

BU	39
BY	41
C	41
CA	41
CE	45
CH	46
CI	49
CL	49
CO	51
CR	60
CU	62
CY	63
D	64
DA	64
DE	65
DI	69
DO	73
DR	74
DU	75
DW	75
DY	75
D'	76
E	76
EA	76
EB	76
EC	76
ED	76
EF	76
EI	77
EJ	77
EL	77
EM	79
EN	80
EP	81
EQ	81
ER	81
ES	81
ET	82
EU	82
EV	82
EX	82
EY	83

Foreword

Aim of this glossary

This glossary is made to help for translation of technical words english-french. This document is not made to be exhaustive but aim to understand and remember the translation of some words used in various technical domains.

Words are sorted alphabetically.

This glossary is distributed under the licence Creative Common (BY NC ND) and can be freely redistributed. For further informations about the licence Creative Common (BY NC ND), browse the site: <http://creativecommons.org>

If you are interested by updates of this glossary, send me an email to be on my diffusion list :

- jeanjoux@orange.fr
- jean-luc-joulin@orange.fr

Warning

Translations given in this glossary are for information only and their use is under the responsibility of the reader.

If you see a mistake in this document, thank in advance to report it to me so i can correct it in further versions of this document.

Notes

Sorting of words

Words are sorted by alphabetical order.

Difference of terms

Some words are different between the "British" and the "American" english.

This glossary show the most used terms and are generally coming from the "British" english

Words coming from the "American" english are indicated with the suffix : ^{US}.

Difference of spelling

There are some difference of spelling in accordance to the country, companies, universities, ... Words finishing by -ise, -isation and -yse can also be written with -ize, -ization and -yze.

for example:

solarise → solarize.

randomisation → randomization.

Although "z" variants are mostly "American", there is no strict and precise rules about them.

Glossary of Technical and Scientific Terms

Words containing a spelling variation are indicated with the suffixs :^{iz}, ^{yz}.

Navigating in the glossary

Vertical tabs corresponding to the first letter of each words on the page have been added to facilitate the search when leafing through the glossary.

Versions

This glossary is available in these different languages and versions:

- English - Thematic sorting - Ebook.
- English - Thematic sorting - Printable.
- English - Alphabetical sorting - Ebook.
- English - Alphabetical sorting - Printable.
- French - Thematic sorting - Ebook.
- French - Thematic sorting - Printable.
- French - Alphabetical sorting - Ebook.
- French - Alphabetical sorting - Printable.

All these versions are available on my website : www.jeanjoux.fr.

Contents

Foreword	1
Aim of this glossary	1
Warning	1
Notes	1
Sorting of words.	1
Difference of terms	1
Difference of spelling	1
Navigating in the glossary	2
Versions	2

English to French

A	17
AB	17
AC	18
AD	19
AE	20
AF	21
AG	21
AH	21
AI	21
AL	23
AM.	24
AN	24
AP	26
AQ	27
AR	27
AS	28
AT	28
AU	29
AV	30
AX	30
AZ	31
B	31
BA	31
BE	33
BI	35
BL	36
BO	37
BR	38

Glossary of Technical and Scientific Terms

TW.	172
TY	172
U	172
UL.	172
UN.	173
UP.	174
UR.	174
US.	174
UT.	174
U	174
V	174
VA	174
VE.	175
VI	175
VO.	176
V	176
W	176
WA.	176
WE.	177
WH	178
WI.	178
WO	179
WR.	179
X	179
XE	179
X	179
Y	180
YA	180
YE	180
YI	180
YO	180
YT	180
Y	180
Z	180
ZE	180
ZI	180
ZO	180
Z	180

French to English

A	183
AB	183
AC	183
AD	187

Glossary of Technical and Scientific Terms

F	83
FA	83
FE	84
FI	85
FL	86
FO	88
FR	89
FU	91
F	91
G	92
GA	92
GE	92
GH	93
GI	93
GL	93
GO	94
GR	94
GU	95
GY	95
H	96
HA	96
HE	97
HI	99
HO	99
HU	101
HY	101
I	102
IC	102
ID	102
IG	102
IL	102
IM	103
IN	103
IO	106
IR	106
IS	107
IT	107
J	107
JA	107
JE	108
JI	108
JO	108
JU	108

Glossary of Technical and Scientific Terms

K	108
KA	108
KE	108
KI	108
KN	109
KR	109
L	109
LA	109
LE	110
LI	111
LO	113
LU	115
LY	115
M	115
MA	115
ME	118
MI	120
MO	120
MU	122
M	122
N	122
NA	122
NE	123
NI	124
NO	124
NU	125
NY	126
O	126
OA	126
OB	126
OC	126
OD	126
OF	126
OG	126
OH	126
OI	126
ON	127
OP	127
OR	128
OS	128
OU	128
OV	129
OW	129
OX	129
O	130

Glossary of Technical and Scientific Terms

P	130
PA	130
PE	131
PH	132
PI	133
PL	134
PO	135
PR	136
PS	139
PU	139
PY	140
Q	140
QU	140
R	141
RA	141
RE	143
RH	147
RI	147
RO	148
RU	149
S	149
SA	149
SC	150
SE	151
SH	153
SI	154
SK	155
SL	155
SM	156
SN	156
SO	156
SP	157
SQ	159
ST	159
SU	162
SW	164
SY	164
T	165
TA	165
TE	165
TH	166
TI	168
TO	169
TR	170
TU	171

Glossary of Technical and Scientific Terms

O	292
OB	292
OC	292
OE	292
OF	292
OG	292
OH	292
ON	292
OP	293
OR	293
OS	294
OU	294
OV	295
OX	295
P	295
PA	295
PE	297
PH	299
PI	299
PL	301
PN	302
PO	302
PR	306
PS	310
PU	310
PY	311
Q	311
QU	311
R	311
RA	311
RE	313
RH	319
RI	319
RO	319
RU	320
RY	321
S	321
SA	321
SC	321
SE	322
SH	323
SI	323
SM	324
SO	324
SP	326

Glossary of Technical and Scientific Terms

AE	187
AF	188
AG	188
AI	188
AJ	189
AL	189
AM	190
AN	191
AP	193
AR	194
AS	196
AT	196
AU	197
AV	197
AX	198
AZ	198
A	198
B	199
BA	199
BE	201
BI	201
BL	202
BO	202
BR	204
BU	205
C	205
CA	205
CE	209
CH	211
CI	215
CL	215
CO	216
CR	230
CU	231
CY	231
D	232
DA	232
DE	232
DI	237
DO	241
DR	241
DU	241
DY	242
D'	242

Glossary of Technical and Scientific Terms

E	242
EA	242
EB	242
EC	242
ED	244
EF	244
EG	245
EI	245
EJ	245
EL	245
EM	246
EN	247
EP	249
EQ	249
ER	250
ES	251
ET	251
EU	253
EV	253
EX	253
F	254
FA	254
FE	255
FI	256
FL	257
FO	258
FR	260
FU	262
G	263
GA	263
GE	264
GI	264
GL	264
GO	264
GR	265
GU	266
GY	266
H	266
HA	266
HE	267
HI	267
HO	267
HU	267
HY	268

Glossary of Technical and Scientific Terms

I.	268
IC	268
ID	268
IG	268
IL	268
IM	268
IN	269
IO	272
IR	272
IS	272
IT	273
J.	273
JA	273
JE	273
JO	273
JU	274
K	274
KE	274
KI	274
KL	274
KO	274
KR	274
L	274
LA	274
LE	275
LI	276
LO	278
LU	279
LY	279
M	280
MA	280
ME	283
MI	285
MO	286
MU	289
N	289
NA	289
NE	289
NI	290
NO	290
NU	292
NY	292

Glossary of Technical and Scientific Terms

SQ	326
ST	326
SU	327
SY	328
S'	330
T	330
TA	330
TE	331
TH	333
TI	334
TO	334
TR	335
TU	338
TY	339
U	339
UL	339
UN	339
UR	340
US	340
UT	340
V	340
VA	340
VE	341
VI	342
VO	344
VR	345
VU	345
W	346
WA	346
WE	346
X	346
XE	346
Y	346
YA	346
YT	346
Z	346
ZE	346
ZI	346
ZO	346

English to French

Link. parts) || adaptateur • connecteur • manchon • raccord
adaptive algorithm (Program.) || algorithme adaptatif
add (Comput.) || ajouter
added value (Project) || valeur ajoutée
addendum (Gear) || saillie
addendum modification coefficient (Gear) || coefficient de déport
addition (Math.) || addition
addition (Algebra) || addition
additional lens (Optics) || bonnette
additional load (Calcul., Strength mater.) || charge additionnelle
additive (Chemis.) || additif
additive process (Optics) || synthèse additive
additivity (Math.) || additivité
address (Comput.) || adresse
addressing (Comput.) || adressage
address register (Comput.) || registre d'adresse
add-on (Comput., Typo.) || additif • rajout
add (to) (Algebra) || additionner
adherence • **adhesion** • **bond** (Dynam., Physique, Tribo.) || adhérence
adhesive • **glue** (Chemis., Manufact.) || adhésif • colle
adhesive attraction • **adhesive force** (Tribo.) || force d'adhérence
adhesive tape (Tool.) || ruban adhésif
adhesive wear (Tribo.) || usure d'adhérence
adiabat (Thermal, Thermodyn.) || courbe adiabatique
adiabatic (Thermal, Thermodyn.) || adiabatique
adiabatic compression (Thermodyn.) || compression adiabatique
adiabatic expansion (Thermodyn.) || détente adiabatique
adiabatic invariant (Thermodyn.) || invariant adiabatique
adiabatic power (Thermodyn.) || puissance adiabatique
adiabatic process (Thermodyn.) || procédé adiabatique
adjacency matrix (Algebra) || matrice associée
adjoint kernel || noyau adjoint
adjustable (Measur.) || ajustable • réglable • variable

adjustable || réglable
adjustable delivery (Hydrau., Measur.) || débit variable
adjustable hours (Human ress.) || horaires modulables
adjustable pitch propeller (Aero.) || hélice à pale réglable
adjustable reamer || alésoir expansible
adjustable restriction valve (Hydrau.) || valve à étranglement réglable
adjustable snap gauge (Measur.) || calibre à mâchoires à molettes réglables
adjustable spanner • **adjustable wrench** (Tool.) || clef à molette
adjustable speed (Dynam.) || vitesse réglable
adjustable valve (Valves) || soupape ajustable
adjusting gate (Hydrau., Valves) || vanne de réglage
adjusting potentiometer (Controls) || potentiomètre de réglage
adjusting rod (Set. parts) || tige de réglage
adjusting screw (Bolting, Set. parts) || vis de réglage
adjusting screw • **setting screw** (Bolting, Set. parts) || vis de réglage
adjusting stop (Set. parts) || butée de réglage
adjustment (Set. parts) || réglage
advance of spark • **advance the ignition** (Motor) || avance à l'allumage
advantage (Quality) || avantage
aerial photograph (Aero., Imaging) || prise de vue aérienne
aerial view (Aero.) || vue aérienne
aerodrome • **airfield** (Aero.) || aérodrome • terrain d'aviation
aerodrome control (Aero.) || contrôle d'aérodrome
aerodrome traffic zone (ATZ) (Aero.) || zone de trafic d'aérodrome
aerodynamic (Fluid) || aérodynamique
aerodynamics || aérodynamique
aerodynamics || aérodynamique
aerodynamics balance (Aero.) || équilibre aérodynamique
aerodynamics of real fluids || aérodynamique des fluides réels

A

aberration (Optics) || aberration
ability (Human ress.) || capacité
ablating cone (Astro.) || cône d'ablation
ablation (Troub.) || ablation
abnormality (Troub.) || anomalie
abnormality of steel || anomalie de structure d'acier
abnormal steel || acier anormal
abnormal temperature rise (Troub.) || échauffement anormal
about box (GUI) || fenêtre à propos de
above (Pos.) || au-dessus
above || contrehaut
abrade (to) • **erode (to)** (Imaging, Machining) || éroder
abrasion (Tribo., Machining) || abrasion
abrasion index (Machining) || indice d'abrasion
abrasion machining (Manufact. Process) || usinage par abrasion
abrasion resistance • **wear resistance** (Charac. materials, Strength mater.) || résistance à l'abrasion • résistance à l'usure
abrasion test || essai d'abrasion
abrasive (Machining) || abrasif
abrasive paper (Tool.) || papier abrasif
abrasive powder (Tool.) || poudre abrasive
abrasive wheel (Tool.) || meule abrasive
abrupt contraction of a section • **sudden contraction of a section** (Fluid) || rétrécissement brusque de section
abrupt enlargement of a section • **sudden enlargement of a section** (Fluid) || élargissement brusque de section
abscissa (Math.) || abscisse
absolute (Measur.) || absolu
absolute acceleration (Kinem.) || accélération absolue
absolute address (Comput.) || adresse absolue

absolute black body • **black body** • **full radiator** • **perfect absorber** (Physique, Thermal) || corps noir
absolute consistency || non-contradiction absolue
absolute degree (Thermal, Units) || degré absolu
absolute error (Measur.) || erreur absolue
absolute force (Kinem.) || force absolue
absolute gravity (Kinem.) || pesanteur absolue
absolute motion (Kinem.) || mouvement absolu
absolute path (Kinem.) || trajectoire absolue
absolute pressure (Measur.) || pression absolue
absolute roughness (Fluid) || rugosité absolue
absolute temperature (Thermal) || température absolue
absolute time || temps absolu
absolute vacuum (Measur.) || vide absolu
absolute value (Algebra, Math., Measur.) || valeur absolue
absolute value (Algebra) || valeur absolue
absolute velocity (Kinem., Measur.) || vitesse absolue
absolute viscosity (Fluid, Lubrif.) || viscosité absolue
absorber • **damper** • **shock absorber** (Motor, Mov. parts) || amortisseur
absorber radiant flux (Thermal) || flux de rayonnement absorbé
absorbing element (Algebra) || élément absorbant
absorbing medium (Thermal) || milieu absorbant
absorption (Thermal) || absorption
absorption band || bande d'absorption
absorption capacity • **absorptivity** (Thermal) || facteur d'absorption
absorption coefficient • **bulk absorption coefficient** (Thermal) || facteur d'absorption volumique
absorption cross-section (Nuclear) || section efficace d'absorption

absorption factor (Optics) || facteur d'absorption
absorption ratio (Optics) || facteur d'absorption
absorptivity || absorptivité • pouvoir absorbant
abstract (Typo.) || extrait • résumé
abstraction reaction (Chemis.) || réaction d'arrachement
abutment • **stop** (Set. parts) || butée
accelerated motion (Kinem.) || mouvement accéléré
acceleration (Calcul., Dynam., Physique) || accélération
acceleration of translation • **acceleration of transportation** (Kinem.) || accélération d'entraînement • accélération de translation
accelerator (Motor) || accélérateur
accelerogram (Dynam.) || accélérogramme
accelerometer (Measur.) || accéléromètre
acceptable (Quality) || acceptable
acceptable quality level (AQL) (Quality) || niveau de qualité acceptable
acceptance (Project) || acceptation
acceptance test (Supply.) || essai de réception
acceptance test (Supply., Metall.) || essai de recette
accepted tolerance (Measur.) || tolérance adoptée • écart toléré
access || passage
accessory • **attachment** (Misc. parts) || accessoire
accessory drive (Motor) || prise d'entraînement des accessoires
access door || porte de visite
access door • **access hatch** || porte d'accès
access granted (Comput.) || accès autorisé
access hatch || trappe d'accès • trappe de visite
access line • **local line** (Network) || ligne d'accès
access network local loop (Network) || réseau d'accès
access panel (Misc. parts) || panneau d'accès
access port (Misc. parts) || regard d'accès

access provider (Network) || fournisseur d'accès
access ramp (Misc. parts) || rampe d'accès
access rights • **file system permissions** (System) || droits d'accès • permissions
access time (Comput.) || temps d'accès
accident (Troub.) || accident
accident condition (Nuclear) || condition accidentelle
accomplishment instructions || instruction d'exécution
according to (Calcul., Quality) || d'après • selon
accountable (Project) || facturable
accounting (Account.) || comptabilité
accounts (Account.) || comptes
accounts department (Account.) || service de comptabilité
account balance (Account.) || solde de compte
account matching (Account.) || réconciliation des comptes
accredited supplier (Supply.) || fournisseur agréé
accrual (Account.) || accumulation
accrual rate (Account.) || taux cumulé
accumulation || accumulation • accumulation • collection • emmagasinage
accumulator (Elec.) || accumulateur
accuracy (Measur.) || exactitude • précision
accuracy grade • **degree of accuracy** (Fittings) || degré de précision
accuracy of a measuring instrument (Measur.) || précision d'un instrument de mesure
accuracy of measurement (Measur.) || précision de mesure
accurate (Measur.) || exact • précis
achievement of a step (Project) || réalisation d'une étape
achieve (to) || réaliser
achromatic (Optics) || achromatique
achromaticity (Optics) || achromaticité
achromatism (Optics) || achromatisme
acicular martensite || martensite aciculaire

acid (Chemis.) || acide
acidity (Chemis.) || acidité
acid etching (Chemis.) || attaque à l'acide
acid-proof (Chemis.) || résistant aux acides
acid-resistant (Charac. materials) || résistant à l'acide
acid-resisting steel || acier résistant aux acides
acid steel || acier acide
acknowledgement of debt (Account.) || reconnaissance de dette
acknowledgement of receipt (Supply., Quality) || accusé de réception
acknowledge (to) (Supply.) || accuser réception
acme screw thread (Design) || filet trapézoïdal
acorn nut (Bolting) || écrou borgne
acoustic (Acoust.) || acoustique • phonique
acoustician (Acoust.) || acousticien
acoustics (Acoust.) || acoustique
acoustic impedance (Acoust.) || impédance acoustique
acoustic insulation (Acoust., Protect.) || insonorisation
acoustic noise (Acoust.) || bruit acoustique
acoustic transmission (Acoust.) || transmission acoustique
acquisition (Measur.) || acquisition
actinium (Ac) (Chemical elem.) || actinium
action at a distance (Physique) || action à distance
action water turbine • **impulse water turbine** (Rotat. machines) || turbine hydraulique à action
activated alumina (Chemis.) || alumine activée
activated carbon (Chemis.) || charbon actif
activated charcoal filter (Chemis.) || filtre à charbon actif
activating agent (Chemis.) || agent activant
activation (Nuclear) || activation
activation energy || énergie d'activation
activator (Controls) || activateur
active atmosphere (Heat treatment) ||

atmosphère active
active component (Elec.) || composant actif
active force (Dynam.) || force active
active inventory (Supply.) || stock actif
active power (Elec.) || puissance active
activity (Project) || activité
activity || activité
activity level (Manufact., Methods) || niveau d'activité
activity sequence (Project) || séquence d'actions
actual || actuel
actual clearance (Fittings) || jeu effectif
actual deviation (Fittings) || écart effectif
actual discharge (Fluid) || débit réel
actual discharge velocity (Fluid) || vitesse réelle d'écoulement
actual efficiency || rendement réel
actual interference (Fittings) || serrage effectif
actual size (Measur.) || grandeur réelle
actual size (Measur.) || taille réelle
actual size (Measur.) || vraie grandeur
actual size (Fittings) || dimension effective
actuate (to) || actionner
actuating rod • **control rod** (Power, Mov. parts) || bielle d'attaque • bielle de commande
actuation of a control (Controls) || activation d'une commande • sollicitation d'une commande
actuator (Autom., Misc. parts) || actionneur
actuator (Controls, Mov. parts) || actionneur • mécanisme de manœuvre • organe de commande
actuator (Mov. parts) || servomoteur
acute angle (Geom.) || angle aigu
acyclic || acyclique
adaptive (Optics) || adaptatif
adaptive optics (Optics) || optique adaptative
adaptive thresholding (Imaging) || seuillage adaptatif
adapter • **adaptor** • **connection** • **connector** • **pipe fitting** (Piping,

angles alternés-externes
alternate interior angles (Geom.) || angles alternés-internes
alternate load • **alternating load** (Calcul., Strength mater.) || charge alternative
alternate steel || acier de remplacement • acier succédané • acier économique
alternate stress (Strength mater.) || contrainte alternative
alternating || alternatif
alternating current (AC) (Elec.) || courant alternatif
alternating matrix (Algebra) || matrice alternée
alternating stress (Strength mater.) || contrainte alternée
alternative feedstock (Supply.) || article de remplacement
alternator • **generator** (Elec.) || alternateur • générateur
altimeter (Aero.) || altimètre
altimeter setting (Aero.) || calage altimétrique
altitude (Aero.) || altitude
altitude sensitive switch • **altitude switch** (Controls) || contacteur altimétrique
aludur || aludur
alum (Chemis.) || alun
alumel || alumel
alumina (Materials) || alumine
aluminium • **aluminum**^{us} (**Al**) (Metall., Chemical elem.) || aluminium
aluminium brass || laiton à l'aluminium
aluminium bronze || bronze d'aluminium • cupro-aluminium
aluminium foil (Materials) || feuille d'aluminium
aluminium solder || soudure au zinc
aluminium steel || acier à l'aluminium
alveolar || alvéolaire
alveolus || alvéole
amalgam (Metall.) || amalgame
ambient temperature (Measur.) || température ambiante
amend (Design) || modification
americium (Am) (Chemical elem.) || américium
amide (Chemis.) || amide
amidine (Chemis.) || amidine

ammeter (Measur., Elec.) || ampère-mètre
ammonia (Chemis.) || ammoniac
ammonia (liquid) (Chemis.) || ammoniaque
ammonium sulphate (Chemis.) || sulfate d'ammonium
ammunition (Weapon.) || munition
ammunition strip (Weapon.) || bande de munitions
among (Pos.) || au milieu de • parmi
amorphous || amorphe
amortisation^z • **depreciation** (Project) || amortissement
amount • **quantity** (Supply., Measur.) || quantité
amount of substance (Chemis., Physique) || quantité de matière
amperage (Elec.) || ampérage
ampere (A) (Units) || ampère
ampere per meter (Units) || ampère par mètre
ampere-turn (Magn. testing, Electromag.) || ampère-tour
ampersand (&) (Char.) || esperluette
ampersat • **at-sign (@)** (Char., Comput.) || arobase
amphiphilic (Chemis.) || amphiphile
amphoteric (Chemis.) || amphotère
amplification (Elec.) || gain
amplification coefficient • **amplification factor** || coefficient d'amplification • facteur d'amplification
amplifier (Elec.) || amplificateur
amplify (to) (Optics, Elec.) || amplifier
amplitude (Kinem.) || amplitude
amplitude modulation || modulation d'amplitude
amplitude of a complex number (Algebra) || amplitude d'un nombre complexe • argument d'un nombre complexe
analogy (Geom.) || analogie
analog signal processing (Autom.) || traitement analogique du signal
analog simulation • **analog**^{us} **simulation** || simulation analogique
analog^{us} **measurement** (Measur.) || mesure analogique
analog^{us} **method** • **analogue method** (Thermal) || méthode analogique
analog^{us} **signal** (Measur.) || signal

aerodynamics of viscous fluids || aérodynamique des fluides visqueux
aerodynamic ceiling • **coffin corner** (Aero.) || coin du cercueil
aerodynamic characteristic || caractéristique aérodynamique
aerodynamic derivative || coefficient aérodynamique
aerodyne • **heavier-than-air aircraft** (Aero.) || aérodyne • plus lourd que l'air
aeroelasticity || aéroélasticité
aerofoil • **airfoil**^{us} (Aero.) || profil aérodynamique
aerofoil profile • **aerofoil section** (Aero.) || profil d'aile
aerology (Astro.) || aérologie
aeromechanics || aéromécanique
aeronautics (Aero.) || aéronautique
aeronomy (Astro.) || aéronomie
aeroplane • **airplane**^{us} (Aero.) || avion • aéroplane
aerosol || aérosol
aerostatics || aérostatique
affinity || affinité
afterburner (Aero.) || post-combustion
afterglow (Optics) || persistance lumineuse • post luminescence • rémanence lumineuse
after-power (Nuclear) || puissance résiduelle
aft draft (Naval) || tirant d'eau arrière
aged || vieilli
ageing • **aging**^{us} (Strength mater.) || vieillissement
ageing resistance • **resistance to ageing** (Charac. materials) || résistance au vieillissement
agitator (Chemis.) || agitateur
agreed supplier (Supply.) || fournisseur agréé
agreement in principle (Company) || accord de principe
agree (to) || accepter
ahead • **in front** (Pos.) || devant
aileron (Aero.) || aileron
aileron control (Aero.) || commande de gauchissement
aileron roll (Aero.) || tonneau
aiming (Measur., Optics) || ciblage • pointage • visée
aiming device (Measur., Optics) || vi-

seur
aim (to) (Measur., Optics) || pointer • viser
air (Aero.) || air • aérien
airborne (Aero.) || porté par l'air
airborne (Weapon., Aero.) || aéro-transporté
airborne equipment (Aero.) || équipement de bord
airborne time (Aero.) || temps de vol
airbrake warning light (Aero., Controls) || voyant aérofrein
aircraft (Aero.) || avion • aéronef • véhicule aérien
aircraft carrier (Weapon., Naval) || porte-avions
aircraft manufacturer (Aero.) || avionneur
airframe (Aero.) || cellule • structure de l'avion
airline (Aero.) || compagnie aérienne
airlock (Aerau., Secur.) || sas
airport (Aero.) || aéroport
airproof • **airtight** (Pneumat., Tightness) || hermétique à l'air • étanche à l'air • étanche à l'air
airship (Aero.) || ballon dirigeable • dirigeable
airspace (Aero.) || espace aérien
airway (Aero.) || voie aérienne
airworthiness (Aero.) || navigabilité
air blast (Rotat. machines) || vent
air blower • **blower** • **cooling fan** (Motor, Thermal, Parts) || ventilateur
air brake (Aero.) || aérofrein
air brake (Railway, Pneumat., Mov. parts) || frein pneumatique • frein à air
air brush (Tool.) || aérographe • pistolet à peinture
air chamber • **air vessel** || chaudière d'air • réservoir d'air
air change • **air renewal** (Aerau.) || renouvellement de l'air
air change rate (Aerau.) || taux de renouvellement d'air
air chuck (Pneumat.) || mandrin pneumatique
air cleaner • **air filter** (Motor, Aerau., Pneumat.) || filtre à air • purificateur d'air • épurateur d'air
air cock • **air valve** (Pneumat., Valves) || robinet d'air

air compressor • **air pump** (Aerau., Pneumat.) || compresseur d'air • pompe à air
air conditioning • **air-conditioning** (Motor, Aerau.) || climatisation • conditionnement d'air • conditionnement de l'air
air conduction (Acoust., Physique) || propagation du son dans l'air
air conduit (Aerau.) || conduit pneumatique
air consumption (Aerau.) || consommation d'air
air control (Controls, Pneumat.) || commande pneumatique
air-cooled (Aerau., Thermal) || refroidi à l'air
air cooled engine || moteur refroidi par air
air cooling (Aerau., Thermal) || refroidissement par air • refroidissement à air
air cooling unit • **cooling pack** (Aerau.) || groupe de réfrigération
air corridor (Aero.) || couloir aérien
air-cushion effect • **ground effect** (Aero., Fluid) || effet de sol
air cylinder (Pneumat.) || vérin pneumatique
air data computer (Aero.) || centrale anémométrique • centrale aérodynamique
air-driven (Pneumat.) || commandé par air comprimé • à air comprimé
air duct (Aerau.) || canalisation d'air • conduit d'air • gaine de ventilation
air equipment (Pneumat.) || équipement pneumatique
air feed (Aerau.) || alimentation d'air
air filter housing (Aerau.) || caisson de filtre à air
air filtration (Aerau.) || filtration d'air
air flow (Aerau., Pneumat.) || écoulement d'air
air flow direction (Aerau.) || sens du courant d'air
air gap (Elec., Electromag.) || entrefer • entrefer
air gauge || micromètre pneumatique
air gun (Weapon.) || arme à air comprimé
air hammer (Tool., Pneumat.) || matériau pneumatique

air hammering (Aerau.) || coup de bélier
air hardening • **air quenching** • **self hardening** (Heat treatment) || trempe à l'air
air-hardening steel • **self-hardening steel** || acier autotrempeant • acier trempant à l'air
air hole • **breather hole** • **vent hole** (Foundry, Molding) || trou d'évent • évent
air humidifier (Aerau.) || humidificateur d'air
air humidity (Aerau., Pneumat.) || humidité de l'air
air inlet • **air intake** (Aerau., Pneumat.) || admission d'air • entrée d'air • prise d'air
air inlet orifice (Aerau., Pneumat., Misc. parts) || orifice d'admission d'air
air jet (Pneumat.) || jet d'air
air leakage (Aerau., Pneumat.) || fuite d'air
air lock (Aerau., Naval, Nuclear) || sas
air motor (Pneumat.) || moteur pneumatique
air navigation (Aero.) || navigation aérienne
air nozzle (Pneumat.) || bec de soufflage
air operated (Pneumat.) || commandé par air
air outlet (Aerau., Pneumat.) || sortie d'air • échappement d'air
air outlet orifice (Aerau., Pneumat.) || orifice d'échappement
air permeability (Electromag.) || perméabilité à l'air
air pipe (Pneumat.) || tube d'air
air pocket (Aero.) || trou d'air
air pollution (Aerau.) || pollution atmosphérique • pollution de l'air
air pressure (Pneumat., Press.) || pression d'air • pression de l'air
air pump (Pneumat.) || pompe pneumatique • soufflet de gonflage
air refuelling (Aero.) || ravitaillement en vol
air removal (Aerau.) || extraction d'air
air renewal rate (Aerau.) || taux de renouvellement d'air
air reservoir (Pneumat., Parts, Press.)

|| réservoir d'air
air speed (Aero.) || vitesse air • vitesse aérodynamique
air speed indicator (Aero., Controls) || indicateur de la vitesse air
air spill duct (Aerau.) || conduit d'évacuation d'air
air spring (Pneumat., Springs) || amortisseur pneumatique • amortisseur à air
air stream (Pneumat.) || courant d'air
air supply (Pneumat.) || alimentation en air
air-tanker (Aero.) || avion bombardier d'eau
air-to-air missile (AAM) (Weapon.) || missile air-air
air-to-air missile (AAM) (Weapon.) || missile air-air
air-to-ground missile (AGM) (Weapon.) || missile air-sol
air-to-surface missile (ASM) (Weapon.) || missile air-sol
air tube (Motor) || chambre à air
air tyre pressure (Motor) || pression des pneus
air vent (Aerau., Press.) || purge d'air • trou d'évent
air volume (Aerau., Pneumat.) || volume d'air
albedo (Optics) || albédo
alclad • **aldural** || alclad • védal
alcohol (Chemis.) || alcool
aldehyde (Chemis.) || aldéhyde
aldrey || aldrey
alerting light • **annunciator light** • **indicator light** • **pilot light** • **ready-light** (Controls) || voyant lumineux
algebraic equation (Algebra) || équation algébrique
algebraic expression || expression algébrique
algebraic function (Algebra) || fonction algébrique
algorithm (Program.) || algorithme
aliasing (Comput.) || crénelage
alicyclic || alicyclique • cyclanique
aligning bearing (Bearings) || palier à rotule
alignment || parallélisme
alignment (Typo.) || alignement
alignment pin • **centering pin** (De-

sign, Set. parts) || pion de centrage
align (to) (Optics) || aligner
alkali (Chemis.) || alcalin
alkali-resisting steel || acier résistant aux alcalis
alkane (Chemis.) || alcane
alkene (Chemis.) || alcène
alkyne (Chemis.) || alcyne
Allen bolt (Bolting) || vis à six pans creux
Allen key (Tool.) || clef Allen
alleviation factor • **attenuation factor** || facteur d'atténuation
allowable edge distances (Charac. beams) || pinces admissibles
allowable load (Calcul., Strength mater.) || charge admissible
allowable stress (Calcul., Strength mater.) || contrainte admissible
allowance (Quality) || tolérance
allowed transition (Optics) || transition permise
alloy (Materials) || alliage
alloyed steel (Materials, Metall.) || acier allié
alloying element • **alloying material** (Metall.) || additif d'alliage • élément d'alliage
alloy cast iron || fonte alliée
alloy cast steel || acier moulé allié
alloy steel (Materials, Metall.) || acier allié spécial
all-purpose • **versatile** || multifonction • polyvalent
all-purpose || universel
alnico • **alnico alloy** || alliage alnico • alnico
alpha-active (Nuclear) || alpha-actif
alpha decay (Nuclear) || désintégration alpha
alpha emitter (Nuclear) || émetteur alpha
alpha martensite • **tetragonal martensite** || martensite de trempe • martensite tétragonale
alpha particle (Nuclear) || particule alpha
alternates (Project) || variantes
alternate aerodrome • **alternate airfield** (Aero.) || aérodrome de déchargement • aérodrome de déroutement
alternate exterior angles (Geom.) ||

arrangement (Pos.) || disposition
arrangement (Manufact.) || implanta-
 tion
arrangement drawing (Methods)
 || plan d'aménagement • plan
 d'exécution • plan d'installation
array • matrix • table (Comput.,
 Math., Program., Typo.) || matrice •
 tableau
arrow (Comput.) || flèche
arrow diagram (Project) || diagramme
 fléché
**arrow head template • arrow tem-
 plate** (Drawing) || trace flèche
arrow type wing • arrow wing
 (Aero.) || aile en flèche
arsenic (As) (Chemical elem.) || arse-
 nic
artesian water || eaux artésiennes
artesian well || puits artésien
article (Supply.) || article
articulated joint • articulation joint
 • **pin-joint** || pivot
artificial intelligence (Program.) ||
 intelligence artificielle
artificial neuron (Program.) || neu-
 rone artificiel
artificial radioactivity (Nuclear) || ra-
 dioactivité artificielle
artillery (Weapon.) || artillerie
asbestos (Materials) || amiante
asbestos scale (Tightness) || joint en
 amiante
ascending (Aero.) || ascendant
ascending order • increasing order
 (Math., Program.) || ordre croissant
aspherical (Geom.) || asphérique
assault rifle (Weapon.) || fusil d'assaut
assay (to) (Chemis.) || titrer
assembler (Comput., Program.) || as-
 sembleur
assembler (Comput., Program.) || as-
 sembleur
assembler language • assembly
language (Program., System) || as-
 sembleur • langage d'assemblage
assembly (Design, Manufact.) || as-
 semblage • montage
assembly building (Astro.) || hall
 d'assemblage
assembly line (Manufact.) || chaîne
 d'assemblage • chaîne de montage
assessment • estimate (Calcul.,

Measur., Project) || estimation
**assessment of risk • risk assess-
 ment** (Project, Quality, Secur.) || ar-
 bitrage des risques • évaluation des
 risques
assets (Account.) || actifs
asset cost (Account.) || coût des actifs
asset count (Account.) || inventaire
 des actifs • inventaire des biens
assignment || assignation
assignment (Program.) || affectation
assist (to) (Aero.) || assister
associative array (Program.) || ta-
 bleau associatif
associative property • associativity
 (Algebra) || associativité
assortment (Quality) || assortiment
assumption (Calcul., Math.) || suppo-
 sition
astable (Elec.) || astable
astatine (At) (Chemical elem.) ||
 astate
asterisk (*) (Char.) || astérisque
asteroid belt || ceinture d'astéroïdes
astigmatic (Optics) || astigmatique
astroid || astéroïde
astronautics (Astro., Aero.) || astro-
 nautique
astronomy || astronomie
astrophotography (Imaging) || astro-
 photographie
astrophysics || astrophysique
asymmetric (Geom.) || asymétrique
asymmetric spinnaker (Naval) || spi
 asymétrique
asymptotic • asymptotical (Algebra)
 || asymptotique
as cast (Foundry) || brut de coulée
as forged (Foundry) || brut de forge
atmosphere || atmosphère
atmospheric corrosion || corrosion
 atmosphérique
atmospheric pressure (Aerou., Fluid,
 Measur., Press.) || pression atmo-
 sphérique
atom (Nuclear, Physique) || atome
atomic beam || faisceau atomique
atomic binding • covalent bond
 (Chemis., Physique) || liaison ato-
 mique • liaison covalente
atomic clock || horloge atomique
atomic heat (Charac. materials) ||
 chaleur atomique

analogique
analysis • composition || analyse
analysis of the sequence (Methods) ||
 analyse de déroulement
analytic • analytical (Calcul.) || ana-
 lytique
analytical geometry (Geom.) || géo-
 métrie analytique
anamorphic (Optics) || anamorphique
anamorphosis (Optics) || anamor-
 phose
anastigmat (Optics) || anastigmat
anchor (Comput., Naval) || ancre
anchor || ancrage • fixation
anchorage (Naval) || ancrage •
 mouillage
anchor bolt (Bolting) || boulon
 d'ancrage
anchor chain (Naval) || chaîne d'ancre
anchor winch • windlass (Naval) ||
 guindeau
anechoic (Acoust.) || anéchoïque •
 sans écho
anechoic chamber (Acoust.) ||
 chambre anéchoïque • chambre in-
 sonorisée • chambre sourde
anelasticity (Charac. materials) ||
 anélasticité
angle (Geom.) || angle
angle • angle section (Charac.
 beams, Strength mater.) || cornière
angle bracket (<>) (Char.) || chevron
angle gear drive (Gear) || engrenage
 renvoi d'angle
angle grinder (Tool.) || meuleuse
 d'angle
angle iron (Beams) || cornière • cor-
 nière en fer
angle of attack • angle of incidence
 (Aero., Fluid) || angle d'attaque •
 angle d'incidence
angle of divergence • angle of taper
 • **included angle** (Fluid) || angle
 d'un diffuseur
angle of friction || angle de frotte-
 ment
angle of reflection || angle de ré-
 flexion
angle of refraction || angle de réfrac-
 tion
angle of repose || angle de repos
angle of repose || angle de talus
angle of repose || angle de repos

angle of rotation (Kinem.) || angle de
 rotation
angle of shear || angle de cisaillement
angle of slide || angle de glissement
angle of torsion || angle de torsion
angle valve (Valves) || robinet d'angle
 • robinet d'équerre
angstrom (Å) (Units) || ångström
angular acceleration (Kinem.) || ac-
 célération angulaire
angular amplitude (Kinem.) || ampli-
 tude angulaire
angular dispersion || dispersion an-
 gulaire
angular displacement • rotation
 (Kinem.) || rotation
angular distance (Geom.) || distance
 angulaire
angular frequency (Kinem.) || pulsa-
 tion
angular momentum • moment of
momentum (Kinem., Dynam.) || mo-
 ment angulaire • moment cinétique
 • moment de la quantité de mouve-
 ment
angular pitch (Measur.) || pas angu-
 laire
angular resolution (Optics) || réso-
 lution angulaire
angular thread || filet triangulaire
angular velocity (Kinem., Dynam.) ||
 vitesse angulaire
anharmonicity || anharmonicité
anharmonic oscillations || oscilla-
 tions anharmoniques
anhydrous (Chemis.) || anhydre
anion (Chemis., Elec.) || anion
anisotropic (Charac. materials) || ani-
 sotrope
anisotropic material (Strength
 mater.) || matériau anisotrope
anisotropic radiation (Thermal) ||
 rayonnement anisotrope
anisotropy (Strength mater.) || aniso-
 tropie
anisotropy coefficient • anisotropy
constant (Charac. materials) || co-
 efficient d'anisotropie
anisotropy energy (Charac. materi-
 als) || énergie d'anisotropie
annealed (Heat treatment) || recuit
annealed steel (Materials) || acier re-
 cuit

A

annealing • **tempering** (Metall., Heat treatment) || recuit • recuit de stabilisation • revenu
annealing cycle (Heat treatment) || durée de recuit
annealing furnace (Mach. tool) || four à recuire
annealing temperature (Heat treatment) || température de recuit
annual limit on intake (Nuclear) || limite annuelle de dose
annuity (Project) || annuité
annular bearing (Bearings) || palier étroit à charge radiale
annular linear support (Strength mater.) || appui linéaire annulaire
annular spring (Springs) || ressort annulaire
annunciator (Controls) || voyant
anode (Chemis., Elec.) || anode
anode copper || cuivre rouge
anodizing (Surf. treatment) || anodisation
anomaly (Troub.) || anomalie
anonymous function (Program.) || fonction anonyme
antialiasing (Comput.) || anticrénelage
anticlockwise • **counterclockwise** (Geom.) || sens anti-horaire
anticorodal || anticorodal
antiferromagnetism (Charac. materials) || antiferromagnétisme
antifreeze (Chemis.) || antigel
antifriction metal • **babbitt** • **bearing metal** • **white metal** (Materials) || métal anti-friction • métal antifriction • régule
antilogarithm (Algebra) || antilogarithme
antimony (Sb) (Chemical elem.) || antimoine
antimony bronze || bronze à antimoine
antiparticle || anticorpuscule • antiparticule
antipolar (Beams) || antipolaire
antipole (Beams) || antipôle
antiproton (Physique) || antiproton
antislipping (Misc. parts) || antiglisant
anti-flapping restrainer (Aero.) || butée de battement

anti-foam additive (Chemis.) || agent anti-mousse
anti-g suit (Aero.) || combinaison anti-g
anti-matter • **antimatter** (Nuclear, Physique) || antimatière
anti-noise devices (Acoust.) || dispositifs anti-bruit
anti noise shim (Acoust., Misc. parts) || plaquette anti-bruit
anti rust • **rust preventive** (Chemis., Metall.) || antirouille
anti-smoke mask (Secur.) || masque antifumée
anti-theft device • **steering lock** (Motor, Secur.) || antivol
anti-wear additive (Tribol.) || additif anti-usure
anvil (Manufact., Tool.) || enclume
aperture || lumière
aperture • **opening** (Design, Imaging, Misc. parts) || orifice • ouverture
apex (Math.) || sommet d'une courbe
aphelion (Astro.) || aphélie
apogee (Astro.) || apogée
apparatus • **device** || appareil • appareillage
apparatus • **device** (Parts) || dispositif
apparent motion (Kinem.) || mouvement apparent
apparent viscosity || viscosité apparente
Appell's equations (Kinem.) || équations d'Appell
Appell's function (Kinem.) || fonction d'Appell
applicability (Quality) || domaine d'application • domaine de validité
applicable document (Quality) || document applicable
applicant (Human res.) || candidat
applicant file • **application file** (Human res.) || dossier de candidature
application (Human res.) || candidature
application programming interface (Program.) || interface de programmation
applied hydraulics (Fluid) || hydraulique appliquée
applied load (Calcul.) || charge appli-

quée
applied mathematics (Math.) || mathématiques appliquées
applied mechanics || mécanique appliquée
applied voltage (Elec.) || tension appliquée
apply for a job (to) (Human res.) || postuler pour un emploi
apply (to) (Human res.) || postuler
apply (to) the pressure (Press.) || mettre en pression
appointed to a position (Human res.) || désigné à un poste
appraisal (Quality) || évaluation
appraisal interview (Human res.) || entretien d'évaluation
appraisalment (Project) || évaluation
appraise (to) (Project) || évaluer
appreciation (Quality) || appréciation
approach (Aero.) || approche
approach speed (Aero.) || vitesse d'approche
approval (Project) || approbation
approval (Quality) || habilitation • homologation
approval process (Quality) || processus d'homologation
approve (Quality) || homologuer
approver (Quality) || approbateur
approximate (Measur.) || approximatif
approximately || approximativement
approximate size (Fittings) || dimension approximative
approximate value || valeur approchée
approximation • **rough estimate** (Algebra, Calcul., Measur.) || approximation
approximation calculus (Algebra) || calcul approché
apron (Welding, Secur.) || tablier
aquiferous layer • **waterbearing sheet** || couche aquifère
arabic figure • **arabic number** • **arabic numeral** (Math.) || chiffre arabe
arbitration (Project) || arbitrage
arch (Beams) || arc
Archimedes number (Fluid) || nombre d'Archimède
Archimedes principle (Fluid) || prin-

cipe d'Archimède
Archimede's force • **buoyancy** (Fluid, Naval) || flottabilité • poussée d'Archimède
arc cosine • **inverse cosine (acos)** (Algebra, Geom.) || arc cosinus
arc cutting (Welding) || coupage à l'arc
arc furnace (Tool.) || four à arc
arc heating (Welding) || chauffage à l'arc
arc initiating • **arc strike** • **arcing** • **flash-over** • **spark striking** (Magn. testing, Welding, Elec.) || amorçage d'arc
arc length (Geom.) || longueur de l'arc
arc sine • **inverse sine (asin)** (Algebra, Geom.) || arc sinus
arc stud welding (Welding) || soudage de goujon
arc tangent • **inverse tangent (atan)** (Algebra, Geom.) || arc tangente
arc welding (Manufact. Process, Welding) || soudage à l'arc
area (Charac. beams, Geom.) || aire • superficie
area (Geom.) || surface
area for shears forces (Charac. beams) || aire de cisaillement
area of moments (Beams) || aire des moments
argon (Ar) (Chemical elem.) || argon
argon welding (Welding) || soudage à l'argon
arithmetic mean (Proba.) || moyenne arithmétique
arithmetic progression (Math.) || progression arithmétique
arithmetic underflow (Comput., Program.) || sous-passement arithmétique
arm (Calcul., Link. parts) || bras
arm • **weapon** (Weapon.) || arme
armament (Weapon.) || armement
Armco iron || fer Armco
armoured cast iron || fonte armée
arm of a force || bras de levier d'une force
arm of couple (Calcul.) || bras de levier d'un couple
arm of force • **lever arm** (Calcul., Tool., Power) || bras de levier
around (Pos.) || autour

bad tacks (Welding) || points de fixation
bad weather || mauvais temps
baffle (Acoust.) || baffle
baffle • **baffle plate** • **deflector** (Protect.) || chicane • déflecteur
baggage (Aero.) || bagage
baggage cart (Aero.) || chariot à bagages
baggage-mail car (Railway) || wagon postal et à bagages
bainite || bainite
bainitic steel || acier bainitique
balance (Measur.) || balance
balanced line (Rotat. machines) || ligne équilibrée
balance curve • **balance diagram** • **weight-and-balance chart** • **weight-and-balance diagram** (Aero.) || centrogramme
balance horn • **flight control surface** (Aero.) || bec de compensation
balance spring • **hairspring** (Springs) || ressort spiral
balance-weight lever || levier d'équilibrage
balancing (Dynam.) || équilibrage
balancing equipment (Dynam., Tool.) || matériel d'équilibrage
balancing force (Calcul.) || force équilibrante
balancing load (Calcul.) || charge équilibrante
balancing machine (Mach. tool) || machine à équilibrer • équilibreuse
balancing transformer || transformateur dissymétrique-symétrique transformateur de symétrisation
ball (Misc. parts) || bille
ballast board (Railway) || forme-ballast
ballistics (Astro.) || balistique
ballistic curve (Kinem.) || courbe balistique
ballistic missile (Weapon.) || missile balistique
ballistic trajectory (Calcul., Kinem.) || trajectoire balistique
balloon (Aero.) || ballon
ball bearing (Bearings) || roulement à billes
ball bearing ring (Bearings) || cage de roulement

ball-bearing steel || acier pour roulements à billes
ball cage (Bearings) || cage à bille
ball complement (Bearings) || contenance en billes
ball end (Link. parts) || embout sphérique • rotule d'embout
ball joint (Railway) || joint sphérique
ball joint (Power, Link. parts) || articulation à rotule • rotule
ball lens (Optics) || lentille boule
ball-lock pin (Link. parts) || goupille de verrouillage à bille
ball race • **bearing race** • **race ring** (Bearings) || bague de roulement
ball screw (Machining) || vis à billes
ball thrust bearing • **thrust ball bearing** (Bearings) || butée à billes • roulement de butée à billes
ball valve (Valves) || soupape à bille
band • **ribbon** (Hardware, Tool.) || nappe • ruban
bandpass filter || filtre passe-bande
bandwidth || bande passante
band brake (Parts) || frein à bande • frein à ruban
band saw • **bandsaw** (Mach. tool) || scie à ruban
bank charges (Account.) || agios
bank holiday (Company) || jour férié
bank indicator (Aero.) || indicateur d'inclinaison
bar • **pipe** (|) (Char., Comput.) || barre verticale
bar • **rod** (Calcul., Beams, Strength mater, Link. parts) || barre
bar • **rod** • **stem** • **stick** (Link. parts, Misc. parts) || baguette • tige
barcode (Supply.) || code à barres
bare electrode (Welding) || électrode nue
barium (Ba) (Chemical elem.) || baryum
Barlow lens (Optics) || lentille de Barlow
baroclinic field (Fluid) || champ barocline
barometer (Measur.) || baromètre
barometric pressure (Fluid, Press.) || pression barométrique
barotropic field (Fluid) || champ barotrope
barracks (Weapon.) || caserne

atomic lattice (Metall.) || réseau atomique
atomic mass (Physique) || masse atomique
atomic number (Charac. materials) || nombre atomique
atomic orbit (Physique) || orbite atomique
atomic physics (Physique) || physique atomique
atomic shell model (Nuclear) || modèle en couche
atomic spectrum (Nuclear, Physique) || spectre atomique
atomic structure || structure atomique
atomic volume (Charac. materials) || volume atomique
atomiser^z (Fluid) || pulvérisateur
atom core • **atomic core** • **atomic kernel** • **atomic nucleus** (Nuclear) || noyau atomique
attachment (Link. parts) || fixation
attachment • **attachment file** (Network) || pièce jointe
attendance bonus (Human ress.) || prime d'assiduité
attenuation • **fading** (Autom., Aero.) || affaiblissement • amortissement
attenuation || atténuation
attenuation characteristic (Autom.) || caractéristique d'affaiblissement • caractéristique d'atténuation
attenuation coefficient • **extinction coefficient** (Thermal) || facteur d'atténuation volumique
attenuation coefficient • **damping coefficient** • **damping factor** (Autom., Calcul.) || coefficient d'affaiblissement • coefficient d'amortissement • constante d'affaiblissement • facteur d'amortissement
attenuation factor (Autom.) || coefficient d'amortissement • coefficient d'atténuation
attenuator (Optics) || affaiblisseur • atténuateur
attitude control unit (Astro.) || centrale d'orientation
attractive force (Physique) || force d'attraction
attractive interaction || attraction

mutuelle
attractive salary (Human ress.) || salaire attractif • salaire motivant
attribute (Program.) || attribut
attrition (Troub., Tribol.) || usure par frottement
at ground level || plain-pied
audibility • **audibleness** (Acoust.) || audibilité
audibility threshold (Acoust.) || seuil d'audibilité
audibility threshold (Acoust.) || seuil d'audibilité
audible (Acoust.) || audible
audible range (Acoust.) || domaine d'audibilité
audible range || zone d'audibilité
audiogram (Acoust.) || audiogramme
audio-frequency (Acoust.) || fréquence acoustique
audio-frequency (Acoust.) || fréquence sonore
audio generator (Acoust.) || générateur de fréquence sonore • générateur à audio fréquence
audio tape || bande magnétique
augend (Math.) || premier terme d'une somme
aural perception (Acoust.) || perception acoustique
aurora || aurore polaire
austenite (Metall.) || austénite
austenitic cast iron || fonte austénitique
austenitic-ferritic steel || acier austéno-ferritique
austenitic steel (Metall.) || acier austénitique
austenitizing (Metall., Heat treatment) || austénitisation
austenitizing temperature (Heat treatment) || température d'austénitisation
authentication • **authentication** (Comput.) || authentification
authentication • **certification** (Quality) || certification • homologation
authorisation^z to proceed (Project) || ordre d'exécution
autoclave (Tool.) || étuve
autocollimator (Optics) || autocollimateur
autocorrelation || autocorrélation

autogyro • **gyroplane** • **rotaplane** (Aero.) || autogire • gyroplane
automatic (Autom., Comput.) || automatique
automatic • **self-acting** (Autom.) || automatique
automatic control (Autom.) || commande automatique
automatic control (Autom.) || régulation automatique
automatic control (Autom.) || réglage automatique
automatic data processing (Comput.) || traitement automatique de données • traitement automatique des données
automatic gearbox (Power) || boîte de vitesse automatique
automatic lathe (Mach. tool) || tour automatique
automatic machine (Autom., Mach. tool) || machine-outil automatique
automatic milling machine (Mach. tool) || fraiseuse automatique
automatic timer (Controls) || minuterie automatique
automatic valve (Valves) || soupape automatique
automation (Autom.) || automatisation
automation (Autom.) || automatisation
automaton • **robot** (Autom.) || automate
autopilot (Autom., Aero.) || pilote automatique
autorotation flight • **spinning flight** (Aero.) || vol en autorotation
autotransformer (Elec.) || autotransformateur
auto feeder (Machining) || avance automatique
auto indentation (Comput., Program.) || indentation automatique
auxiliary equipment (Project) || matériel secondaire
availability (Supply.) || disponibilité
available (Supply.) || disponible
available || disponible
average • **mean** (Math., Proba.) || moyenne
average acceleration (Kinem.) || accélération moyenne

average access time (Comput.) || temps d'accès moyen
average drift velocity || vitesse de dérive moyenne
average heat-transfer coefficient (Thermal) || coefficient moyen d'échange thermique • coefficient moyen de transfert thermique
average interest (Project) || intérêt moyen
average limit unit pressure (Press.) || charge limite moyenne par unité de surface
average load (Calcul.) || charge moyenne
average magnitude of velocity average speed (Kinem.) || valeur moyenne de la vitesse
average pay (Human res.) || salaire moyen
average speed • **average velocity** • **mean speed** • **mean velocity** (Kinem., Dynam., Measur.) || vitesse moyenne
average temperature drop (Thermal) || écart moyen de température
average value • **mean value** (Magn. testing, Measur., Elec.) || valeur moyenne
average weight (Measur.) || poids moyen
averaging (Math.) || moyennation
aviation (Aero.) || aviation
aviation (Weapon., Aero.) || aviation
avional || avional
Avogadro's number (Chemis., Nuclear) || nombre d'Avogadro
axial backlash (Fittings) || jeu axial
axial compression (Beams) || compression axiale
axial-flow turbine || turbine axiale
axial load (Strength mater.) || charge axiale
axial load bearing (Bearings) || palier à charge axiale
axial piston pump (Fluid) || pompe à pistons axiaux
axial plane || plan de section axial
axial stress (Strength mater.) || contrainte axiale
axial symmetry (Geom.) || symétrie axiale
axial tension (Beams) || traction axiale

axial thrust || poussée axiale
axial vector || vecteur axial
axiom (Math.) || axiome
axis • **centerline**^{US} • **centre line** (Drawing, Math., Machining) || axe
axis of a bar • **centre line of a bar** (Beams) || axe de la barre
axis of a pendulum (Kinem.) || axe du pendule
axis of easy magnetization • **easy direction of magnetization** • **preferred magnetic axis** (Charac. materials) || axe d'aimantation facile • direction privilégiée d'aimantation
axis of gravity || axe de gravité
axis of intersection of waterplanes (Fluid) || axe de flottaison
axis of rotation • **rotation axis** (Kinem., Geom.) || axe de rotation • axe de révolution
axis of symmetry (Geom.) || axe de symétrie
axis of the screw motion (Kinem.) || axe du mouvement hélicoïdal
axle (Motor, Railway, Link. parts, Mov. parts) || axe • essieu
axonometry (Drawing, Geom.) || axonométrie
azimuth thruster (Naval) || pod

B

Babbitt • **Babbitt metal** || alliage de Babbitt • métal Babbitt
back (Pos.) || arrière
back (Comput.) || précédent
backbone (Comput.) || dorsale
backfire (Welding) || claquement
backfire (Motor) || retour d'allumage • retour de flamme
background (System) || arrière-plan
background (Human res.) || expérience • profil
background noise (Acoust., Magn. testing, Penetr. testing) || bruit de fond

backhand welding • **backward welding** (Welding) || soudage en arrière • soudage à droite
backing (Bearings) || coquille de coussinet
backlash • **clearance** • **gap** • **lash** (Design, Manufact., Funct.) || battement • débattement • jeu • jeu d'assemblage
backquote • **backtick** (Char.) || apostrophe inversée
backslash (\) (Char., Comput.) || barre oblique inverse
backup copy (System) || copie d'archive • copie de secours
backup device (Hardware) || dispositif de sauvegarde • unité de sauvegarde
backup file (System) || fichier de sauvegarde
backup generator • **emergency diesel generators** (Nuclear) || groupe électrogène de secours
backup ring • **thrust bushing** (Mov. parts, Set. parts) || bague d'appui
backward (Funct.) || en arrière
backward motion (Dynam., Funct.) || mouvement de recul • mouvement en arrière
backward pass (Project) || calcul au plus tard
back charge (Project) || dépense répercutable
back circuit (Piping) || circuit de retour
back kick (Motor) || retour moteur
back nut • **check nut** • **jam nut** • **lock-nut** • **locknut** (Bolting) || contre-écrou
back order (Supply.) || commande non satisfaite • livraison différée • retour de commande
back pressure || contre pression
back pressure valve (Press.) || valve de retenue
back-up (System) || sauvegarde
back-up roll (Flatt.) || cylindre d'appui
back-welding (Welding) || soudure de soutien
bad (Quality) || mauvais
badly-paid (Human res.) || mal payé
bad sector (Comput.) || secteur défectueux

binomial theorem || binôme de Newton
biological weapon (Weapon.) || arme biologique
bionics || bionica
Biot-Savart law (Electromag.) || loi de Biot et Savart
biprism (Optics) || biprisme
biquadratic || biquadratique
bird impact • **bird strike** (Aero.) || impact d'oiseau
birefringence (Optics) || biréfringence
bismuth (Bi) (Chemical elem.) || bismuth
bit (Comput.) || bit
bit-by-bit operation • **bitwise operation** (Program.) || opération bit à bit
bit-by-bit operator • **bitwise operator** (Program.) || opérateur bit à bit
bit map screen (Comput.) || écran pixel
bi-convex aerofoil section (Aero.) || profil d'aile biconvexe
bi-processor (Hardware) || bi-processeur
blackened (Surf. treatment) || noirci
blackout (Aero.) || silence radio
black-body radiation • **equilibrium thermal radiation** (Thermal) || rayonnement du corps noir
black box (Aero.) || boîte noire
black hole || trou noir
black powder (Weapon.) || poudre noire
blade (Aero., Rotat. machines, Tool., Machining) || lame • pale
blade back • **wing upper surface** (Aero.) || extrados
blade stop (Aero.) || butée de pale
blanket (Nuclear) || couverture fertile
blank ball (Weapon.) || balle à blanc
blast || souffle
blaster (Mach. tool) || sableuse
blast wave • **explosive wave** • **shock wave** (Acoust., Aero., Fluid, Physique) || onde de choc • onde explosive
bleach (Chemis.) || eau de javel
bleed line (Piping) || tuyauterie de purge
bleed out • **bleedout** (Penetr. test-

ing) || ressuage • résurgence du pé-né-trant
bleed screw (Fluid, Parts) || vis de purge
blind angle (Motor, Aero., Optics) || angle mort
blind hole (Design) || trou non débou-chant
blind rivet (Bolting) || rivet aveugle
blind transmission (Aero.) || émission sans réception
blinker (Motor) || clignotant
blinking cursor (GUI) || curseur cli-gnotant
blip switch (Controls) || contacteur à impulsions
blister copper • **converter copper** || cuivre blister • cuivre brut
blister steel || acier poule
block (Railway) || canton • section
block (Comput.) || bloc
blocking • **freezing** • **jamming** • **seizure** (Funct., Troub.) || blocage • coincement • enrayage • grippage
block device (Comput.) || fichier blocs
block diagram (Print.) || schéma fonc-tionnel
block train (Railway) || rame indépen-dante
bloomed surface (Optics) || surface avec traitement anti-réfléchissant • surface optique traitée
blooming mill (Flatt.) || laminoir à bloom • laminoir à lingots
blower || machine soufflante
blower || souffleur
blowhole • **gas pocket** (Welding) || soufflure
blowlamp • **blowtorch** • **gas weld-ing torch** (Tool., Welding) || chalumeau • lampe à souder
blowout diaphragm (Press.) || disque de rupture
blow hole || soufflure
blow (to) (Aero.) || souffler
blue brittleness • **blue shortness** (Charac. materials) || fragilité au bleu
blue haze (Penetr. testing) || brouillard bleu
blue shift (Optics, Physique) || déca-lage vers le bleu
blunt (Manufact., Machining) || émoussé

barrel (Misc. parts) || canon
barrel (Weapon.) || canon
barrel distortion (Imaging, Optics) || distorsion en barillet • distorsion en tonneau
barycenter (Math.) || barycentre
bar chart (Math., Typo.) || diagramme en bâtons • diagrammes à barres
bar code reader (Comput.) || lecteurs de codes barres
bar mill (Flatt.) || laminoir à barres
bar socket wrench extension (Tool.) || rallonge de clé
bar target (Optics) || mire à traits
base • **bed** • **frame** • **yoke** (Ma-chining, Parts, Misc. parts) || banc • bâti • carcasse • châssis • embase • ossature • socle • support
baselines (Project) || données de base
baseline configuration (Project) || configuration de référence
baseplate (Link. parts) || plaque d'assise • semelle
baseware (Software) || logiciel-socle
base demand (Methods) || demande de base
base metal (Welding) || métal de base
base of logarithm (Algebra) || base du logarithme
base of power (Algebra) || base de la puissance
base plane || surface d'appui
base vector || vecteur de base
basic dynamic load capacity (Bear-ings) || capacité nominale de charge dynamique
basic salary (Company) || salaire fixe
basic steel || acier basique
basic tolerance (Design) || tolérance principale
batch (Comput., Measur., Quality) || lot • paquet
batch (Print.) || liasse
batch number (Penetr. testing) || nu-méro de lot
batch picking (Quality) || prélèvement par lot
batch processing (System) || traite-ment par groupe • traitement par lots
batch run production • **mass pro-duction** • **series production** (Man-ufact.) || fabrication en série
bath lubrication (Lubrif.) || lubrifica-

tion par bain
baton • **nightstick** (Weapon.) || ma-traque
battery (Motor, Elec.) || batterie • pile
battlefield || champ de bataille
baud (Network) || bit par second
Bauschinger effect (Charac. materi-als) || effet de Bauschinger
bayonet (Weapon.) || baïonnette
beacon (Aero.) || balise • feu de po-sition
beaded chain (Mov. parts) || chaînette à boules
beam (Optics) || faisceau de lumière • pinceau de lumière
beam (Aero., Calcul., Beams, Strength mater.) || longeron • poutre
beam • **sheaf** (Optics, Elec.) || fais-ceau
beam combiner (Optics) || addition-neur de faisceaux
beam deflector (Optics) || déviateur de faisceau
beam expander (Optics) || élargisseur de faisceau
beam of uniform strength (Beams) || poutre d'égale résistance
beam pointing (Optics) || alignement du faisceau
beam splitter (Optics) || diviseur de faisceau • séparateur de faisceau
bearding line • **waterline** • **water-shed** (Fluid, Naval) || ligne de flottai-son
bearing (Bearings) || palier
bearing (Bearings) || coussinet • rou-lement
bearing block • **support block** (Set. parts) || cale d'appui
bearing cast iron || fonte antifric-tion
bearing clearance (Design) || jeu du palier
bearing cover • **bearing end cover** (Bearings, Protect.) || couvercle de palier • couvercle de roulement
bearing frame • **bearing housing** (Bearings, Misc. parts) || boîte à rou-lement • bâti de palier • corps de palier
bearing liner (Bearings) || roulement linéaire
bearing load (Calcul.) || charge sur

appui • charge à l'appui
bearing remover (Tool., Bearings) || extracteur de roulement
bearing seat (Bearings) || logement du palier
bearing shell (Bearings) || coquille de roulement
bearing steel • **roller-bearing steel** || acier a roulement • acier pour roulements
bearing surface (Bearings) || surface d'appui
beat || battement
beats || battements
beat frequency || fréquence du battement
becquerel (Bq) (Units) || becquerel
bed way (Machining) || glissière de banc (tour)
before || avant de
behavior^{us} • **behaviour** (Strength mater.) || comportement
behind (Pos.) || derrière
bel (B) (Acoust., Units) || bel
bell (Controls) || sonnerie
bellcrank (Power, Mov. parts) || renvoi d'angle
Belleville washer (Springs) || rondelle Belleville
bellows (Protect.) || soufflet
belly (Aero.) || ventre
belly landing (Aero.) || atterrissage sur le ventre • atterrissage train rentré
bell push (Controls) || bouton de sonnerie
below (Pos.) || dessous
below || contrebas
belt • **hoist strap** (Handl., Link. parts) || sangle
belt (Motor, Power) || courroie
belt drive (Power) || entraînement par courroie
belt fork (Parts) || fourche à courroie
belt idler (Power) || galet tendeur de courroie
belt pulley (Power, Parts) || poulie à courroie
belt sander (Tool.) || ponceuse à bande
belt tensioning device (Power) || dispositif de tension de la bande
belt tracking device (Power) || dispo-

sitif de guidage de la bande
bench • **work bench** (Manufact., Tool.) || établi
benchmark (System) || test de performance
bench lathe (Mach. tool) || tour d'établi
bench vice (Tool.) || étau d'établi
bend (Hydrau.) || coude
bender • **bending machine** • **tube bender** • **tube bending machine** (Mach. tool, Tool.) || cintreuse • cintreuse de tube • machine à cintrer
bending (Manufact. Process) || cintrage
bending || courbure
bending || pliage
bending (Calcul.) || flexion
bending invariant || invariant de flexion
bending moment (Calcul., Strength mater.) || moment de flexion • moment fléchissant
bending moment diagram (Beams) || courbe des moments
bending press || presse à cintrer
bending strain (Strength mater.) || déformation de flexion
bending strength (Charac. materials) || résistance à la flexion
bending stress (Calcul., Nuclear, Strength mater., Press.) || contrainte de flexion
bending test (Measur., Welding) || essai de flexion • essai de pliage
bend angle (Manufact., Piping) || angle de cintrage
bend radius • **radius of curvature** (Beams) || rayon de cintrage • rayon de courbure
bend (to) (Manufact.) || tordre
beneath • **under** (Pos.) || au-dessous • dessous
benefits in kind (Human ress.) || avantage en nature
benefit package (Human ress.) || ensemble d'avantages • rémunération globale
bent (Troub.) || courbé • tordu
bent pipe (Piping) || tuyau coudé
bent tool || outil coudé
berkelium (Bk) (Chemical elem.) || berkélium

beryllium (Be) (Chemical elem.) || béryllium
Bessemer steel || acier Bessemer
best bidder (Project) || mieux disant
beta-active (Nuclear) || bêta-actif
beta decay (Nuclear) || désintégration bêta
beta distribution (Proba.) || distribution bêta
beta emitter (Nuclear) || émetteur bêta
beta martensite • **low-carbon martensite** || martensite cubique
Betti's reciprocal theorem (Kinem.) || théorème de Betti • théorème de la réciprocité des déformations élastiques
between (Pos.) || entre
between center^{us} • **between centre** (Machining) || entrepointes
bevel • **chamfer** (Drawing, Manufact., Welding) || chanfrein
beveled • **bevelled** (Drawing) || chanfreiné
beveling^{us} • **bevelling** (Manufact., Manufact. Process) || chanfreinage
bevel angle || angle du chanfrein
bevel gear || engrenage conique
bevel gear (Gear) || roue conique
bevel gear pair • **conical gear** (Gear) || engrenage conique • roue conique
beyond repair (Troub.) || irréparable
be on strike (to) (Human ress.) || être en grève
bias || biais
bias current (Elec.) || courant de polarisation
bias voltage (Elec.) || tension de polarisation
biaxial || biaxial
bicompactum || bicompact
biconcave (Optics) || biconcave
biconvex (Optics) || biconvexe
bidirectional unit (Railway) || rame réversible
bid comparison (Project) || comparaison des offres
bid table (Project) || tableau des offres
bifocal (Optics) || bifocal
big crunch || big crunch
big-endian (Comput.) || gros-boutiste
big rip || big rip • grand déchirure

bijective (Math.) || bijective
bijective function (Math.) || bijection • fonction bijective
bilateral agreement (Company) || accord bilatéral
bilateral constraints (Kinem.) || liaisons bilatérales
bilge pump (Naval) || pompe de cale
bilinear transformation (Math.) || transformation bilinéaire
Billet split lens (Optics) || bilentille de Billet
bill of quantities • **material take-off** (Supply., Project) || métrés
bimetal || bimétal
bimetallic corrosion • **contact corrosion** || corrosion de contact • corrosion par contact
bimetallic strip (Thermal) || bilame
bimetal bearing (Bearings) || coussinet bi-métal
bimetal switch (Controls) || contact bimétallique • contact à bilame
binary file (System) || fichier binaire
binary function (Math.) || fonction binaire
binary number (Comput.) || système binaire
binary number system (Comput., Math.) || système de numération binaire
binary search tree (Program.) || arbre de recherche binaire
binary search tree • **binary selector tree** (Program.) || arbre binaire de recherche
binary steel || acier binaire
binary tree (Program.) || arbre binaire
Bingham body • **Bingham plastic** || corps de Bingham • plastique de Bingham
binocular (Optics) || binoculaire
binoculars (Optics) || jumelles
binocular vision (Optics) || vision binoculaire
binomial (Algebra) || binomial
binomial coefficient || coefficient binomial
binomial differential || binôme différentiel
binomial distribution (Proba.) || loi binomiale
binomial series || série bimomiale

charge de flambage
buckling strength (Calcul., Charac. materials, Strength mater.) || résistance au flambage
buckling stress (Calcul., Strength mater.) || contrainte de flambage • contrainte de flambement
buckling test (Strength mater.) || essai de flambage • essai de flambement
buckling vector || vecteur de courbure
buffer • bumper • fender (Motor, Railway, Misc. parts) || butoir • pare-chocs
buffer • buffer memory • pool memory (Comput., Hardware, Program.) || mémoire tampon • tampon
buffering (System) || mise en tampon
buffer overflow (Comput., Program.) || débordement de tampon • dépassement de tampon
buffer solution || solution tampon
buffeting (Aero.) || buffeting • tremblement • vibration
bug (Program.) || bogue
building || bâtiment • édifice
built-in check (Comput.) || contrôle incorporé • essai incorporé
built-up edge (Machining) || arête rapportée
bulb • light bulb (Elec.) || ampoule
bulb (Chemis.) || poire
bulk (Supply.) || en nombre
bulkhead • fence • screen (Aero., Protect.) || cloison
bulky || encombrant
bulk hardening (Heat treatment) || trempe de volume
bulk modulus || module de compressibilité volumique • module de déformation volumique
bulk purchasing (Supply.) || achat en grande quantité
bulk radiant energy density (Thermal) || densité d'énergie de rayonnement
bulk scattering coefficient (Thermal) || facteur de diffusion volumique
bulk viscosity (Fluid) || viscosité volumétrique
bullet (Char., Typo.) || puce
bullet (Weapon.) || balle

bulletproof (Weapon.) || pare-balles
bull's eye (Optics) || lentille centrale
bump (Troub.) || bosse
bumper (Misc. parts) || butoir
Bunsen burner (Chemis.) || bec Bunsen
bunting (Naval) || pavillon
buoy (Naval) || bouée
buoyancy || poussée hydrostatique
buoyancy || poussée d'Archimède
buoyancy || pression hydrostatique
buoyancy aid (Naval) || aide à la flottabilité
buoyancy tank (Naval) || ballast • caisson étanche • réservoir de flottabilité
buoyant force || force d'Archimède
burden of proof (Project) || charge de la preuve
burette (Chemis.) || burette
burner • combustor (Aero., Thermal) || brûleur • chambre de combustion
burning || brûlure
burning temperature (Chemis., Thermal) || température de combustion
burning velocity (Chemis.) || vitesse de combustion
burnishing (Manufact. Process) || brunissage • galetage
burnishing wheel (Tool.) || disque de polissage
burnt steel || acier brûlé
burr (Manufact., Troub., Machining) || bavure
burst (Aero., Troub.) || éclatement
bursting pressure (Pneumat.) || pression d'éclatement
burst (to) (Aero.) || éclater
bury a reactor in a tomb (Nuclear) || ensevelir un réacteur
bus (Hardware) || bus
busbar (Elec.) || barre conductrice • barre omnibus
bush • bushing • collar • ring • sleeve (Misc. parts) || bague • chemise de cylindre • douille • embase • fourreau • manchon • segment
bushing (Bearings) || manchon
bush bearing (Bearings) || palier lisse à douille
busy (Comput.) || occupé
butt • stock (Weapon.) || crosse
butterfly screw (Bolting) || boulon à

blunt-pointed (Manufact., Machining) || épointé
blurred (Optics) || flou
blurriness (Imaging) || caractère flou
blurring (Optics) || floutage
board (Naval) || dérive
boat hook (Naval) || gaffe
Bode plot (Autom.) || diagramme de Bode
body • bodywork • car body (Motor) || carrosserie
body || corps
body force || force due à la masse
body shape rules (Press.) || règles de tracé
body stresses • macrostresses || tensions macroscopiques
bogie (Railway) || bogie
boiler (Railway, Thermodyn.) || chaudière
boiler embrittlement (Charac. materials) || fragilité caustique
boiler making (Manufact.) || chaudronnerie
boiler steel || acier à chaudières
boiling (Thermal, Thermodyn.) || vaporisation • ébullition
boiling point • boiling temperature (Charac. materials) || point d'ébullition • température d'ébullition
boiling water reactors (Nuclear) || réacteur à eau bouillante
bold type (Typo.) || gras
bolt (Bolting) || boulon
bolting (Bolting) || boulonnage
Boltzmann constant (Nuclear) || constante de Boltzmann
Boltzmann statistics (Nuclear) || statistique de Boltzmann
bolt and screw template (Drawing) || trace écrou
bolt cutter (Tool.) || coupe-boulons
bolt head (Bolting) || tête de boulon
bolt products • bolts and nuts (Bolting) || boulonnerie
bolt threading machine (Mach. tool) || machine à fileter les boulons
bomb (Weapon.) || bombe
bomber (Weapon., Aero.) || bombardier
bombing (Comput.) || bombardement
bomb calorimeter • calorimetric

bomb (Thermodyn.) || bombe calorimétrique
bond • connection • tie (Chemis., Link. parts) || liaison • lien
bond • guarantee (Project) || caution • garantie
bonding agent (Chemis.) || liant
bonding force (Physique) || force de liaison
bonding strap (Link. parts) || lien de cerclage
bonnet (Machining, Protect.) || capot
bookmark (Comput., GUI) || marque-page • signet
boolean function (Program.) || fonction booléenne
boost (Motor, Aero.) || suralimentation
booster unit (Railway) || locomotive de renfort
boot (System) || amorce
boot sector (System) || secteur d'amorçage
borane (Chemis.) || borane
borated water (Nuclear) || eau borée
borax (Chemis.) || borax
Borda-Carnot theorem (Fluid) || théorème de Borda-Carnot
Borda mouthpiece (Fluid) || ajutage de Borda
Borda phenomenon (Fluid) || phénomène de Borda
border • boundary (Aero.) || frontière • limite
borderline acceptability (Project) || limite d'acceptation
bore (Fittings, Machining) || alésage
borescope (Tool.) || endoscope
bore gauge • inner gauge (Measur.) || calibre intérieur
bore-hole well || puits foré jusqu'à une couche sous pression
bore (to) (Machining) || forer
boric acid (Nuclear) || acide borique
boriding (Chemis.) || boruration
boring (Manufact. Process, Machining) || alésage • carottage • perçage
boring arbor (Machining) || arbre d'alésage
boring bar (Machining) || barre d'alésage • barre de forage
boring bench (Mach. tool, Machining) || banc d'alésage

boring head (Machining) || tête d'alésage
boring lathe (Mach. tool, Machining) || tour-alésoir
boring machine (Mach. tool, Machining) || aléreuse • foreuse
boring tool (Machining) || outil à aléser
boron (B) (Chemical elem.) || bore
boron steel || acier au bore
bottle • **cylinder** (Welding) || bonne
bottom (Fluid) || lit • radier
bottom blowdown collection ring (Nuclear) || trou d'extraction des boues
bottom blowdown drain nozzle (Nuclear) || tubulure d'extraction des boues
bottom of an aquiferous layer • **floor of an aquiferous layer** || fond d'une nappe aquifère
bottom roll (Flatt.) || cylindre inférieur
bought out assembly (Supply.) || ensemble acheté à l'extérieur
boundary conditions (Calcul.) || conditions aux limites
boundary friction || frottement de limite
boundary layer (Fluid, Thermal) || couche adhérent à la paroi • couche frontière • couche limite
boundary-layer separation (Fluid) || décollement de la couche limite • décrochage de la couche limite
boundary layer thickness (Fluid, Thermal) || épaisseur de couche limite
boundary lubrication (Lubrif.) || lubrification pelliculaire
boundary minimum || minimum frontière
boundary of a set (Math.) || frontière d'un ensemble
boundary perturbation (Calcul.) || perturbation aux limites
boundary point || point frontière
bounded quantity || quantité bornée
bounded region (Algebra) || région bornée
bounded set || ensemble borné
bound state || état lié
bound (to) || limiter

bow (Naval) || proue
bowline (Naval) || bouline
bow wave noise (Acoust., Naval) || bruit d'étrave
box || boîte
box || caisse
box || coffre
box coupling • **muff coupling** • **sleeve coupling** (Power) || accouplement à manchon
box girder (Charac. beams) || poutre caisson
brace || croisillon
bracket (Link. parts, Misc. parts) || collier de soutien • console • patte de fixation • support
braid (Misc. parts) || tresse
braided wire (Misc. parts) || fil tressé
braid clamp (Link. parts) || serre tresse
brake (Motor, Power) || frein
brake band (Motor) || bande de frein
brake drum (Motor, Power) || tambour de frein
brake fluid (Motor) || liquide de frein
brake light (Motor) || témoin de frein
brake lining • **brake pad** (Motor, Power) || garniture de frein
brake pedal (Motor) || pédale de frein
brake shoe (Motor, Power) || mâchoire de frein
brake shoe (Railway) || sabot de frein
brake wheel (Railway) || volant de frein
braking (Funct.) || freinage
braking distance • **stopping distance** (Motor, Aero.) || distance d'arrêt • distance de freinage
braking force (Power) || force de freinage
braking torque (Calcul., Physique) || couple de freinage
branch line (Railway) || embranchement
branch of a curve || branche d'une courbe
branch point (Math.) || point de branchement • point de ramification
brand new in box (Supply.) || neuf dans l'emballage d'origine
brass (Materials) || laiton
brass || cuivre jaune
braze (Welding) || brasure

braze-welding (Welding) || soudo-brasage
brazing (Welding) || brasage
brazing metal • **filler metal** (Materials, Welding) || métal d'apport
breach in the containment vessel (Nuclear) || brèche dans l'enceinte de confinement
breach of contract (Project) || rupture de contrat
break (Troub., Welding) || cassure
breakaway torque (Strength mater., Power) || couple de torsion limite
breakdown • **failure** • **fault** (Funct., Troub.) || défaillance • panne
breakdown truck (Motor) || dépanneuse
breakdown voltage (Elec.) || tension de claquage • tension disruptive
breaker (Elec.) || rupteur
breaking arc || arc de rupture
breaking elongation • **elongation at fracture** (Charac. materials) || allongement (plastique) de rupture • allongement à la rupture
breaking load • **collapse load** • **failure load** • **ultimate load** • **ultimate strength load** (Strength mater.) || charge de rupture
breaking machine || machine d'essais à la rupture
breaking strain (Strength mater.) || déformation à la limite de rupture
breaking strength • **ultimate strength** (Charac. materials, Strength mater.) || limite de rupture
breaking stress (Charac. materials, Strength mater.) || contrainte de rupture
breakpoint (Comput.) || point d'arrêt
break-in period (Funct.) || période de rodage
breeder reactor (Nuclear) || surgénérateur
breeding blanket (Nuclear) || couverture tritigène
brightening • **highlighting** (Software) || marquage • surbrillance
brightness (Optics) || avec éclat
brightness • **luminosity** (Imaging, Optics) || brillance • luminance • luminosité
bright-annealed (Heat treatment) ||

chauffé à blanc
brilliance (Optics) || vivacité (couleurs)
brittle (Charac. materials, Quality) || cassant • fragile
brittle (Charac. materials) || friable
brittleness • **fragility** (Charac. materials, Strength mater.) || fragilité
brittle fracture (Strength mater.) || rupture fragile
broach (Tool., Machining) || broche outil à brochet
broaching (Manufact. Process) || brochage
broaching machine (Mach. tool, Machining) || machine à brocher
broadening (Optics) || élargissement
broad gauge (Railway) || large écartement
broken || brisé
broken line (Drawing) || ligne brisée • ligne interrompue
broker (Aero., Comput.) || courtier
bromide paper (Imaging) || papier au bromure d'argent
bromine (Br) (Chemical elem.) || brome
bronze (Materials) || bronze
brows (Network, System) || parcourir
browser • **navigator** (Software, Network) || navigateur
brushing (Network) || exploration
brush (Railway, Elec.) || balai
brush (Tool.) || brosse
brush holder (Elec.) || porte balai
bubble chamber (Measur., Physique) || chambre à bulles
bubble sort • **sinking sort** (Program.) || tri par propagation • tri à bulles
bubbly flow (Fluid, Thermal) || écoulement avec bulles
bucket conveyor (Mach. tool) || élévateur à godets
bucket sort (Program.) || tri par paquets
buckling (Calcul., Strength mater., Welding) || flambage
buckling (Troub.) || gondolage
buckling length (Calcul.) || longueur de flambement
buckling load (Calcul., Strength mater.) || charge au flambage •

cartesian coordinate system (Dynam., Geom.) || système de coordonnées cartésiennes
cartridge (Hardware) || cartouche
cartridge brass • **shrapnel brass** || laiton à cartouches
cascade || cascade
cascading (Autom.) || connexion en étages
case (Machining, Misc. parts) || carter
case (Comput., Protect.) || boîte • boîtier • étui
case (Heat treatment) || couche cémentée
cash funds (Account.) || liquidités • trésorerie
cash management (Account., Project) || gestion de trésorerie
cash return • **profitability** (Account., Project) || rentabilité
casing • **housing** (Parts, Protect.) || boîtier • carter • coffrage • enveloppe
cast (Foundry) || coulée
castability (Charac. materials) || coulabilité • moulabilité
castellated nut • **castle nut** (Bolting) || écrou à créneaux
Castigliano's theorem • **theorem of Castigliano** (Kinem.) || théorème de Castigliano
casting (Foundry) || moulage
casting (Foundry) || pièce de fonderie • pièce de fonte
casting • **type conversion** (Program.) || conversion de type • trans-typage
casting alloy (Foundry, Metall.) || alliage de fonderie
casting bronze || bronze de fonderie
casting defect (Foundry) || défaut de fonderie
casting flash • **moulding flash** (Foundry, Molding, Troub.) || bavure de moulage
casting machine (Foundry) || machine à mouler
casting pit (Foundry) || fosse de coulée
casting product (Foundry) || produit de fonderie
casting properties • **founding properties** (Charac. materials, Foundry) ||

propriétés de fonderie
casting stresses (Foundry) || contraintes de coulée • tensions de coulée
casting supplier (Foundry) || fondeur
castle wrench (Tool.) || clef à créneaux • clef à ergot
castor oil (Lubrif.) || huile de ricin
cast analysis • **ladle analysis** (Foundry, Quality) || analyse de coulée
cast insert • **insert** (Foundry, Molding) || insert • pièce d'insertion
cast iron (Foundry, Materials) || fonte
cast iron || fonte de deuxième fusion
cast iron heredity || hérédité de fonte
cast speed • **casting rate** (Foundry) || vitesse de coulée
cast steel (Foundry, Materials) || acier moulé
cast steel || acier de moulage • acier moulé allié
cast tube (Piping) || tuyau moulé
cast (to) (Foundry) || couler
catadioptric system (Optics) || système catadioptrique
catalysis (Chemis.) || catalyse
catalyst (Chemis.) || catalyseur
catalytic convertor (Motor) || pot catalytique
catamaran (Naval) || catamaran
catastrophic radioactive release (Nuclear) || rejet radioactif catastrophique
catch • **latch** (Set. parts, Misc. parts) || cliquet de verrouillage • doigt d'accrochage • doigt d'indexation • loquet
category of steel • **type of steel** || sorte d'acier
catenary (Railway) || caténaire • câble porteur
catenary curve || courbe caténaire
caterpillar (Power) || chenille
cathode (Chemis., Elec.) || cathode
cation (Chemis., Elec.) || cation
catwalk (Railway) || passerelle
cat's eyes • **reflector** (Optics, Secur.) || catadioptrique
Cauchy distribution (Proba.) || loi de Cauchy
Cauchy number (Fluid) || nombre de Cauchy

papillon • vis à papillon
butterfly valve (Hydrau., Valves) || vanne papillon
buttering (Welding) || beurrage
button (Controls, GUI) || bouton
butress • **stiffener** (Design, Misc. parts) || contrefort
butress screw thread || filet d'appui
butt joint (Welding) || assemblage bout à bout • joint bout à bout
butt welded (Welding) || soudé bout à bout
butt welding (Welding) || soudage bord à bord • soudage bout à bout • soudage en bout
bypass valve (Valves) || soupape de bypass
byte (Comput.) || octet
bytecode (Comput., Program.) || code octal • code octet
by-effect || effet secondaire
by-pass (Hydrau., Elec.) || dérivation
by-pass • **passing siding** (Railway) || voie d'évitement • voie de déviation

C

cable (Elec.) || câble
cable clamp • **cable cleat** (Link. parts) || serre-fils
cable control • **control cable** (Controls, Set. parts) || câble de commande
cable cutter (Tool.) || coupe-câbles
cable grip (Elec.) || serre-câble
cable grommet (Misc. parts) || œillet
cable housing (Elec.) || gaine de câble
cable marking tool (Tool.) || pince à repérer
cable railway (Railway) || funiculaire
cabling • **wiring** (Elec.) || câblage
cab unit (Railway) || unité de tête
cache memory (Hardware) || mémoire cache
cache storage (Hardware) || antémemoire
cadmium (Cd) (Chemical elem.) ||

cadmium
cadmium copper || bronze au cadmium
caesium • **cesium**^{US} (**Cs**) (Nuclear, Chemical elem.) || caesium • césium
caked carbon • **carbon deposit** (Motor, Troub.) || calamine
calcium (**Ca**) (Chemical elem.) || calcium
calcium carbide (Chemis.) || carbure de calcium
calcium carbonate (Chemis.) || carbonate de calcium
calcium deposit (Chemis.) || dépôt calcaire
calcium sulphate (Chemis.) || sulfate de calcium
calculable (Algebra, Math.) || calculable
calculation • **computation** (Calcul., Comput.) || calcul
calculation sheet (Calcul.) || note de calcul
calculation time (Calcul.) || temps de calcul
calculator (Calcul.) || calculatrice
calendar (Project) || calendrier
calibrated pressure relief valve (Press.) || clapet taré de surpression
calibrating plug (Measur.) || tampon de calibrage
calibration || réglage
calibration • **gauging** (Measur.) || calibrage • calibration • tarage • étalonnage
calibration (Measur.) || calibrage
calibration pressure (Press.) || pression de déclenchement
calibration tool (Measur.) || outillage d'étalonnage
calibre (Measur.) || calibre
californium (**Cf**) (Chemical elem.) || californium
caliper (Motor, Power, Parts) || étrier • étrier de frein
caliper (Measur., Tool.) || pied à coulisse
call || appel
calliper gauge • **fixed limits gauge** (Measur.) || calibre à mâchoires
call by name (Program.) || appel par nom
call by reference (Program.) || appel

par référence
call by value (Program.) || appel par valeur
call for tenders (to) (Project) || faire un appel d'offre
call indicator • **call light** (Controls) || voyant d'appel
call sign • **registration** (Aero.) || immatriculation
call stack (System) || pile d'exécution
calorimeter || calorimètre
calorimetry (Thermodyn.) || calorimétrie
cam • **tappet** (Motor, Parts, Mov. parts) || came
camera (Imaging) || appareil photographique
camera adjusting (Imaging) || réglage de la caméra
camera calibration (Imaging) || calibrage de la caméra
camera objective (Imaging, Optics) || objectif photographique
camouflage (Weapon.) || camouflage
camp (Weapon.) || camp
camshaft (Motor, Parts) || arbre à cames
cam cleat (Naval) || taquets-coinceurs
cam follower (Mov. parts) || galet de came • galet suiveur • palpeur de profil • poussoir de soupape
cam hub (Mov. parts) || moyeu de came
cam-operated (Link. parts) || commande par came
cam-switch (Controls) || contacteur à came
can (Fluid) || bidon
canard • **canard wing** (Aero.) || plan canard
cancel (Algebra, Comput.) || annuler
cancel (Algebra) || réduire • simplifier
cancellation (Algebra, Project) || annulation • simplification
cancellation law (Algebra) || loi de réduction
cancel (to) (Aero.) || abandonner
candela (cd) (Units) || candela
candle (Misc. parts) || bougie
candle power • **luminous intensity** (Optics) || intensité lumineuse
canister (Nuclear) || canister

canister (Protect.) || étui métallique
cannon barrel (Misc. parts) || tube de canon
canonical equations • **canonical equations of motion** (Algebra, Kinem.) || équations canoniques
canonical equations of motion (Kinem.) || équations canoniques de la mécanique
canonical form (Algebra) || forme canonique
canonical transformation (Math.) || transformation canonique
cantilever (Strength mater.) || en porte-à-faux
cantilever beam (Beams) || poutre en porte-à-faux • poutre encastrée à une extrémité • poutre encastrée à une extrémité • poutre-console
cantilever spring (Springs) || ressort en porte-à-faux
cap • **cover** • **lid** (Protect.) || cache • capuchon • couvercle
capacitance • **capacity** (Measur., Elec.) || capacité
capacitance meter (Measur.) || capacimètre
capacitive (Elec.) || capacitif
capacitive component || composante capacitive
capacitive coupling (Elec.) || couplage capacitif
capacitive properties • **volumetric properties** (Charac. materials) || propriétés volumétriques
capacitive resistance (Elec.) || résistance capacitive
capacitivity (Elec.) || constante diélectrique • permittivité
capacitor (Elec.) || condensateur
capacitor bank (Elec.) || batterie de condensateurs
capacity || contenance
cape • **heading** (Aero., Naval) || cap
capillarity (Chemis.) || capillarité
capillary (Chemis.) || capillaire
capillary ascent (Fluid) || ascension capillaire • montée capillaire
capillary depression (Fluid) || dépression capillaire
capillary number (Fluid) || nombre capillaire
capillary pressure (Fluid) || pression

capillaire
capillary tube (Chemis.) || tube capillaire
capillary waves • **ripples** || ondes capillaires • rides capillaires
capital • **upper case** (Typo.) || majuscule
capsize (to) (Naval) || chavirer
capsule (Misc. parts) || capsule
captain (Naval) || capitaine
caption (Print.) || légende
capture (Nuclear) || capture
carat (ct) (Units) || carat
carbide (Materials) || carbure
carbide banding || bandes de carbures
carbide tipped tool (Tool.) || outil en carbure métallique
carbide tipping (Surf. treatment) || revêtement en carbure métallique
carbon (C) (Chemis., Metall., Chemical elem.) || carbone
carbonate (Chemis.) || carbonate
carbonic acid (Chemis.) || acide carbonique
carbonitriding (Metall., Surf. treatment) || carbonituration
carbon brush (Elec.) || charbon (moteur électrique)
carbon cast steel || acier moulé non allié
carbon dioxide (Chemis.) || dioxyde de carbone
carbon equivalent || équivalent de carbone
carbon fiber^{us} • **carbon fibre** (Materials) || fibre de carbone
carbon monoxide (Chemis.) || monoxyde de carbone
carbon removing (Quality) || décalaminage
carboxylic acid (Chemis.) || acide carboxylique
carburetor (Motor) || carburateur
carburettor (Motor) || carburateur
carbured steel • **cemented steel** (Metall.) || acier cimenté
carburing (Metall., Surf. treatment) || carburation • cémentation
carburing steel • **cementation steel** || acier de cémentation
cardan drive (Power) || transmission à cardan

cardan shaft (Power) || arbre à cardan
cardinal • **cardinal number** (Math.) || nombre cardinal
cardioid || cardioïde
career (Human res.) || carrière
career advancement (Human res.) || évolution professionnelle
career development prospects (Human res.) || perspectives d'évolution
career evolution (Human res.) || déroulement de carrière
career goals (Human res.) || objectifs professionnels
career interview (Human res.) || entretien de carrière
career opportunities (Human res.) || opportunités de carrière
career perspectives (Human res.) || perspectives de carrière
career plan (Human res.) || plan de carrière
caret • **circumflex accent (^)** (Char., Comput.) || accent circonflexe
cargo hoist • **goods lift** (Handl.) || monte-charge
cargo hold (Naval) || cale à marchandises
cargo sling (Handl.) || élingue de chargement
Carnot cycle || cycle de Carnot
carriage • **cart** • **tray** (Handl., Mov. parts) || chariot
carriage charges paid (Supply.) || port payé
carriage forward (Supply.) || port dû
carriage free (Supply.) || sans frais de transport
carriage freight (Supply.) || frais de transport
carriage return (CR) (Program., System) || retour chariot
carrick knot (Naval) || nœud carrick
carrier frequency • **carrying frequency** (Elec.) || fréquence porteuse
carrier shaft (Gear, Power) || arbre port satellite
carrier wave || onde porteuse
carrying capability • **carrying capacity** (Motor, Aero.) || capacité d'emport
carry (to) (Aero.) || transporter
cartesian coordinates (Dynam., Geom.) || coordonnées cartésiennes

monitoring (Quality) || contrôle • vérification
checkbox (GUI) || case à cocher
checking (Troub., Heat treatment) || fissure thermique
checksum (Comput.) || somme de contrôle
check gauge (Measur., Tool.) || jauge-étalon
check list (Project) || liste de contrôles
check pawl (Mov. parts) || cliquet d'arrêt
check rail • **guard rail** (Railway) || contre-rail • rail de sécurité
check screw (Set. parts) || vis d'ajustage • vis de réglage
check valve (Valves) || clapet anti-retour • clapet de retenue
check valve (Valves) || soupape d'arrêt
chemical affinity (Chemis.) || affinité chimique
chemical analysis (Charac. materials, Chemis.) || analyse chimique
chemical binding (Chemis.) || liaison chimique
chemical bond (Chemis.) || liaison chimique
chemical composition (Charac. materials, Chemis.) || composition chimique
chemical corrosion || corrosion chimique
chemical energy (Chemis.) || énergie chimique
chemical equation (Chemis.) || équation de réaction
chemical equilibrium (Chemis.) || équilibre chimique
chemical etching (Magn. testing, Manufact. Process, Penetr. testing) || décapage chimique • gravure à l'acide
chemical formula (Chemis.) || formule chimique
chemical kinetics (Chemis.) || cinétique chimique
chemical milling (Chemis.) || attaque en bas-relief
chemical plating (Surf. treatment) || dépôt chimique
chemical potential (Chemis.) || potentiel chimique
chemical precleaning (Magn. test-

ing, Penetr. testing) || décapage chimique préliminaire
chemical properties (Charac. materials, Chemis.) || caractéristiques chimiques • propriétés chimiques
chemical reaction (Chemis.) || réaction chimique
chemical resistance (Charac. materials) || résistance chimique
chemical weapon (Weapon.) || arme chimique
chemiluminescence (Chemis., Optics) || chimiluminescence
chemistry (Chemis.) || chimie
chevron gear (Gear) || roue à denture à chevrons
chicken gun (Aero.) || canon à poulet
chief ray (Optics) || rayon principal
chilled cast iron (Materials) || fonte trempée
chilled cast iron || fonte trempée
chiller • **cooler** (Thermal) || refroidisseur
chill casting (Foundry, Molding) || coulée en coquille • moulage en coquille
chill mould (Foundry, Molding) || coquille de moulage • moule de refroidissement
chip (Machining) || copeau court
chipped (Troub.) || écaillé
chipping hammer (Tool., Welding) || matériau à piquer
chips guard (Secur., Machining) || protection contre les copeaux
chip-breaker (Machining) || brise-copeaux
chip compression ratio (Machining) || retrait du copeau
chip tray (Machining) || bac à copeaux
chirp (Troub.) || grésillement
chisel (Tool.) || burin
Chi-Square distribution (Proba.) || loi de Chi-Deux
chloride (Chemis.) || chlorure
chlorinated oil (Lubrif.) || huile chlorée
chlorine (Cl) (Chemis., Chemical elem.) || chlore
chock (Flatt., Misc. parts) || empoise
choke • **choke coil** (Elec.) || bobine d'arrêt • inductance d'arrêt
choke (Motor) || starter

caulking (Naval, Tightness) || calfatage • calfeutrage
caustic soda (Chemis.) || soude caustique
caution (Secur.) || attention • prudence
cavitation (Fluid) || cavitation
cavitation noise (Acoust.) || bruit de cavitation
ceiling of an aquiferous layer || plafond d'une nappe aquifère • toit d'une nappe aquifère
celestial mechanics || mécanique céleste
cell (Elec.) || pile électrique
cell (GUI) || cellule
cellulose (Materials) || cellulose
cell color^{us} (GUI) || couleur de cellule
cell content (GUI) || contenu de cellule
cell formatting (GUI) || formatage de cellule
cell merging (GUI) || fusion de cellules
cell polarization || polarisation galvanique
cell reference (GUI) || référence de cellule
cell width (GUI) || largeur de cellule
cement (Materials) || ciment
cementation (Heat treatment) || cémentation
cemented lens (Optics) || objectif collé
cementite || cémentite
cementite lamella || lamelle de cémentite • plaquette de cémentite
cementite network || réseau de cémentite
centered^{us} • **centred** (Typo.) || centré
centering bush (Manufact.) || canon de centrage
centering bushing • **centering sleeve** (Set. parts) || bague de centrage
centering foot (Set. parts) || pied de centrage
centering machine (Mach. tool, Machining) || machine à centrer
centering rod (Set. parts) || tige de centrage
centering^{us} • **centring** (Design, Manufact., Quality, Machining) || cen-

trage
centerless grinding machine (Mach. tool, Machining) || machine à rectifier sans centres
center height • **swing over bed** (Machining) || diamètre admissible au dessus du banc • diamètre admissible du tour • hauteur de pointes
center lathe (Mach. tool, Machining) || tour parallèle
center of gravity • **center of mass** • **center^{us} of gravity** • **centre of gravity** • **centre of inertia** • **centre of mass** • **centroid** (Aero., Kinem., Physique) || centre d'inertie • centre de gravité • centre de gravité • centre de masse
center rest • **steady rest** (Mach. tool, Machining) || lunette fixe
center^{us} • **centre** (Drawing) || centre
center^{us} distance • **centre distance** • **hole pitch** (Drawing) || entraxe
center^{us} drill • **centre drill** (Tool., Machining) || foret à centrer • mèche à centrer
center^{us} of lift • **centre of lift** (Aero.) || centre de sustentation
center^{us} of pressure • **centre of pressure** • **centre of total thrust** (Aero., Fluid) || centre de poussée • centre de pression
center^{us} punch • **centre punch** (Machining) || pointeau
center (to) (Machining) || centrer
central conductor • **thread bar** (Magn. testing) || conducteur central
central force || force centrale
central impact (Kinem.) || percussion centrale
central moment of inertia (Kinem.) || moment d'inertie central
centred optic systems (Optics) || systèmes optiques centrés
centre lathe (Mach. tool, Machining) || tour entre pointes
centre-line • **centerline** (Aero., Drawing) || ligne centrale • ligne médiane
centre of buoyancy (Fluid) || centre de gravité du déplacement • centre de volume du liquide déplacé
centre of curvature (Geom.) || centre de courbure

centre of floatation (Fluid) || centre de flottaison
centre of gravity limit (Aero.) || limite de centrage
centre of gravity travel (Aero.) || variation de centrage
centre of gyration (Kinem.) || centre de rotation
centre of harmonic motion (Kinem.) || centre d'oscillation
centre of inflexions (Kinem.) || centre des inflexions
centre of lens (Optics) || centre optique d'une lentille
centre of lift (Aero.) || foyer aérodynamique
centre of oscillation || centre d'oscillations
centre of percussion (Kinem.) || centre de choc • centre de percussion
centre of symmetry (Geom.) || centre de symétrie
centre punch (Set. parts) || pointeau à centrer
centre-to-centre distance (Design) || entre-axe
centrifugal casting (Manufact. Process) || moulage par centrifugation
centrifugal casting pipe (Piping) || tuyau centrifuge
centrifugal clutch (Rotat. machines, Power) || embrayage centrifuge
centrifugal compressor • **impeller** • **impeller wheel** (Hydrau., Rotat. machines) || compresseur centrifuge
centrifugal force (Kinem.) || force centrifuge
centrifugal force (Kinem., Physique) || force centrifuge
centrifugal lubrication (Lubrif.) || graissage centrifuge • lubrification centrifuge
centrifugal moment of a material system • **moment of deviation of a material system** • **product of inertia of a system** (Kinem.) || moment produit d'un système matériau
centrifugal pump • **impeller pump** • **rotodynamic pump** (Fluid, Hydrau., Rotat. machines) || pompe centrifuge • pompe rotodynamique • turbopompe

centrifugal separator (Nuclear) || séparateur centrifuge
centripetal || centripète
centripetal acceleration • **normal acceleration** (Kinem.) || accélération normale
centripetal force (Kinem., Dynam., Physique) || force centripète
centrode of a body (Kinem.) || courbe mobile des centres instantanés
ceramic cutting tool (Machining) || outil céramique
cerium (Ce) (Chemical elem.) || cérium
cermet (Materials) || céramique à métal
certain event (Proba.) || évènement certain
certificate of compliance • **certificate of conformity** (Supply., Quality) || certificat de conformité
certificate of proof • **test certificate** (Secur., Press.) || certificat d'essai • certificat d'épreuve
certification body (Quality) || organisme certificateur
certify (to) (Quality) || certifier
CE marking (Press.) || marquage CE
chaff (Aero.) || leurre (électromagnétique)
chaff launcher • **decoy shooter** (Weapon., Aero.) || lance leurre
chafing • **friction** • **rubbing** (Calcul., Dynam., Tribol.) || friction • frottement
chain (Handl., Naval, Power) || chaîne
chain conveyor (Parts) || convoyeur à chaîne
chain dotted line (Drawing) || ligne mixte
chain gear • **chain gearing** (Power) || transmission par chaîne
chain guard (Protect.) || protège chaîne
chain guide (Misc. parts) || guide-chaîne
chain of command || chaîne de commandement
chain of dimensions (Drawing, Measur.) || chaîne de cotes
chain pipe wrench (Tool.) || clef à chaîne pour tubes
chain plate (Naval) || cadène

chain pump (Fluid) || pompe à chaîne
chain reaction (Chemis., Nuclear) || réaction en chaîne
chain rule (Math.) || règle de dérivation des fonctions composées
chain wheel (Power, Mov. parts) || roue à chaîne
chain wrench (Tool.) || clef à chaîne
chalk (Chemis., Materials) || craie
change management (Methods) || gestion du changement
change of state (Physique) || transformation d'état • transformation de phase
change wheel (Power) || pignon démontable
changing load • **live load** (Strength mater.) || charge variable
channel (Naval) || chenal
channel (Nuclear) || tube de force
channel (Fluid, Naval) || canal
channel • **groove** • **slot** • **track** (Aero., Design, Mov. parts) || gorge • mortaise • piste • rainure • saignée
channel iron (Beams) || fer en U • profilé en U
channel spectrum (Optics) || spectre cannelé
chaotic motion || mouvement chaotique
character (Comput., Typo.) || caractère
characteristics (Charac. materials) || caractéristiques
characteristics of measuring instruments (Measur.) || caractéristiques des instruments de mesure
characteristic direction (Geom.) || direction caractéristique
characteristic equation (Algebra) || équation caractéristique
characteristic function || fonction caractéristique
characteristic hydraulic number • **hydraulic discriminant** (Fluid) || discriminant hydraulique
characteristic linear dimension (of a body) (Fluid) || dimension linéaire caractéristique
characteristic mode • **eigen mode** • **natural mode of vibration** || mode d'oscillations naturel • mode de vibration

characteristic radiation (Nuclear) || rayonnement caractéristique
characteristic spectrum || spectre caractéristique
characteristic temperature || température caractéristique
characteristic vector (Geom.) || vecteur caractéristique
character device (Comput.) || fichier caractères
charcoal (Materials) || charbon de bois
charged off (Account.) || entièrement amorti
charged particle (Physique) || particule chargée • particule électrisée
charged particle accelerator || accélérateur des particules chargées
charger (Elec.) || chargeur
charge carrier (Physique) || porteur de la charge
charge conservation (Electromag.) || conservation de la charge électrique
charge leak (Physique) || fuite de charge
charge-to-mass ratio (Physique) || charge spécifique
charge transfer (Physique) || transfert de la charge
charging current (Electromag.) || courant de charge
charging voltage (Elec., Electromag.) || tension de charge
chart • **diagram** (Physique) || abaque
chart (Print.) || diagramme
chartered accountant (Account.) || expert-comptable
chartering (Aero.) || affrètement
charter company (Aero.) || compagnie d'affrètement
charter flight (Aero.) || vol d'affrètement
chaser (Machining) || peigne à fileter
chassis • **underframe** (Motor, Railway, Misc. parts) || châssis • platine
chatter • **grabbing** • **machining vibrations** • **stick-slip** (Funct., Troub., Machining) || broutage • broutement • vibration
chatter • **rattling** (Troub.) || cliquetis
chattering (Troub.) || vibration • ébranlement
check • **control** • **inspection** •

coefficient of static friction (Tribo.) || coefficient de frottement au repos
coefficient of thermal conduction • **coefficient of thermal conductivity** (Charac. materials, Thermal) || coefficient de conductibilité thermique • coefficient de conduction thermique
coefficient of thermal conductivity (Charac. materials, Thermal) || coefficient de conductivité thermique
coefficient of thermal expansion • **thermal expansion coefficient** (Charac. materials) || coefficient de dilatation thermique
coefficient of viscosity (Fluid) || coefficient de viscosité
coefficient of wear (Tribo.) || coefficient d'usure
coercive force • **coercivity** (Charac. materials) || champ coercitif • force coercitive
cofactor (Math.) || cofacteur
cogwheel (Mov. parts) || roue dentée
cohenite || cohenite
coherence (Optics) || cohérence
cohesion (Strength mater.) || cohésion
cohesive force (Physique) || force de cohésion
cohesive strength • **disruptive strength** (Charac. materials) || résistance au clivage
coil (Elec., Misc. parts) || bobinage • bobine • serpentin
coil spring • **compression spring** • **helical spring** (Springs) || ressort hélicoïdal
coin silver || argent de monnaie
coke breeze (Foundry) || poussier
cold crack || cassure à froid • fissure à froid
cold drawing (Manufact. Process) || étirage à froid
cold-drawn steel || acier tréfilé à froid • acier étiré à froid
cold forging (Manufact. Process) || forgeage à froid
cold formed section (Manufact.) || profilé à froid
cold leg (Nuclear) || branche froide
cold light (Optics) || lumière froide
cold neutron (Nuclear) || neutron froid
cold rolled (Flatt., Manufact. Process)

|| laminé à froid
cold rolling (Flatt., Manufact. Process) || laminage à froid
cold shortness (Charac. materials) || fragilité à froid
cold shrink fit (Design, Fittings) || ajustement à froid
cold shutdown (Nuclear) || arrêt à froid
cold stamping (Manufact. Process) || estampage à froid
cold welding (Manufact. Process) || soudage à froid
cold working (Manufact.) || travail à froid
cold-work tool steel || acier pour travail à froid
collapse (Troub.) || écroulement
collapse load (Strength mater.) || charge de ruine
collar (Link. parts) || collier
collar oiler • **oil ring** (Lubrif.) || bague de graissage • bague de lubrification
collateral damage || dommage collatéral
collateral motion • **secondary motion** (Fluid) || mouvement collatéral • mouvement secondaire
collective bargaining agreement (Company, Human res.) || convention collective
collector • **manifold** (Piping, Misc. parts) || collecteur • tubulure
collet (Link. parts, Set. parts) || bague de serrage • douille de serrage
collet chuck (Machining) || mandrin à pinces
colliding beams (Physique) || faisceau incidents
collimated beam (Optics) || faisceau collimaté
collimate (to) (Optics) || collimater
collimating lens (Optics) || lentille collimatrice
collinearity (Geom.) || colinéarité
collision (Aero., Comput.) || collision
colon (:) (Char.) || deux-points
coloration^{us} • **colouration** (Acoust.) || coloration • nuance d'un son
colorimeter (Optics) || colorimètre
colorimetry (Measur., Optics) || colorimétrie

choke (Set. parts) || étrangleur
choking • **clogging** (Troub.) || encrassement • obstruction
chopper • **clipper** (Elec.) || écrêteur
chopper (Controls) || rupteur
chromansil || acier au chrome-manganèse-silicium
chromate (Chemis.) || chromate
chromatic (Optics) || chromatique
chromaticity (Optics) || chrominance
chromaticity diagram (Optics) || diagramme de chromaticité • triangle des couleurs
chromatic aberration (Optics) || aberration chromatique
chromatic correction (Optics) || correction chromatique
chromatogram (Optics) || chromatogramme
chromatograph (Optics, Tool.) || chromatographe
chromatography (Chemis., Optics) || chromatographie
chromel || chromel
chrome-manganese steel (Metall.) || acier au chrome-manganèse
chrome-nickel • **nichrome** || nickel-chrome
chrome-nickel steel (Metall.) || acier au chrome nickel
chrome steel • **chromium steel** || acier au chrome
chromium (Cr) (Metall., Chemical elem.) || chrome
chromium bronze || bronze au chrome
chromium-nickel steel || acier au chrome-nickel
chromium nitride (Heat treatment) || nitrure de chrome
chromium plating (Surf. treatment) || chromage
chuck • **mandrel** • **spindle** (Tool., Machining) || broche • mandrin • mandrin de serrage
ciphering • **encryption** (Comput., Math.) || chiffrement • codage • cryptage
circle (Drawing) || cercle
circle of Bresse (Kinem.) || cercle de Bresse
circle of confusion (Imaging, Optics) || cercle de confusion

circle of curvature (Geom.) || cercle de courbure
circle of least confusion (Optics) || cercle de moindre diffusion
circle shears (Mach. tool) || cisaille circulaire
circle template (Drawing) || trace cercles
circlip • **lock ring** • **snap ring** (Bolting, Link. parts) || anneau de retenu • anneau expansif • anneau élastique • bague élastique • circlip™
circlip plier (Tool.) || pince à anneau • pince à circlip
circuitry || circuits électriques
circuit analysis || analyse de circuit
circular (Drawing, Measur.) || circulaire
circular bar (Beams) || barre circulaire
circular linked list (Program.) || liste circulaire
circular motion (Kinem., Dynam.) || mouvement circulaire
circular orbit (Astro., Kinem.) || orbite circulaire
circular pitch (Gear) || pas circonférentiel d'engrenage
circular plate (Shells) || plaque circulaire
circular saw (Mach. tool) || scie circulaire
circular sawing machine (Mach. tool) || machine à scier circulaire
circular velocity (Kinem.) || vitesse circonférentielle • vitesse circulaire
circular vortex (Fluid) || tourbillon circulaire
circular wave || onde circulaire
circulation • **circumcircle** • **circumscribed circle** (Geom.) || cercle circonscrit
circumference (Geom.) || circonférence
circumferential stress • **tangential stress** (Strength mater.) || contrainte circonférentielle
circumscribed triangle (Geom.) || triangle circonscrit
cladding (Elec.) || gaine
cladding • **coating** (Surf. treatment) || revêtement
clad steel || acier plaqué

claim • **complaint** (Supply, Project) || réclamation
clamp || anneau de fixation
clamp (Manufact., Tool., Machining, Link. parts) || attache • bride • bride de serrage • crampon • serre-joint
clamp • **claw** • **clip** • **dog** (Misc. parts) || griffe
clamping (Machining) || bridage
clamping device (Link. parts) || dispositif de serrage
clamping kit (Machining) || kit de bridage
clamping screw (Bolting, Link. parts) || vis de serrage
clamp-on probe (Measur., Elec.) || pince ampèremétrique
clang (Troub.) || bruit métallique
Clapeyron's elastic body (Kinem.) || corps élastique de Clapeyron
class (Program.) || classe
classical statistics (Proba.) || statistique classique
classical theory || théorie classique
class of flexibility (Project) || classe de flexibilité
claw bar (Tool.) || pied de biche
clay (Materials) || argile • glaise • terre glaise
cleaning (Motor) || décrassage
cleaning agent (Chemis.) || décapant
cleanliness (Quality) || propreté
cleanliness control (Quality) || contrôle de propreté
clean-up operation (Nuclear) || opération de décontamination
clear (Aero.) || clair
clearance • **permission** (Aero.) || autorisation
clearance (Drawing, Fittings) || jeu
clearance distance (Secur.) || distance de sécurité
clearance fit • **loose fit** (Design, Fittings, Machining) || ajustage libre • ajustement libre
clearance fit (Fittings) || ajustement avec jeu
cleared (Aero.) || dégagé
clear cover sheet (Print.) || couverture transparente
cleavage • **delamination** (Strength mater.) || clivage

clevis (Link. parts) || chape • étrier
clevis pin (Misc. parts) || axe de chape
clew (Naval) || point d'écoute
click (GUI) || clic
click • **pawl** (Misc. parts) || cliquet
climatic effect || action climatique
climb milling (Machining) || fraisage en avalant
clip • **collar clamp** • **split collar** (Link. parts) || agrafe • attache • collier de serrage
clipboard (Comput.) || presse-papier
clipping || écrêtage
cloat (Misc. parts) || tasseau
clockwise (Geom.) || sens horaire
clogginess • **fouling** (Troub.) || encrassement
clogging (Tightness) || colmatage
closed conduit • **forced conduit** (Fluid) || conduite fermée • conduite forcée • conduite sous pression
closed interval (Algebra) || intervalle fermé
closed loop (Autom., Hydraul., Elec.) || boucle fermée • circuit fermé
closed set || ensemble fermé
closed shell (Nuclear) || couche complète • couche saturée
close-out (Project) || achèvement
close sliding fit (Design, Fittings, Machining) || ajustage glissant juste
close tolerance (Design) || tolérance serrée
close-up view (Drawing) || vue rapprochée
close (to) (Imaging, Comput.) || fermer
closing (Imaging) || fermeture
closure || fermeture
closure head • **closure head assembly** (Nuclear) || couvercle de cuve • couvercle de la cuve
closure head off (Nuclear) || cuve ouverte
closure head on (Nuclear) || couvercle en place
closure rail (Railway) || rail de raccord
cloth • **rag** (Manufact.) || chiffon
cloud chamber || chambre de Wilson
cloud point (Lubrif., Thermodyn.) || point de trouble
clove hitch (Naval) || nœud de cabestan

circulating current || courant circulaire
cluster (Comput.) || grappe • groupe
cluster (Comput.) || secteur
cluster bomb (Weapon.) || bombe à sous-munition
cluster mill (Flatt.) || cage multicylindres • laminoir à cylindres multiples
clutch • **coupling** (Motor, Power) || accouplement • embrayage
clutch disengagement • **declutch** • **declutching** • **unclutch** • **uncoupling** (Power) || débrayage • débrayage
clutch engagement • **clutching** (Motor, Power) || embrayage (action)
clutch plate (Power, Parts) || disque d'embrayage
clutch release sleeve (Parts) || manchon de débrayage
coach (Motor) || autocar
coach screw (Bolting) || tire-fond
coal (Foundry) || charbon
coal (Materials) || houille
coarse (Calcul.) || grossier
coast (Naval) || côte
coastal navigation (Naval) || cabotage • navigation côtière
coastguard (Naval) || garde côte
coastline (Naval) || cote maritime
coated (Surf. treatment) || revêtu
coated (Optics) || traité avec un revêtement de surface
coated electrode • **covered electrode** • **shielded electrode** (Welding) || électrode enrobée
coated steel (Materials) || acier revêtu
coating (Surf. treatment) || enduit
coating (Surf. treatment) || enrobage • protection
coaxial (Elec.) || coaxial
coaxial cable (Elec.) || câble coaxial
coaxial connector (Elec.) || prise coaxiale
cobalt (Co) (Chemical elem.) || cobalt
cobalt steel || acier au cobalt
cobbling (Troub.) || vrillage
cockpit (Aero.) || habitacle • poste de pilotage
cockpit voice recorder (Aero.) || enregistreur de conversation se poste de pilotage

code || code
code coverage (Program.) || couverture de code
code injection (Program.) || injection de code
code snippet (Program.) || bout de code • bribe de code
code (to) (Program.) || coder
coefficient • **factor** (Algebra, Calcul.) || coefficient • facteur
coefficient of adhesion (Tribo.) || coefficient d'adhérence
coefficient of compressibility (Charac. materials) || coefficient de compressibilité
coefficient of contraction (Fluid) || coefficient de contraction
coefficient of correlation (Project) || coefficient de corrélation
coefficient of efficiency || rendement
coefficient of friction • **friction coefficient** • **friction factor** • **friction ratio** (Kinem., Fluid, Thermal, Tribo.) || coefficient de friction • coefficient de frottement • indice de frottement
coefficient of kinetic friction (Tribo.) || coefficient de frottement de glissement
coefficient of linear expansion (Charac. materials) || coefficient de dilatation linéaire • coefficient linéaire de dilatation thermique
coefficient of momentum diffusion • **virtual viscosity** (Fluid) || coefficient de diffusion de la quantité de mouvement • viscosité apparente
coefficient of permeability • **permeability factor** || coefficient de perméabilité
coefficient of pivoting friction (Tribo.) || coefficient de frottement de pivotement
coefficient of reflection (Charac. materials) || facteur de réflexion
coefficient of restitution (Kinem.) || coefficient de restitution
coefficient of rolling friction (Tribo.) || coefficient de frottement de roulement
coefficient of roughness • **roughness factor** (Fluid) || coefficient d'aspérité • coefficient de rugosité

• **joint** • **knuckle** • **link** (Design, Network, Power, Link. parts) || articulation • articulation; charnière • connexion • lien
connection hose (Fluid) || flexible de raccordement • tuyau de branchement
connectivity (System) || connectabilité
conservation equation (Physique) || équation de conservation
conservation law (Dynam., Physique) || loi de conservation
conservation of charge (Physique) || conservation de la charge
conservation of energy (Dynam., Physique) || conservation de l'énergie
conservation of mass (Dynam., Physique) || conservation de la masse
conservative (Calcul.) || pessimiste • pénalisant
conservative forces (Kinem.) || forces conservatives
conservative rating • **conservative sizing** (Calcul.) || surdimensionnement
conservative system (Kinem., Physique, Thermodyn.) || système conservatif
conservative system (Kinem.) || système conservatif
consignment (Supply.) || expédition
consistency curve of a liquid || courbe de consistance d'un liquide
consistency equation • **constitutive equation** || équation de consistance
consistent (Calcul.) || cohérent
consistent (Machining) || répétable
consistent with (Calcul.) || compatible avec
constantan || constantan
constant of Integration (Algebra) || constante d'intégration
constant pitch propeller (Aero.) || hélice à pas fixe
constant pressure (Thermodyn.) || pression constante
constant pressure valve (Valves, Press.) || soupape à pression constante
constant speed (Dynam.) || vitesse constante
constant torque (Dynam.) || couple

constant
constant velocity joint (Power, Machining) || joint homocinétique
constant-volume process • **isochoric process** • **isovolumetric process** (Thermodyn.) || processus isochore • transformation isochore
constrained motion (Kinem.) || mouvement lié
constrained motion of a liquid • **forced flow** • **restricted motion of a liquid** (Fluid) || mouvement du liquide guidé
constrained particle (Kinem.) || point matériel lié
constraint (Calcul., Kinem., Strength mater.) || contrainte • déformation imposée
constraint depending on time • **constraints depending on time** • **rheonomic constraint** (Kinem.) || contrainte rhéonome • liaison dépendante du temps • liaison rhéonome • liaisons dépendantes du temps
constraint independent of time • **scleronomic constraint** (Kinem.) || contrainte scléronome • liaison indépendante du temps • liaison scléronome
constraint programming (Program.) || programmation par contraintes
constriction • **throat** (Fluid) || contraction • rétrécissement
constructional steel || acier de construction ordinaire
constructor (Program.) || constructeur
consumables (Supply., Project) || consommables
contact (Physique, Tribol., Elec.) || contact • plot de contact
contact conditions (Thermal) || conditions au contact
contact head • **contact pad** (Magn. testing) || touche de contact • tête de contact
contact lock washer with spikes (Bolting) || rondelle contact à picots
contact pressure (Tribol.) || pression de contact
contact strips (Railway) || bandes de contact
contact surface • **interface** • **phase**

colorless^{us} • **colourless** • **uncolored^{us}** • **uncoloured** (Optics) || incolore
color mixture (Optics) || mélange des couleurs
color^{us} • **colour** (Imaging) || couleur
color^{us}temperature • **colour temperature** (Imaging, Optics, Thermal) || température de couleur
colour balance (Imaging, Optics) || balance chromatique • équilibre des couleurs
colour contrast (Imaging, Optics) || contraste des couleurs
colour contrast ink (Magn. testing) || liqueur magnétique colorée
colour depth (Imaging, Comput.) || profondeur des couleurs
colour filter (Optics) || filtre coloré
colour quantisation^z (Imaging, Comput.) || réduction de couleurs
columbium • **niobium (Nb)** (Chemical elem.) || niobium
column (Typo.) || colonne
coma (Optics) || aberration lumineuse
combat aircraft (Weapon., Aero.) || aéronef de combat
combination (Proba.) || combinaison
combination tone • **resultant tone** (Acoust.) || son complexe
combinatorial analysis (Math.) || analyse combinatoire
combinatory logic (Math.) || logique combinatoire
combined carbon || carbone combiné
combined laminar free and forced convection (Fluid, Thermal) || convection mixte laminaire
combined oscillations || oscillations combinées
combined turbulent free and forced convection (Fluid, Thermal) || convection mixte turbulente
combo-box (GUI) || boîte combinée
combustion (Chemis.) || combustion
combustion chamber (Astro., Thermodyn., Misc. parts) || chambre de combustion
combustion heat (Thermal, Thermodyn.) || chaleur de combustion
combustion instability (Astro.) || instabilité de combustion
combustion stroke (Thermodyn.) ||

course active • course de détente
combustion temperature (Thermal) || température de combustion
combustion time (Astro.) || temps de combustion
comet || comète
comma (,) (Algebra, Char., Typo.) || virgule
command || commande
command-line interpreter (CLI) (Program., System) || interpréteur de commande • interpréteur de ligne de commande
comma-separated values (CSV) (Comput.) || valeurs séparées par des virgules
commitment (Project) || affectation
common denominator (Algebra) || dénominateur commun
common difference (Algebra) || raison arithmétique
common divisor (Math.) || diviseur commun
common factor (Algebra) || facteur commun
common logarithm (Algebra) || logarithme décimal
common multiple (Algebra) || multiple commun
common ratio (Algebra) || raison géométrique
communicate (to) (Aero.) || communiquer
commutation (Elec.) || commutation
commutative algebra (Algebra) || algèbre commutative
commutative property • **commutativity** (Algebra) || commutativité
commutator • **contactor** • **switch** (Controls, Elec.) || commutateur • contacteur • interrupteur
commuter train (Railway) || train de banlieue
company (Company) || société
company director (Company) || chef d'entreprise
comparator (Elec.) || comparateur
compare (to) || comparer
compass (Aero., Drawing, Naval) || boussole • compas
compass-card (Aero.) || rose des vents
compass course (Naval) || cap compas
compatibility (Comput.) || compatibi-

lité
compensate (to) || compenser
compensating valve (Misc. parts, Press.) || valve de compensation
compensation (Project) || rémunération
compilation (Comput.) || compilation
compiler (Program.) || compilateur
complement (Math.) || complément
complementary angle (Geom.) || angle complémentaire
complete similarity (Fluid) || similitude complète
complete solution (Algebra) || solution complète
complete space (Algebra) || espace complet
complex amplitude (Algebra) || amplitude complexe
complex impedance (Elec.) || impédance complexe
complex number (C) (Algebra) || nombre complexe
complex steel || acier complexe
compliance (Quality) || conformité
component (Misc. parts) || composant
component (Misc. parts) || composante
component (Misc. parts) || élément
component • **item** (Misc. parts) || pièce
components list • **nomenclature** • **parts list** (Supply., Design) || liste des composants • nomenclature
components of stress (Strength mater.) || composantes des contraintes
component of force || composante d'une force
component part diagram (Math.) || diagramme des composantes
composite type (Program.) || type composé
composition || composition
composition of forces || composition des forces • réduction des forces
compounded oil (Lubrif.) || huile composée
compound interest (Project) || intérêt composé
compound pendulum • **physical pendulum** (Kinem.) || pendule composé

compound winding (Elec.) || enroulement compound
compressed air (Pneumat.) || air comprimé • gaz comprimé
compressibility (Fluid) || compressibilité
compression (Beams) || compression
compression of a seal (Tightness) || écrasement d'un joint
compression of spring (Springs, Strength mater.) || flèche d'un ressort
compression ratio (Thermodyn.) || rapport de compression
compression ratio • **pressure ratio** (Press.) || taux de compression
compression ratio (Comput.) || taux de compression
compression spring (Springs) || ressort de compression
compression stroke (Thermodyn.) || course de compression
compression test || essai de compression
compression wave || onde de compression
compressive strain (Calcul.) || déformation de compression
compressive strength (Strength mater.) || résistance à la compression
compressive stress (Calcul., Strength mater.) || contrainte de compression
compressive yield point (Strength mater.) || limite élastique à la compression
compressor (Rotat. machines, Parts) || compresseur
compromise joint (Railway) || éclisse de raccord
computation (Calcul.) || calcul
computational algorithm (Calcul., Program.) || algorithme de calcul
computer (Aero.) || calculateur
computer (Hardware) || ordinateur
computer-aided (Comput.) || assisté par ordinateur
computer aided design (CAD) (Design) || conception assistée par ordinateur (CAO)
computer aided manufacturing (CAM) (Manufact.) || fabrication assistée par ordinateur (FAO)

computer code (Calcul., Comput.) || code de calcul
computer configuration (System) || configuration
computer forensic (Comput.) || informatique
computer network (Network) || réseau informatique
compute (to) (Aero.) || calculer
concatenation (Program.) || concaténation
concealed motion (Kinem.) || mouvement latent
concentrated force || force ponctuelle
concentrate (to) (Chemis.) || concentrer
concentration (Chemis.) || concentration
concentration ratio (Chemis.) || facteur de concentration
concentrativeness (Optics) || pouvoir concentrateur
concentrator (Optics) || concentrateur
concentricity (Drawing, Measur.) || concentricité
conclusion || conclusion
concrete mixer (Motor) || bétonneuse
concrete shield (Nuclear) || bouclier en béton
concurrent computing (Program.) || programmation concurrente
concurrent force system || système de forces concourantes
condensate (Chemis.) || condensat
condensation (Fluid, Physique, Thermal, Thermodyn.) || condensation
condensation coefficient (Thermal) || coefficient de condensation
condensed phase (Chemis.) || phase condensée
condenser (Nuclear) || condenseur
condensing lens (Optics) || lentille condenseur
conditional probability (Proba.) || probabilité conditionnelle
conditioning (Supply.) || conditionnement
conditions for mechanical similarity of flow (Fluid) || conditions de la similitude mécanique des écoulements
conditions of compatibility (Strength mater.) || équations de compatibilité

conditions of equilibrium || conditions d'équilibre
condition for continuity of strain || équation de continuité
condition for geometrical similarity (Fluid) || condition de la similitude géométrique
condition of sale (Supply.) || condition de vente
conductance (Elec.) || conductance
conduction (Thermal) || conduction
conductor (Elec.) || conducteur
conduit • **pipe** (Piping) || canalisation • tube • tuyau
cone (Geom.) || cône
cone clutch (Power) || embrayage à cône
cone head bolt • **taper bolt** (Bolting) || boulon à tête conique
cone of static friction || cône de frottement
confidence || confiance
confidence interval (Calcul., Measur.) || intervalle de confiance
confidence level (Calcul., Measur.) || niveau de confiance
confinement • **containment** (Nuclear, Secur.) || confinement
conformation (Chemis.) || conformation
conformity assessment (Press.) || évaluation de conformité
confuser • **convergent pipe** • **converging cone** • **taper pipe** (Fluid) || convergent progressif • cône convergent
congruent (Math.) || congruent
conical (Geom.) || conique
conic section (Geom.) || section conique
conjunction || conjonction
connecting flange (Link. parts) || bride de liaison
connecting link (Power, Link. parts) || maillon connecteur
connecting rod (Motor, Power, Link. parts) || barre d'accouplement • bielle
connecting rod (Link. parts) || tige de liaison
connection • **joining line** (Piping, Link. parts) || raccordement
connection • **hinge** • **hinge joint**

counterbore (Machining) || lamage
counterbore cutter (Tool., Machining) || fraise à lamer
countercurrent flow • **counterflow** (Fluid, Thermal) || écoulement parallèle à contre-courant
counterexample (Math.) || contre-exemple
counterflow • **reverse flow** (Fluid) || contre-courant
countermeasure (Weapon.) || contre-mesure
countersunk washer brass (Bolting) || rondelle cuvette emboutie
counterweight (Mov. parts, Misc. parts) || contre-poids • contrepoids
counter bore (Design) || trou de lamage
counting (Math., Measur., Proba.) || comptage • dénombrement
counting sort (Program.) || tri comptage
count-down • **countdown time** (Astro.) || compte à rebours
coupled oscillations || oscillations couplées
coupler • **coupling** (Motor, Railway) || attelage • crochet d'attelage
couple of rotations (Kinem.) || couple de rotation
coupling (Calcul.) || couplage
coupling chain (Railway) || chaîne d'attelage
coupling flange • **flange** • **yoke** (Power, Link. parts) || bride • bride d'accouplement • bride d'assemblage
coupling skid end (Power) || manchon coulissant
coupling sleeve (Power) || manchon d'accouplement
course change (Naval) || changement de cap
courtesy flag (Naval) || pavillon de courtoisie
covariance matrix (Math.) || matrice de covariance
cover • **cowl** • **guard** • **hood** (Motor, Aero., Railway, Protect.) || capot
coverage (Optics) || champ couvert
covering documents (Supply.) || document d'accompagnement
cover plate (Protect.) || plaque de fer-

meture • plaque de recouvrement • tôle de fermeture
cover stock (Print.) || feuille de couverture
cowling • **fairing** (Protect.) || capotage • carénage
cowling ring (Protect.) || capotage annulaire
crack • **shrinkage** (Troub.) || crique • fente • fissure • fêlure
cracking || criquage
cradle (Parts) || berceau
crafty || astucieux
crane (Handl.) || grue
crane driver (Handl.) || grutier • pontonnier
crane rail (Handl.) || rail pour pont roulant
crank • **crank handle** (Controls, Tool., Set. parts) || manivelle
crankcase oil (Lubrif.) || huile de carter • huile pour moteur
crankshaft (Motor, Power) || vilebrequin
crank gear (Controls, Set. parts) || pédalier
crank head (Mov. parts) || tête de bielle
crank housing • **crankcase** • **engine block** • **housing** (Parts, Protect.) || bloc moteur • carter
crank pin • **crankpin** (Railway, Misc. parts) || maneton
crank shaft bearing (Mov. parts) || palier de vilebrequin
crank throw (Mov. parts) || maneton de vilebrequin
crash (Aero.) || chute
crash (System) || plantage
crash landing (Aero.) || atterrissage forcé
crash recorder (Aero.) || enregistreur d'accident
crate (Supply., Handl.) || caisse en bois
crater (Welding) || cratère
crater crack (Troub., Welding) || fissure de cratère
craze || crique
craze cracking (Troub., Heat treatment) || fissure thermique
crazing (Troub., Thermal, Heat treatment) || craquelage • fendillement • fendillement thermique • fissura-

boundary (Fluid) || interface • surface de contact
contact time (Penetr. testing) || temps de contact
contact wire • **overhead line** (Railway) || câble de contact
container (Railway, Naval) || conteneur
container (GUI) || conteneur
containment barrier (Nuclear, Secur.) || barrière de confinement
contamination • **foreign material** • **foreign matter** • **impurity** • **smudginess** (Fluid, Troub., Quality) || corps étranger • impureté • souillure
content (Measur.) || teneur
context menu • **pop-up menu** (GUI) || menu contextuel
context switch (Comput.) || commutation de contexte
contiguity || contiguïté
contingency • **uncertainty** (Measur., Project) || incertitude • éventualité
continuous beam (Beams) || poutre continue
continuous casting (Foundry) || coulée continue
continuous charges (Account.) || charges fixes
continuous chip • **flow chip** (Machining) || copeau continu
continuous flow (Fluid) || écoulement continu
continuous flow distribution (Supply.) || distribution en continu
continuous improvement (Quality) || amélioration continue
continuous lubrication (Lubrif.) || lubrification continue
continuous media (Calcul.) || milieux continus
continuous oscillations || oscillations entretenues
continuous rating (Funct.) || régime permanent
continuous wave (Acoust.) || onde entretenue
contour integral • **line integral** (Algebra, Math.) || intégrale curviligne
contract (Project) || contrat
contracted stream of a liquid • **con-**

tracted vein of a liquid • **vena contracta** (Fluid) || jet liquide rétréci
contraction (Foundry, Molding) || retrait
contraction • **shrinkage** • **volume shrinkage** (Charac. materials, Foundry, Molding, Troub.) || contraction • retrait
contraction cavity • **shrinkage cavity** (Foundry) || retassure
contract award (Project) || attribution d'un contrat
contrast (Optics) || contraste
contra-rotating propellers (Aero.) || hélices contrarotative
control (Aero., Controls) || commande • gouverne
control • **control lever** • **operating handle** (Aero., Controls) || levier de commande • manette de commande
control (Measur.) || réglage
controlled • **interlocked** • **locked** (Autom.) || asservi
controlled pressure (Press.) || pression régulée
controller • **regulator** (Autom.) || régulateur
controlling • **interlock** • **interlocking** (Autom.) || asservissement
control board • **control panel** • **switchboard** (Controls) || panneau de commande • pupitre de commande • tableau électrique
control cab (Controls) || cabine de commande • cabine de conduite
control flow statement (Program.) || structure de contrôle
control knob • **setting knob** (Controls) || bouton de réglage
control rod (Nuclear) || barre de contrôle • barre de pilotage
control room (Controls) || salle de contrôle
control system (Autom.) || partie commande
control theory (Autom.) || théorie du contrôle
control valve (Valves) || valve de commande • valve de régulation • vanne de réglage
control wheel • **hand wheel** (Controls, Power) || volant de commande • volant de manœuvre

convection (Thermodyn.) || convection
convergent (Optics) || convergent
converging lens (Optics) || lentille convergente
conversational mode (Comput.) || mode dialogué
conversion chart • **conversion table** (Calcul.) || table de conversion
conversion factor (Algebra, Calcul.) || facteur de conversion
conversion of energy • **energy transformation** (Thermodyn.) || transformation d'énergie
converter || convertisseur
converter steel || acier au convertisseur
convertiplane • **heliplane** (Aero.) || avion convertible • avion à rotor basculant
convex lens (Optics) || lentille convexe
convex mirror (Optics) || miroir convexe
convex polygon (Geom.) || polygone convexe
conveyance curve (Fluid) || courbe de débitance
conveyance of a channel (Fluid) || débitance du canal
conveyor (Mov. parts) || convoyeur
conveyor (Mov. parts) || transporteur
conveyor belt (Mach. tool) || bande transporteuse • tapis roulant
convolution (Autom., Math.) || enroulement • produit de convolution
cookie (Comput.) || témoin
coolant • **cooling liquid** (Thermal, Thermodyn.) || fluide de refroidissement • liquide de refroidissement • réfrigérant
cooling (Motor, Aero., Thermal) || refroidissement
cooling fin • **cooling rib** (Motor, Thermal) || ailette de refroidissement
cooling pond (Nuclear) || bassin de refroidissement
cooling surface (Thermal) || surface de refroidissement
cooling system (Motor, Nuclear, Thermal) || système de refroidissement
cooling tower (Thermal) || tour de réfrigération
cooling tower (Nuclear) || tour de re-

froidissement
cooling water (Thermal) || eau de refroidissement
cool down (to) || refroidir
coordinate geometry (Geom.) || géométrie analytique
coordinate system (Dynam., Geom.) || système de coordonnées
coordinate transformation • **transformation of coordinates** (Math., Pos.) || transformation des coordonnées
copier (Drawing) || tireuse de plan
copper (Cu) (Materials, Elec., Chemical elem.) || cuivre
copper alloy (Materials, Metall.) || alliage de cuivre
copper-manganese || cupro-manganèse
copper plated • **coppered** (Surf. treatment) || cuivré
copper plating (Surf. treatment) || cuivrage
copper-silicon || cupro-silicium
coprocessor (Hardware) || coprocesseur
copy (Comput.) || copier
copy and paste (GUI) || copier-coller
copy milling lathe || tour à reproduire
copy milling machine (Mach. tool, Machining) || fraiseuse à reproduire
core (Comput., Nuclear) || cœur
core (Nuclear) || noyau du réacteur
core • **heart** (Heat treatment) || cœur • âme
core catcher (Nuclear) || récupérateur de corium
core component (Nuclear) || composant du cœur
core disruption (Nuclear) || dislocation du cœur
core disruptive accident (Nuclear) || accident de dislocation du cœur
core inlet temperature (Nuclear) || température d'entrée de cœur
core melt (Nuclear, Troub.) || fusion du cœur
core meltdown (Nuclear, Troub.) || fusion du cœur
core outlet temperature (Nuclear) || température de sortie de cœur
core unloading (Nuclear) || déchargement du cœur

Coriolis acceleration (Kinem.) || accélération complémentaire • accélération de Coriolis
Coriolis force • **compound centrifugal force** (Kinem.) || force centrifuge composée • force de Coriolis
cork (Materials) || liège
corner joint (Welding) || assemblage en angle • joint en angle
corner welded (Welding) || assemblage en angle
corpuscle (Physique) || particule
corrected result (Measur.) || résultat corrigé
correction (Project) || rectificateur
correction coils (Nuclear, Elec.) || bobine de correction
corrective action (Quality) || action correctrice
correlation (Math., Project) || corrélation
correlation (Calcul.) || concordance
correlation matrix (Math.) || matrice de corrélation
corresponding angles (Geom.) || angles correspondants
corresponding lengths (Geom.) || longueurs correspondantes
corresponding points • **homologous points** (Fluid) || points correspondants • points homologues
corresponding sides (Geom.) || côtés correspondants
corresponding time intervals (Fluid) || intervalles de temps homologues
corresponding vertices (Geom.) || sommets correspondants
corrodibility (Charac. materials) || corrodabilité • susceptibilité de corrosion
corrosion (Chemis.) || corrosion
corrosion || corrosion
corrosion allowance (Press.) || surépaisseur de corrosion
corrosion cracking (Metall., Press.) || fissuration par corrosion
corrosion fatigue || fatigue sous corrosion
corrosion pitting (Chemis., Metall., Troub.) || piqûres de corrosion
corrosion proof (Charac. materials, Metall., Press.) || résistant à la corrosion

corrosion rate • **corrosion velocity** (Charac. materials, Chemis.) || vitesse d'attaque corrosive • vitesse de corrosion
corrosion resistance (Charac. materials) || résistance à la corrosion • tenue à la corrosion
corrosion-resisting steel || acier inattaquable
corrosion spot (Chemis., Metall., Troub.) || foyer de corrosion
corrosion under mechanical stress (Metall., Press.) || corrosion sous contrainte
corrosion wear (Troub.) || usure par corrosion
corrosive (Chemis.) || corrosif
corrugated iron (Materials) || tôle ondulée
corrugation • **embossment** (Manufact.) || gaufrage
corrugation • **spline** (Design) || cannelure
corundum (Materials) || corindon
cosecant (csc) (Algebra, Geom.) || cosecante
cosine (cos) (Algebra, Geom.) || cosinus
cosmic microwave background || fond diffus cosmologique
cosmos || cosmos • espace
cost (Account., Project) || coût
cost of late delivery (Project) || coût de dépassement de délai
cost of schedule overrun (Project) || coût de dépassement de délai
cost report (Account., Project) || rapport financier
cost to maintain in schedule (Project) || coût de tenue de délai
cotangent (cot) (Algebra, Geom.) || cotan
cotter pin • **pin** (Bolting) || goupille
coudé eyepiece (Optics) || oculaire coudé
coulomb (C) (Units) || coulomb
Coulomb's law • **Coulomb's law of friction** (Tribo., Electromag.) || loi de Coulomb
countable set • **denumerable set** (Math., Proba.) || ensemble dénombrable
counter (Measur.) || compteur

cyclic coordinates (Kinem.) || coordonnées cycliques
cyclic loading (Calcul.) || chargement cyclique
cyclic strength (Charac. materials) || résistance à la fatigue
cyclic stresses (Calcul.) || contraintes cycliques
cyclogyro (Aero.) || hélicoptère
cycloid (Kinem., Geom.) || cycloïde
cylinder (Geom., Hydraul., Machining) || cylindre
cylinder (Misc. parts) || barillet
cylinder control • **cylinder-operated** (Hydraul.) || commande par vérin
cylinder head (Motor) || culasse • culasse de cylindre
cylinder head (Hydraul.) || tête de vérin
cylinder head gasket (Motor, Tightness) || joint de culasse
cylindrical coordinate system (Dynam., Geom.) || coordonnées cylindriques
cylindrical cutter • **face mill** • **plain mill** (Machining) || fraise à surfacer
cylindrical gear (Gear) || engrenage cylindrique • roue cylindrique
cylindrical lantern gear (Gear) || roue cylindrique à fuseaux
cylindrical shell (Shells) || enveloppe cylindrique
cylindrical wave || onde cylindrique

D

dagger board (Naval) || dérive (élément)
damage (Troub., Quality) || dégât
damaging effect (Troub.) || action destructrice
damask steel (Metall.) || acier damasé
damp (Fluid) || humide
damped oscillation || oscillation

amortie
damped periodic vibration || vibration périodique amortie
damped sinusoidal vibration || vibration sinusoïdale amortie
damping (Autom., Calcul.) || amortissement
damping capacity (Charac. materials) || capacité d'amortissement
damping constant || constante d'amortissement
damping decrement || décrétement d'amortissement
damping of disturbance || amortissement d'une perturbation
damping of vibrations (Fluid) || amortissement des vibrations
damping ratio (Autom., Calcul.) || rapport d'amortissement
dampish (Autom., Physique) || légèrement amorti
damply (Autom., Physique) || avec amortissement
dampness (Fluid, Measur.) || teneur en eau
dangerous (Secur.) || dangereux
Darcy law of resistance (Fluid) || loi de résistance de Darcy
darkening (Imaging) || noircissement
darken (to) (Imaging) || assombrir • obscurcir
darkness (Optics) || obscurité
dark adaptation (Magn. testing, Penetr. testing) || adaptation à l'obscurité
dark energy || énergie sombre
dark matter || matière noire
dark room (Imaging) || chambre noire
dash (-) (Char., Comput.) || tiret
dashboard (Motor, Controls) || tableau de bord
data (Comput., System) || donnée • donnée informatique
database (System) || base de données
database management system (DBMS) (System) || système de gestion de base de données (SGBD)
data acquisition (Comput.) || acquisition de données
data analysis • **data reduction** (Comput., Measur.) || dépouillement de données
data bank (Comput.) || banque de don-

tion thermique
creep (Charac. materials) || fluage
creep • **creeping** || fluage
creeping motion of a liquid (Fluid) || écoulement rampant
creep curve || courbe de fluage
creep function || fonction de fluage
creep limit • **creeping limit** (Charac. materials) || limite de fluage
creep resistance • **creep strength** (Charac. materials) || résistance au fluage • tenue au fluage
creep rupture strength • **limiting creep stress** • **stress rupture strength** (Charac. materials) || limite de fluage conventionnelle
creep strength (Strength mater.) || résistance au fluage
creep test (Measur., Quality) || essai de fluage
creep viscosity || viscosité de fluage
creep (belt) (Power) || glissement (courroie)
creep (to) (Metall.) || fluer
crest (Elec.) || crête
crest factor (Magn. testing) || facteur de crête
crevice corrosion • **tight crevices** || corrosion fissurante
crew (Aero., Railway, Naval) || équipage
crew (Project) || équipe
crimping (Manufact. Process) || sertissage
crimping sleeve (Tool.) || manchon de sertissage
crimping tool (Tool.) || outillage de sertissage • pince à sertir
crimp terminal lug (Elec.) || cosse à sertir
crimp (to) (Manufact. Process) || sertir
criterion (Calcul.) || critère
critical || critique
criticality accident (Nuclear) || accident de criticité
critically damped (Autom.) || amorti de façon critique
critical compressive stress (Strength mater.) || contrainte de compression critique • pression critique
critical cooling rate • **critical quenching rate** • **critical speed**

of hardening (Heat treatment) || vitesse critique de trempe
critical depth (Fluid) || profondeur critique
critical flow (Fluid) || écoulement critique
critical heat • **heat of transformation** • **heat of transition** (Charac. materials) || chaleur critique • chaleur de transformation
critical heat flux (Nuclear, Thermodyn.) || densité de flux thermique critique
critical hydraulic gradient (Fluid) || pente hydraulique critique
critical load • **limit load** • **maximum load** (Handl., Strength mater.) || charge limite
critical load (Calcul., Strength mater.) || charge critique
critical mass (Nuclear) || masse critique
critical path (Methods, Project) || chemin critique
critical point (Physique) || point critique
critical point (Thermodyn.) || point de transformation
critical pressure (Fluid) || pression critique
critical speed • **critical velocity** (Calcul., Fluid, Rotat. machines, Thermal) || vitesse critique
critical temperature (Thermal) || température critique
critical temperature of plasma || température critique d'un plasma
critical value || valeur critique
critical wave-length || longueur d'onde critique
crossing bell (Railway) || sonnerie de passage à niveau
crossing frog (Railway) || cœur de croisement
crossing gate (Railway) || barrière
crossing signals (Railway) || signaux de croisement
cross-beam • **crossbar** • **cross-beam** (Beams, Strength mater., Misc. parts) || poutre transversale • traverse
cross flow (Fluid, Thermal) || courant croisé • écoulement croisé

cross parameters of plasma || paramètres d'ensemble d'un plasma
cross-platform (Comput., Program., System) || multiplateforme
cross product • **vector product** (Algebra, Geom., Math.) || produit vectoriel
cross ratio (Math.) || birapport de quatre points
cross-section • **section** • **transverse section** (Drawing, Fluid, Strength mater.) || coupe • coupe transversale • section transversale
cross section • **cross-section** (Charac. beams) || profil • section efficace
cross wind (Aero.) || vent de travers
crown gear (Gear) || roue plate • roue à couronne
crucible (Foundry) || creuset
crucible (Mach. tool) || fourneau
crucible steel || acier au creuset
crude oil (Lubrif.) || huile brute
crude steel (Materials, Metall.) || acier brut
cruiase (Aero.) || croisière
cruiase control system • **cruiase controller** • **speed regulator** (Autom., Motor, Funct.) || régulateur de vitesse
cruiase missile (Weapon., Aero.) || missile de croisière
cruiase missile (Weapon.) || missile de croisière
cruiasing level (Aero.) || niveau de croisière
cruiasing power (Aero.) || régime de croisière
crumbly (Charac. materials) || friable
crushproof (Charac. materials) || résistant à l'écrasement
crush stone ballast (Railway) || pierre concassée
crutch (Link. parts) || béquille • étai
cryogenic (Astro., Thermal) || cryogénique
cryomicroscope (Optics) || cryomicroscope
cryostat (Thermal) || cryostat
cryptocrystalline martensite || martensite cryptocrystalline
crystalline state (Chemis.) || état cristallin

crystalline structure • **grain structure** (Chemis., Measur., Metall.) || structure cristalline
crystallization (Chemis.) || cristallisation
crystallography (Measur., Metall.) || cristallographie
crystal lattice • **lattice** (Chemis., Metall.) || réseau cristallin
cube (Geom.) || cube
cube root (Algebra) || racine cubique
cube (to) (Algebra) || élever au cube
cubical dilatation || dilatation volumique
cubic interpolation (Math.) || interpolation cubique
cubic meter^{us} • **cubic metre (m³)** (Units) || mètre cube • mètre cubique
Culmann method || méthode de Culmann
cumulative (Math.) || cumulatif
cup (Misc. parts) || coupelle • godet
cuprous (Metall.) || cuivreux
curium (Cm) (Chemical elem.) || curium
curl (Algebra) || rotationnel
curly bracket ({}) (Char., Comput., Math.) || accolade
current (Naval, Elec., Electromag.) || courant
current asset (Account.) || actif disponible
current assets and liabilities (Account.) || actifs et passifs circulants
current-carrying (Electromag.) || conducteur
current density (Electromag.) || densité de courant
current generator (Magn. testing) || générateur de courant
current intensity (Electromag.) || intensité de courant
current liabilities (Account.) || dettes à court terme
current limiter (Elec.) || limiteur de courant
current rating (Elec.) || courant nominal
current ripple (Elec.) || ondulation de courant
current supply (Elec.) || alimentation en courant

current winding (Electromag.) || enroulement de courant
currying (Math.) || curryfication
cursor (System) || curseur
curvature (Drawing, Math.) || courbure
curve (Algebra) || courbe
curved bar (Beams) || barre courbe
curved bar with large curvature (Beams) || barre courbe ayant une courbure forte
curved length (Geom.) || longueur développée
curve of centres of buoyancy (Fluid) || ligne des centres de déplacement
curve of equal density (Fluid) || courbe d'égal densité
curve of equal velocities (Fluid) || courbe d'égal vitesse
curve of floatation (Fluid) || courbe des flottaisons isocarènes
curve of specific volume (Fluid) || courbe isostère
curvilinear motion (Kinem.) || mouvement curviligne
cushion (Mov. parts) || amortisseur
cushion (Mov. parts) || coussin
cushion-shaped distortion • **pin-cushion distortion** (Imaging, Optics) || distorsion en coussinet
cusp (Geom.) || point de rebroussement d'une courbe • pointe d'une courbe
cuspidal form (Algebra) || forme parabolique
custom (Aero.) || douane
customer (Project) || client
customer requirements (Project) || exigences clients
customer specifications (Project) || cahier des charges client
custom in the industry • **good engineering practice** (Project, Quality) || règles de l'art
cut (Comput.) || couper
cutlery steel || acier pour couteaux • acier pour taillanderie
cutter • **cutting tool** (Tool., Machining) || outil de coupe
cutter head (Machining) || tête de coupe • tête de taille
cutter interference (Gear, Machining) || interférence de taillage

cutting (Manufact.) || découpage
cutting angle • **rake angle** • **tool angle** (Machining) || angle de coupe
cutting blowpipe • **cutting torch** (Welding) || chalumeau coupeur • chalumeau à découper
cutting depth • **depth of cut** (Machining) || profondeur de coupe • profondeur de passe
cutting direction (Machining) || direction de coupe
cutting edge (Machining) || arête de coupe • tranchant d'un outil
cutting fluid (Lubrif., Machining) || fluide de coupe • liquide de coupe
cutting force (Machining) || effort de coupe
cutting nippers (Tool.) || tenailles coupantes
cutting nozzle (Welding) || buse de coupage
cutting oil (Lubrif., Machining) || huile de coupe
cutting pliers (Tool.) || pince coupante
cutting speed (Machining) || vitesse de coupe
cutting tip (Welding) || tête de coupe
cutting wheel (Tool.) || molette coupante
cut and paste (GUI) || couper-coller
cut-away view • **cut-out view** • **scrap section** (Drawing) || coupe partielle • vue coupée • vue en travers • vue écorchée
cut-in current (Elec.) || courant d'appel
cut-off (Magn. testing) || coupure
cut-off frequency • **threshold frequency** • **threshold level** (Acoust.) || fréquence de coupure
cut-out (Secur., Elec.) || coupe-circuit
cut-resistant (Charac. materials) || résistant à la coupure
cut-to-length shear (Manufact.) || cisaille à bandes
cyanidation (Chemis.) || cyanuration
cyanide (Chemis.) || cyanure
cyanide hardening • **cyaniding** (Heat treatment) || cyanuration
cybernaut (Comput.) || internaute
cycle (Kinem.) || cycle
cyclic || cyclique

sur.) || unité de mesure dérivée
derive (to) (Algebra) || dériver
desalination (Chemis.) || dessalage • dessalement
descaling machine (Mach. tool) || décalamineuse
descend angle (Aero.) || angle de descente
descent (Aero.) || descente
desiccant (Aerau.) || absorbeur d'humidité
desiccator (Aerau.) || dessiccateur
design (Design) || conception
design (Drawing) || étude
designed end-of-life (Design, Nuclear) || fin de vie prévue à la conception
designed for (Drawing) || conçu pour
design basis (Calcul., Nuclear) || hypothèse de calcul
design basis accident (Nuclear) || accident de référence
design basis earthquake (Nuclear) || tremblement de terre de référence
design basis flood (Nuclear) || inondation de référence
design basis tornado (Nuclear) || tornade de référence
design condition (Calcul., Design, Press.) || condition de calcul • situation de dimensionnement • situation de référence
design data (Calcul.) || donnée de calcul
design load (Calcul.) || charge de calcul • charge théorique
design review (Quality) || examen de conception
design study (Project) || étude de réalisation
design temperature (Calcul., Press.) || température de calcul
design value • **nominal value** (Calcul., Measur.) || valeur calculée • valeur nominale
design (to) (Drawing) || concevoir • dessiner
desired size (Fittings) || dimension de consigne
desktop (System) || bureau
desktop computer (Hardware) || ordinateur de bureau
desktop environment (System) || en-

vironnement de bureau
destination (Aero.) || destination
destructive interference (Troub.) || interférence destructive
destructive test (Quality) || essai destructif
destructor (Program.) || destructeur
desulphurisation^z (Metall.) || désulfuration
detail drawing (Drawing) || plan de détail
detection (Measur.) || détection
detection of errors (Secur.) || détection des erreurs
detection probability (Proba.) || probabilité de détection
detector (Measur.) || détecteur
detergent (Chemis.) || détergent
detergent (Chemis.) || détersif
detergent additive • **dispersant additive** (Chemis.) || additif dispersant
detergent oil (Lubrif.) || huile dispersante • huile peptisante
detergent remover • **hydrophilic emulsifier** (Penetr. testing) || émulsifiant hydrophile
determinism || déterminisme
detonator (Weapon.) || détonateur
detrimental || nuisible
deuterium (Nuclear, Chemical elem.) || deutérium • hydrogène lourd
developer (Imaging, Penetr. testing) || révélateur
developing (Imaging) || développement photographique
development time (Penetr. testing) || durée de révélation
deviation (Naval) || déviation
deviation (Kinem.) || déviation
deviation (Measur., Fittings) || écart
device (Hardware) || périphérique
device driver (Comput.) || pilote de périphérique
device file • **special file** (Comput.) || fichier de périphérique • fichier spécial
Dewar flask • **vacuum flask** (Thermal) || vase Dewar
dewatering (Fluid) || essorage
dewatering filter (Hydrau.) || filtre de déshydratation
dewatering grate (Fluid, Hydrau.) || séparateur d'eau

nées
data cell (Comput.) || cellule de données
data center (Comput.) || centre de calcul
data compression (Comput.) || compression de données
data flow (Comput.) || circulation des données
data flowchart (Comput.) || diagramme de flot de données
data format (Comput.) || structure des données
data highway (Comput.) || bus (transmission)
data input (Comput.) || entrée de données
data logging (Comput.) || collecte de données
data mining • **data retrieval** (Comput.) || exploration de données • extraction de données
data output (Comput.) || sortie de données
data processing (Comput.) || traitement de données • traitement des informations
data string (Comput.) || série de données
data structure (Program.) || structure de données
data type (Program.) || type • type de donnée
date of hydraulic test (Press.) || date d'épreuve hydraulique
datum • **datum point** • **point of reference** • **reference point** (Geom., Measur.) || point de repère
datum error (Measur.) || erreur au point de repère
datum error (of a measuring instrument) (Measur.) || erreur au point de contrôle (d'un instrument de mesure)
datum line (Measur.) || ligne de référence
datum plane (Measur.) || plan de référence
day off (Human res.) || jour de congé
dead-line (Project) || butoir
dead load • **fixed load** (Calcul., Strength mater.) || charge permanente

dead region (Fluid) || espace mort
dead weight check • **lift test** (Magn. testing) || test de soulèvement
debit (Project) || créance
deblurring (Imaging) || débrouillage • défloutage
debt • **liability** (Account.) || dette • passif
debugger (Program.) || débogueur
debugging (Program.) || débogage • mise au point
debug (to) (Program.) || déboguer
deburring • **fettling** (Manufact., Foundry, Machining) || ébarbage • ébavurage
deburring machine (Mach. tool) || machine à ébavurer
deburring tool (Tool.) || outil d'ébarbage • outil d'ébavurage
deburr (to) (Manufact., Quality) || ébavurer
decagon (Geom.) || décagone
decantation (Chemis.) || décantation
decarbonisation • **descaling** (Motor) || décalaminage
decarbonise^z (to) (Metall., Manufact. Process) || décarboniser
decarburisation^z (Metall., Manufact. Process) || décarburation
decay (Nuclear) || désintégration
decaying pressure (Press.) || pression décroissante
decay chain • **decay sequence** (Nuclear) || chaîne de désintégration
decay heat (Nuclear) || chaleur résiduelle
decay law (Nuclear) || loi de décroissance
decay of whirls • **dissipation of vorticity** (Fluid) || dissipation des tourbillons
decay products (Nuclear) || produit de désintégration
decelerated motion (Kinem.) || mouvement retardé
deceleration (Dynam.) || décélération
decibel (Acoust., Units) || décibel
decimal (Math.) || décimale
decimal notation • **decimal number system** (Comput., Math.) || système décimal
decimal point (Math.) || virgule
decimal system (Math.) || système

décimal
decision maker (Project) || décideur
decision speed (Aero.) || vitesse de décision
deck equipment (Naval) || accastillage
deck-landing (Aero.) || appontage
declarative programming (Program.) || programmation déclarative
decoding (Comput.) || déchiffrement • décodage
decoiler • **reel** (Misc. parts) || bobine • bobineuse • dévidoir
decompiler (Program.) || décompilateur
decomposition (Chemis.) || décomposition
decomposition heat (Thermodyn.) || chaleur de désagrégation
decompression (Press.) || décompression
decompression valve (Hydrau.) || valve de décompression
decontamination (Nuclear) || décontamination
decontamination room • **decontamination shop** (Nuclear) || atelier de décontamination • salle de décontamination
decoupling (Power) || découplage
decoy (Aero.) || leurre
decrease (to) • **reduce (to)** || diminuer
decreasing order • **descending order** (Math., Program.) || ordre décroissant
decreasing towards wing-tip (Aero.) || gauchissement négatif
decrement (Program.) || décrement
dedendum (Gear) || hauteur du pied de dent
dedendum circle (Gear) || cercle de pied • cercle intérieur
deep (Naval) || profond
deep || profond
deep-drawing steel || acier pour emboutissage profond
deep-hardening steel high-hardening steel || acier à bonne trempabilité • acier très trempant
deep stall (Aero.) || décrochage profond
defect (Troub., Quality) || défaut •

malfaçon
defective • **faulty** (Troub., Quality) || défectueux • défectueux
defect analysis • **failure analysis** (Funct., Quality) || diagnostique de panne
defect open to surface (Metall.) || défaut débouchant en surface
defect report (Funct.) || rapport d'incident
defensive ball launcher (Weapon.) || lanceur de balle de défense (LBD)
definition • **resolution** (Optics) || définition • résolution
deflection (Strength mater.) || flèche
deflection • **displacement** || déflexion • déplacement
deflection curve (Beams) || ligne déformée (de la poutre)
deflection of a plate (Shells) || flexion d'une plaque
defocus (to) (Optics) || défocaliser
deformability || déformabilité
deformability (Strength mater.) || déformabilité
deformation • **strain** || déformation
deformation • **strain** (Calcul., Strength mater.) || déformation
deformation deviator • **strain deviator** || déviateur des déformations
deformation deviator || déviateur-déformations
deformation tensor • **strain tensor** || tenseur des déformations
defragmentation (System) || défragmentation
defroster (Tool.) || dégivreur
defroster^{us} • **demister** (Motor) || antitibuée
degenerate || dégénéré
degradation of energy (Physique, Thermodyn.) || dégradation d'énergie
degraded tubes (Nuclear) || tuyaux dégradés
degree (°) (Geom., Thermodyn., Units) || degré
degree Celsius (°C) (Units) || degré Celsius
degree of a polynomial (Algebra) || degré d'un polynôme
degree of a term (Algebra) || degré d'un terme
degree of blackness (Thermal) || fac-

teur d'émission
degree of freedom (DOF) (Calcul., Dynam.) || degré de liberté (DL)
degree symbol (°) (Char.) || degré
dehydrogenation (Heat treatment) || déshydrogénation
deicing air (Aero.) || air de dégivrage
delay || délai • retard
delayed action || action différée
delayed elasticity || élasticité retardée
delayed neutron (Nuclear) || neutron retardé
delay (to) (Aero.) || retarder
delete (Comput.) || supprimer
delivery • **supply** (Supply.) || approvisionnement • livraison
delivery control • **flow control** (Controls, Fluid, Hydrau.) || commande de débit • contrôle de débit
delivery line (Piping) || tuyauterie de refoulement
delivery mode (Supply.) || mode de livraison
delivery note (Supply.) || bon de livraison
delivery pressure • **discharge pressure** (Press.) || pression de décharge • pression de refoulement
delivery programme (Supply.) || programme de livraison
delivery requirements (Supply, Project) || cahier des charges
delivery schedule (Supply, Project) || délai de livraison
delivery state (Supply.) || état de livraison
delivery time (Supply, Project) || date de livraison
deliver (to) (Supply.) || livrer
demagnetising^{iz} (Magn. testing) || désaimantation
demagnetisation^{iz} factor (Electromag.) || facteur de démagnétisation
demagnetising^{iz} unit (Magn. testing) || démagnétiseur
demagnetization (Electromag.) || démagnétisation
demister • **moisture separator** • **steam dryer** (Nuclear, Parts) || sécheur de vapeur • séparateur de gouttelettes
demolish (to) (Manufact.) || démolir

denominate quantity (Measur., Physique) || grandeur nommée
densimeter • **density gauge** (Measur.) || densimètre
densitogram (Optics) || densitogramme
densitometer (Optics) || densitomètre
density (Kinem.) || masse volumique
density • **specific density** (Charac. materials, Physique) || densité • masse spécifique
denting (Manufact. Process) || déchetage • entaillage
departure (Aero.) || départ
dependent dimensionless number (Thermal) || coefficient sans dimension
dependent event (Proba.) || événement dépendant
dependent variable (Proba.) || variable dépendante
depolarization (Electromag.) || dépolariation
deposition (Physique) || liquéfaction
depression funnel || entonnoir de dépression
depressurisation^{iz} accident (Nuclear) || accident de dépressurisation
depth (Fluid, Naval) || profondeur
depth (Measur.) || profondeur
depth finder • **echo sounder** (Measur., Naval) || écho sondeur • échosondeur
depth of field • **depth of focus** • **focal depth** (Optics) || profondeur de champ
depth of hardening (Metall., Heat treatment) || pénétration de trempe
depth of hole (Manufact.) || profondeur de perçage
depth of immersion (Fluid) || profondeur d'immersion
depth of section (Charac. beams) || hauteur du profilé
depth of straight portion of web (Charac. beams) || hauteur partie droite de l'âme
derating (Elec.) || allègement de régime
derived (Algebra) || dérivée
derived function (Algebra) || fonction dérivée
derived unit of measurement (Mea-

disjoint events (Proba.) || événements disjoints
disk (Shells, Geom.) || disque
disk brake (Motor, Power, Mov. parts) || frein à disque
disk valve (Valves, Press.) || soupape à disque • soupape à matériau
dismantling (Manufact.) || démontage
dismasted (Naval) || démâté
dismutation (Chemis.) || dismutation
dispatching (Methods, Project) || répartition
dispatching (Supply.) || distribution
dispatch note (Supply.) || note de livraison
dispatch reliability (Supply.) || fiabilité d'horaire
dispersion angle (Optics) || angle de dispersion
displaced volume (Hydrau.) || volume déplacé
displacement • **displacement volume** (Motor) || cylindrée
displacement (Naval) || tonnage de déplacement
displacement (Calcul., Strength mater.) || déplacement
displacement (Kinem.) || déplacement
displacement || déplacement
displacement series • **galvanic series** (Charac. materials) || série des forces électromotrices
displacement-time diagram (Kinem.) || diagramme du mouvement
display (to) (Comput.) || afficher
disposable || jetable
dissipation of energy in a viscous liquid (Fluid) || dissipation de l'énergie dans un liquide visqueux
dissipative forces (Kinem.) || forces dissipatives
dissolved solids (Chemis.) || matières solides dissoutes
dissonance • **inconsonance** (Acoust.) || dissonance
dissonant • **inconsonant** (Acoust.) || dissonant
distance between center (Machining) || distance entre pointes
distance meter (Optics) || télémètre
distance of center of gravity (Charac.

beams) || distance du centre de gravité
distillate • **distilment** (Chemis.) || distillat • produit de distillation
distillation (Chemis.) || distillation
distilled water (Chemis.) || eau distillée
distortion (Imaging) || distorsion • déformation
distortion || distorsion
distortion correction (Imaging) || correction des distorsions
distortion factor (Fluid) || coefficient de distorsion
distress (Aero.) || détresse
distress rocket (Naval) || fusée de détresse
distributed force (Calcul.) || force distribuée
distributed load (Calcul.) || charge distribuée • charge répartie
distributed mass (Calcul.) || masse distribuée
distribution • **distributive property** • **distributivity** (Algebra, Math.) || distributivité
distribution (Proba.) || distribution
distribution function (Proba.) || fonction de distribution • fonction de répartition
distribution of the burden (Hydrau.) || répartition de la charge
distribution slide • **spool** (Hydrau., Pneumat.) || distributeur • tiroir de distribution
distribution valve (Hydrau.) || vanne de répartition
distributor (Hydrau., Pneumat.) || distributeur • répartiteur
distributor pump (Motor) || pompe d'injection
disturbance (Fluid, Troub.) || perturbation
disturbance source || source de perturbation
disturbed motion (Kinem.) || mouvement perturbé
disturbed orbit (Astro.) || orbite perturbée
disturbed turbulent flow (Fluid) || écoulement tumultueux
disturb (to) (Aero.) || déranger
dithering (Imaging, Comput.) || diffu-

dew point (Thermodyn.) || point de rosée
dextrorotation || rotation à droite
de-noised signal (Acoust.) || signal débruité
de-noising (Acoust.) || débruitage
diagonal impeller • **diagonal runner** (Rotat. machines) || roue matériau à écoulement oblique
diagonal matrix (Algebra, Calcul., Math.) || matrice diagonale
diagram (Drawing) || diagramme • schéma
diagrammatic (Drawing) || schématique
dial (Aero., Controls) || cadran
dialog box (GUI) || boîte de dialogue
dial indicator (Controls) || indicateur à cadran
dial type indicator (Machining) || comparateur à aiguille
diamagnetic (Electromag.) || diamagnétique
diamagnetic material • **diamagnetic substance** || substance diamagnétique
diamagnetism (Electromag.) || diamagnétisme
diameter (Drawing, Machining) || diamètre
diameter at bottom of thread (Bolting) || diamètre intérieur (du filet)
diameter of screw (Bolting) || diamètre extérieur du filet
diametric || diamétral
diamond (Materials, Machining) || diamant
diamond burs (Machining) || fraises diamantées
diamond dresser (Machining) || outil diamant (dressage des meules)
diamond mill (Machining) || fraise au diamant
diamond pyramid hardness (HV) (Charac. materials) || dureté Vickers • dureté à la pyramide de diamant
diamond tool (Tool., Machining) || outil diamant
diapason • **tuning fork** (Acoust.) || diapason
diaphragm (Fluid) || diaphragme
diaphragm pump • **membrane pump** (Fluid) || pompe à membrane

diaphragm valve (Valves, Secur., Press.) || soupape à membrane
diary (Project) || agenda
diathermancy (Optics) || transparence aux infrarouges
diathermanous (Optics) || transparent aux infrarouges
diatonic (Acoust.) || diatonique
diatonic scale (Acoust.) || échelle diatonique
die (Molding) || matériau
die (Manufact.) || matériau
dielectric constant (Elec.) || constante diélectrique • permittivité
dielectric loss (Elec.) || pertes diélectriques
dielectric test • **insulation test** (Quality, Elec.) || essai d'isolement
diesel engine (Motor) || moteur diesel
diesel fuel (Motor) || diesel
die box (Molding) || boîte à matériau
die casting (Molding) || moule chaud
die casting (Foundry, Molding) || coulée en matériau
die-casting machine (Foundry, Mach. tool) || machine à couler sous pression
die forging • **drop stamping** • **drop-forging** • **stamping** • **swaging** (Manufact. Process) || découpage • estampage • matériau à chaud
die hammer (Mach. tool) || matériau estampeur • pilon estampeur
die head (Tool., Machining) || tête à fileter
die set (Manufact. Process) || fileteuse
die-sinking machine (Mach. tool, Machining) || machine à fraiser les matériaux
die split (Molding) || plan de joint
die steel || acier pour matériau
differential • **differential gear** (Algebra, Motor, Gear, Power) || différentiel
differential calculus (Algebra) || calcul différentiel
differential equations of equilibrium (Strength mater.) || équation différentielle de l'équilibre interne
differential equations of motion (Kinem.) || équations différentielles du mouvement
differential pilot piston (Hydrau.) ||

piston pilote différentiel
differential pressure (Hydrau.) || pression différentielle
differential pressure gauge (Press.) || manomètre différentiel
differential pressure switch (Controls, Press.) || contacteur différentiel de pression • mano-contact différentiel
differential regulator (Hydrau.) || régulateur différentiel
differentiate (to) (Algebra) || dériver
diffracted wave (Optics) || onde diffractée
diffracting grating • **diffraction grating** (Optics) || réseau de diffraction
diffraction (Optics) || diffraction
diffraction by aperture (Optics) || diffraction par une fente • diffraction par une ouverture
diffraction by disk (Optics) || diffraction par un écran rond
diffraction fringe (Optics) || frange de diffraction
diffraction image (Optics) || image de diffraction
diffraction pattern (Optics) || figure de diffraction • tache de diffraction
diffractometer (Optics) || diffractomètre
diffract (to) (Optics) || diffracter
diffuse (Optics) || diffuser
diffuseness (Imaging) || flou
diffuse image (Imaging) || image floue
diffuse (to) (Optics) || diffuser
diffusion alloying (Heat treatment) || traitement de cémentation
diffusive wear (Tribol.) || usure de diffusion
dig (Optics) || éclat (défaut sur une lentille)
digit (Math.) || chiffre
digital (Comput.) || digital
digital numerical numeric (Comput.) || numérique
digital signal processing (Autom.) || traitement numérique du signal
digital systems (Elec.) || systèmes numériques
digital versatile disk (Hardware) || disque numérique polyvalent
digitization (Comput.) || numérisation

digitizer (Comput.) || numériseur
digitize (to) (Comput.) || numériser
dilate (to) (Imaging) || dilater
dilation (Imaging) || dilatation
dilation • **homogeneous dilation** • **homothety** (Geom.) || homothétie
dilation centre (Geom.) || centre d'une homothétie
dilatometer (Measur.) || dilatomètre
diluent (Chemis.) || diluant
dilution (Chemis.) || dilution
dimension • **size** (Drawing, Geom., Fittings) || cote • dimension
dimensional (Measur.) || dimensionnel
dimensional analysis (Physique, Thermal) || analyse dimensionnelle
dimensional inspection (Quality) || contrôle dimensionnel
dimensional tolerance • **size tolerance** (Fittings) || tolérance dimensionnelle
dimensional tolerance || tolérance géométrique
dimensioning (Drawing) || cotation
dimensionless (Physique) || sans dimension
dimensionless number (Math., Thermal) || nombre sans dimension
dimensionless quantity • **non-dimensional quantity** (Fluid, Measur., Physique, Thermodyn.) || grandeur adimensionnelle • grandeur sans dimension • quantité sans dimension • valeur sans dimension
dimensionless specific speed (Rotat. machines) || facteur de forme sans dimension
diminished image (Imaging) || image réduite
dimmer (Elec.) || gradateur
dinghy (Aero., Naval) || canot
dining car (Railway) || wagon-restaurant
diode (Elec.) || diode
diopter (Optics) || dioptrie
dioptric (Optics) || dioptrique
dipole (Elec.) || dipôle
dipping • **pickling** (Metall., Manufact. Process, Welding) || décapage
dipstick (Motor) || jauge de niveau d'huile
Dirac delta function • **unit impulse**

function (Autom.) || distribution de Dirac • fonction de Dirac
directed graph • **oriented graph** (Math.) || graphe orienté
directional control valve (Hydrau.) || valve de distribution
directional stability (Motor) || stabilité de route
directional valve (Hydrau.) || valve de direction
directions for use (Funct.) || mode d'emploi
direction of flow velocity in infinite • **direction of undisturbed flow** (Fluid) || direction d'écoulement non perturbé
direction of motion (Kinem.) || direction du mouvement
directly-controlled valve (Hydrau.) || valve à commande directe
directory (System) || répertoire
directrix (Algebra) || directrice
direct access random access • **random access** (Comput.) || accès direct
direct casting (Foundry) || coulée directe
direct contact condensation (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || condensation directe
direct coupling (Power) || accouplement direct
direct current (DC) (Railway, Elec.) || courant continu
direct-current generator (Elec.) || générateur à courant continu
direct-current motor (Elec.) || moteur à courant continu
direct drive (Controls, Power) || commande directe • entraînement direct • prise directe
direct impact (Kinem.) || percussion directe
direct logistics flow (Supply, Methods) || flux tendus
direct measurement (Measur.) || mesure direct • mesure immédiate
direct operating cost (Account.) || coût d'exploitation direct
direct precession • **progressive precession** (Kinem.) || précession directe
direct reflection (Optics) || réflexion

régulière
direct simulation (Thermal) || modélisation expérimentale
direct-to-store delivery (Supply) || livraison directe en magasin
direct transmission (Optics) || transmission régulière
dirt (Manufact.) || crasse
dirty grease • **sludge** (Lubrif.) || cambouis
disappear (to) (Aero.) || disparaître
disc • **disk**^{us} (Geom.) || disque
discard (to) • **reject (to)** (Quality) || jeter • rebuter
discharge coefficient (Fluid) || coefficient de débit
discharge current (Elec.) || courant de décharge
discharge gap (Elec.) || distance de décharge
discharge head (Fluid) || hauteur de charge
discharge lamp (Elec.) || lampe à décharge • lampe à décharge de gaz
discharge line • **drain line** • **return line** (Piping) || tuyauterie de décharge • tuyauterie de retour • tuyauterie de sortie • tuyauterie de vidange
discharge plug (Hydrau.) || bouchon de vidange
discharge port (Hydrau.) || orifice de décharge
discharge rate (Hydrau.) || débit de vidange
discharge valve (Hydrau., Valves) || soupape de refoulement • valve d'échappement • valve de décharge • valve de mise à vide • valve de sortie
disconnection (Elec.) || débranchement
disconnect (to) (Comput., Elec.) || déconnecter
discontinuity of material || solution de continuité du métal
discriminant (Algebra) || discriminant
disc brake pad (Motor, Power) || plaque de frein à disque
disc spring (Bolting) || rondelle ressort dynamique
disintegration (Nuclear) || désintégration

dynamic strength • **shock resistance** (Charac. materials) || résistance aux chocs
dynamic typing (Program.) || typage dynamique
dynamo (Elec.) || dynamo
dynamometer • **spring balance** (Dynam., Measur.) || dynamomètre
dynamo steel || acier pour dynamos
dysprosium (Dy) (Chemical elem.) || dysprosium
d'Alembert's principle (Kinem.) || principe de d'Alembert

E

early retirement (Human res.) || retraite anticipée
earth || terre
earthing • **ground connection** • **grounding** (Welding, Elec.) || mise à la masse • mise à la terre
earth circuit • **ground circuit** (Secur., Elec.) || circuit de masse • circuit de mise à la terre
earth clamp • **ground clamp** (Welding, Elec.) || prise de masse • prise de terre
earth lead • **earth wire** • **ground lead** (Welding, Elec.) || câble de masse
earth magnetism • **terrestrial magnetism** (Electromag.) || magnétisme terrestre
Earth's attraction (Astro., Physique) || attraction terrestre
easy to handle || maniable
ebb tide (Naval) || marée descendante
eccentricity || excentricité
eccentric bushing (Misc. parts) || bague excentrée
eccentric compression (Beams) || compression excentrée
eccentric impact (Kinem.) || percussion excentrique
eccentric load (Calcul.) || charge excentrée

eccentric orbit (Astro.) || orbite excentrique
eccentric tension (Beams) || traction excentrée
echo (Acoust.) || écho
echolocation (Acoust.) || écholocalisation
echo chamber • **reverberation chamber** (Acoust.) || chambre d'écho
echo sounding (Acoust.) || sondage aux ultrasons • sondage ultrasonore
economic (Account., Project) || rentable
eddy (Aero., Fluid) || remous • tourbillon
eddy currents (Electromag.) || courants de Foucault
eddy currents losses (Elec., Electromag.) || pertes par courants de Foucault
eddy diffusivity of momentum (Thermal) || diffusivité dynamique turbulente
eddy kinematic viscosity (Fluid, Thermal) || coefficient de viscosité turbulente
edge • **rim** (Design, Drawing) || arête
edge (Misc. parts) || bord
edger • **edging stand** (Flatt.) || cage refouleuse
edge detection (Imaging) || détection de bords • détection de contours
edge extraction (Imaging) || extraction de contours
edge preparation (Welding) || préparation des bords
edge rolled • **mill edge** (Flatt.) || rive brute de laminage
edge weld (Welding) || soudure sur tranche
edit (Comput.) || édition
effect || action • effet
effective || effectif
effective force (Calcul.) || force effective
effective head (Fluid) || charge hydraulique
effective work || travail utile
efficiency (Measur., Physique) || efficacité • rendement
efficiency curve (Thermodyn.) || courbe de rendement

sion d'erreur • tramage
divergence (Math., Optics) || divergence
divergent (Math., Optics) || divergent
divergently (Optics) || de façon divergente
diverge (to) (Optics) || diverger
diverging lens (Optics) || lentille divergente
divertor (Optics) || déflecteur
divert (to) (Optics) || dévier
divider (Elec.) || diviseur de tension
divider • **divisor** (Math.) || diviseur
divide (to) (Algebra) || diviser
dividing head • **indexing head** (Machining) || diviseur
division (Algebra, Math.) || division
division (Measur.) || division
docking (Astro.) || amarrage
documentation generator (Program.) || générateur de documentation
dog (Power) || crabot
dog-clutch (Power) || embrayage à crabots
dog-clutching (Power) || crabotage
dog-coupling (Power) || accouplement à crabot • accouplement à griffe
dollar sign (\$) (Char., Comput.) || symbole dollar
domain (System) || domaine
domain name (Network) || nom de domaine
domain name system (System) || adressage par domaines • système d'adressage par domaine
domain of definition (Math.) || domaine de définition
domain wall (Math.) || limite de domaine
dome (Protect.) || coupole • dôme
dome lamp • **dome light** (Motor, Elec.) || plafonnier
dongle (Hardware) || clé
door • **hatch** (Aero., Misc. parts) || porte • trappe
door (Motor) || portière
Doppler broadening (Acoust., Optics) || élargissement Doppler
Doppler shift (Acoust.) || décalage Doppler
dormant failure • **dormant fault** (Troub.) || panne dormante

dose (Measur.) || dose
dose of exposure (Nuclear) || dose d'exposition
dose (to) (Chemis.) || doser
dosimeter (Measur., Tool.) || dosimètre
dosimetry (Measur., Tool.) || dosimétrie
dosing • **metering** (Chemis.) || dosage
dot • **period (.)** (Char., Drawing) || point
dotted line (Drawing) || ligne pointillée
dot product • **scalar product** (Algebra, Geom., Math.) || produit scalaire
double acting (Hydrau.) || double effet
double-acting cylinder (Hydrau.) || vérin à double effet
double-click (GUI) || double-clic
double cut (Machining) || double taille
double-end rod cylinder (Hydrau.) || vérin à double tige
double-entry bookkeeping (Account.) || comptabilité en partie double
double-helical gear (Gear) || roue en chevron
double physical pendulum (Kinem.) || pendule composé double
double-stack train (Railway) || trains à deux niveaux
double-thrust bearing • **two-way thrust bearing** (Bearings) || butée à double effet
double track (Railway) || voie double
doubly linked list (Program.) || liste doublement chaînée
dough (Materials, Tightness) || mastic
dovetail (Design, Machining) || queue d'aronde
dovetail cutter (Machining) || fraise à cône renversé
dowel • **stud** (Bolting) || cheville de centrage • goujon • téton
down (Aero.) || en bas
downhill (Pos.) || aval
downloading (Network) || téléchargement (réception)
download (to) (Network) || télécharger (réception)
downtime (Manufact., Methods) ||

temps de panne
downtime (Comput., Machining) || temps d'arrêt • temps d'inactivité
downward (Aero.) || vers le bas
down-market (Project) || bas de gamme
draft • **draft angle** • **relief** (Foundry, Machining) || dépouille
draft (Drawing, Comput.) || brouillon • ébauche
draft hull (Naval) || tirant d'eau
draft (to) (Drawing) || ébaucher
drag (Aero.) || traînée
drag and drop (GUI, System) || glisser-déposer
drag index (Aero.) || indice de traînée
drain • **oil change** (Motor, Fluid) || vidange
drainage (Hydrau.) || vidange
drain pan (Manufact.) || bac de récupération
drain plug (Motor) || bouchon de vidange
drain tank (Nuclear) || réservoir de purge
drain time (Penetr. testing) || durée d'égouttage
drain valve (Hydrau., Valves) || clapet de vidange • robinet de drainage • soupape de vidange
drain (to) (Motor, Fluid) || vidanger
drawability (Charac. materials) || tréfilabilité
drawing board (Drawing) || planche à dessin
drawing compound • **drawing lubricant** (Manufact., Lubrif., Machining) || lubrifiant pour étirage
drawing instrument (Drawing) || outil de dessin
drawing pin (Drawing) || punaise
drawing soap (Manufact.) || savon de tréfilage
drawn cup ball bearing (Bearings) || douille à billes
drawn cup needle roller (Bearings) || douille à aiguilles
draw-die (Mach. tool) || filière
drift (Measur.) || dérive
drift (Autom., Pos.) || erreur de positionnement
drift angle (Aero.) || angle de dérive
drift-pin (Bolting, Link. parts) || che-

ville d'assemblage
drift-punch • **pin drift** (Tool.) || chasse-goupille
drill (Tool.) || foret • mèche
drill (Mach. tool, Tool.) || perceuse
drilling (Manufact. Process) || forage
drill press • **pillar drill** (Mach. tool, Machining) || perceuse verticale • perceuse à colonne
drill socket • **drilling jig** (Manufact., Machining) || canon de perçage • douille de guidage de foret
drill (to) (Manufact. Process) || forer
drip pan (Manufact.) || bac de vidange
drive || entraînement
driven (Power) || entraîné
driven disc (Power) || disque mené (embrayage)
driven member (Power) || élément entraîné
driver (System) || pilote
drive array (Hardware) || baie de lecteurs
drive belt • **timing belt** • **tooth belt** (Motor, Power) || courroie crantée • courroie d'entraînement • courroie de synchronisation • courroie de transmission • courroie matériau
drive-fit (H7-m6) (Design, Fittings, Machining) || ajustement dur
drive in nut (Bolting) || écrou à frapper
drive shaft • **driving shaft** • **motor shaft** • **propshaft** (Motor, Power, Parts) || arbre d'entraînement • arbre moteur
drive system (Railway) || organe de transmission
drive wheel (Railway) || roue matériau
driving disc (Power) || disque menant (embrayage)
driving gear (Gear) || roue entraînée
driving member (Power) || élément entraîneur
drooping leading edge slat (Aero.) || bec basculant de bord d'attaque
drop • **fall** (Troub.) || abaissement • chute
drop (Fluid, Measur.) || goutte
droplet (Fluid) || gouttelette
dropper (Railway) || pendule
dropwise condensation (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || condensation en

gouttes
drop by drop (Chemis.) || goutte à goutte
drop-down list (GUI) || liste déroulante
drop-hammer • **power hammer** (Mach. tool) || marteau-pilon • matériau-pilon
drop-hatch (Aero.) || trappe de largage
drop point (Lubrif.) || point de goutte
drop tank • **jettison tank** (Aero.) || réservoir largable
drop-tube • **eyedropper** (Chemis.) || compte-gouttes
drowned orifice • **submerged orifice** (Fluid) || orifice noyé
drum (Misc. parts) || cylindre • tambour
drum brake • **expanding shoe brake** (Motor, Power) || frein à tambour
dry (Fluid) || sec
drying oven (Penetr. testing) || étuve
drying time (Penetr. testing) || durée de séchage
dry bearing (Bearings) || palier sec
dry corrosion • **gas corrosion** || corrosion par le gaz • corrosion sèche
dry friction • **dry sliding** (Tribol.) || frottement sec
dry lubricant • **solid lubricant** (Lubrif.) || lubrifiant solide
dry matter content (Measur.) || extrait sec
dry-running • **stalling** (Hydrau.) || désamorçage
dual control (Motor, Aero., Controls) || double commande
duct (Aerau., Hydrau., Piping) || canalisation • conduite (tuyau)
ducted propeller (Aero.) || hélice carénée
ductile (Charac. materials) || ductile • malléable
ductility (Charac. materials) || ductilité
ductility transition temperature (Charac. materials) || température de transition de ductilité
duct cross-section (Aerau., Hydrau., Piping) || section de conduit
dug well || puits ordinaire
dumpster (Manufact.) || benne à or-

dure
Dupin method (Fluid) || méthode de Dupin
duplex alloy (Metall.) || alliage binaire
durability (Charac. materials, Design) || durée de vie • endurance • longévité
duralum • **duralumin** • **duraluminum** || duralium • duralumin
duration || durée
dust (Troub.) || poussière
dustproof (Tightness) || étanche aux poussières
dust catcher (Aerau.) || dépoussiéreur • pot à poussières
dust collector (Protect.) || collecteur de poussières • dépoussiéreur
dust extraction (Aerau.) || dépoussié-
 rage
dust filter (Aerau.) || filtre dépoussié-
 reur
dust-free air (Aerau.) || air sans poussière
dust separating method (Aerau.) || méthode de séparation de poussière
dust separator (Aerau.) || séparateur de poussière
dust sieving (Aerau.) || tamisage de poussière
duty || droit de douane
dwelt time • **penetrant contact time** (Penetr. testing) || durée d'imprégnation
dynamical axis of a water-course (Fluid) || axe dynamique d'un cours d'eau
dynamics || dynamique
dynamic balancing (Dynam.) || équilibrage dynamique
dynamic boundary layer • **velocity boundary layer** (Fluid, Thermal) || couche limite dynamique
dynamic friction (Tribol.) || frottement dynamique
dynamic load (Strength mater.) || charge dynamique
dynamic pressure (Fluid, Measur.) || pression dynamique
dynamic similarity (Fluid) || similitude dynamique
dynamic specific Speed (Rotat. machines) || vitesse spécifique dynamique

emittance (Optics) || émittance
emit (to) (Optics) || rayonner • émettre
emoticon • **smiley** (Network) || émoticône
emphasis (Typo.) || accentuation
empirical formula (Calcul.) || formule empirique
employee (Company) || employé
employment contract (Human ress.) || contrat de travail
emptying of a reservoir (Fluid) || vidange d'un réservoir
empty weight (Motor, Aero.) || masse à vide
emulsification time (Penetr. testing) || durée d'émulsification
emulsified flow (Fluid, Thermal) || écoulement d'un fluide en émulsion
emulsifying agent (Chemis.) || émulsifiant
emulsify (to) (Chemis.) || émulsionner
emulsion (Chemis.) || émulsion
enamel (Materials) || émail
encapsulation (Program.) || encapsulation
enclosure (Parts) || enceinte
end (Misc. parts) || bout • embout • extrémité
end (Comput.) || fin
endianness (Comput.) || boutisme
endless (Math.) || infini
endless loop • **infinite loop** (Program.) || boucle infinie
endless screw (Gear) || vis sans fin
endurance • **operating range** (Funct.) || autonomie
endurance limit • **endurance strength** • **fatigue limit** • **fatigue strength** (Charac. materials, Measur., Strength mater.) || limite d'endurance • limite de fatigue
end effect (Calcul.) || effet de bord (calcul)
end-fitting wrench (Tool.) || clef à embout
end of travel (Funct.) || fin de course
end-of-travel switch • **limit switch** (Controls, Elec.) || contact de fin de course • interrupteur de fin de course
end user (Project) || utilisateur final
energising^z cycle (Magn. testing) ||

cycle d'aimantation
energy dissipation (Thermal, Thermodyn.) || dissipation d'énergie
energy gap || écart énergétique
energy level (Physique) || niveau d'énergie • niveau énergétique
energy line (Fluid) || ligne d'énergie
energy release (Physique, Thermal, Thermodyn.) || dégagement d'énergie
energy state (Physique) || état énergétique
energy threshold || seuil d'énergie
engine (Motor, Aero., Naval) || moteur
engineering (Project) || ingénierie
engineering notation (Math.) || notation ingénieur
engine cowling (Protect.) || capot moteur
engine failure • **engine trouble** • **motor breakdown** (Motor, Aero., Troub.) || panne de moteur
engine gear • **epicyclic gear** • **epicyclic gear train** (Gear) || engrenage épicycloïdal • train épicycloïdal
engine idling (Aero.) || gaz réduit
engine idling (Motor) || ralenti moteur
engine jet wash • **jet blast** (Aero.) || souffle de réacteur
engine removal (Motor) || dépose moteur
engine room (Naval) || salle des machines
engine stall (Motor, Aero.) || calage (moteur)
engine torque (Motor, Aero.) || couple moteur
engine warm up (Motor, Aero.) || chauffage moteur
engraving (Machining) || gravure
engraving machine • **etching machining** (Mach. tool, Machining) || machine à graver
enhance (to) || augmenter
enlarged image (Imaging, Optics) || image grossie
enlarged image • **magnified image** (Imaging) || image agrandie
enlarged print • **enlargement** (Imaging) || agrandissement • agrandissement photographique
enlarger lens (Optics) || lentille grossissante

efficiency rate (Thermodyn.) || taux de rendement
efficient (Project) || efficace
eigen-mode (Calcul.) || mode propre
eigen value • **proper value** (Algebra) || valeur propre
eigen vector • **proper vector** (Algebra) || vecteur propre
einsteinium (Es) (Chemical elem.) || einsteinium
ejection seat (Aero.) || siège éjectable
ejector (Weapon.) || éjecteur
elastic || élastique
elasticity (Charac. materials, Strength mater.) || élasticité
elastic after-effect (Charac. materials) || retardation élastique
elastic after-effect • **elastic lag** || retard élastique
elastic band (Link. parts) || élastique
elastic buckling (Strength mater.) || flambage dans le domaine élastique
elastic clutch • **elastic coupling** • **flexible coupling** (Power) || accouplement flexible • accouplement élastique
elastic coefficient • **elastic compliance** • **elastic constant** (Charac. materials) || coefficient élastique • constante d'élasticité • constante élastique
elastic collision || collision élastique
elastic collision (Dynam.) || collision élastique
elastic deformation • **elastic strain** (Calcul.) || déformation élastique
elastic force (Dynam.) || force élastique
elastic forces (Strength mater.) || forces élastiques
elastic foundation (Beams) || fondation élastique
elastic impact (Dynam.) || choc élastique
elastic instability (Strength mater.) || tendance au flambage
elastic lag time • **elastic retardation time** || temps de retard élastique
elastic limit (Charac. materials, Strength mater.) || limite d'élasticité • limite élastique
elastic recovery • **elastic restitution**

(Dynam.) || restitution élastique
elastic relaxation (Dynam.) || relaxation élastique
elastic section modulus (Charac. beams) || module de flexion élastique
elastic strain (Dynam.) || déformation élastique
elastic strain tensor (Calcul.) || tenseur de déformation élastique
elastic strap (Link. parts) || courroie élastique • tendeur
elastic support (Beams) || appui élastique
elastic suspension (Link. parts) || suspension élastique
elastic vibration (Dynam.) || oscillation élastique
elastic washer • **spring washer** (Bolting, Springs) || rondelle ressort • rondelle élastique
elastic wave || onde élastique
elastomer (Materials) || élastomère
elasto-plastic body || corps élastico-plastique
elasto-plastic deformation • **elasto-plastic strain** || déformation élasto-plastique
elasto-plastic material (Strength mater.) || matériau élasto-plastique
elbow (Piping) || coude • raccord coudé
elbow (Design) || équerre
electrical (Elec.) || électrique
electrically conductive (Materials, Elec.) || conducteur d'électricité
electrical clutch (Power) || embrayage électrique
electrical conductivity || conductivité électrique
electrical conductivity • **specific conductance** (Charac. materials) || conductibilité électrique
electrical contact (Elec.) || contact électrique
electrical engineering (Elec.) || électrotechnique
electrical heater (Nuclear) || canne chauffante
electrical insulation (Electromag.) || isolation électrique
electrical machine (Elec.) || machine électrique
electrical properties (Charac. mate-

rials) || propriétés électriques
electricity (Elec.) || électricité
electric arc furnace (Foundry) || four à arc électrique
electric cable (Elec.) || câble électrique
electric charge • **electrical load** (Elec., Electromag.) || charge électrique
electric current (Elec.) || courant électrique
electric discharge machining • **spark erosion** (Manufact. Process, Elec.) || électro-érosion
electric field (Elec.) || champ électrique
electric generator (Elec.) || générateur électrique
electric locking (Motor) || verrouillage électrique
electric pulse gun • **electroshock weapon** (Weapon.) || pistolet à impulsion électrique (PIE)
electric steel || acier électrique
electric strength (Electromag.) || résistance diélectrique
electric wave (Electromag.) || onde électrique
electric welding (Welding) || soudure électrique
electrochemical condenser (Elec.) || condensateur électrochimique
electrochemical corrosion • **galvanic corrosion** || corrosion galvanique • corrosion électrochimique
electrochemical potential (Charac. materials) || potentiel électrochimique
electrochemical properties (Charac. materials) || propriétés électrochimiques
electrochemistry (Chemis., Elec.) || électrochimie
electrode (Chemis., Welding, Elec.) || électrode
electrode holder (Welding) || pince porte-électrode
electrode lead (Welding) || câble de soudage
electrode voltage (Electromag.) || potentiel d'électrode
electro galvanizing (Surf. treatment) || électro galvanisation

electroluminescence (Optics, Elec.) || électroluminescence
electrolyse^z (to) (Chemis., Elec.) || électrolyser
electrolysis (Chemis., Elec.) || électrolyse
electrolyte (Chemis., Elec.) || électrolyte
electrolytic (Chemis., Elec.) || électrolytique
electrolytic capacitor (Chemis., Elec.) || condensateur électrolytique
electrolytic solution (Chemis.) || bain électrolytique
electrolytic tank (Chemis., Elec.) || bain d'électrolyse • cuve électrolytique
electrolytic tinning (Surf. treatment) || étamage électrolytique
electromagnet (Elec., Electromag.) || électro-aimant
electromagnetic (Electromag.) || électromagnétique
electromagnetic coupling (Power) || accouplement électromagnétique
electromagnetic energy (Electromag.) || énergie électromagnétique
electromagnetic field (Electromag.) || champ électromagnétique
electromagnetic induction (Electromag.) || induction électromagnétique
electromagnetic oscillation (Electromag.) || oscillation électromagnétique
electromagnetic radiation (Electromag.) || rayonnement électromagnétique
electromagnetic wave (Electromag.) || onde électromagnétique
electromagnetism (Electromag.) || électromagnétisme
electromechanical || électromécanique
electromotive force (Electromag.) || force électromotrice
electron (Electromag.) || électron
electronegative (Electromag.) || électronégatif
electronegativity (Chemis., Electromag.) || électronégativité
electronic data interchange (System) || échange de données informatisées

electronic mail • **electronic messaging** • **email** (Network, System) || courriel • courrier électronique • messagerie électronique
electronic publishing (Network) || publication électronique
electron-beam welding (Welding) || soudage par faisceau d'électrons
electron cloud • **electron shell** (Nuclear, Electromag.) || couche électronique • nuage électronique
electron configuration (Nuclear) || configuration électronique
electron emission (Electromag.) || émission électronique
electron transfer (Chemis.) || transfert d'électron
electron volt (Electromag.) || électron-volt
electrophoresis (Chemis., Measur., Elec.) || électrophorèse
electroplating (Surf. treatment) || dépôt électrolytique
electrostatic (Electromag.) || électrostatique
electrostatic energy (Electromag.) || énergie électrostatique
electrostatic field (Electromag.) || champ électrostatique
electrostatic induction (Electromag.) || induction électrostatique
electrostatic lens (Optics, Electromag.) || lentille électrostatique
electrum || électrum
elementary || élémentaire
elementary angle factor (Thermal) || facteur d'angle élémentaire
elementary charge (Electromag.) || charge élémentaire
elementary pressure force • **elementary thrust** (Fluid) || force élémentaire de pression • poussée élémentaire
elementary wave • **partial wave** || onde élémentaire
elementary work || travail élémentaire
element of mass (Kinem.) || élément de masse
elevator (Aero.) || gouverne de profondeur
elimination of unknowns (Algebra) || élimination des inconnues

ellipse (Geom.) || ellipse
ellipse of inertia (Kinem.) || ellipse d'inertie
ellipse template (Drawing) || trace ellipse
ellipsoids (...) (Char.) || points de suspensions
elongation (Strength mater.) || allongement
embankment (Railway) || remblai
embedded light (Controls) || voyant encastré
embedded system (Comput.) || système embarqué
embed (to) (Manufact.) || encastrer
emboss (to) (Manufact. Process) || estampier
embrittled pressure vessel (Nuclear) || cuve sous pression fragilisée
embrittlement (Charac. materials) || fragilisation
emergency || urgence
emergency brake (Railway) || frein d'urgence
emergency cooling circuit (Nuclear) || circuit de refroidissement d'urgence
emergency core cooling (Nuclear) || refroidissement de secours du cœur
emergency door (Aero., Secur.) || porte de secours
emergency evacuation || évacuation d'urgence
emergency exit (Secur.) || issue de secours • sortie de secours
emergency level (Nuclear) || seuil d'alerte
emergency motor (Parts) || moteur de secours
emergency procedure (Secur.) || consignes de secours • procédure de secours
emergency shut-down • **emergency stop** (Funct., Secur.) || arrêt d'urgence
emergency switch (Controls, Secur., Elec.) || interrupteur arrêt d'urgence
emergency system (Secur.) || circuit de secours
emery • **emery paper** (Tool.) || toile émeri • émeri
emission (Thermal) || émission
emissivity (Optics) || émissivité

faillance
failure rate (Funct., Quality) || taux d'incidents • taux de défaillances • taux de pannes
failure rate (Troub.) || taux de défaillance
failure report (Quality) || fiche d'incident • rapport d'incident
failure warning light (Controls) || voyant de panne
fairing • **nose cone** (Astro., Protect.) || coiffe
fallout • **nuclear fallout** • **radioactive fallout** (Nuclear) || retombée radioactive
false indication • **spurious indication** (Magn. testing, Measur., Penetr. testing) || indication fautive
fan (Motor, Rotat. machines, Thermal, Parts) || ventilateur
fanfold (Manufact.) || pliage en accordéon
fan belt (Motor) || courroie de ventilateur
fan blade (Thermal) || ailette de ventilateur
fan cooling (Misc. parts) || refroidissement par ventilateur
fan disc (Aero.) || couronne d'aubes • soufflante
fan duct (Aerou.) || conduit de soufflante
fan shroud (Protect.) || capotage de soufflante • carénage de soufflante
far (Pos.) || loin
farad (F) (Units) || farad
farther (Pos.) || plus loin
fastener (Link. parts) || attache
fastener nut (Bolting) || écrou d'assemblage
fast neutron (Nuclear) || neutron rapide
fast neutron reactor (Nuclear) || réacteur à neutrons rapides
fatigue || fatigue
fatigue corrosion || corrosion par fatigue
fatigue test (Strength mater.) || essai de fatigue
fatigue wear (Tribo.) || usure de fatigue
fatty oil (Lubrif.) || huile grasse
fault tolerance (Hardware, Quality) ||

tolérance aux pannes
fault-tolerant (Quality) || tolérant aux pannes
fault tree analysis (Funct., Quality) || AMDEC • arbre des défaillances • arbre des pannes
feasibility (Project) || faisabilité
feasibility studies (Project) || étude de faisabilité
feather the propeller (Aero.) || mettre l'hélice en drapeau
feed (Machining) || avance
feedback • **retroaction** (Autom.) || rétroaction
feedback loop (Autom.) || boucle de réaction • boucle de rétroaction
feed back (Project) || retour d'expérience (REX) • retour d'information
feed rate (Machining) || vitesse d'avance
feed ring • **feed water nozzle** (Nuclear) || entrée d'eau
feed valve (Press.) || soupape d'alimentation
feeler gauge (Measur., Tool., Set. parts) || cale d'épaisseur • jauge d'épaisseur • pige
feeler gauge set (Tool., Set. parts) || jeu de cales
felt (Materials) || feutre
felt seal (Protect., Tightness) || garniture en feutre
female thread • **internal thread** (Design) || filet intérieur
fermium (Fm) (Chemical elem.) || fermium
fernico • **kovar** || kovar
ferric oxide • **iron oxide** (Chemis., Materials) || oxyde de fer
ferrimagnetic (Charac. materials, Metall., Electromag.) || ferrimagnétique
ferrimagnetism (Charac. materials, Electromag.) || ferrimagnétisme
ferrite (Materials, Elec.) || ferrite
ferrite halo || liseré ferritique
ferromagnetic (Charac. materials, Electromag.) || ferromagnétique
ferromagnetic material • **ferromagnetic substance** (Charac. materials) || substance ferromagnétique
ferromagnetism (Charac. materials,)

enlarge (to) (Imaging) || agrandir
enrich (to) (Aero.) || enrichir
enter (Comput.) || entrée
enthalpy (Thermodyn.) || enthalpie
entrance pupil (Optics) || pupille d'entrée
entrance region • **entry region** (Fluid, Thermal) || zone d'établissement de régime
entropy (Thermodyn.) || entropie
entropy production (Thermodyn.) || création d'entropie • production d'entropie
entry || inscription
enumerated type (Program.) || type énuméré
envelope requirement (Fittings) || exigence de l'enveloppe
environmental study (Project) || étude d'impact
epicyclic gear (Gear) || planétaire • roue planétaire
epicyclic gearing (Gear) || engrenage planétaire
epicycloid || épicycloïde
episcope (Optics) || épiscopes
equality (Algebra, Math.) || égalité
equalization (Algebra) || égalisation
equal inclination fringes (Optics) || franges d'égale inclinaison
equal thickness fringes (Optics) || franges d'égale épaisseur
equation (Algebra, Calcul.) || équation
equations of equilibrium of a liquid (Fluid) || équations d'équilibre d'un liquide
equation of motion (Kinem.) || équation du mouvement
equation of rotation (Kinem.) || équation du mouvement de rotation
equation of state (Thermodyn.) || équation d'état
equation of three moments (Beams) || équation des trois moments
equatorial orbit (Astro.) || orbite équatoriale
equilibrium || équilibre
equilibrium concentration (Chemis.) || concentration d'équilibre
equilibrium condition || condition d'équilibre
equilibrium conditions of a floating body (Fluid) || conditions d'équilibre

d'un corps flottant
equilibrium of a floating body (Fluid) || équilibre d'un corps flottant
equilibrium of a liquid (Fluid) || équilibre d'un liquide
equilibrium of forces || équilibre des forces
equilibrium of immersed bodies (Fluid) || équilibre des corps immergés
equilibrium point || point d'équilibre
equilibrium position of a floating body (Fluid) || position d'équilibre d'un corps flottant
equilibrium state (Chemis., Thermodyn.) || état d'équilibre
equipment • **tooling** (Tool.) || matériel • outillage
equivalence || équivalence
equivalent diameter (Fluid, Thermal) || diamètre équivalent
equivalent dose (Nuclear) || dose équivalente
equivalent force systems || systèmes de forces équivalents
equivalent radial load (Bearings) || charge radiale équivalente
equivalent stress (Calcul., Strength mater.) || contrainte de von-Mises
erase (to) (Drawing) || effacer
erbium (Er) (Chemical elem.) || erbium
erected image (Imaging, Optics) || image droite
erection diagram (Drawing) || schéma de montage
erector (Optics) || redresseur
erect (to) (Optics) || redresser
erg || erg
Erlenmeyer flask (Chemis.) || Erlenmeyer
erosion (Imaging) || érosion
erratic (Troub.) || intermittent
error • **mistake** (Troub.) || faute
error check correction (ECC) (Comput.) || code correcteur
error correction (Comput.) || correction des erreurs
error estimate (Measur.) || estimation d'erreur
erude lead || plomb brut
escalation (Account.) || inflation
escape (Comput.) || échappement

escape means (Secur.) || moyens d'évacuation
escape tower • **launch escape system** (Astro.) || tour de sauvetage
escape valve • **exhaust valve** (Nuclear, Valves, Piping, Press.) || soupape d'échappement
essential safety requirement (ESR) (Press.) || exigence essentielle de sécurité (ESS)
estimate (Aero.) || appréciation
estimate • **quotation** (Project) || devis
estuary (Naval) || estuaire
etching (Chemis.) || attaque (chimique)
Euclid solid || solide d'Euclide
Euler law (Fluid) || loi d'Euler
Euler's angles (Kinem.) || angles d'Euler
Euler's equations (Kinem.) || équations d'Euler
europium (Eu) (Chemical elem.) || europium
euro sign (€) (Char.) || symbole euro
eutectic (Metall.) || eutectique
eutectic carbides • **ledeburitic carbides** || carbures eutectiques • carbures lédéburitiques
eutectic cementite || cémentite ledeburitique
eutectic graphite || graphite eutectique
evaluation criterion (Human ress.) || critère d'appréciation
evaporation • **vaporisation**^z (Physique, Thermal, Thermodyn.) || vaporisation • évaporation
evaporative cooling (Thermodyn.) || refroidissement par évaporation
even (Math.) || pair
event (Proba.) || événement
event-driven programming (Program.) || programmation événementielle
everlasting (Charac. materials, Strength mater.) || inusable
examination (Quality) || examen • expertise
exception (Program.) || exception
exception handling (Program.) || gestion des exceptions • système de gestion d'exceptions

excessive pressure • **overpressure** (Troub., Press.) || surpression
excess penetrant removal (Penetr. testing) || élimination de l'excès de pénétrant
exchange || échange
excited state (Chemis., Physique) || état d'excitation • état excité
exciting winding (Elec.) || enroulement d'excitation
exclamation mark (!) (Char.) || point d'exclamation
exclusive contract (Company) || contrat d'exclusivité
executable (Program.) || fichier exécutable
executive (Company) || cadre
executive committee • **management committee** (Company) || comité de direction
exhaust • **outlet** (Motor, Parts, Misc. parts) || échappement
exhaust gas (Motor, Aero.) || gaz d'échappement
exhaust line (Piping, Misc. parts) || tuyauterie d'échappement
exhaust pipe (Motor) || pot d'échappement
exit (Comput.) || quitter
exit (Secur.) || sortie
exoplanet || exoplanète
exothermal (Chemis., Thermal) || exothermique
exothermic process (Chemis., Thermal) || processus exothermique
exothermic reaction (Chemis., Nuclear) || réaction exothermique
expander (Optics) || élargisseur
expander roller (Flatt.) || rouleau élargisseur
expanding mill (Flatt.) || laminoir élargisseur
expand (to) || dilater
expansion (Fluid, Metall., Strength mater., Thermal) || dilatation • détente
expansion || expansion
expansion anchor • **expansion bolt** (Bolting) || boulon à expansion • cheville d'ancrage • cheville à expansion
expansion bellows (Piping) || soufflet de dilatation
expansion coupling (Link. parts) ||

raccord de dilatation
expansion joint (Misc. parts) || joint de dilatation
expansion loop (Piping) || lyre de dilatation
expansion space rail (Railway) || joint de dilatation
expectation (Proba., Project) || espérance
expectation (Human ress.) || attente
expected value (Calcul., Measur.) || valeur attendue
expected visit • **planned visit** (Quality) || visite planifiée
expendable item (Parts) || pièce d'usage
experienced (Human ress.) || expérimenté
expert system (Comput.) || système expert
exploded view (Drawing) || vue éclatée
explosion || explosion
explosive device (Weapon.) || engin explosif
explosive forming (Manufact. Process) || formage par explosion
exponent (Algebra) || exposant
exposal (Imaging) || exposition
expose (to) (Imaging) || exposer
exposure • **snapshot** (Imaging) || photographie
exposure meter • **intensometer** (Optics) || posemètre
extended partition (System) || partition étendue
extension (Tool., Misc. parts) || prolongateur
extension (Elec.) || rallonge
extension spring (Springs) || ressort de traction
externally-pressurised bearing • **hydrostatic bearing** (Bearings) || palier hydrostatique
external angle (Geom.) || angle sortant
external debt (Account.) || dette extérieure
external flow (Fluid, Thermal) || écoulement libre
external force (Kinem., Strength mater.) || force extérieure • sollicitation extérieure

external thread • **male thread** (Design) || filet extérieur
extinguisher • **fire extinguisher** (Secur.) || extincteur
extinguish (to) (Aero.) || éteindre
extranet (Network) || extranet
extrapolate (to) (Math.) || extrapoler
extrapolation (Math., Measur.) || extrapolation
extra month salary • **eye lens** (Optics, Human ress.) || lentille oculaire • treizième mois
extreme || extrême
extreme value (Measur.) || extremum • valeur extrême
extricate (to) (Chemis.) || libérer (gaz)
extrusion (Manufact. Process) || extrusion
eyeglasses (Optics) || lunettes
eyepiece • **ocular** (Optics) || oculaire
eye cup (Optics) || œillère
eye level (Manufact.) || hauteur d'homme

F

fabrication (Manufact.) || fabrication
fabrication process (Methods) || processus de fabrication
face shield (Welding, Secur.) || visière • écran facial
facial recognition (Imaging) || reconnaissance faciale
facility management (Comput.) || gestion de l'informatique
facing (Machining) || surfaçage
factory (Manufact.) || fabrique
Fahrenheit degree • **degree Fahrenheit** (°F) (Units) || degré Fahrenheit
failure • **fracture** • **rupture** (Troub., Strength mater.) || rupture
failure data card (Quality) || carte d'incident
failure indicator • **fault indicator** (Controls) || indicateur de panne
failure mode (Press.) || mode de dé-

flow limiter (Hydrau.) || limiteur de débit
flow line (Piping) || tuyauterie d'écoulement
flow noise (Acoust.) || bruit d'écoulement
flow pattern (Hydrau.) || diagramme d'écoulement
flow rate • **volume** (Fluid, Hydrau., Thermal) || débit • débit de fluide
flow reducer (Hydrau.) || réducteur de débit
flow regulator (Hydrau., Valves) || régulateur de débit
flow section (Fluid) || section de passage
flow velocity (Hydrau.) || vitesse d'écoulement
fluid (Hydrau.) || fluide
fluidity (Fluid) || fluidité
fluid area (Press.) || aire sous fluide
fluid coupling (Rotat. machines) || couplage fluide • couplage hydraulique
fluid dynamics (Fluid) || mécanique des fluides
fluid erosion (Troub.) || érosion par fluide
fluid-flow machine • **rotodynamic machine** • **turbo machine** • **turbomachine** (Rotat. machines) || machine rotodynamique • turbo-machine
fluid group (Press.) || groupe de fluide
fluorescence (Optics) || fluorescence
fluorescent (Optics) || fluorescent
fluorescent background (Penetr. testing) || fond fluorescent
fluorescent indication comparator (Penetr. testing) || comparateur d'indications fluorescentes
fluorescent ink (Magn. testing) || liqueur magnétique fluorescent
fluoride (Chemis.) || fluorure
fluorimeter (Penetr. testing) || fluorimètre
fluorinated (Chemis.) || fluoré
fluorine (F) (Chemical elem.) || fluor
flush left (Typo.) || aligné à gauche
flush right (Typo.) || aligné à droite
flute mill (Machining) || fraise en bout
fluting (Design) || cannelures
flying (Aero.) || volant

flying machine (Aero.) || machine volante
flying shears (Flatt., Mach. tool) || cisaille volante
flying wing (Aero.) || aile volante
flywheel (Machining, Parts) || volant d'inertie
flywheel (Motor) || volant moteur
flywheel (Power, Mov. parts) || volant d'inertie
fly-over (Aero.) || survol
fly weight • **weight** (Dynam., Rotat. machines) || masselotte
fly (to) (Aero.) || voler
foam (Materials) || écume
foam • **froth** (Fluid) || mousse
foamily (Fluid) || mousseux
foamy • **frothy** (Fluid) || moussant
focal (Optics) || focal
focal area (Optics) || foyer
focal length (Optics) || distance focale
focal plane (Optics) || plan focal
focus control (Optics) || mise au point
focus range (Optics) || profondeur de foyer
focus (to) (Optics) || focaliser • mettre au point
fog dispersal (Aero.) || dénébulation
fog headlamp (Motor) || feu antibrouillard
fog horn (Naval) || corne de brume • sirène
folder (System) || dossier
folding (Manufact., Manufact. Process) || pliage
folding || rabattable
follow rest • **travelling steady** (Machining) || lunette à suivre
foot (ft) (Units) || pied
foot • **pad** (Misc. parts) || patin • semelle • tampon
footer • **page footer** (Typo.) || pied de page
footnote (Typo.) || note de bas de page
force (Calcul.) || effort
force (Dynam., Units) || force
forced aquiferous layer || nappe aquifère sous pression
forced circulation (Fluid) || circulation forcée
forced convection (Fluid, Thermal) || convection forcée
forced cooling (Thermal) || refroidis-

Electromag.) || ferromagnétisme
ferrous alloys || alliages ferreux
ferro-bronze • **iron-bronze** || bronze au fer
ferro-cerium || ferro-cerium
ferry (Naval) || bac • transbordeur
fiberglass^{us} • **fibreglass** (Materials) || fibre de verre
fiber^{us} • **fibres** (Materials, Optics) || fibre
fiber^{us} bundle • **fibres bundle** (Optics) || faisceau de fibres optiques
field (Math.) || corps
field (Aero.) || terrain
field equation (Electromag.) || équation de champ
field force (Electromag.) || force de champ
field gradient (Electromag.) || gradient de champ • gradient de potentiel • intensité de champ
field intensity • **field strength** (Electromag.) || intensité de champ
field of force || champ de forces
field of gravitation (Physique) || champ de gravitation • champ gravitationnel
field of gravity || champ de la pesanteur
field of view • **field of vision** (Aero., Optics) || champ de vision
field vector (Electromag.) || vecteur de champ
fighter-bomber (Weapon.) || chasseur-bombardier
figure of eight (Naval) || nœud en huit
filament (Elec.) || filament
file (System) || fichier
file (Tool., Welding) || lime
filename extension (System) || extension du nom de fichier
filename extension (System) || extension de fichier
file attribute (System) || attributs de fichier
file chooser • **file requester** • **file selector** • **open and save dialog** (GUI) || boîte de dialogue de fichier
file system (System) || système de fichiers
filler rod • **welding rod** (Welding) || baguette d'apport • baguette de soudure

fillet (Drawing) || congé
fillet weld (Welding) || soudure d'angle
fillet weld bead (Welding) || cordon de soudure fin
fill rate (Methods) || taux de service
film (Imaging) || émulsion
film condensation (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || condensation en film
film speed (Imaging) || rapidité de l'émulsion
film (to) (Imaging) || filmer
filter (Protect.) || filtre
filtering capacitor (Elec.) || condensateur de filtrage
filter cartridge (Hydrau., Protect.) || cartouche de filtre • cartouche filtrante
filter choke (Elec.) || self de filtrage
filter element • **filter medium** • **filtering element** (Chemis.) || élément filtrant
filter paper (Chemis.) || papier filtrant
filter plant (Chemis.) || installation de filtration
filter plate (Chemis.) || plaque de filtre
filter (to) • **filtrate (to)** • **leach (to)** (Chemis.) || filtrer
filtrate • **leach** (Chemis.) || filtrat
filtration (Chemis.) || filtration
fin • **rib** (Astro., Design, Thermal, Parts) || ailette • nervure
final inspection (Quality) || contrôle final
final state • **terminal state** (Thermodyn.) || état final
final state of turbulence (Fluid) || état de turbulence finale
fine acicular martensite || martensite aciculaire fine
fine gold || or affiné • or fin
fine pearlite || sorbite de trempe
fine-pitch thread (Bolting) || filet fin
fine silver || argent fin
fine tool (Tool., Machining) || outil de finition • outil de précision
finish (Comput.) || terminer
finished goods inventory (Supply, Methods) || stock de produits finis
finished part • **finished product** (Project) || produit fini
finishing (Manufact., Tribo.) || finition
finishing cutter (Tool., Machining) || fraise de finition

finishing rolls (Flatt.) || train finisseur
finishing stand (Flatt.) || cage finisseuse
finite element (Calcul.) || élément fini
finite element method (FEM) (Calcul.) || méthode des éléments finis
finite interval (Math.) || intervalle fini
finite sequence (Algebra) || suite finie
finite series (Algebra) || série finie
finite set (Math.) || ensemble fini
fire (Troub.) || feu
firewall (Network) || barrière de sécurité • pare-feu
fire barrier (Secur.) || barrière coupe-feu
fire-brick (Materials) || brique réfractaire
fire bulkhead • firewall (Secur.) || cloison pare-feu
fire detection (Secur.) || détection d'incendie
fire hazard (Secur.) || danger d'incendie
fire point (Secur.) || point de feu
fire-refined copper || cuivre affiné au feu
fire resistance (Charac. materials, Secur.) || résistance au feu
fire-resistant • fireproof (Charac. materials, Secur.) || ignifugé • incombustible
fire seal (Secur., Tightness) || joint ignifuge
fire shut-off control (Controls) || commande coupe-feu
fire (to) (Human ress.) || licencier • renvoyer
firmware (Program., System) || micro-programme
first aid (Secur.) || premier secours
first aid (Secur.) || premier secours
first harmonic || harmonique fondamentale • première harmonique
first in first out (FIFO) (System) || premier arrivé premier sorti
first moment of area • first moment of inertia (Dynam.) || moment statique
first-run production • preproduction (Manufact., Project) || présérie
first stage (Astro.) || premier étage
fiscal year (Account.) || exercice fiscal
fisherman's knot (Naval) || nœud de

pêcheur
fishplate • joiner • rail joiner (Railway) || éclisse
fissile (Nuclear) || fissile
fissionable materials (Nuclear) || matières fissiles
fission chain (Nuclear) || chaîne de fission
fission product (Nuclear) || produit de fission
fit (Design, Drawing, Fittings) || ajustement • emmanchement
fitting (Design, Manufact.) || ajustage
fitting (Misc. parts) || embout • ferrure
fit symbol (Fittings) || symbole de l'ajustement
fit tolerance • tolerance of fit • variation of fit (Fittings) || tolérance d'ajustement • variation de l'ajustement
fit tolerance zone (Fittings) || zone de tolérance d'ajustement
fit (to) (Design) || ajuster
five axis (Machining) || cinq axes
fixed bearing • fixed support || support fixe
fixed part • stationary part (Funct., Misc. parts) || pièce fixe
fixed snap gauge (Measur.) || calibre à mâchoires à molettes fixes
fixed term contract (Human ress.) || contrat à durée déterminée
fixed-wing aircraft (Aero.) || avion à ailes rigides • avion à voilure rigide
fixing bath (Imaging) || fixateur
fixture (Welding) || dispositif de fixation
flag (Naval) || drapeau
flag alarm (Aero.) || drapeau avertisseur
flake graphite || graphite en lamelles • graphite lamellaire
flame (Comput.) || message incendiaire
flamethrower (Weapon.) || lance-flamme
flame cut (Welding) || coupe au chalumeau
flame cutting (Manufact. Process, Welding) || oxycoupage
flame hardening • torch hardening (Heat treatment) || trempe au chalu-

meau • trempe à la flamme
flammable (Secur.) || inflammable
flange (Protect.) || flasque
flange coupling (Power) || accouplement à brides • accouplement à plateaux
flange thickness (Charac. beams) || épaisseur de l'aile
flanging (Manufact.) || bridage
flaps (Aero.) || volets • volets de sustentation
flare (Link. parts) || collerette
flare (Aero., Naval) || fusée éclairante • leurre (thermique)
flash • overlap (Troub., Welding) || bavure • bavure d'étincelage • chevauchement
flashing light (Motor) || feu clignotant
flashing-light (Aero.) || feu à éclats
flash-butt welding (Welding) || soudage en bout par étincelage
flash lamp (Optics) || lampe pulsée • lampe éclair
flash point (Charac. materials) || température d'inflammabilité
flash supressor (Weapon.) || cache-flamme
flash welding (Manufact. Process, Welding) || soudage par étincelage • soudure par étincelage
flask (Chemis.) || fiole
flask tongs (Chemis.) || pinces à balcons
flat (Acoust.) || bémol
flatness (Drawing, Measur., Quality) || planéité
flattening • planishing (Manufact. Process) || planage
flatten (to) (Manufact.) || aplanir
flat aerofoil section (Aero.) || profil d'aile plan
flat head countersunk rivet (Bolting) || rivet à tête plate noyée
flat spanner (Tool.) || clef plate
flat surfaces (Quality) || surfaces planes
flaw • incipient crack (Troub., Penetr. testing, Strength mater.) || amorce de crique • défaut
flax (Materials) || lin
flettner (Aero.) || compensateur aérodynamique
flexible • flexible pipe (Piping) ||

flexible • tuyau flexible
flexible charges (Account.) || charges variables
flexible costs (Account.) || coûts variables
flexible hinge (Link. parts) || articulation flexible
flexitime (Human ress.) || horaire libre
flexural rigidity of a plate (Shells) || rigidité en flexion de la plaque
flexural strength (Charac. materials, Strength mater.) || résistance à la flexion
flicker (to) • sparkle (to) • twinkle (to) (Optics) || papilloter • scintiller
flight (Aero.) || vol
flight computer (Aero.) || calculateur de vol
flight envelope • performance envelope (Aero.) || domaine de vol
flight level (Aero.) || niveau de vol
flight plan (Aero.) || plan de vol
flight test (Aero.) || essai en vol
flip-flop (Controls, Elec.) || bascule
float (Fluid, Hydrau.) || flotteur
floating body (Fluid) || corps flottant
floating point (Comput., Math.) || virgule flottante
float plane (Aero.) || hydravion
float switch (Controls) || contacteur à flotteur
flock gun (Penetr. testing) || pistolet de pulvérisation du révélateur sec
floppy (Hardware) || lecteur de disquette
floppy disk (Hardware) || disquette
flotation (Naval) || flottaison
flow (Fluid) || écoulement
flow || écoulement
flowchart • organisation^r chart (Project, Typo.) || organigramme
flowing power • fluidity • liquidity (Charac. materials, Fluid) || fluidité
flowmeter (Fluid, Measur.) || débitmètre
flow control valve (Hydrau.) || valve de régulation de débit
flow diagram || diagramme d'écoulement
flow distribution baffle (Nuclear) || plaque de séparation
flow gate (Hydrau.) || vanne

f-number • **focal ratio** (Optics) || ouverture relative

G

gadolinium (Gd) (Chemical elem.) || gadolinium
gage block (Machining) || cale étalon
gain margin (Autom.) || marge de gain
galaxy cluster || amas de galaxies
gallium (Ga) (Chemical elem.) || gallium
galvanisation^z • **galvanising^z** • **zinking** (Surf. treatment) || galvanisation
galvanize (to) (Surf. treatment) || galvaniser
game port (Hardware) || port pour les jeux
game theory (Proba.) || théorie des jeux
gantry (Strength mater.) || portique
gantry crane (Handl.) || grue à pont roulant • grue à portique
Gantt chart (Project) || diagrammes de Gantt
garbage collector (Program.) || ramasse-miettes
garnet (Materials) || grenat
gas (Aero., Press.) || essence • gaz
gas (Physique) || gaz
gaseous || gazeux
gaseous medium || milieu gazeux
gasket • **seal** • **sealing joint** (Tightness) || joint • joint d'étanchéité
gas-cooled (Nuclear) || refroidi au gaz
gas dynamics || dynamique des gaz
gas piping (Piping) || conduite de gaz
gas pore (Welding) || piqûre
gas shielded arc welding (Welding) || soudage à l'arc sous gaz
gas spring (Springs) || ressort à gaz
gas turbine (Rotat. machines) || turbine à gaz
gas welding (Welding) || soudage au chalumeau
gateway (Network, Misc. parts) || pas-

serelle
gate valve (Valves) || robinet vanne • robinet à guillotine • robinet à volant
gauge (Measur.) || calibre
gauge (Railway) || écartement de voie
gauge (Controls, Measur., Press.) || indicateur • jauge • manomètre
gauge pressure (Press.) || pression manométrique • pression relative
gauge (to) (Measur.) || jauger • mesurer
Gaussian distribution (Proba.) || loi de Gauss
Gauss principle of least constraint (Kinem.) || principe de la moindre contrainte
Gauss's law (Electromag.) || théorème de Gauss
gear (Gear) || engrenage • pignon
gearbox (Gear, Power) || boîte de vitesse • réducteur
gearing (Gear) || denture
gear cutter (Machining) || outil de taillage d'engrenages
gear down (Gear) || démultiplication
gear down (to) (Gear) || démultiplier
gear driven (Gear, Machining) || entraîné à engrenages
gear efficiency (Gear) || rendement de l'engrenage
gear hob • **hob** • **hobbing cutter** (Machining) || fraise mère • fraise à tailler les engrenages • fraise-mère • vis fraise
gear lever (Motor) || levier de vitesses
gear oil (Lubrif.) || huile pour engrenages
gear pump (Fluid, Rotat. machines) || pompe à engrenages
gear ratio • **speed reducing ratio** (Gear) || rapport d'engrenage • rapport de réduction
gear shaft (Power) || arbre de pignon
gear shift (Gear) || changement de vitesse
gear teeth (Gear) || dent d'engrenage
gear tooth (Gear) || dent
gear (to) (Gear) || engrener
Geiger counter (Measur., Nuclear) || compteur Geiger
gelling agent • **thickener** (Chemis.) || agent gélifiant • agent épaisissant
generalized Bernoulli equation

sement forcé
forced flow (Hydrau.) || écoulement forcé
forced lubrication (Lubrif.) || graissage forcé • lubrification forcée
forced oscillation || oscillation forcée
forced ventilation (Aerau.) || ventilation forcée
forced vibration || vibration forcée
force fit (H7-n6/p6) (Design, Fittings, Machining) || ajustement très dur
force-function (Fluid) || fonction des forces
force of transportation (Kinem.) || force d'entraînement
force potential (Fluid) || potentiel des forces
forecast (Project) || prévision
forehand welding • **forward welding** (Welding) || soudage en avant • soudage à gauche
foreign object • **migrating body** (Fluid) || corps migrant
foreman (Manufact.) || contremaître
forestay (Naval) || étai
forge (Foundry) || forge
forgeability • **malleability** (Charac. materials, Metall.) || forgeabilité
forged steel • **hammered steel** || acier forgé
forge welding (Welding) || soudage à la forge
forging (Manufact. Process) || forgeage
forging mill (Flatt.) || laminoir de forge
fork (Misc. parts) || fourchette
fork (Program.) || embranchement • fork
forklift truck • **lifting truck** (Supply, Manufact., Handl.) || chariot élévateur
fork wrench (Tool.) || clef à fourche
formability (Charac. materials) || aptitude à la déformation
forming (Foundry, Manufact. Process) || façonnage • formage
forms tolerance (Manufact., Measur.) || tolérance de forme
form of equilibrium || figure d'équilibre
forward current (Elec.) || courant direct

forward pass (Project) || calcul au plus tôt
forward slash • **slash (/)** (Char., Comput.) || barre oblique
forward-swept wing (Aero.) || aile en flèche inversée • aile à flèche inversée
forward (to) (Comput.) || transférer
Foucault's pendulum (Kinem.) || pendule de Foucault
foundry (Foundry) || fonderie
Fourier analysis (Math.) || analyse de Fourier • analyse harmonique
four axis (Machining) || quatre axes
four-high mill • **four-high stand** (Flatt.) || cage quarto
four-stand mill (Flatt.) || cage quadruple
fractional line (Math.) || trait de fraction
fracture stress (Charac. materials) || contrainte de rupture
fragmentation (System) || fragmentation
fragmentation charge (Weapon.) || munition à fragmentation
frame (GUI, Beams, System) || cadre
framework (Misc. parts) || charpente • ossature • structure
framework • **truss** (Misc. parts) || treillis
frame rate (Imaging) || cadence de prise de vue
francium (Fr) (Chemical elem.) || francium
freak value (Calcul., Measur.) || valeur erronée
freeware (Software) || gratuiticiel • logiciel public
freeze-drying • **lyophilisation^z** (Manufact. Process) || lyophilisation
freeze (to) (Aero.) || geler
freezing (Physique) || congélation
freezing point (Charac. materials, Thermodyn.) || point de congélation • température de solidification
free aquiferous layer || nappe aquifère libre
free axis (Kinem.) || axe libre
free bending test (Welding) || essai de pliage libre
free carbon • **graphitic carbon** || carbone graphitique • carbone libre

free cementite || cémentite libre
free convection (Fluid, Thermal) || convection libre
free-cutting steel (Metall.) || acier de décolletage
free discharge of a liquid • **free out-flow of a liquid** (Fluid) || écoulement libre d'un liquide
free electron (Physique) || électron libre
free flow • **free motion of a liquid** (Fluid) || mouvement de liquide libre • écoulement libre
free-hand drawing (Drawing) || dessin à main levée
free jet of a liquid (Fluid) || jet liquide libre • veine libre
free-machining steel || acier de décolletage
free material system (Kinem.) || système matériau libre
free mesh (Calcul.) || maillage libre
free motion (Kinem.) || mouvement libre
free motion of a gyroscope • **inertial rotation about a fixed point** (Kinem.) || rotation autour d'un point
free orifice (Fluid) || orifice libre
free oscillation • **free vibration** || oscillation libre • vibration libre • vibration propre
free particle • **particle without constraints** (Kinem.) || point matériau libre
free radical (Chemis.) || radical libre
free rotation (Kinem.) || rotation libre
free software (Program.) || logiciel libre
freight (Supply, Aero., Railway) || fret
freight car (Railway) || wagon de fret • wagon de marchandises
freight station (Railway) || gare des marchandises
freight train (Railway) || train de marchandises
Frenet-Serret frame (Geom.) || repère de Frenet
frequency (Kinem., Measur.) || fréquence
frequency band (Measur.) || gamme des fréquences
frequency indicator (Measur.) || fréquence-mètre

frequency modulation || modulation en fréquence
frequency response (Autom.) || réponse en fréquence
fretting corrosion (Tribo.) || corrosion de contact
fretting corrosion || corrosion par frottement
fretting wear (Troub.) || usure par frottement
friction (Calcul., Dynam., Tribo.) || frottement
frictionally (Calcul., Tribo.) || avec frottement
frictional compatibility (Tribo.) || compatibilité dans le frottement
frictional force || force de frottement
frictional moment || moment de frottement
frictionless (Calcul., Tribo.) || sans frottement
friction ball (Set. parts) || rotule de friction
friction clutch (Power) || embrayage par friction
friction coupling (Power) || accouplement à friction
friction loss • **frictional loss** (Calcul., Troub., Tribo.) || perte par friction • perte par frottement
friction material (Materials) || matériau de friction
friction point • **stiff point** (Troub.) || point dur
friction resistance || résistance au frottement
friction velocity (Fluid, Thermal) || vitesse de frottement
friction welding (Welding) || soudage par friction
fringe (Optics) || frange
fringe spacing (Optics) || interfrange
fringe (to) (Optics) || faire des franges • montrer des franges
front view (Drawing) || vue de face
front-wheel drive (Motor) || traction avant
frost (Aero.) || givre
frothing agent (Fluid) || agent moussant
Froude law of similarity (Hydrau.) || loi de similitude de Froude
Froude number (Thermal) || nombre

de Froude
Froude similarity number (Hydrau.) || nombre de la similitude de Froude
Froude similarity number of elastic forces (Hydrau.) || nombre de similitude de Froude pour forces élastiques
frozen (Aero.) || gelé
fuel (Astro., Motor, Aero., Nuclear) || carburant • combustible • gazole
fuel assembly (Nuclear) || assemblage de combustibles
fuel cell (Astro., Elec.) || pile à combustible
fuel channel (Nuclear) || canal de combustible
fuel filter (Motor) || filtre à essence
fuel flow (Aero.) || débit de carburant
fuel gauge (Motor) || jauge à essence
fuel grade (Motor) || indice d'octane
fuel pellet (Nuclear) || pastille de combustible
fuel pump (Motor) || pompe d'alimentation
fuel reprocessing (Nuclear) || traitement du combustible usagé
fuel rod (Nuclear) || barre combustible
fuel rod casing (Nuclear) || enveloppe de barre de combustible
fuel utilisation^z (Nuclear) || taux de combustion
fulcrum (Geom.) || centre de rotation
fully developed flow • **stabilized flow** (Fluid, Thermal) || écoulement établi
fully stabilised^z situation (Nuclear) || situation totalement stabilisée
fully threaded (Bolting) || entièrement fileté
full-line (Drawing) || ligne pleine
full-scale photograph • **full-scale picture** (Penetr. testing) || photographie à l'échelle un
full stop landing (Aero.) || atterrissage avec arrêt complet
full throttle (Aero.) || plein gaz
full-time (Human ress.) || temps complet • temps plein
fumes (Troub.) || fumées
function (Algebra, Geom., Program.) || fonction
functional analysis (Design, Project) || analyse fonctionnelle
functional clearance (Design) || jeu

fonctionnel
functional dimensioning (Drawing) || cotation fonctionnelle
functional programming (Program.) || programmation fonctionnelle
fundamental concepts (Strength mater.) || notions fondamentales
fundamental concepts of dynamics (Dynam.) || notions fondamentales de la dynamique
fundamental deviation (Fittings) || écart fondamental
fundamental frequency || fréquence fondamentale
fundamental mode || fondamentale • mode fondamental
fundamental note (Acoust.) || son fondamental
fundamental tolerance (Fittings) || tolérance fondamentale
fundamental unit (Measur.) || unité fondamentale
funicular curve || courbe funiculaire
funnel (Tool.) || entonnoir
funnel • **shrinkage cavity** (Foundry, Molding) || retassure
funnel (to) (Chemis.) || passer dans un entonnoir
furnace (Foundry) || four
furrow (Design) || sillon
further || ultérieur
further products (Supply.) || autres articles
fuse (Motor, Machining, Elec.) || fusible
fuse (Weapon.) || mèche
fused salt quenching • **salt bath hardening** • **salt bath quenching** (Heat treatment) || trempe au bain de sel
fusibility (Charac. materials) || fusibilité
fusible axis (Link. parts) || axe fusible
fusion • **melting** (Physique) || fusion
fusion || fusion
fusion point • **melting point** (Charac. materials, Physique, Welding, Thermodyn.) || point de fusion • température de fusion
fusion welding (Welding) || soudage autogène • soudage par fusion
fuzzy algorithm (Program.) || algorithme flou

H

hacksaw (Tool.) || scie à métaux
hafnium (Hf) (Chemical elem.) || hafnium
hairline crack (Penetr. testing, Strength mater.) || amorce de rupture
hairline crack • **microcrack** || microcricque • microfissure
hair spring (Springs) || ressort en spirale
halftone image (Imaging) || image en demi-teinte • image tramée
half hitch (Naval) || nœud en demi-clef
half-journal bearing (Bearings) || demi-palier lisse
half knot (Naval) || demi-clef
half life (Charac. materials) || période de radioactivité
half threaded (Bolting) || partiellement fileté
half-time (Human ress.) || mi-temps
Hall effect (Electromag.) || effet Hall
halyard (Naval) || drisse
Hamiltonian function (Kinem.) || fonction de Hamilton
Hamilton principle (Kinem.) || principe de Hamilton
hammer (Tool.) || matériau
hammering (Manufact., Manufact. Process, Welding) || martelage
hand (Manufact.) || manœuvre (homme)
handbook (Drawing) || formulaire • guide
handgun (Weapon.) || arme de poing
handheld wand (Hardware) || crayon lecteur
handle (to) (Manufact.) || manipuler
handling (Supply., Manufact., Handl.) || manipulation • manutention
handling equipment (Handl.) || engin de manutention
handling gantry (Handl.) || portique de manutention
handling skid (Handl.) || cadre de transport
handrail (Secur.) || rampe
handwheel • **wheel** (Controls, Set.

parts) || volant
hand brake (Motor, Controls, Railway, Power) || frein à main
hand car (Railway) || draine à bras
hand control • **hand-operated** • **manual control** (Controls) || commande manuelle
hand drill (Tool.) || chignole
hand-held microphone (Hardware) || microphone à main
hand-held scanner (Hardware) || scanner à main
hand hole (Nuclear) || trou de main • trou de visite
hand lamp (Tool.) || baladeuse
hand lever • **handle** • **lever** (Controls, Tool., Set. parts) || levier • manche • manette • poignée
hand mill (Flatt.) || laminoir à réglage manuel
hand-operated device (Controls) || dispositif à commande manuelle
hand screen • **hand shield** (Welding, Secur.) || écran à main
hand tool (Tool.) || outil à main
hand truck (Handl.) || diable
hand vice (Tool.) || étau à main
hangar (Aero., Manufact.) || hangar
hang glider (Aero.) || deltaplane
hardenability (Charac. materials) || trempabilité
hardenable steel || acier trempant
hardened and tempered steel (Materials, Metall.) || acier trempé et recuit
hardened steel (Materials, Metall.) || acier trempé
hardening (Metall., Heat treatment) || durcissement • traitement de durcissement • trempé
hardening bath • **quenching bath** (Metall., Heat treatment) || bain de trempé
hardening by quenching • **quench hardening** (Heat treatment) || durcissement par trempé • trempé
hardening temperature • **quenching temperature** (Heat treatment) || température de trempé
harden (to) (Metall., Heat treatment) || tremper
hardfacing speed (Welding) || vitesse de dépôt
hardness (Charac. materials) || dureté

(Fluid) || équation de Bernoulli généralisée
generalized co-ordinates (Kinem.) || coordonnées généralisées
generalized force (Kinem.) || force généralisée
generalized momentum (Kinem.) || quantité de mouvement généralisée
generalized Newtonian liquid • **non-linear Newtonian liquid** || liquide de Newton généralisé • liquide visqueux anormal
generalized velocities (Kinem.) || vitesses généralisées
general conditions for mechanical similarity (Fluid) || conditions générales de similitude mécanique
general state of strain || état général de déformation
general theory of shells (Shells) || théorie générale des enveloppes
general tolerance (Fittings) || tolérance générale
geodesic curvature (Geom.) || courbure géodésique
geometrical axis of a water-course (Fluid) || axe géométrique d'un cours d'eau
geometrical mean (Algebra) || moyenne géométrique
geometrical similarity (Fluid) || similitude géométrique
geometric aberration (Optics) || aberration géométrique
geometric distribution (Proba.) || loi de Pascal
geometric mean (Math.) || moyenne géométrique
geometric progression (Algebra) || progression géométrique
geometric stress concentration factor (Strength mater.) || coefficient de forme
geostationary orbit (Astro.) || orbite géostationnaire
geosynchronous equatorial orbit (Astro.) || orbite géostationnaire • orbite équatoriale géosynchrone
germanium (Ge) (Chemical elem.) || germanium
Germansilver argentan || alpaca
ghost (Optics) || parasites
ghost image • **spurious image** (Op-

tics) || image parasite • reflet
giant planet || planète géante
gib (Machining) || lardon
gimbal • **gimbal joint** • **universal coupling** • **universal joint** (Power) || accouplement à cardan • cardan • joint de cardan
girder (Strength mater., Misc. parts) || poutre de métal
give way (Aero.) || céder le passage
glance (Optics) || éclat
glancing incidence (Optics) || incidence rasante
gland (Tightness) || boîte à étoupes • presse-garniture • presse-étoupe
glare (Optics) || lumière vive • éblouissement
glare shield (Secur.) || écran anti-éblouissement
glare (to) • **glint (to)** (Optics) || éblouir • étinceler
glary • **sparkling** (Optics) || étincelant
glass (Materials) || verre
glasspaper • **sandpaper** (Tool.) || papier de verre
glassy state (Physique) || état amorphe
glass cutter (Tool.) || coupe verre
glass wool (Materials) || laine de verre
glaze • **varnish** (Surf. treatment) || vernis
gleam (Optics) || lueur • rayon de lumière
glider (Aero.) || planeur
glide path • **glide slope** (Aero.) || pente de descente
glide path indicator • **glide slope indicator** (Aero.) || indicateur de pente
glide (to) (Aero.) || planer
gliding angle (Aero.) || angle de plané
gliding distance (Aero.) || distance de plané
glimmering • **shimmering** (Optics) || miroitement
glint (Optics) || éclair de lumière
glint (to) (Optics) || miroiter
glitch (Troub.) || anomalie • petit problème
global radiation • **total radiation** (Thermal) || rayonnement total
global variable (Program.) || variable

globale
globular pearlite || perlite coalescée
gloom (Optics) || pénombre
gloss (Optics) || réflectivité
glove (Secur.) || gant
glow • **incandescence** (Optics) || incandescence
glowingly (Optics) || de façon incandescente • à l'incandescence
glueing (Manufact. Process) || collage
glue (to) (Manufact.) || coller
glyph (Typo.) || glyphe
goggles • **security glasses** (Secur.) || lunettes de protection
gold (Au) (Chemical elem.) || or
golden ratio (φ) (Math.) || nombre d'or
goodness-of-fit (Design) || qualité de l'ajustement
goose-neck wrench (Tool.) || clef à col de cygne
go gauge (Measur.) || calibre « entre »
grade of tolerance • **tolerance grade** (Fittings) || degré de tolérance • qualité de tolérance (ancien)
gradian (Units) || grade
gradient (Algebra, Physique, Thermal) || gradient
gradual change of section • **progressive change of section** (Fluid) || changement progressif de section
gram (g) (Units) || gramme
granny knot (Naval) || nœud de vache
granulation (Measur.) || granulation
granulative || en grains
graphical user interface (GUI) || interface graphique
graphic accelerator (Comput.) || accélérateur graphique
graphic tablet (Hardware) || tablette graphique
graphite (Materials) || graphite
graphited grease (Lubrif.) || graisse graphitée • graisse lubrifiante graphitée
graphite eutectic || eutectique fer-graphite
graphite spherule || sphérolite de graphite • sphéroïde de graphite
graphitization || graphitisation
Grashof number (Gr) (Fluid) || nombre de Grashof
Grashof similarity number (Hydrau.)

|| nombre de similitude de Grashof
grater (Tool.) || râpe
graunch (Machining) || chariotage
gravitation || gravitation
gravitational flow • **gravity flow** (Fluid) || écoulement gravitaire
gravitational force • **gravity force** || force de gravitation
graviton || graviton
gravity (Physique) || gravité
gravity || pesanteur
gravity (Physique) || gravité
gravity draining (Fluid) || vidange gravitaire
gravity waves || ondes de gravité
gray (Gy) (Units) || gray
gray body • **non-selective radiator** (Thermal) || corps gris
gray radiation (Thermal) || rayonnement de corps gris
grease (Lubrif.) || graisse
greased for life (Lubrif.) || graissé à vie
grease gun • **lubricating gun** (Lubrif., Tool.) || pistolet graisseur • pompe à graisse
grease nipple • **greaser** • **lubricator** (Lubrif., Parts) || graisseur
grease (to) • **lubricate (to)** (Lubrif.) || graisser • huiler • lubrifier
greasing (Lubrif.) || graissage
greatest common divisor (GCD) (Algebra) || plus grand diviseur commun (PGCD)
greedy algorithm (Program.) || algorithme glouton
grenade (Weapon.) || grenade
grenade launcher (Weapon.) || lance-grenade
grey cast iron || fonte grise
grey level (Imaging) || niveau de gris
grey-scale image (Imaging) || image en niveaux de gris
grey tin || étain gris
grid (Protect.) || grille
grid current (Elec.) || courant de grille
grid pattern (Drawing) || quadrillage
Griffith crack || fissure de Griffith
grinder • **grinding wheel** (Tool., Welding, Machining) || meule
grinder • **grinding machine** • **surface grinding machine** (Mach. tool)

|| rectifieuse
grinding (Manufact. Process, Penetr. testing, Welding, Machining) || broyage • meulage • rectification
grinding compound • **grinding paste** • **lapping compound** (Manufact., Machining) || pâte à roder
grinding mark (Manufact., Quality) || coup de meule
grindstone (Tool.) || affiloir • pierre à affûter • pierre à aiguiser
grip (Weapon., Misc. parts) || poignée
gripper • **plier** (Tool.) || pince
gripper head (Handl.) || tête de préhension
gripper mechanism (Handl.) || mécanisme d'accrochage
gripping (Handl.) || préhension
gripping area (Handl.) || zone de préhension
grip (to) || agripper
grit (Measur.) || grain (abrasif)
grommet (Link. parts) || attache-câble
grommet (Bolting) || bague isolante • œillet
groove (Optics) || sillon (disque optique) • trait
groove • **slide** • **track** (Design, Mov. parts) || glissière
grooved || cannelé
grooved pin • **splined pin** (Bolting) || goupille cannelée
grooved pulley (Power) || poulie à gorge
grooving (Manufact. Process) || rainurage
gross annual salary (Human ress.) || salaire annuel brut
gross weight (Aero.) || poids total en charge
ground (Welding, Elec.) || masse • terre
ground (Aero.) || sol
grounding (Naval) || échouage
grounding time (Aero.) || temps d'indisponibilité
groundwater contamination (Nuclear) || contamination de la nappe phréatique
groundwater free surface • **piezometric surface** || surface libre d'une nappe souterraine • surface piézométrique

ground crew (Aero.) || équipe au sol
ground deposition (Nuclear) || dépôt au sol
ground-effect machine • **hovercraft** (Aero.) || véhicule à coussin d'air • véhicule à effet de sol
ground effect vehicle (Aero.) || avion à effet de sol • ekranoplane
ground rail (Railway) || rail de masse
ground speed (Aero.) || vitesse sol
ground state (Chemis.) || état fondamental
groupware (Software) || logiciel de groupe
group of waves • **wave packet** || groupe d'ondes
grub screw (Bolting) || vis sans tête
guard (Protect.) || garde
guard (Protect.) || pontet
guard (Protect.) || protection
guided bomb • **smart bomb** (Weapon.) || bombe guidée
guidelines (Project) || lignes directrices
guidelines || recommandations
guide fin (Rotat. machines) || ailette fixe
guide pulley (Mov. parts, Set. parts) || poulie de guidage
guide sleeve (Set. parts) || douille de guidage • manchon de guidage
guide wheel • **guide-ring** (Rotat. machines) || couronne directrice
guillotine (Print.) || massicot
guillotine shear (Tool.) || cisaille guillotine
gum (Materials) || gomme
gun • **rifle** (Weapon.) || fusil
gust (Aero.) || rafale
gusty (Aero.) || en rafales
gutter (Piping, Misc. parts) || collecteur • gouttière
gyroeffect • **gyroscopic effect** (Kinem.) || effet gyroscopique
gyroscope (Kinem.) || gyroscope

hollow section (Strength mater.) || profil creux
hollow shaft (Power) || arbre creux
holmium (Ho) (Chemical elem.) || holmium
hologram (Optics) || hologramme
holographic (Optics) || holographique
holography (Optics) || holographie
holonomic constraints (Kinem.) || liaisons holonomes
home (System) || origine
home page (Network) || page d'accueil
homing missile (Weapon.) || missile à tête chercheuse
homogeneity || homogénéité
homogeneous (Charac. materials) || homogène
homogeneous body (Kinem.) || corps homogène
homogeneous deformation • **homogeneous strain** || déformation homogène
homogeneous elongation || allongement homogène
homogeneous material (Charac. materials) || matériau homogène
homogeneous shortening || contraction homogène
homogeneous stress (Strength mater.) || état homogène de contrainte
homologous lines (Fluid) || lignes homologues
homologous surface elements (Fluid) || éléments de surface homologues
hone (Tool.) || honoir
hone (to) (Funct.) || roder
honing (Funct.) || rodage
honing machine (Mach. tool) || machine à roder
hood (Protect.) || hotte
hook (Manufact., Handl.) || crochet
Hooke body || corps de Hooke
Hooke's law (Strength mater.) || loi de Hooke
hook (to) (Manufact., Handl.) || accrocher
hoop rolling mill • **strip rolling mill** (Flatt.) || laminoir à feuillards
hoop stress (Calcul., Strength mater.) || contrainte circonférentielle
hopper car (Railway) || wagon-trémie

horizontal stabiliser^{tz} (Aero.) || empennage horizontal
horn (Motor) || klaxon
horn (Railway) || archet
horsepower (Thermodyn.) || cheval-vapeur
horseshoe magnet (Electromag.) || aimant en fer à cheval
hose • **hosepipe** (Motor, Piping, Machining) || durite • tuyau flexible
hose armouring (Piping) || armature de tuyau
hose clamp (Piping) || collier de serrage
hot air balloon (Aero.) || montgolfière
hot blast stove • **hot stove** (Foundry) || cowper
hot brittleness • **red brittleness** (Charac. materials) || fragilité au rouge
hot dip tinning (Surf. treatment) || étamage à chaud
hot drawing (Manufact. Process) || étirage à chaud
hot hardness (Charac. materials) || dureté à chaud
hot key (Comput.) || raccourci au clavier
hot leg (Nuclear) || branche chaude
hot line (Comput.) || numéro d'urgence
hot plug (Software, Hardware) || branchement à chaud
hot rolled (Flatt., Manufact. Process) || laminé à chaud
hot rolling (Flatt., Manufact. Process) || laminage à chaud
hot-rolling mill (Flatt.) || laminoir à chaud
hot shrink fit (Design, Fittings) || ajustement à chaud
hot shutdown (Nuclear) || arrêt à chaud
hot spot (Nuclear) || point brûlant
hour (h) (Naval, Units) || heure
hourly rate of pay (Human res.) || taux horaire
hourly wage (Human res.) || salaire horaire
hourly worker (Company) || employé payé à l'heure
hours of duty • **hydrostatic** (Company, Fluid) || heures de service •

hardness curve (Charac. materials) || courbe de dureté
hardness number (Charac. materials) || indice de dureté
hardness scale (Materials, Measur.) || échelle de dureté
hardness test (Measur., Quality, Welding) || essai de dureté • épreuve de dureté
hardness tester (Measur.) || appareil à mesurer la dureté
hardware (Hardware) || matériau
hard copy (Comput.) || tirage
hard disk • **hard disk drive** (Hardware) || disque dur
hard facing • **hardfacing** (Welding, Surf. treatment) || rechargement dur
hard link (Comput.) || lien matériau
hard steel (Materials, Metall.) || acier dur
hard steel || acier dur
hard zine || zinc dur
harmonic analysis (Algebra) || analyse harmonique
harmonic generator (Acoust.) || générateur d'harmoniques
harmonic vibration • **sinusoidal vibration** || vibration harmonique • vibration sinusoïdale
harness (Secur.) || baudrier • harnais
hash code • **hash coding** (Program.) || adressage dispersé • hachage
hash code • **hash sum** • **hash value** (Comput.) || condensat • empreinte • somme de hachage
hash function (Comput.) || fonction de hachage
hash map • **hash table** (Comput.) || table de hachage
hatching (Drawing) || hachure
hatchway (Naval) || écaille
haulage (Naval) || halage
haulage hooks (Naval) || crochets de traction
haunch (Parts) || gousset
hazard (Secur.) || danger • risque
hazardous (Penetr. testing) || dangereux
hazard analysis • **risk analysis** (Press.) || analyse de risque
header • **page header** (Typo.) || en tête • tête de page
headlamp • **headlight** (Motor, Aero.)

|| phare • phare avant
headsail • **jib sail** (Naval) || foc
headstock (Machining) || poupée fixe
headwind (Aero.) || vent de face
head-crash (Comput.) || écrasement de tête
head down display (Aero.) || affichage tête basse
head-up display (Aero.) || affichage tête haute • collimateur tête haute • viseur tête haute
heap (Program.) || tas
heapsort (Program.) || tri par tas
heap overflow (Program.) || débordement de tas • dépassement de tas
hearth (Foundry) || foyer
heat (Thermal) || chaleur
heating (Thermodyn.) || échauffement
heating (Thermal) || chauffage
heating system (Thermal) || système de chauffage
heat accumulator (Thermal) || accumulateur de chaleur
heat balance (Thermal) || bilan thermique
heat capacity • **thermal capacity** (Charac. materials) || capacité calorifique
heat conductivity • **thermal conductivity** (Charac. materials, Thermal) || conductibilité thermique • conductivité thermique
heat crack • **thermal crack** || fissure de température • tapure
heat death of the universe || mort thermique de l'univers
heat dissipation • **heat sink** (Thermal, Thermodyn.) || dissipateur de chaleur • dissipation de chaleur
heat efficiency • **thermal efficiency** (Thermodyn.) || rendement thermique
heat engine (Thermodyn.) || machine thermique
heat exchange • **heat transfer** (Thermal) || transfert de chaleur • transfert thermique • transmission de chaleur • échange de chaleur
heat exchanger (Thermal) || échangeur de chaleur • échangeur thermique
heat flow • **heat flux** • **thermal flux** (Calcul., Thermal) || flux de chaleur •

flux thermique
heat load (Calcul., Thermal) || charge thermique
heat loss (Thermal) || perte de chaleur
heat losses (Thermal) || pertes thermiques
heat of solidification (Charac. materials) || chaleur de solidification
heat pipe (Thermal) || caloduc
heat-proof (Thermal) || calorifuge
heat radiation • **thermal radiation** (Thermal) || radiation thermique • rayonnement thermique
heat resistance • **resistance to scaling** (Charac. materials) || résistance aux bases
heat-resisting cast iron || fonte réfractaire
heat-sensing (Measur., Thermal) || calorimétrie
heat shield (Astro.) || bouclier thermique
heat-shielding • **thermal insulation** (Thermal, Protect.) || calorifugeage • isolation thermique
heat stability (Charac. materials) || stabilité thermique
heat stress (Heat treatment) || contrainte thermique
heat-transfer coefficient (Thermal) || coefficient d'échange thermique • coefficient de transfert thermique
heat treatment (Metall., Heat treatment) || traitement thermique
heat treatment cycle • **thermal cycle** (Heat treatment) || cycle thermique
heat treatment steel (Metall.) || acier de traitement thermique
heavy section (Charac. beams) || gros profilé
heel (Misc. parts) || talon
heel of frog (Railway) || talon de cœur de croisement
height (Measur.) || hauteur
height of a liquid column (Fluid) || hauteur de la colonne liquide
height of hydraulic jump (Fluid) || hauteur d'un ressaut
helical gearing (Gear) || denture hélicoïdale
helical motion • **screw motion** (Kinem.) || mouvement hélicoïdal

helicopter (Aero.) || hélicoptère
helicopter carrier (Weapon., Naval) || porte-hélicoptères
helipad (Aero.) || héliport
heliport (Aero.) || héliport
helium (He) (Chemical elem.) || hélium
helix (Geom., Parts) || hélice • spirale
helmet (Secur.) || casque • casque de protection
Helmholtz dissipation theorem (Fluid) || théorème de Helmholtz sur la dissipation de l'énergie
Helmholtz theorem on vorticity diffusion in a viscous liquid (Fluid) || théorème de Helmholtz sur la diffusion des tourbillons dans un liquide visqueux
hemispherical head (Press.) || fond hémisphérique
hemispherical radiation (Thermal) || rayonnement hémisphérique
hemp (Materials, Naval) || chanvre
henry (H) (Units) || henry
hermetic • **leakproof** • **proof** • **sealed** • **tight** (Quality, Tightness) || hermétique • étanche
herringbone gear (Gear) || roue à chevrons
hertz (Hz) (Units) || hertz
Hertzian contact area (Tribo.) || surface de contact de Hertz
Hertzian contact pressure (Tribo.) || pression de contact de Hertz
Hertz principle of least curvature (Kinem.) || principe de Hertz
heterogeneous || hétérogène
heterogeneous body (Kinem.) || corps hétérogène
heterogeneous material (Charac. materials) || matériau hétérogène
heuristic (Program.) || heuristique
heuristic algorithm (Program.) || algorithme heuristique
hexadecimal (Comput.) || système hexadécimal
hexagon (Geom.) || hexagone
hexagon head bolt • **hexagon headed bolt** (Bolting) || boulon à tête hexagonale
hexagon nut (Bolting) || écrou hexagonal
hexagon thin nut (Bolting) || écrou

hexagonal bas
hidden time (Methods) || temps masqué
hiduminium || hiduminium
highball (Railway) || signal de voie libre
highest common factor (HCF) (Math.) || plus grand facteur commun (PGCD)
highly-alloyed steel || acier hautement allié
hight pressure chamber (Press.) || chambre de haute pression
high-alloy cast iron • **highly alloyed cast iron** || fonte fortement alliée
high-altitude helmet • **pressurised^r helmet** (Astro., Aero.) || casque intégral
high-carbon steel || acier à haute teneur en carbone • acier à teneur en carbone élevé
high-chromium steel || acier à haute teneur en chrome • acier riche en chrome
high conductivity copper || cuivre de haute conductibilité
high-current || courant fort
high-grade cast iron || fonte fine
high-level language • **high-level programming language** (Program.) || langage de haut niveau
high lift device (Aero.) || hypersustentateur
high-pitch stop (Aero.) || butée grand pas
high-pressure compressor (Press.) || compresseur haute pression
high-pressure line (Piping) || tuyauterie de haute pression
high-pressure pump (Press.) || pompe à haute pression
high pressure relief valve (Valves, Press.) || valve de sûreté haute pression
high speed steel (Materials, Metall.) || acier rapide
high-temperature (Charac. materials) || résistance mécanique aux températures élevées
high temperature plasma || plasma de haute température
high-tensile grade steel (Metall.) || acier haute résistance

high-tensile steel || acier à résistance élevée
high voltage (Elec.) || haute tension
hinder (to) || gêner
hinge (Link. parts) || charnière • gond
hinge pin (Link. parts) || axe de charnière
hire (to) (Human res.) || embaucher
hiss (Troub.) || sifflement
hit (Network) || accès
hitch (Troub.) || contretemps
hitch • **knot** (Handl., Naval) || nœud
hitch pin clip (Bolting) || épingle d'axe
hit probability (Proba.) || probabilité d'atteinte • probabilité de succès
hoist • **pulley block** • **tackle** • **winch** (Handl., Naval) || palan • treuil
hoisting (Handl.) || hissage • levage
hoisting eye • **hoisting ring** (Handl.) || anneau de hissage • anneau de levage
hoisting eye (Handl.) || œil de levage
hoisting limit (Handl.) || limite de levage
hoisting point (Handl.) || point de hissage
hoisting rig (Handl.) || chèvre de levage
hoisting winch (Handl.) || treuil de hissage
hoist arm (Handl.) || potence
hoist bar • **hoist beam** • **lifting bar** (Handl.) || palonnier de levage
hoist cable • **hoisting sling** • **sling** (Handl.) || anneau • haussière • élingue • élingue de hissage
hoist chain (Handl.) || grue à chaîne
hoist eye (Handl.) || patte de hissage
hoist fitting (Handl.) || ferrure de hissage
hoist (to) (Handl.) || lever
holding catch (Set. parts, Misc. parts) || crochet de verrouillage
holding time • **soaking time** (Heat treatment) || durée de maintien • temps de maintien
hold yard (Railway) || faisceau d'attente
hole (Machining) || trou
hole (Aero.) || orifice
hole (Fittings) || alésage
hollow (Drawing) || creux

indent style (Comput., Program.) || style d'indentation
independent event (Proba.) || événement indépendant
independent variable (Proba.) || variable indépendante
index (Typo.) || index
index (Math.) || indice
indexable turning tool (Machining) || outil de tournage indexable
indicating light (Controls) || indicateur lumineux • voyant de marche
indicator (Controls) || indicateur
indirect operating cost (Account.) || coût d'exploitation indirect
indium (In) (Chemical elem.) || indium
inductance (Electromag.) || inductance
induction (Electromag.) || induction
induction (Math.) || récurrence
induction coil (Nuclear, Elec.) || bobine d'induction
induction field • **induction flux** (Electromag.) || champ inducteur
induction hardening (Metall., Heat treatment) || trempe par induction
induction welding (Welding) || soudage par induction
industrial estate (Company) || zone industrielle
inelasticity (Charac. materials) || inélasticité
inelastic impact • **perfectly plastic impact** (Kinem.) || choc de corps parfaitement plastique
inequality (Algebra) || inéquation
inequality (Algebra, Math.) || inégalité
inert (Chemis.) || inerte
inertia (Calcul., Dynam., Physique) || inertie
inertial frame of reference (Dynam.) || référentiel galiléen
inertial guidance (Weapon.) || guidage inertiel
inertial platform • **inertial unit** (Astro., Dynam.) || centrale inertielle
inertial system (Dynam.) || système d'axes absolus • système d'axes de Galilée
inert atmosphere • **neutral atmosphere** (Heat treatment) || atmo-

sphère inerte • atmosphère neutre
inert gas (Chemis.) || gaz inerte • gaz noble • gaz rare
infantry (Weapon.) || infanterie
inference algorithm (Program.) || algorithme d'inférence
inference engine (Comput.) || moteur d'inférence
infinitesimal || infiniment petit • infinitésimal
infinite cylinder (Calcul.) || cylindre infini
infinite slab (Calcul.) || plaque infinie
infinity (Math.) || infini
inflammable (Secur.) || inflammable
inflatable dinghy • **inflatable life raft** (Naval) || canot pneumatique
inflection point (Algebra, Geom.) || point d'inflexion
infrared (Optics) || infrarouge
infrared guidance (Weapon.) || guidage infrarouge
infrasonic (Acoust.) || infrasonore
infrasound (Acoust.) || infrason
ingot (Foundry, Metall.) || lingot
ingot iron || fer coulé
ingot mold^{es} • **ingot mould** (Foundry) || lingotière
ingot tongs (Foundry) || pince à lingots
inheritance (Program.) || héritage
initial (Print., Typo.) || lettrine
initial instant || instant initial
initial phase (Kinem.) || phase initiale
initial position || position initiale
initial stress (Strength mater.) || contrainte initiale
initial velocity (Kinem., Dynam.) || vitesse initiale
injective (Math.) || injective
injective function (Math.) || fonction injective
injector (Parts) || injecteur
inkjet printing (Print.) || impression jet d'encre
inland (Aero.) || intérieur d'un pays
inlet • **intake** (Misc. parts) || admission
inner race (Bearings) || bague intérieure de roulement
innumerable (Math., Measur.) || innombrable
inoculated cast iron || fonte inoculée

hydrostatique
hours of work (Company) || durée du temps de travail
hours spent at work (Company) || heures de présence
house track (Railway) || voie de service
housing (Parts, Protect.) || logement
hovercraft (Naval) || aéroglisseur
hub (Network) || concentrateur
hub (Power, Machining, Parts) || moyeu
Hubble's law || loi de Hubble
hubcap (Motor, Parts) || enjoliveur
hub extractor • **wheel puller** (Tool.) || arrache-moyeu
hub spacer (Aero.) || butée de moyeu
Huffman coding (Program.) || codage de Huffman
hull (Naval) || coque
human-powered aircraft (Aero.) || avion à propulsion humaine
humid || humide
humidifier (Aerau.) || humidificateur
humidity • **moisture** (Aerau., Fluid, Measur.) || humidité
hungarian notation (Program.) || notation hongroise
Huyghens principle (Fluid) || principe de Huyghens
hydrant • **hydraulic ram** • **water ram** (Fluid) || bélier hydraulique • pompe bélier
hydraulic (Hydrau.) || hydraulique
hydraulic brake (Hydrau.) || frein hydraulique
hydraulic circuit (Hydrau.) || circuit hydraulique
hydraulic control • **hydraulic drive** (Controls, Hydrau.) || commande hydraulique
hydraulic diagram (Hydrau.) || schéma hydraulique
hydraulic direction control valve (Hydrau.) || valve de distribution hydraulique
hydraulic drop • **hydraulic gradient** (Fluid) || pente hydraulique
hydraulic efficiency (Hydrau.) || rendement hydraulique
hydraulic energy (Hydrau.) || énergie hydraulique
hydraulic fluid (Hydrau.) || fluide hy-

draulique
hydraulic formula (Fluid) || formule hydraulique
hydraulic jump (Fluid) || ressaut
hydraulic locking (Hydrau.) || verrouillage hydraulique
hydraulic loss head (Fluid) || hauteur de perte hydraulique
hydraulic mean depth (Fluid) || rayon moyen du profil
hydraulic power-unit (Rotat. machines) || centrale hydraulique • groupe générateur hydraulique
hydraulic press (Mach. tool, Tool.) || presse hydraulique
hydraulic ram (Hydrau.) || vérin hydraulique
hydraulic resistance (Fluid) || résistance hydraulique
hydraulic shock • **water hammering** (Fluid, Hydrau.) || coup de bélier
hydraulic test (Press.) || épreuve hydraulique
hydraulic test (Hydrau.) || essai hydraulique
hydraulic turbine • **water turbine** (Fluid, Rotat. machines) || turbine hydraulique
hydraulic valve (Hydrau.) || valve hydraulique
hydrochloric acid (Chemis.) || acide chlorhydrique
hydrodynamic (Hydrau., Tribol.) || hydrodynamique
hydrodynamic bearing (Bearings) || palier hydrodynamique
hydrodynamic drag • **resistance to flow** • **resistance to fluid flow** • **water drag** (Charac. materials, Fluid, Hydrau.) || résistance hydrodynamique • résistance à l'écoulement
hydrodynamic lubrication (Lubrif.) || lubrification hydrodynamique
hydrogen (H) (Chemis., Chemical elem.) || hydrogène
hydrogen bond (Chemis.) || liaison hydrogène
hydrogen disease || maladie d'hydrogène
hydrogen embrittlement • **pickling brittleness** || fragilité due à l'hydrogène • fragilité par l'hydrogène

hydrogen peroxide (Chemis.) || eau oxygénée
hydrolyse^{vz} (to) (Chemis.) || hydrolyser
hydrolysis (Chemis.) || hydrolyse
hydromagnetic (MHD) (Electromag.) || magnéto-hydrodynamique
hydrophilic (Chemis.) || hydrophile
hydrophobic (Fluid) || hydrophobe
hydrostatics (Fluid) || hydrostatique
hydrostatic lubrication (Fluid, Lubrif.) || lubrification hydrostatique
hydrostatic paradox (Fluid) || paradoxe hydrostatique
hydrostatic pressure • **hydrostatic thrust** (Fluid) || poussée hydrostatique • pression hydrostatique
hydrostatic pressure distribution (Fluid) || distribution des pressions hydrostatiques
hydrostatic pressure force (Fluid) || poussée hydrostatique
hydrostatic upthrust (Fluid) || poussée verticale d'un liquide
hyperbola (Geom.) || hyperbole
hyperbolic cosine (cosh) (Algebra) || cosinus hyperbolique
hyperbolic cotangent (coth) (Algebra) || cotangente hyperbolique
hyperbolic point (Geom.) || point hyperbolique
hyperbolic sine (sinh) (Algebra) || sinus hyperbolique
hyperbolic tangent (tanh) (Algebra) || tangente hyperbolique
hypergol (Astro.) || hypergol
hyperlink (GUI) || hyperlien
hypersonic (Aero.) || hypersonique
hypersonic aerodynamics || aérodynamique hypersonique
hyperstatic • **statically indeterminate** || hyperstatique
hypertext (Network) || hypertexte • hypertextuel
hyphen (-) (Char.) || trait d'union
hyphenation (Typo.) || coupure de mot • césure
hypocycloid (Gear) || hypocycloïde
hypoectoid ferrite || ferrite libre
hypoid gear (Gear) || engrenage hypôïde
hypotenuse (Geom.) || hypoténuse
hypoxia (Secur.) || hypoxie

hysteresis (Electromag.) || hystérésis
hysteresis losses (Elec., Electromag.) || pertes d'hystérésis • pertes par hystérésis
hysteresis losses (Elec., Electromag.) || pertes d'hystérésis • pertes par hystérésis

I

ice (Aero.) || glace
icon (GUI) || icône
icy (Aero.) || couvert de glace • givré
ideal body || corps parfait
ideal constraint (Kinem.) || liaison sans frottement
ideal free surface (Fluid) || surface libre idéale
ideal gas (Fluid) || gaz parfait
identity (Math.) || identité
identity element • **neutral element** (Algebra) || élément neutre • élément unité
identity matrix (Math.) || matrice identité • matrice unité
idle (Funct.) || ralenti
idler reactor (Nuclear) || réacteur à l'arrêt
idler (Gear) || organe tournant fou • poulie folle
idle gear (Gear) || pignon fou • pignon libre
idle power • **reactive power** (Elec.) || puissance réactive
idle pulley (Power, Mov. parts) || poulie folle
idle running (Funct.) || marche à vide
idle shaft (Power) || arbre intermédiaire
igniter (Astro.) || allumeur
ignition (Astro., Motor, Aero.) || allumage
ignition misfiring • **misfire** (Troub.) || raté d'allumage
ignition switch (Motor) || démarreur
illuminant (Optics) || source de lumière

illuminated (Controls) || allumé
illuminated light (Controls) || voyant allumé
illuminate (to) (Optics) || éclairer
illuminating system (Optics) || dispositif d'éclairage
illumination • **lighting** (Optics) || éclairage
illuminative (Optics) || éclairant
imagery • **imaging** (Imaging) || imagerie
image intensifier • **light intensifier** (Optics) || amplificateur d'image • amplificateur de lumière
image processing • **image restoration** (Imaging) || traitement d'images
imaginary unit (i) (Math.) || unité imaginaire
imbalance (Troub.) || déséquilibre
immediate scram (Nuclear) || arrêt immédiat
immiscible liquids (Fluid) || liquides immiscibles • liquides non miscibles
impact (Kinem.) || choc • percussion
impact drill (Tool.) || perceuse à percussion
impact forces (Kinem.) || forces de percussion
impact load (Funct.) || à-coup
impact of a stream (Fluid) || poussée hydrodynamique
impact point || point d'impact
impact pressure • **pressure at the impact point** (Fluid) || pression au point d'impact • pression d'impact
impact resistance • **impact strength** • **notch toughness** (Charac. materials, Measur., Strength mater.) || résilience • résistance au choc
impact test (Welding) || essai au choc
impact test (Measur.) || essai de résilience
impedance (Elec.) || impédance
impedance matching (Elec.) || adaptation d'impédance
impeller (Rotat. machines, Parts) || turbine
imperative programming (Program.) || programmation impérative
imperfect gas (Fluid) || gaz imparfait
impermeable layer • **impervious stratum** || couche imperméable

implement (to) (Program.) || implémenter
implosion || implosion
improvement (Quality) || amélioration • perfectionnement
improve (to) (Quality) || améliorer
impulse response (Autom.) || réponse impulsionnelle
impulsive force • **instantaneous force** (Dynam.) || force instantanée
inaccuracy • **inaccurateness** (Measur.) || inexactitude
inaudible (Acoust.) || inaudible
inbox (Network) || boîte de réception
inch (in) (Units) || pouce
inching • **jogging** (Funct., Machining) || marche par impulsions • marche par à-coups • mouvement par à-coups
inch system (Measur.) || système en pouce • système impérial
incidence indicator (Aero., Controls) || indicateur d'incidence
incidence matrix (Math.) || matrice d'incidence
incident radiant flux (Thermal) || flux de rayonnement incident
incident wave || onde incidente
incipient melting || fusion partielle (au recuit)
incircle • **inscribed circle** (Geom.) || cercle inscrit
inclination (Astro.) || inclinaison
inclination of main axes of inertia (Charac. beams) || inclinaison des axes principaux d'inertie
incoherence || incohérence
incoherent || incohérent
incoming traffic (Aero.) || trafic en approche
incomplete contraction of a jet (Fluid) || contraction imparfaite de la veine
incomplete root penetration (Welding) || manque de pénétration • manque de traversé
incompressible material (Strength mater.) || matériau incompressible
inconel (Materials) || inconel
increase || accroissement
increment (Program.) || incrément
indentation (Program., Typo.) || indentation

jack up (to) (Funct.) || mettre sur cales
jam (to) (Troub.) || coincer • gripper
jaw (Manufact., Machining) || mors
jaw chuck (Machining) || mandrin à mâchoires
jaw clutch (Power) || embrayage à mâchoires
jaw puller (Tool.) || extracteur à mâchoires
jerk (Funct., Troub.) || secousse • à coup
jerky motion (Funct., Troub.) || mouvement saccadé
jib sheet (Naval) || écoute de foc
jig (Manufact.) || gabarit
jig (Welding) || appareil de montage
jig saw (Tool.) || scie sauteuse
jig template (Manufact., Set. parts) || gabarit de montage
jitter (Autom., Comput.) || gigue
job card • **statement of work** • **work order** (Manufact., Methods) || fiche de tâche
job center^{us} • **job centre** (Human ress.) || agence pour l'emploi
job description • **job specification** (Human ress.) || descriptif de poste
job interview (Human ress.) || entretien d'embauche
job offer (Human ress.) || offre d'emploi
job profile (Human ress.) || profil de poste
job ticket (Methods) || fiche de fonction • fiche de poste
job vacancy • **justified** (Human ress., Typo.) || justifié • poste à pourvoir
jockey pulley (Power) || poulie de tension
joining line (Piping) || tuyauterie de raccordement
joint of a truss • **node of a truss** || nœud du treillis
joule (J) (Units) || joule
journal bearing • **plain bearing** (Bearings) || palier anti-friction • palier intermédiaire • palier lisse • portée de roulement
journal box (Railway) || boîte d'essieu
joystick (Hardware) || manche
judder test (Machining) || test de broustement

jumper (Hardware) || cavalier
jump leads (Motor) || câbles de démarrage
Jupiter || Jupiter
just-in-time (Methods) || juste-à-temps

K

Karnaugh map (Comput.) || table de Karnaugh
keel (Naval) || quille
kelvin (K) (Units) || kelvin
kerning (Typo.) || crénage
ketene (Chemis.) || cétène
ketone (Chemis.) || cétone
key (Hardware) || touche
key (Power, Machining, Link. parts, Set. parts) || cale • clavette
key || clef
keyboard (Hardware) || clavier
keynote (Acoust.) || note de musique
keystroke (Comput.) || frappe de touche
keyway (Machining) || clavetage
keyway (Design) || rainure de clavette
keyword (Comput., Program., Network) || mot clef • mot clé
key performance indicators (Methods) || indicateurs clés de performance
key slot (Design) || logement de clavette
key (to) (Manufact.) || clavier • goupiller
kick-off meeting (Project) || réunion de lancement
kilogram (kg) (Units) || kilogramme
kilometer^{us} per hour • **kilometre per hour** (Units) || kilomètre par heure
kind of drive (Power) || mode d'entraînement
kinematics (Kinem.) || cinématique
kinematics of a point (Kinem.) || cinématique du point
kinematics of rigid body (Kinem.) || cinématique du solide

inode (Comput.) || nœud d'index
inoperative unilateral constraints (Kinem.) || liaisons unilatérales inactives
input impedance (Elec.) || impédance d'entrée
inquiry (Project) || consultation
insertion sort (Program.) || tri par insertion
inside (Pos.) || dedans
inside diameter (Drawing) || diamètre intérieur
inside micrometer (Measur.) || micromètre d'intérieur
inside of (Pos.) || à l'intérieur de
insoluble (Troub.) || insoluble
inspector (Quality) || inspecteur
instability (Calcul., Troub.) || instabilité
install (to) (Software) || installer
instance (Comput.) || instance
instant || instant
instantaneous || instantané
instantaneous acceleration centre (Kinem.) || centre des accélérations
instantaneous axis (Kinem.) || axe instantané de rotation
instantaneous centre (Kinem.) || centre instantané de rotation
instantaneous motion || mouvement instantané
instantaneous velocity (Kinem.) || vitesse instantanée
instant messaging (Network) || messagerie instantanée
instruction set (Comput., Program.) || jeu d'instructions
instruction statement (Program.) || instruction
instrument (Aero.) || instrument
instrument approach (Aero.) || approche aux instruments
instrument connection • **instrument nozzle** (Nuclear) || piquage d'instrumentation
insulated (Thermal, Elec.) || isolé
insulated return (Elec.) || masse isolée
insulating material (Thermal, Elec.) || isolant
insulation (Thermal) || isolation
insulator (Railway, Thermal, Elec.) || isolateur

insurance (Project) || assurance
intake tank • **surge chamber** || chambre d'équilibre • cheminée d'équilibre
integer (Z) (Math.) || entier relatif
integer overflow (Comput., Program.) || dépassement d'entier
integral calculus (Algebra) || calcul intégral
integrate (Math.) || intégrer
integrated circuit • **microchip** (Comput.) || circuit intégré
integrated development environment (IDE) (Program.) || environnement de développement (EDI)
integrity || intégrité
intensification || intensification
intensifier (Optics) || amplificateur
intensify (to) (Optics) || renforcer
intensity of magnetization (Electromag.) || intensité d'aimantation
intensity of pressure (Fluid, Press.) || pression par unité de surface
intensity of turbulence (Fluid, Thermal) || intensité de turbulence
interaction (Dynam., Physique) || action réciproque
interchange track (Railway) || voie de liaison • voie de raccordement
interdendritic graphite || graphite inter-dendritique
interest (Account.) || intérêt
interest rate (Account., Project) || taux d'intérêt
interference fit (Design, Fittings, Machining) || ajustement avec serrage • ajustement serré • ajustement à force
interference of waves || interférence des ondes
interference of wells || interférence des puits
interfere (to) (Optics) || interférer
interferometry (Optics) || interférométrie
intergranular corrosion || corrosion intergranulaire
interlock || verrouillage
intermediate gear (Gear) || roue intermédiaire
intermediate heat exchanger (Nuclear) || échangeur intermédiaire
intermediate rod (Link. parts) ||

bielle entretoise
intermittent || intermittent
intermittent failure (Troub.) || panne intermittente
intermittent load (Calcul., Strength mater.) || charge intermittente
intermittent motion (Funct.) || mouvement intermittent
intermittent running (Funct.) || marche intermittente
internal angle (Geom.) || angle rentrant
internal chill || trempe inverse
internal energy (Thermodyn.) || énergie interne
internal force (Kinem., Strength mater.) || force intérieure
internal force (Strength mater.) || force intérieure
internal friction (Charac. materials) || frottement intérieur
internal gear (Gear) || engrenage intérieur • roue intérieure
internal stress (Strength mater.) || contraintes internes
internal stress • **locked-in stresses** • **residual stresses** || contrainte interne • contraintes résiduelles • tensions internes
internet address (Network) || adresse internet
internship contract (Human ress.) || convention de stage
interpass temperature (Welding) || température entre passes
interpolation (Math.) || interpolation
interpreter (Comput., Program.) || interpréteur
interrupting capacity (Elec.) || pouvoir de coupure
interval of time || durée • intervalle de temps
intervener (Project) || intervenant
inter cristallin corrosion test (Welding) || test de corrosion intercrystalline
intranet (Network) || intranet
invalid proof (Math.) || preuve non valide
invariable plane (Kinem.) || plan invariable
invariants of small strain || invariants de la déformation

inventory turns (Supply.) || rotation des stocks
inverse || inverse
inverse element (Math.) || élément symétrique
inverse matrix (Math.) || matrice inverse
inverse motion (Kinem.) || mouvement inverse
invertible (Math.) || inversible
inverted image • **mirror image** (Imaging, Optics) || image renversée
invitation to bid • **invitation to tender** (Supply., Company, Project) || appel d'offre
invoice (Supply., Account., Project) || facture
invoicing (Supply.) || facturation
involute (Design, Gear) || involute
involve (to) (Math.) || élever à une puissance
in accordance with (Calcul., Quality) || conformément à
in a side (Pos.) || sur un côté
in bulk (Supply.) || en gros
in core instrumentation • **reactor internal** (Nuclear) || interne de cuve
in fits and starts (Funct.) || par à-coups
in front of (Pos.) || en face de
in-pile loop (Nuclear) || boucle en pile
in progress (Project) || en cours
in use (Funct.) || en service
iodate (Chemis.) || iodate
iodic (Chemis.) || iodique
iodide (Chemis.) || iode
iodiform (Chemis.) || iodoforme
iodination (Chemis.) || ioduration
iodin^{us} • **iodine (I)** (Chemis., Chemical elem.) || iode
ion (Chemis.) || ion
ionic binding • **ionic bond** (Physique) || liaison ionique
ionization (Chemis.) || ionisation
iridescence • **irisation** (Optics) || irisation
iridescent (Optics) || irisé
iridium (Ir) (Chemical elem.) || iridium
iron (Fe) (Metall., Chemical elem.) || fer
iron carbide (Materials) || carbure de fer

iron-carbon system || système fer-carbone
iron content (Metall.) || teneur en fer
iron pipe (Piping) || tuyau en fer
iron pool (Metall.) || bain de fonte
irradiance (Optics) || radiançe
irradiance (Thermal) || émittance
irradiated nuclear fuel (Nuclear) || combustible nucléaire irradié
irradiate (to) (Optics) || irradier • émettre du rayonnement
irrational (Math.) || irrationnel
irrational number ($\mathbb{R} \setminus \mathbb{Q}$) (Math.) || nombre irrationnel
irregular moon || satellite irrégulier
irreversibility (Thermodyn.) || irréversibilité
irreversible • **non-reversible** (Dynam., Funct., Thermodyn.) || irréversible
irreversible cycle (Thermodyn.) || cycle irréversible
irreversible process (Manufact., Manufact. Process) || procédé irréversible
irreversible transformation (Thermodyn.) || transformation irréversible
island of stability (Nuclear) || îlot de stabilité
isobar • **isobaric line** • **line of equal pressure** (Fluid) || courbe d'égal pression • courbe isobarique • isobare
isobaric (Thermodyn.) || isobare
isobaric process (Thermodyn.) || processus isobare • transformation isobare
isobaric surface (Fluid) || surface isobare
isochore (Thermodyn.) || isochore
isocline (Algebra) || isocline
isolation joint || joint de rupture
isolation valve • **sectioning valve** (Nuclear, Valves, Press.) || vanne d'isolement • vanne de sectionnement
isomerization (Chemis.) || isomérisation
isometric projection (Drawing) || perspective cavalière
isosceles (Geom.) || isocèle
isosceles triangle (Geom.) || triangle isocèle

isostatic • **statically determinate** || isostatique
isostatic surfaces (Strength mater.) || surfaces isostatiques
isostatism || isostatisme
isostress (Calcul.) || isocontrainte
isotherm (Thermodyn.) || isotherme
isothermal (Thermodyn.) || isothermique
isothermal process (Thermodyn.) || processus isotherme • transformation isotherme
isotope (Physique) || isotope
isotopes (Nuclear) || isotopes
isotope balance (Nuclear) || bilan isotopique
isotope separation (Nuclear) || fractionnement isotopique • séparation des isotopes
isotropic (Charac. materials) || isotrope
isotropic material (Charac. materials) || matériau isotrope
isotropic radiation (Thermal) || rayonnement isotrope
isotropy (Charac. materials) || isotropie
isotropy of pressure (Fluid) || isotropie de pression
italic • **italic type** (Typo.) || italique
item (Supply.) || article
iterative guidance (Astro.) || guidage par itérations
iterative solver (Calcul.) || solveur itératif
iterator (Program.) || itérateur

J

jack (Hydrau., Set. parts) || vérin
jack • **lever jack** (Tool.) || cric • vérin à levier
jacket (Misc. parts) || chemise extérieure
jacket (Protect.) || chemise • enveloppe
jacking (Funct.) || mise sur vérin

library (Program.) || bibliothèque logicielle
licence (Aero.) || licence
lifejacket (Aero., Naval, Secur.) || gilet de sauvetage
life-belt (Aero.) || ceinture de sauvetage
life-boat (Aero., Naval) || canot de sauvetage
life buoy (Naval) || bouée de sauvetage
life cycle cost (Account.) || coût global d'exploitation
life raft (Naval) || matériau de sauvetage
life support equipment • **life support system** (Astro.) || équipement de vie
lift (Aero.) || portance
lifter (Controls) || poussoir
lifting hook (Handl.) || crochet de levage
lifting lug • **lug** (Handl.) || crampon • nervure • oreille • oreille de levage • oreille de manutention
lifting platform (Handl.) || plateforme de levage
lifting pump || pompe élévatrice
lifting sling (Handl.) || sangle de levage
lift augmentation (Aero.) || hypersustentation
lift coefficient (Aero.) || coefficient de portance
ligature (Typo.) || ligature
lighter (Welding) || allumoir • briquet
lighthouse (Naval) || phare
lightness (Optics) || clarté
lightning (Aero.) || foudre
lightning strike (Human ress.) || grève sans préavis
light alloy (Metall.) || alliage léger
light beam • **light ray** (Optics) || rayon lumineux
light cone (Optics) || cône de lumière • cône lumineux
light fog (Imaging) || voile
light guide (Optics) || guide de lumière
light meter • **photocell** • **photoelectric cell** (Optics, Elec.) || cellule photo-électrique • cellule photovoltaïque • cellule photoélectrique
light pen (Comput.) || photostyle
light scattering (Optics) || diffusion

de la lumière
light struck (Imaging) || exposé à la lumière • voilé
lime (Chemis., Materials) || chaux • oxyde de calcium
limitation • **restraint** • **restriction** || limitation • restriction
limiting speed || vitesse limite
limiting value (Measur.) || valeur limite
limits of fit (Fittings) || limites d'ajustement
limits of size (Fittings) || dimensions limites
limit deviations (Fittings) || écarts limites
limit gauge (Measur.) || calibre de tolérance
limit load factor (Aero.) || facteur de charge limite • limite de manœuvre
limit manoeuvring load factor (Aero.) || facteur de charge de manœuvre limite
limit of proportionality (Charac. materials) || limite de proportionnalité
limit velocity (Fluid) || vitesse limite
linearisation (Algebra, Calcul.) || linéarisation
linear algebra (Algebra) || algèbre linéaire
linear bearing • **needle roll** (Bearings) || patin à aiguilles
linear density (Charac. materials) || masse linéique
linear expansion (Thermal) || dilatation linéaire
linear function (Math.) || fonction affine • fonction linéaire
linear momentum (Kinem.) || quantité de mouvement
linear motion (Dynam.) || mouvement linéaire
linear motor (Autom., Mov. parts) || moteur linéaire
linear operator (Math.) || opérateur linéaire
linear programming || programmation linéaire
linear response (Autom., Elec.) || caractéristique linéaire • réponse linéaire
linear series of equilibrium configurations (Fluid) || série linéaire de

kinematic chain (Kinem.) || chaîne cinématique
kinematic linkage (Kinem.) || liaison cinématique
kinematic similarity (Fluid) || similitude cinématique
kinematic specific speed (Rotat. machines) || vitesse spécifique cinématique
kinematic viscosity (Fluid, Lubrif.) || viscosité cinématique
kinetics (Dynam.) || cinétique
kinetic energy (Kinem., Dynam.) || énergie cinétique
kinetic energy coefficient • **kinetic energy correction factor** (Fluid) || coefficient d'énergie cinétique
kinetic friction (Tribol.) || frottement cinétique
kinetic friction || frottement de glissement
kingpin (Railway) || pivot de bogie
Kirchhoff's boundary conditions (Shells) || conditions aux limites de Kirchhoff
knife (Tool.) || couteau
knife putty (Tool.) || couteau à mastiquer
knob (Controls) || bouton (à tourner) • pommeau
knowledge (Company) || connaissance
knowledge base (Network) || base de connaissance
known defect standard (Penetr. testing) || pièce de référence avec défauts connus
know-how (Project) || savoir-faire
knuckle (Railway) || mâchoire d'attelage
knuckle joint (Link. parts) || joint d'articulation
knuckle joint (Link. parts) || articulation à chape
knuckle pin (Railway) || axe d'attelage
Knudsen similarity number (Hydrau.) || nombre de similitude de Knudsen
knurl (Controls, Set. parts) || molette
knurled knob • **serrated roller** • **thumb screw** (Bolting, Controls, Set. parts) || bouton moleté • molette • vis à oreilles
knurled screw (Controls) || vis mole-

tée
knurling (Manufact., Manufact. Process) || moletage
krypton (Kr) (Chemical elem.) || krypton

L

label (Comput., GUI, Quality) || étiquette
labeling • **labeling^{us}** • **labelling** (Supply.) || repérage • étiquetage
laboratory (Chemis.) || laboratoire
labor^{us}time • **labour time** (Methods) || heure de main d'œuvre
labour inspector (Company) || inspecteur du travail
labyrinth seal (Tightness) || joint en labyrinthe • labyrinthe d'étanchéité
lachrymator • **mace** (Weapon.) || gaz lacrymogène
lack of bond (Welding) || défaut de fusion
ladder (Misc. parts) || échelle
ladle (Foundry) || poche de coulée
ladle car (Foundry) || chariot porte-poche
lag (Measur.) || décalage
Lagrange equations (Kinem.) || équations de Lagrange
Lagrange's equations (Dynam.) || équations de Lagrange
Lagrangian (Dynam.) || Lagrangien
Lagrangian function • **kinetic potential** (Kinem.) || fonction de Lagrange
Lagrangian mechanics (Dynam.) || mécanique Lagrangienne
lag angle (Elec.) || angle de retard
Lamé's theory of thick-walled cylinders (Shells) || problème de Lamé
laminar (Fluid) || laminaire
laminar aerofoil section (Aero.) || profil d'aile laminaire
laminar flow • **streamline flow** (Fluid, Thermal) || régime laminaire • écoulement laminaire

laminar flow around a body (Fluid) || écoulement laminaire
laminated shim (Bearings, Set. parts) || cale lamellaire • cale pelable
landing (Aero.) || atterrissage
landing distance • **landing run** (Aero.) || distance d'atterrissage
landing gear • **undercarriage** (Aero.) || train d'atterrissage
landing procedure (Aero.) || procédure d'atterrissage
land (to) (Aero.) || atterrir
lanthanum (La) (Chemical elem.) || lanthane
Laplace number (Fluid) || nombre de Laplace
Laplace transform (Autom., Math.) || transformation de Laplace • transformée de Laplace
laptop computer (Hardware) || ordinateur portatif
lap joint (Welding) || assemblage à recouvrement • joint à recouvrement
large • **wide** (Drawing) || large
large deflection (Calcul.) || grand déplacement
large radius curve (Railway) || courbe à grand rayon
laser beam (Dynam., Rotat. machines, Troub.) || faisceau laser
laser designator (Weapon.) || désignateur laser
laser guidance (Weapon.) || guidage laser
laser printing (Print.) || impression laser
lashing (Naval) || aiguillette
last in first out (LIFO) (System) || dernier arrivé premier sorti
latch pin (Link. parts) || goupille de verrouillage
late (Aero.) || en retard
latent heat (Thermal) || chaleur latente
latent image fading (Imaging) || disparition de l'image latente
lattice (Math.) || réseau
lattice (Protect.) || grille • treillis
lattice point (Math.) || point du réseau
launcher (Astro.) || lanceur
launching (Astro.) || lancement
launching complex (Astro.) || ensemble de lancement

launching pad (Astro.) || plate-forme de lancement
launching rail (Astro.) || tour de lancement
launch center^{us} (Astro.) || base de lancement
launch lug (Astro.) || sabot de lancement
launch pad (Astro.) || zone de lancement
launch window (Astro.) || fenêtre de lancement
lawrencium (Lr) (Chemical elem.) || lawrencium
laws of logarithms (Algebra) || lois des logarithmes
law of connected vessels (Fluid) || principe des vases communicants
law of cosines (Algebra, Geom.) || théorème des cosinus
law of kinematic similarity (Fluid) || loi de la similitude cinématique
law of large numbers (Proba.) || loi des grands nombres
law of sines (Algebra, Geom.) || théorème des sinus
law of universal gravitation (Astro., Physique) || loi de l'attraction universelle • loi de la gravitation universelle
lay (Tribo., Machining) || orientation des stries
layer (Strength mater., Surf. treatment) || couche
layer mesh (Calcul.) || maillage par couches
layout (Print.) || mise en page
layshaft (Power) || arbre intermédiaire
leacher (Chemis.) || dispositif de filtration
leaching (Chemis.) || filtration • percolation
lead (Pb) (Metall., Chemical elem.) || plomb
lead bath • **lead bath quenching** (Heat treatment) || trempe au bain de plomb • trempe au plomb

lead bronze || bronze au plomb
lead-cooled (Nuclear) || refroidi au plomb
lead solder || soudure au plomb
lead track (Railway) || voie d'accès
leaf spring (Springs) || ressort à lames
leak (Troub., Tightness) || fuite
leakage (Hydrau., Tightness) || fuite
leakage current (Elec.) || courant de fuite
leakage detection drain pipe (Nuclear, Tightness) || tube de détection de fuites
leakage line (Piping) || tuyauterie de fuite
leakage rate (Tightness) || débit de fuite • taux de fuite
leakage test (Valves, Piping, Tightness) || contrôle d'étanchéité • épreuve d'étanchéité
leaky (Troub., Tightness) || avec des fuites
leak detection (Tightness) || détection de fuites
leak detector (Tightness) || détecteur de fuites
leak off line • **leakoff line** (Tightness) || ligne de reprise de fuite • tube de reprise des fuites
leak tight (Tightness) || étanche aux fuites
leak tight housing (Secur., Protect., Tightness) || caisson étanche
leaning (Aero.) || appauvrissement
lean (to) (Aero.) || appauvrir
least action principle (Physique) || principe de moindre action
least common multiple (LCM) • **lowest common multiple (LCM)** (Algebra) || plus petit multiple commun (PPCM)
least energy principle (Physique) || principe de l'énergie minimale
least squares approximation || approximation par les moindres carrés
least squares line (Math., Proba.) || droite des moindres carrés
least squares method (Math., Measur., Proba.) || méthode des moindres carrés
ledeburitic steel || acier lédéburitique
leeway (Naval) || dérive (mouvement)
left-hand limit (Math.) || limite à

gauche
left-hand rule (Electromag.) || règle de la main gauche
left-hand side (LHS) (Algebra) || membre de gauche d'une équation
left-hand teeth (Gear) || denture à gauche
left-hand thread (Bolting) || filetage à gauche
lemma (Math.) || lemme
length (Drawing, Units) || longueur
lengthening (Strength mater.) || allongement
length standard (Measur.) || étalon de longueur
lens (Optics) || lentille • objectif
lens aerofoil section (Aero.) || profil d'aile lenticulaire
lethal dose (Nuclear) || dose mortelle
lethal radiation level (Nuclear) || niveau mortel de radiations
letter of application (Human res.) || lettre de candidature
letter of appointment (Human res.) || lettre d'embauche
letter of dismissal (Human res.) || lettre de licenciement
letter of engagement (Human res.) || lettre d'engagement
letter of reference (Human res.) || lettre de recommandation
letter of resignation (Human res.) || lettre de démission
letter template • **lettering guide** (Drawing) || trace lettres
level || niveau
level crossing (Railway) || passage à niveau
level indicator • **level sight** • **sight gauge** (Controls, Hydrau.) || indicateur de niveau • voyant de niveau
level of proficiency • **luminous** (Optics, Human res.) || lumineux • niveau de compétences
level switch (Controls) || contacteur à niveau
level track (Railway) || voie en palier
lexer • **lexical analyser**^{sz} • **tokenizer** (Comput., Program.) || analyseur lexical
lexical analysis (Comput., Program.) || analyse lexicale
liability (Project) || responsabilité

magnetic circuit (Elec.) || circuit magnétique
magnetic clutch (Power) || embrayage magnétique
magnetic confinement (Nuclear, Electromag.) || confinement magnétique
magnetic diffusivity || diffusivité magnétique
magnetic field (Electromag.) || champ magnétique
magnetic flow technique (Magn. testing) || aimantation par passage de flux magnétique
magnetic flux (Magn. testing, Electromag.) || flux d'induction magnétique • flux magnétique
magnetic flux leakage (Magn. testing, Electromag.) || fuite de flux magnétique
magnetic indicator (Controls) || indicateur magnétique • voyant magnétique
magnetic induction (Electromag.) || induction magnétique
magnetic inductive capacity (Charac. materials) || perméabilité magnétique
magnetic ink (Magn. testing) || encre magnétique • liquide magnétique
magnetic lens (Electromag.) || lentille magnétique
magnetic loss (Elec., Electromag.) || perte magnétique
magnetic materials (Electromag.) || matériau magnétiques
magnetic north (Naval) || nord magnétique
magnetic particle testing • **magnetic testing** (Magn. testing) || magnétoscopie
magnetic permeability (Electromag.) || perméabilité magnétique
magnetic pole (Electromag.) || pôle magnétique
magnetic powder clutch (Power) || embrayage à poudre magnétique
magnetic properties (Charac. materials) || propriétés magnétiques
magnetic remanence (Electromag.) || rémanence magnétique
magnetic stand (Machining) || support magnétique

magnetic susceptibility (Charac. materials, Electromag.) || susceptibilité magnétique
magnetic viscosity (Electromag.) || viscosité magnétique
magnetisation^z (Electromag.) || aimantation
magnetisation^z curve (Electromag.) || courbe d'aimantation
magnetise^z (to) (Elec.) || aimanter
magnetism (Electromag.) || magnétisme
magnetization curve (Electromag.) || courbe d'aimantation
magnetization path (Electromag.) || chemin de l'aimantation
magnetization reversal (Electromag.) || inversion d'aimantation • renversement d'aimantation
magnetization reversal • polarity reversal • pole change (Electromag.) || inversion de polarité • inversion des pôles
magneto (Aero.) || magnéto
magnetoelasticity • magnetostriction (Charac. materials, Electromag.) || magnétostriction • striction magnétique
magnetogasdynamics || magnétodynamique des gaz
magneto hydrodynamics || magnétohydrodynamique
magnetokinematic viscosity || viscosité magnétocinématique
magnetometer • teslameter (Magn. testing, Measur.) || teslamètre
magnetomotive force (Electromag.) || force magnétomotrice
magneto-fluid-dynamics || magnéto-dynamique des fluides
magneto-fluid-dynamics || magnéto-dynamique des fluides
magnet winding (Electromag.) || bobinage d'électroaimant
magnifiable (Optics) || pouvant être agrandi
magnification (Magn. testing, Optics, Penetr. testing) || grossissement
magnifier • magnifying glass (Optics) || loupe
magnify (to) (Optics) || agrandir
magnitude of velocity speed (Kinem.) || valeur de la vitesse

positions d'équilibre
linear speed (Dynam.) || vitesse linéaire
linear system (Autom.) || système linéaire
linear velocity (Kinem.) || vitesse linéaire
liner (Naval) || paquebot
line feed (LF) (Comput.) || avance d'une ligne
line of action of a force || ligne d'action d'une force
line of code • source line of code (LOC) (Program.) || ligne de code • ligne de code source
line of depression || ligne de dépression
line of flux (Fluid) || ligne d'écoulement • ligne de courant
line of force || ligne de force
line of induction (Electromag.) || ligne d'induction
line of the main stream (Fluid) || ligne de courant
line separator (LS) (Comput.) || séparateur de ligne
linked bar chart (Project) || diagramme de Gantt fléché
linked list (Program.) || liste chaînée
linker (Program.) || éditeur de liens
linking (Program.) || édition des liens
link chain (Link. parts) || maillon de chaîne
link polygon || polygone funiculaire
linotype machine (Print.) || linotype
lint-free cloth • lint-free rag • lintless rag (Tool., Penetr. testing) || chiffon non pelucheux
Linux (System) || Linux
lin seed oil (Lubrif.) || huile de lin
lipophilic (Chemis.) || lipophile
lipophilic emulsifier (Penetr. testing) || émulsifiant lipophile
liquation (Metall.) || ségrégation
liquid (Press.) || liquide
liquid column (Fluid) || colonne du liquide
liquid crystal (Chemis.) || cristal liquide
liquid hydrogen (Astro.) || hydrogène liquide
liquid oxygen (Astro.) || oxygène liquide

liquid penetrant testing • penetrant inspection • penetrant testing (Penetr. testing) || contrôle par ressassage • examen par ressassage
liquid phase (Fluid) || phase fluide • phase liquide
liquid shrinkage (Charac. materials) || retrait avant la solidification
liquid state (Physique) || état liquide
list (Program.) || liste
listing (System) || listage
list box (GUI) || zone de liste
list comprehension (Math., Program.) || liste en compréhension
liter^{us} • litre (l) (Units) || litre
lithium (Li) (Chemical elem.) || lithium
little-endian (Comput.) || petit-boutiste
live center^{us} • rolling center^{us} (Machining) || pointe tournante
load (Calcul., Strength mater.) || charge
loading capacity (Railway) || capacité utile
loading pallet (Supply., Handl.) || palette de chargement
load diagram (Strength mater.) || diagramme de charge
load factor (Aero., Calcul., Strength mater.) || coefficient de charge • facteur de charge
loan (Account.) || crédit
loaned capital (Account.) || capital emprunté
lobe pump (Fluid) || pompe à lobes
local (Aero.) || régional
localized corrosion || corrosion locale
localized mass (Calcul.) || masse concentrée • masse ponctuelle
local angle factor (Thermal) || facteur d'angle local
local area network (Network) || réseau local
local heat-transfer coefficient (Thermal) || coefficient local d'échange thermique • coefficient local de transfert thermique
local hydraulic resistance (Fluid) || résistance hydraulique locale
local obstruction (Fluid) || obstacle local
local stress (Strength mater.) ||

contrainte locale
local temperature drop (Thermal) || écart local de température
local variable (Program.) || variable locale
locating hole (Design) || trou de positionnement
locating pin (Design) || goupille de positionnement
locating snap ring (Design) || segment d'arrêt
locating spigot (Design) || téton de centrage • téton de positionnement
location groove (Design) || rainure de positionnement
locator • **locator key** (Design, Link. parts) || ergot de positionnement
lock (Secur.) || blocage
locking cam (Set. parts) || came de blocage
locking handle (Controls) || poignée de verrouillage
locking pin (Set. parts) || broche de verrouillage
lock bushing (Mov. parts, Set. parts) || bague de blocage
lock-washer (Bolting) || rondelle Grover
log • **log book** (Naval) || journal de bord
logarithm (Math.) || logarithme
logic diagram (Project) || logigramme
logic diagram (Comput., Elec.) || diagramme logique
logic programming (Program.) || programmation logique
login • **login** (Network, System) || nom d'utilisateur
login (to) (Network, System) || se connecter
logistics costs (Supply.) || coûts logistiques
logout (to) (Network, System) || se déconnecter
log in • **log on** (Network, System) || connexion
longitude of the nodal line (Kinem.) || angle de rotation propre
longitudinal modulus of elasticity (Charac. materials) || module élastique
longitudinal stress (Strength mater.) || contrainte longitudinale

longitudinal wave (Fluid) || onde longitudinale
long gun (Weapon.) || arme d'épaule
looking mirror • **rearview** • **side mirror** (Motor) || rétroviseur
look for a job (to) (Human res.) || chercher un travail
loose fit (Design, Fittings, Machining) || ajustement avec jeu • ajustement glissant
Lorentz force (Electromag.) || force de Lorentz
loss || déperdition
lossless || sans pertes
lossless compression (Comput.) || compression sans pertes
lossy compression (Comput.) || compression avec pertes
loss-of-coolant accident (Nuclear) || accident de perte de refroidissement
loss of heat sink (Nuclear) || panne de dissipateur thermique
lost wax casting (Molding) || moulage à cire perdue • moulage à la cire perdue
lost-wax casting (Foundry) || coulée à la cire perdue
loud • **noisy** (Aero., Troub.) || bruyant
loudness (Acoust.) || force d'un son
loudness level (Acoust.) || niveau de force sonore
loudspeaker (Acoust.) || haut-parleur
lower bound (Math.) || borne inférieure • limite inférieure • minorant
lower case • **minuscule** (Typo.) || minuscule
lower shroud (Naval) || bas hauban
low-alloy cast iron || fonte faiblement alliée
low-alloy steel • **mild-alloy steel** || acier faiblement allié • acier légèrement allié
low carbon (Metall.) || faible teneur en carbone
low carbon steel • **low-carbon steel** • **mild steel** (Materials, Metall.) || acier doux • acier à bas carbone • acier à bas-carbone
low dose (Nuclear) || faible dose
low earth orbit (Astro.) || orbite basse
low-level language • **low-level programming language** (Program.) ||

M

langage de bas niveau
low-level warning light (Controls) || voyant de baisse de niveau
low-light lamp (Controls) || veilleuse
low-pitch stop (Aero.) || butée petit pas
low pressure (Press.) || basse pression
low-pressure line (Piping) || tuyauterie de basse pression
low-pressure pump (Press.) || pompe à basse pression
low pressure relief valve (Valves, Press.) || valve de sûreté basse pression
low-pressure warning light (Controls) || voyant de baisse de pression
low rate (Funct.) || régime lent
low speed (Funct.) || vitesse lente
low voltage (Elec.) || basse tension
lubricant (Lubrif.) || lubrifiant
lubricant compatibility (Lubrif.) || compatibilité entre lubrifiants
lubricating oil (Lubrif.) || huile de graissage • huile lubrifiante
lubricating system • **oil system** (Lubrif.) || circuit de graissage
lubrication (Lubrif.) || lubrification
lubrication line (Lubrif., Piping) || tuyauterie de graissage
lubrication pump (Lubrif.) || pompe de lubrification
lubricator box (Lubrif., Misc. parts) || boîte à graissage
lubricity • **oiliness** (Lubrif., Measur.) || onctuosité
luff (Naval) || guindant
luminance • **radiance** • **radiation intensity** (Thermal) || luminance
luminescence (Optics) || luminescence
luminosity (Optics) || efficacité lumineuse
lustrous (Optics) || brillant
lutetium (Lu) (Chemical elem.) || lutétium
lux meter (Measur., Optics) || luxmètre
lye (Chemis.) || hydroxyde de sodium

machinability (Charac. materials) || usinabilité
machinery brass || laiton mécanique
machine bronze || bronze de machines
machine code (Program.) || code machine
machine gun (Weapon.) || mitrailleuse
machine language (Program.) || langage-machine
machine (to) (Manufact., Machining) || usiner
machining (Manufact., Machining) || usinage
machining accuracy (Machining) || précision d'usinage
machining allowance (Design, Machining) || surépaisseur d'usinage
machining center^{es} • **machining centre** (Mach. tool, Machining) || centre d'usinage
machining depth (Machining) || profondeur d'usinage
machining efficiency (Methods, Machining) || capacité d'usinage
machining lay (Machining) || direction des traces d'usinage
Mach number (Aero., Fluid) || nombre de Mach
macroscopic properties (Charac. materials) || propriétés macroscopiques
magazine (Weapon.) || chargeur
magic number (Algebra) || nombre magique
magic square (Math.) || carré magique
magnesium (Mg) (Chemical elem.) || magnésium
magnet (Elec.) || aimant
magnetic base (Machining) || base magnétique
magnetic bench (Magn. testing) || banc de contrôle par magnétoscopie
magnetic brake (Power) || frein magnétique
magnetic charges (Electromag.) || charges magnétiques

riau
metric system (Units) || système métrique
metrology (Measur., Machining) || métrologie
micelle (Chemis.) || micelle
microcomputer (Hardware) || microordinateur
microfilm (Imaging) || microfilm
micrometer (Measur., Tool.) || micromètre
microphone (Acoust.) || microphone
microporosity • **pinhole porosity** || microporosité
microprint (Imaging) || micro-empreinte • microphotographie
microscope (Measur., Optics, Tool.) || microscope
microscopic (Optics, Tool.) || microscopique
microscopic bubble (Fluid) || bulle microscopique
microstresses || tensions microscopiques
microstructure || microstructure
middleware (Software) || logiciel médiateur
middle surface of a shell (Shells) || surface moyenne d'une enveloppe
migration (Chemis.) || migration
mile (mi) (Units) || mille
milling (Manufact. Process, Machining) || fraisage
milling cutter (Tool., Machining) || fraise
milling head (Tool., Machining) || tête de fraisage
milling machine (Mach. tool, Machining) || fraiseuse • machine à fraiser
mill housing • **rolling stand** (Flatt.) || cage de laminage
mill parings (Flatt.) || paille de laminage
mill program (Flatt.) || programme de laminage
mill scale (Flatt.) || calamine
mill (to) (Machining) || fraiser
mine (Weapon.) || mine
mineral spirits^{us} (Chemis.) || distillat de pétrole
mineral wool (Materials) || laine de roche • laine minérale
minimum allowable temperature

(Press.) || température minimum admissible
minimum clearance (Fittings) || jeu minimal
minimum interference (Fittings) || serrage minimal
minimum limit of size (Fittings) || dimension minimale
minimum permissible cross-section of flow (Fluid) || section de passage minimale
minimum thickness (Press.) || épaisseur minimale
minimum wall thickness (Calcul., Press.) || épaisseur minimum
mining (Foundry) || exploitation minière
minute (min) (Units) || minute
minute of arc (Units) || minute d'arc
mirage (Optics) || mirage
mirror (Optics) || miroir
misalignment (Troub.) || défaut d'alignement • désalignement
miscellaneous || divers
miscibility • **solubility** (Chemis., Fluid) || miscibilité • solubilité
miscible (Fluid) || miscible
missed approach (Aero.) || approche manquée
missile (Weapon.) || missile
misuse (Troub.) || mauvais emploi
miter box (Railway) || boîte à onglet
mixed condensation (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || condensation mixte
mixing chamber (Welding) || chambre de mélange
mixture (Chemis.) || mélange
mobility || mobilité
mobility allowance (Human ress.) || prime de mobilité
modeling^{us} • **modelling** (Design) || modelage
modeling^{us} • **modelling** (Calcul., Drawing) || modélisation
modelling of a physical phenomenon (Calcul., Fluid, Comput.) || représentation d'un phénomène physique
model flow • **scale-model flow** (Calcul., Fluid) || écoulement à l'échelle réduite
moderate flow (Fluid) || écoulement tempéré
moderator (Nuclear) || modérateur

mailbox (Comput.) || boîte mail
mainframe (Hardware) || macroordinateur • ordinateur central
mainmast (Naval) || grand mât
mainsail (Naval) || grand-voile
mainsheet (Naval) || écoute de grand-voile
maintainability (System) || maintenabilité
maintenance (Quality) || entretien
maintenance contract (Company) || contrat de maintenance
maintenance-free (Quality) || sans entretien
maintenance manual (Project) || manuel d'entretien
main circulation pump (Nuclear) || pompe de circulation primaire
main line (Piping) || tuyauterie primaire • tuyauterie principale
main stream • **unperturbed stream** (Fluid, Thermal) || écoulement non perturbé • écoulement principal
main tank (Nuclear) || cuve principale
main track (Railway) || voie principale
majorant of a function (Math.) || majorant d'une fonction
majorant of a series (Math.) || majorant d'une série
major cutting edge (Machining) || arête principale de coupe
make-to-order • **manufacture-to-order** (Methods) || produit fabriqué sur demande
make-to-stock • **manufacture-to-stock** (Methods) || produit fabriqué pour les stocks
malfunction (Funct., Troub.) || défaillance • mauvais fonctionnement
malpractice • **professional misconduct** (Human ress.) || faute professionnelle
manganese (Mn) (Metall., Chemical elem.) || manganèse
manganese cast iron || fonte au manganèse
manganese steel || acier au manganèse
manganese sulfide • **manganese sulfide^{us}** • **manganese sulphide** || sulfure de manganèse
manhole (Nuclear) || trou d'homme
manipulated variable (Autom.) ||

grandeur réglée
manpower • **workforce** (Company, Manufact.) || main d'œuvre
mantissa (Math.) || mantisse
manufacturer (Supply., Company) || constructeur • fabricant
manufacturing cost • **working cost** (Project) || prix de revient
manufacturing defect (Manufact., Troub.) || vice de fabrication
manufacturing file (Project) || dossier de fabrication
manufacturing methods (Methods, Machining) || méthode d'usinage
manufacturing process (Manufact., Methods) || procédé
man overboard (Naval) || homme à la mer
mapping (Math.) || application
map of radiation levels (Nuclear) || carte des niveaux de radiations
margin (Typo.) || marge
martensite needle || aiguille martensitique
mariner • **sailor** (Naval) || marin
marine corrosion • **seawater corrosion** (Naval) || corrosion par l'eau de mer • corrosion à l'eau de mer
marine surveyor (Naval) || expert maritime
maritime (Naval) || maritime
market study (Project) || étude de marché
marking (Supply.) || marquage
marking • **scale** (Measur.) || graduation • échelle
Mars || Mars
marshalling yard • **railroad yard^{us}** (Railway) || gare de triage
martensite || martensite
martensite range || domaine martensitique
martensitic plate || plaquette de martensite
martensitic steel || acier martensitique
martial law (Weapon.) || loi martiale
mass (Charac. materials, Physique, Units) || masse
mass geometry (Kinem.) || géométrie des masses
mass of a particle (Dynam.) || masse d'un point matériau

mass percent • **percent by mass** • **weight percent** (Measur.) || pourcentage en masse
mass point • **material point** • **particle** || point matériau
mass storage (Hardware) || mémoire de masse
mass velocity (Fluid, Thermal) || vitesse massique
mast (Naval) || mâ
mast (Aero.) || pylône
master boot record (MBR) (System) || zone amorce
master call light (Controls) || voyant principal d'appel
master switch (Controls, Elec.) || contacteur général
master wheel (Gear) || roue menante
mast head (Naval) || tête de mâ
materials (Materials) || matériau
materials ageing (Charac. materials) || vieillissement des matériau
material balance (Project) || bilan matière
material line (Kinem.) || ligne matérielle
material surface (Kinem.) || surface matérielle
material system (Kinem.) || système matériau
mating surface (Fittings) || surface d'ajustement
matrix algebra (Algebra) || algèbre matricielle
matrix norm (Algebra) || norme d'une matrice
matter (Materials, Nuclear, Physique) || matière
Matthiessen's rule (Charac. materials) || règle de Matthiessen
Maupertuis action integral (Kinem.) || action de Maupertuis
maximum allowable load (MAL) • **maximum permissible load** (Calcul., Strength mater.) || charge maximum admissible (CMU) • charge maximum admissible
maximum allowable pressure (Press.) || pression maximale admissible
maximum bolt diameter (Charac. beams) || diamètre de boulon maximal
maximum clearance (Fittings) || jeu maximal
maximum interference (Fittings) || serrage maximal
maximum lift (Aero.) || portance maximum
maximum limit of size (Fittings) || dimension maximale
maximum operating altitude (Aero.) || altitude maximale en exploitation
maximum operating pressure (Press.) || pression maximale de service
maximum operating temperature (Press.) || température maximum de service
maximum payload (Naval) || charge marchande maximum
maximum-pressure valve (Press.) || valve de détente
maximum service ceiling (Aero.) || altitude maximale d'utilisation
Maxwell diagram • **force diagram** || diagramme de Cremona
Maxwell's equations (Electromag.) || équations de Maxwell
Maxwell's reciprocal theorem (Kinem.) || principe de réciprocité de Maxwell
mean clearance (Fittings) || jeu moyen
mean interference (Fittings) || serrage moyen
mean of the limits of size • **mean size** (Fittings) || dimension moyenne • moyenne des dimensions limites
measurable quantity (Measur.) || grandeur mesurable
measure • **measurement** (Measur.) || mesure
measured variable (Autom.) || grandeur mesurée
measurement method • **method of measurement** (Measur.) || méthode de mesure
measurement standard (Measur.) || étalon
measuring (Measur.) || mesurage
measuring instrument (Measur.) || appareil de mesure • instrument de mesure
measuring system (Measur.) || système de mesure

measuring tool (Measur., Tool.) || outil de mesure
mechanic (Manufact., Human res.) || mécanicien
mechanical activation (Tribo.) || activation mécanique
mechanical efficiency (Calcul.) || rendement mécanique
mechanical precleaning (Magn. testing, Penetr. testing) || décapage mécanique préliminaire
mechanical properties (Charac. materials) || caractéristiques mécaniques • propriétés mécaniques
mechanical strength (Charac. materials) || résistance mécanique
mechanics of flight • **theory of flight** || mécanique du vol
median (Proba.) || médiane
median (Proba.) || médiane (statistiques)
medium-alloy steel • **moderately alloyed steel** || acier moyennement allié
medium-carbon steel || acier à moyenne teneur en carbone • acier à teneur en carbone moyenne
medium earth orbit (Astro.) || orbite moyenne
membrane (Shells) || membrane
membrane analogy in torsion (Beams) || analogie de Prandtl • analogie de membrane
membrane stress (Shells) || contrainte de membrane
memory aid || aide-mémoire
memory allocation (Program., System) || allocation de mémoire
memory dump (System) || cliché mémoire • instantané mémoire
memory leak (Program.) || fuite de mémoire
memory management (Program., System) || allocation de mémoire
memory segmentation (Program.) || segmentation
mendelevium (Md) (Chemical elem.) || ménélevium
meniscus (Optics) || ménisque
mental mathematics (Math.) || calcul mental
menu (GUI) || menu
mercury • **quicksilver (Hg)** (Chemical elem.) || mercure
Mercury || Mercure
mercury-in-glass contact (Controls, Elec.) || contact au mercure
merge sort (Program.) || tri fusion
merge (to) (Comput.) || fusionner
meridian (Naval) || méridien
meridian stress (Strength mater.) || contrainte méridienne
mesh (Calcul.) || maillage
mesh density (Calcul.) || densité de mailles
mesh generation • **meshing** (Calcul.) || génération de maillage • maillage
mesh (to) (Calcul.) || mailer
metacenter • **metacentre** (Fluid) || métacentre • point métacentrique
metacentric height (Fluid) || hauteur métacentrique
metacentric radius (Fluid) || rayon métacentrique
metallic lustre (Charac. materials) || éclat métallique
metallisation^z (Metall.) || métallisation
metallurgical compatibility (Tribo.) || compatibilité entre métaux
metallurgical properties (Charac. materials) || propriétés métallurgiques
metallurgist (Metall., Human res.) || sidérurgiste
metallurgy (Metall.) || métallurgie
metals (Materials) || métaux
metalwork (Manufact. Process) || travail des métaux
metal area (Press.) || aire sous métal
metal dust (Manufact.) || poussière métallique
metal electrode (Welding) || électrode métallique
metal sheet (Manufact.) || tôle
meter per second^{us} • **metre per second** (Units) || mètre par second • mètre par seconde
meter^{us} • **metre (m)** (Units) || mètre
method • **policy** • **procedure** (Comput., Methods) || marche à suivre • mode opératoire • méthode
method of similarity (Thermal) || méthode de similitude
metric gauge (Railway) || voie maté-

nombre de Newton
Newton's first law • **first principle of dynamics** (Dynam.) || première loi de Newton • principe de l'inertie
Newton's laws of motion (Dynam.) || lois du mouvement de Newton
Newton's second law • **second principle of dynamics** (Dynam.) || deuxième principe de la dynamique • principe fondamental de la dynamique de translation
Newton's third law • **third principle of dynamics** (Dynam.) || principe de l'action et de la réaction • troisième loi de Newton
new moon || nouvelle lune
next || suivant
next to (Pos.) || à côté de
 nibbling • **routing** (Machining) || dé-tourage • grignotage
nibbling machine (Mach. tool) || poinçonneuse
nick • **notch** (Design, Troub.) || cran • encoche • entaille
nickel (Ni) (Metall., Chemical elem.) || nickel
nickelin || cupronickel
nickel brass || laiton au nickel
nickel bronze || bronze au nickel
nickel cast iron || fonte au nickel
nickel-chromium (Materials) || nickel-chrome
nickel-plated (Surf. treatment) || nickelé
nickel-plate (to) (Surf. treatment) || nickeler
nickel steel (Materials, Metall.) || acier au nickel
night flight (Aero.) || vol de nuit
night shift (Manufact., Human res.) || poste de nuit
night-vision device (NVD) (Weapon.) || amplificateur de lumière résiduelle (ALR)
night-vision goggle (NVG) (Weapon.) || jumelles de vision nocturne (JVN)
Nikuradse diagram (Fluid) || courbes de Nikuradzé
nil • **null** (Program.) || null
nimonic alloy || nimonic
nippers (Tool.) || tenailles
nitride (Chemis., Heat treatment) || niture

nitride-hardened steel || acier nitru-ré
nitride hardening • **nitriding** (Surf. treatment) || nitruration
nitriding steel || acier de nitruration
nitrogen (N) (Chemis., Chemical elem.) || azote
nobelium (No) (Chemical elem.) || nobélium
nodal line (Kinem.) || ligne des nœuds
nodal plane || plan nodal
node (Calcul.) || nœud
nodular cast iron (Materials, Metall.) || fonte à graphite sphéroïdale
nodular graphite || graphite nodulaire
nodular iron (Materials) || fonte nodulaire
noise (Acoust., Troub.) || bruit • parasites
noiseless (Acoust.) || sans bruit
noise level (Acoust., Measur.) || niveau de bruit • niveau sonore
noise reducing equipment (Acoust.) || équipement antibruit
noise spectrum (Acoust.) || spectre sonore
nominal diameter (Drawing) || diamètre nominal
nominal dimension • **nominal size** (Fittings, Piping, Press.) || dimension nominale
nominal load (Calcul.) || charge nominale
nonactinic (Imaging) || inactinique
nonequilibrium state || état déséquilibré
nonlinear programming (Program.) || programmation non linéaire
nonnegative (Math.) || positif ou nul
nonpositive (Math.) || négatif ou nul
nonskid • **nonslip** || antidérapant
non-breaking space (Char.) || espace insécable
non-conformance (Quality) || non-conformité
non-conformance report (Quality) || fiche d'anomalie • fiche de non-conformité
non-corrosive (Chemis.) || non corrosif
non-current liabilities (Account.) || dettes à moyen et long terme

mode shape (Calcul.) || forme du mode
modification || modification
modified centre distance (Gear) || entraxe modifié
modulated sinusoidal vibration || vibration sinusoidale modulée
modulation || modulation
module (Gear) || module
modulus of inelastic buckling (Strength mater.) || module réduit d'élasticité
modulus of rigidity (Charac. materials) || module d'élasticité transversale
modulus of rigidity || module de glissement
Mohr's circle (Strength mater.) || cercle de Mohr
moiré (Optics) || moiré
moiré pattern (Optics) || figure de moiré
moist (Aerau.) || humide
moistening • **wetting** (Aerau., Fluid) || humectage • humidification • mouillage
moisture collecting sump (Nuclear) || carter récupérateur de gouttelettes
moisture dissociation (Aerau.) || déshydratation
moisture measuring (Aerau., Measur.) || hygrométrie
molar volume (Charac. materials) || volume molaire
mold^{us} • **mould** (Foundry, Molding) || moule
mold^{us} oil • **mould oil** (Lubrif.) || huile de démoulage
mole (mol) (Units) || mole
molecular configuration (Chemis.) || configuration moléculaire
molecular mass • **molecular weight** (Charac. materials) || masse moléculaire • poids moléculaire
molecule (Chemis.) || molécule
molten (Foundry) || en fusion
molten blob (Nuclear) || masse de combustible fondu
molten core (Nuclear) || cœur en fusion
molten fuel (Nuclear) || combustible en fusion
molten metal (Foundry) || métal liquide

molten-salt reactor (Nuclear) || réacteur à sel fondu
molybdenum (Mo) (Metall., Chemical elem.) || molybdène
molybdenum steel (Materials, Metall.) || acier au molybdène
momentum (Dynam.) || quantité de mouvement
momentum correction factor (Fluid) || coefficient de la quantité de mouvement
moment of inertia (Calcul., Charac. beams, Dynam.) || moment d'inertie
monitoring (Controls) || monitoring • surveillance
monitoring indicator (Controls) || voyant de surveillance
monitor light • **witness light** (Controls) || voyant témoin
monitor loop (Controls) || circuit de contrôle
monitor (to) (Controls, Quality) || contrôler • surveiller
monkeys fist (Naval) || pomme de touline
monocrystal (Physique) || monocristal
monoplane (Aero.) || monoplan
monopole (Physique) || monopôle
monospaced font (Typo.) || police à chasse fixe
monotonic function (Algebra) || fonction monotone
Monte-Carlo method (Calcul., Math.) || méthode de Monte-Carlo
moon || lune
morphing (Comput.) || morphose
morphology (Imaging) || morphologie
morse taper (Machining) || cône morse
motherboard (Hardware) || carte-mère
motion || mouvement
motionless (Dynam.) || immobile
motion profile (Dynam.) || type de mouvement
motion under no forces (Kinem.) || mouvement en absence de forces
motorsailer (Naval) || voilier mixte
motor yacht (Naval) || yacht
mottled cast iron || fonte truitée
moulded lining (Molding, Bearings) || garniture moulée
moulded part (Foundry) || pièce mou-

lée
moulded roll (Foundry) || rouleau moulé
moulding box (Foundry) || châssis de moulage
moulding shop (Foundry) || atelier de moulage
moulding tool (Foundry) || outillage de moulage
mould core (Foundry) || noyau de moule
mould skin (Molding) || trace de brut
 • trace de moulage
mouse (Hardware) || souris
mouthpiece (Fluid) || ajutage
movable hearing • **movable support** || appui mobile
movement (Dynam.) || mouvement
moving axode (Kinem.) || surface mobile des axes instantanés
moving load • **rolling load** • **traveling load** (Strength mater.) || charge mobile
moving part (Misc. parts) || pièce mobile
muffler • **silencer** (Acoust., Motor, Misc. parts) || silencieux
multifocal (Optics) || multifocal
multigrade oil (Lubrif.) || huile multigrade
multimeter (Measur., Elec.) || multimètre
multiplane (Aero.) || multiplan
multiple inheritance (Program.) || héritage multiple
multiple roll stand (Flatt.) || cage multiple
multiplication (Algebra) || multiplication
multiplier (Algebra) || multiplicateur
multiply (to) (Algebra, Math.) || multiplier
multiprocessor (Hardware) || multiprocesseur
multiurpose oil (Lubrif.) || huile à usage multiple
multirole aircraft (Weapon., Aero.) || aéronef polyvalent
multistage compressor (Rotat. machines) || compresseur à plusieurs étages
multistage turbine (Rotat. machines) || turbine à plusieurs étages

multistart screw thread (Machining) || filetage à plusieurs filets
multistart worm • **multithread worm** (Gear) || vis sans fin à plusieurs filets
multitasking (Comput., Program., System) || multitâche
musical scale (Acoust.) || échelle musicale
mutual attraction (Physique) || attraction mutuelle
mutual repulsion (Thermal) || répulsion mutuelle
muzzle loading (Weapon.) || chargement par la bouche
M-theory || théorie M

N

naïl (Bolting, Link. parts) || clou
naïl claw (Tool.) || arrache-clou
naïl punch (Tool.) || chasse-pointe
name-plate (Quality) || plaque signalétique
naming (Program.) || nommage
narrow || étroit
narrowband filtering (Acoust.) || filtrage à bande étroite
narrow gauge (Railway) || voie étroite
natural ageing • **natural aging**^{us} (Charac. materials) || vieillissement naturel
natural convection (Fluid) || convection naturelle
natural cooling (Thermal) || refroidissement naturel
natural logarithm (Math.) || logarithme naturel
natural number (N) (Math.) || entier naturel
natural oscillation || oscillation propre
natural radioactivity (Physique) || radioactivité naturelle
natural satellite || satellite naturel
natural vibrations || vibrations propres

naught (Math.) || rien • zéro
nautical mile (Naval) || mille marin
Navier-Stokes equation (Fluid) || équation de Navier-Stokes
navigate (to) (Naval) || naviguer
navigation • **sailing** (Aero., Naval) || navigation
navigator (Naval) || navigateur
neap tide (Naval) || morte-eau
nearby (Pos.) || à côté
nearest neighborhood interpolation (Math.) || interpolation arrondie
nearest-neighbour interpolation (Math.) || interpolation au point le plus proche
near infrared (Optics) || proche infrarouge
near ultraviolet (Optics) || proche ultraviolet
neck (Fluid) || goulot
necking • **reduction of area** • **striction** (Strength mater.) || striction
need (Project) || besoin
needle (Misc. parts) || pointeau
needle bearing • **needle roller bearing** (Bearings) || palier à aiguilles • roulement à aiguilles
needle lubricator (Lubrif.) || graisseur à aiguille
needle roller and cage (Bearings) || cage à aiguilles
needle valve (Hydrau.) || valve à pointeau
needle valve (Valves) || soupape à aiguilles
negation || négation
negative binomial distribution (Proba.) || loi binomiale négative
negative feedback (Autom.) || contre-réaction
negative pressure (Press.) || dépression
negative pressure wave || onde négative d'amont
neighbouring figures of equilibrium (Fluid) || figures d'équilibre infiniment voisines
neodymium (Nd) (Chemical elem.) || néodyme
neon (Ne) (Chemical elem.) || néon
Neptune || Neptune
neptunium (Np) (Chemical elem.) || neptunium

nesting || emboîtement
network (Network) || réseau
networking (Network) || mise en réseau
network analysis (Network) || analyse de réseau
net annual salary (Human ress.) || salaire annuel net
net force (Calcul., Physique) || force résultante
net weight (Measur.) || poids net
neuronal network (Program.) || réseau neuronal
neutral • **neutral point** (Motor, Funct.) || point mort
neutralisation^z (Chemis.) || neutralisation
neutralized weapon (Weapon.) || arme neutralisée
neutral flame (Welding) || flamme neutre
neutral oil (Lubrif.) || huile neutre
neutral plasma || plasma neutre
neutronics (Nuclear) || neutronique
neutronic study (Nuclear) || étude neutronique
neutron-absorbing (Nuclear) || neutrophage
neutron absorption cross-section • **neutron capture cross-section** (Charac. materials, Nuclear) || section efficace d'absorption de neutrons • section efficace de capture de neutrons
neutron balance (Nuclear) || bilan neutronique
neutron burst (Nuclear) || bouffée de neutrons
neutron poison (Nuclear) || absorbeur de neutrons
neutron star || étoile à neutrons
newline (Comput.) || fin de ligne
newsgroup (Network) || forum
newton (N) (Units) || newton
Newtonian law of dynamic similarity (Hydrau.) || loi de la similitude de Newton
Newtonian mechanics • **classical mechanics** (Dynam.) || mécanique Newtonienne • mécanique classique
newton metre (N m) (Units) || newton mètre
Newton number (Ne) (Fluid) ||

operating pressure • **working pressure** (Calcul., Funct., Press.) || pression de marche • pression de service
operating prime costs (Methods) || coûts d'exploitation
operating system (System) || système d'exploitation
operating time (Methods) || taux de marche
operating voltage (Elec.) || tension d'utilisation
operation (System) || exploitation
operation (Funct.) || fonctionnement
operation (Manufact., Math., Machining) || opération
operational testing (Funct., Quality) || essai de tenue en service
operator (Manufact., Machining) || opérateur
operator precedence (Comput., Math.) || priorité des opérateurs
opposing force || force opposée
optical character recognition (OCR) (Comput.) || reconnaissance optique de caractères
optical encoder (Measur., Optics) || encodeur optique
optical properties (Charac. materials) || propriétés optiques
optic fiber^{us} • **optic fibre** (Optics) || fibre optique
optimization || optimisation
optimum || optimum
option (Software) || option
optoelectronics (Optics, Elec.) || optoélectronique
orbital (Astro.) || orbitale
orbital flight (Astro.) || vol orbital
orbital station (Astro.) || station orbitale
orbital velocity (Astro.) || vitesse orbitale
orbiter (Astro.) || orbiteur
order (Supply.) || commande
ordering || ordre
order batching (Supply.) || commander en lot
order lead time (Supply.) || délai d'approvisionnement
order number (Supply.) || numéro de commande
order of magnitude (Physique) || ordre de grandeur

ordinary cast iron || fonte industrielle
ordinary differential equation (ODE) (Algebra, Calcul.) || équation différentielle ordinaire
ore (Foundry) || minerai
ore beneficiation (Metall.) || enrichissement du minerai
ore car (Railway) || wagon à minerai
organizer (Software) || agenda électronique
oriented || orienté
original part (Misc. parts) || pièce d'origine
orthochromatic (Imaging) || orthochromatique
orthochromatism (Imaging) || orthochromatisme
orthotropic plate (Shells) || plaque orthotrope
oscillating || oscillatoire
oscillating hydraulic jump (Fluid) || ressaut oscillant
oscillation (Kinem.) || oscillation
oscillation frequency || fréquence d'oscillations
oscillation mode || mode d'oscillation
oscillator (Tool.) || oscillateur
oscillogram (Measur.) || oscillogramme
oscillograph (Measur.) || oscillographe
oscilloscope (Measur.) || oscilloscope
osmium (Os) (Chemical elem.) || osmium
osmosis (Fluid) || osmose
ounce (oz) (Units) || once
ouput impedance (Elec.) || impédance de sortie
outage planning (Funct.) || programmation des arrêts
outage time (Manufact., Machining) || temps d'immobilisation • temps d'indisponibilité
outdoor temperature (Thermal) || température ambiante
outer race (Bearings) || bague extérieure de roulement
outflow (Hydrau., Troub.) || débordement
outgassing (Chemis.) || dégazage
outgaz (to) (Chemis.) || dégazer
outlay (Account.) || dépense
output impedance (Elec.) || impé-

non-destructive testing (NDT) • **non-destructive testing** (Magn. testing, Quality, Penetr. testing) || contrôle non destructif (CND) • essai non destructif (END)
non-equilibrium radiation (Thermal) || rayonnement en non-équilibre
non-ferrous (Materials, Metall.) || non ferreux
non-ferrous alloy || alliage non-ferreux
non-gray absorption • **selective absorption** (Thermal) || absorption sélective
non-halation (Imaging) || antihalo
non-holonomic constraints (Kinem.) || nicht holonome Bindungen
non-homogeneous stress (Strength mater.) || état non homogène de contrainte
non-linear (Calcul.) || non-linéaire
non-linear programming (Program.) || programmation non-linéaire
non-magnetic steel || acier magnétique • acier non magnétique
non-reactive (Chemis.) || non réactif
non-recurring expenses (Human res.) || frais fixes
non-reflection coating (Optics, Surf. treatment) || traitement anti-reflet • traitement anti-réfléchissant
non-relevant indication (Magn. testing) || indication non pertinente
non-removable (Design) || inamovible
non-return valve (Aerou., Hydrau., Pneumat.) || clapet anti-retour
non-skid || antidérapant
non-viscous fluid (Fluid) || fluide non visqueux
norm (Design) || norme
normalising^z (Metall., Heat treatment) || recuit de normalisation
normalized steel (Materials, Metall.) || acier normalisé • acier régénéré
normal distribution (Proba.) || loi de Laplace-Gauss • loi normale de Gauss
normal module (Gear) || module réel
normal reaction of path (Kinem.) || réaction normale de la trajectoire
normal strain (Strength mater.) || déformation normale
normal stress (Strength mater.) ||

contrainte normale
normal to • **perpendicular** • **square** (Drawing, Geom.) || perpendiculaire
normal vector (Math.) || vecteur normal
normal vibration || vibration principale
nose (Aero.) || nez
nose-dive (Aero.) || piquage du nez
nose down (Aero.) || vol en piqué
nose-heavy (Aero.) || tendance à piquer
nose up • **nose-lift** (Aero.) || cabrage
nose-wheel (Aero.) || roue de nez
notch (Aero.) || entaille de bord d'attaque
notch sensitivity (Charac. materials) || sensibilité à l'entaille
notch (to) || entailler
notebook • **notepad** (Print., Software, System) || bloc-notes
notice (Company) || préavis
notice of strike action (Human res.) || préavis de grève
notice of termination (Human res.) || préavis de licenciement
notified bodies (NB) (Press.) || organisme notifié (ON)
noze cone (Astro.) || ogive
nozzle (Astro., Fluid, Hydrau., Welding, Misc. parts) || bec • buse • embout • gicleur • injecteur • trompe • tuyère
nozzle exit cone (Astro.) || tuyère d'éjection
no-go gauge (Measur.) || calibre « n'entre pas »
no-go gauge || calibre « n'entre pas »
no-load (Aero., Naval) || à vide
no load loss (Elec.) || perte à vide
no load running (Funct.) || fonctionnement à vide
nuclear corrosion || corrosion nucléaire • corrosion radiolytique
nuclear decommissioning (Nuclear) || démantèlement
nuclear energy (Nuclear) || énergie atomique • énergie nucléaire
nuclear explosion (Nuclear) || explosion nucléaire
nuclear facility (Nuclear) || installation nucléaire

nuclear fission (Nuclear) || fission nucléaire
nuclear fuel (Nuclear) || combustible nucléaire
nuclear fuel cycle (Nuclear) || cycle de vie du combustible nucléaire
nuclear fusion (Nuclear) || fusion nucléaire
nuclear island (Nuclear) || îlot nucléaire
nuclear power (Nuclear) || énergie nucléaire
nuclear properties (Charac. materials) || propriétés nucléaires
nuclear reaction (Nuclear) || réaction nucléaire
nuclear reactor (Nuclear) || réacteur nucléaire
nuclear safety (Nuclear) || sûreté nucléaire
nuclear safety commission (Nuclear) || commission de sécurité nucléaire
nuclear transmutation • transmutation (Nuclear, Physique) || transmutation
nuclear weapon (Weapon.) || arme nucléaire
nuclate boiling (Thermal) || ébullition nucléée
nuclation site (Thermal) || site de nucléation
nucleonics (Nuclear) || physique nucléaire
nucleus (Nuclear) || noyau
number of revolutions (Gear) || nombre de tours
number of teeth (Gear) || nombre de dents
number of threads (Bolting) || nombre de filets
number plates (Motor) || plaques d'immatriculation
numerable (Math., Proba.) || dénombrable
numerical value (Math., Measur.) || valeur numérique
numeric keypad (Hardware) || pavé numérique
num lock (Hardware) || touche de verrouillage
Nusselt number (Nu) (Thermal) || nombre de Nusselt
Nusselt similarity number (Hydrau.)

|| nombre de similitude de Nusselt
nut (Bolting) || écrou
nutaton (Kinem.) || nutation
nutaton angle (Kinem.) || angle de nutation
nylon (Materials) || nylon • polyamide
Nyquist plot (Autom.) || diagramme de Nyquist
Nyquist stability criterion (Autom.) || critère de stabilité de Nyquist

O

oar (Naval) || rame
object || objet
object code (Program.) || code objet
object-oriented language (Program.) || langage à objets
object-oriented programming (Program.) || programmation orientée objet • programmation par objets
oblique impact (Kinem.) || choc oblique • percussion oblique
obtain (to) (Aero.) || obtenir
obtuse angle (Geom.) || angle obtus
octagon (Geom.) || octogone
octal (Comput.) || système octal
octaval (Acoust.) || par octave
odd (Math.) || impair
off (Elec.) || déclenché
office hours (Company) || heures de bureau
official strike (Human ress.) || grève avec préavis
offset (Comput.) || déport
offset printing (Print.) || impression offset
offset wrench (Tool.) || clef coudée
off-line (Network) || hors ligne
off load characteristic (Funct.) || caractéristique à vide
off load test (Funct.) || essai à vide
ogive (Weapon.) || ogive
ohm (Ω) (Units) || ohm
Ohm's law (Elec., Electromag.) || loi d'Ohm
oil (Motor, Lubrif., Machining) || huile

oil (Lubrif., Tool.) || burette à huile
oil-based penetrant (Penetr. testing) || pénétrant à base pétrolière
oil bath (Lubrif.) || bain d'huile
oil can (Lubrif., Tool.) || burette
oil can (Machining) || bidon d'huile
oil change (Funct., Lubrif.) || vidange d'huile
oil cup (Lubrif.) || collecteur d'huile
oil duct (Lubrif.) || canalisation d'huile
oil film (Lubrif.) || film d'huile
oil filter (Lubrif.) || filtre à huile
oil fog lubrication (Lubrif., Bearings) || lubrification par brouillard d'huile
oil gauge (Motor, Lubrif.) || jauge d'huile
oil groove (Design, Lubrif.) || rainure d'huile
oil groove (Lubrif.) || patte d'araignée
oil hardening • oil quenching (Heat treatment) || trempe à l'huile
oil hardening steel (Materials, Metall.) || acier pour trempe à l'huile
oil-hardening steel || acier trempant à l'huile
oil inlet • oil intake (Lubrif.) || admission d'huile
oil leakage (Lubrif., Tightness) || fuite d'huile
oil level (Lubrif.) || niveau d'huile
oil-level indicator (Lubrif.) || indicateur de niveau d'huile
oil pocket (Design, Lubrif.) || poche à huile
oil pressure gauge (Controls, Lubrif.) || manomètre d'huile
oil pump (Lubrif.) || pompe à huile
oil seepage (Troub., Tightness) || suintement d'huile
oil separator (Lubrif.) || séparateur d'huile
oil sight (Motor, Controls, Lubrif.) || voyant de niveau d'huile
oil starvation (Lubrif., Troub.) || manque d'huile
oil sump (Lubrif., Parts) || carter d'huile
oil tank (Lubrif., Parts) || réservoir d'huile
oil temperature indicator (Motor) || indicateur de température d'huile
oil tight (Tightness) || étanche à l'huile
oil wiper (Lubrif.) || racleur d'huile

on (Elec.) || enclenché
one-stop shopping (Comput.) || guichet unique
one to one (Math.) || bijective
one way process (Physique) || processus irréversible
ongoing education (Human ress.) || formation permanente
online help (Comput., Network) || aide en ligne
on board computer (Astro., Aero.) || ordinateur de bord
on compliance with (Calcul., Quality) || en conformité avec
on each side of (Pos.) || de chaque côté de
on-line (Network) || en ligne
on-load (Funct.) || en charge
on load characteristic (Funct.) || caractéristique en charge
on load test (Funct.) || essai en charge
on the go (Funct.) || en mouvement
on the other side (Pos.) || de l'autre côté
on top (Pos.) || au sommet
opacity (Charac. materials) || opacité
opaque (Optics) || opaque
open (System) || ouvrir
open access (Railway) || fosse d'accès
open circuit • open loop (Autom., Elec.) || boucle ouverte • circuit ouvert
open conduit (Fluid) || conduite découverte
open (to) (Imaging) || ouvrir
operand (Math., Program.) || opérande
operating conditions (Funct.) || conditions de fonctionnement
operating contract (Company) || contrat d'exploitation
operating cycle (Funct.) || cycle de fonctionnement
operating cycle (Methods) || séquence d'opérations
operating incident (Funct., Troub.) || incident d'exploitation
operating instruction (Funct., Press.) || consigne d'exploitation • consigne d'utilisation • notice d'instruction • notice de fonctionnement
operating lever (Controls) || levier de manœuvre

peak velocity (Dynam.) || vitesse maximum
pearlite (Metall.) || perlite
pearlite || perlite
pearlitic cast iron || fonte à matériau eutectoïde
pearlitic steel || acier perlitique
pedal (Motor) || pédale
peelable developer (Penetr. testing) || révélateur pelliculaire
peeling (Manufact. Process) || pelage
peel shim (Set. parts) || cale lamellée
peel test (Welding) || essai de débou-
tonnage
peening (Manufact. Process, Welding) || martelage • matage
peg • **wall plug** (Bolting) || cheville
pellet || boulette • granulé
pelletizing (Manufact. Process) || bou-
letage
Peltier effect (Thermal) || effet Peltier
penalty (Project) || pénalité
penetrant testing process line (Penetr. testing) || chaîne de ressuage
penetration time (Penetr. testing) || durée de pénétration
pentagon (Geom.) || pentagone
percentage (Math., Measur.) || pourcentage
percent by volume (Measur.) || pourcentage en volume
percent sign (%) (Char.) || symbole pourcentage
percolation || percolation
percolation velocity || vitesse de percolation
percussion welding (Welding) || soudage par percussion
perfect body || corps parfait
perfect conductor (Physique) || conducteur parfait
perfect contraction of a jet (Fluid) || contraction parfaite de la veine
perfect elasticity (Strength mater.) || élasticité parfaite
perfect elastic body || corps élastique parfait
perfect plasma || plasma idéal
perfect plasticity (Strength mater.) || plasticité parfaite
perfect plastic body || corps parfaitement plastique • solide parfaitement plastique

performance curve (Thermodyn.) || courbe de performance
performance rating (Thermodyn.) || rendement effectif
perigee (Astro.) || périégée
periodically variable quantity (Fluid) || grandeur fluctuante
periodic function (Math.) || fonction périodique
periodic inventory (Methods) || inventaire périodique
periodic motion (Kinem.) || mouvement périodique
periodic vibration || vibration périodique
periodic wave (Fluid) || onde périodique
period of damped periodic vibration || période de la vibration périodique amortie
period of oscillation (Kinem.) || période d'oscillation
periscope (Optics) || périscope
periscopic (Optics) || périscopique
peristaltic pump (Fluid, Rotat. machines) || pompe péristaltique • pompe à galets
permalloy || permalloy
permanent contract • **permanent employment contract** (Human res.) || contrat à durée indéterminée
permanent distortion • **permanent set** (Strength mater.) || déformation permanente
permanent magnet (Magn. testing, Elec.) || aimant permanent
permanent magnet yoke (Magn. testing) || aimant permanent en fer à cheval
permeability (Charac. materials, Elec., Tightness) || perméabilité
perminvar || perminvar
permutation (Math., Proba.) || permutation
peroxide (Chemis.) || peroxyde
perpetual inventory (Methods) || inventaire permanent
perspective (Drawing) || perspective
pervious || perméable
pessimistic || pessimiste
phase (Kinem., Elec.) || phase
phase-change number (Thermal) || critère de changement de phase

dance de sortie
output power (Machining) || puissance de sortie
output shaft (Power) || arbre de sortie
output voltage (Elec.) || tension de sortie
outside (Pos.) || dehors
outside diameter (Drawing) || diamètre extérieur
outside of (Pos.) || à l'extérieur de
outsourcing (Supply.) || externalisation
out-of-balance || déséquilibré • non équilibré
out-of-calibration (Measur.) || hors étalonnage
out-of-date || obsolète
out-of-flatness (Measur.) || défaut de planéité
out of order (Quality) || hors d'usage
out-of-order (Troub.) || en panne
out of roundness (Troub., Press.) || ovalisation
out-of-roundness (Measur.) || faux rond • ovalisation
overall (Supply.) || hors tout
overall dimension (Machining) || dimension hors tout
overall dimensions (Design) || cotes d'encombrement
overall efficiency (Thermodyn.) || rendement total
overall heat transfer (Thermal) || transfert global de chaleur • transfert résultant de chaleur
overall heat transfer coefficient • **overall heat-transfer coefficient** (Thermal) || coefficient de transfert global de chaleur • coefficient de transmission de chaleur
overall height (Measur.) || hauteur totale
overall length (Measur.) || longueur totale
overcount (Account.) || surévaluation
overdrive (Gear) || surmultiplié
overexposure (Imaging) || surexposition
overflow (Fluid, Hydraul., Comput.) || débordement • trop-plein
overhaul (Aero.) || examen détaillé • révision
overhead (Aero.) || au-dessus de • à

la verticale de
overhead costs (Company) || frais généraux
overhead crane • **travelling gantry crane** (Manufact., Handl.) || pont roulant
overhead projector (Optics) || rétroprojecteur
overheat (Troub., Welding) || surchauffe
overheated (Aero.) || surchauffé
overheating (Thermal) || surchauffe • échauffement
overheating reactor (Nuclear) || réacteur en surchauffe
overheating sensitivity • **susceptibility to grain growth** • **susceptibility to overheating** (Charac. materials) || aptitude au grossissement du grain • aptitude à la surchauffe • susceptibilité à la surchauffe
overheat warning light (Motor, Controls) || voyant de surchauffe
overlap || recouvrement
overlay || recouvrement
overload (Aero., Project, Strength mater.) || surcharge
overload warning light (Controls) || voyant de surcharge
overload (to) (Aero.) || surcharger
overshoot landing (Aero.) || atterrissage trop long
overshoot (to) (Aero.) || atterrir trop long
overspeed (Aero., Funct., Rotat. machines, Troub.) || survitesse
overtime • **overtime work** (Human res.) || heures supplémentaires
overtime pay (Human res.) || rémunération des heures supplémentaires
overwashing (Penetr. testing) || sur-lavage
over damped (Autom.) || sur amorti
over-travel (Funct., Troub.) || dépassement de course
own noise (Acoust.) || bruit propre
oxidation (Chemis.) || oxydation
oxidation-reduction potential • **redox-potential** (Chemis.) || potentiel d'oxydo-réduction • potentiel d'oxydoréduction
oxidation resistance (Charac. materials) || résistance à l'oxydation

oxidative wear (Tribo.) || usure par oxydation
oxide (Chemis.) || oxyde
oxidiser^z (Astro.) || comburant
oxidising flame (Welding) || flamme oxydante
oxidizing (Chemis.) || oxydant
oxygen (O) (Chemis., Chemical elem.) || oxygène
oxygen-arc cutting (Welding) || oxy-coupage
oxygen-free copper || cuivre sans oxygène
oxygen mask (Aero., Secur.) || masque à oxygène
oxygen steel || acier à l'oxygène
o ring • **toric seal** • **toroidal sealing ring** (Tightness) || joint torique

P

package (Software) || progiciel
package • **parcel** (Supply.) || colis
packaging (Supply., Manufact., Misc. parts) || emballage
packing (Misc. parts) || garniture
packing list (Supply.) || liste de colisage
padding • **wadding** (Protect.) || matelassage • rembourrage
paddle (Naval) || pagaie
paddle (Tool.) || spatule
paddle • **pallet** (Supply., Handl.) || palette
paddle wheel (Hydrau.) || roue à aubes
padlock (Secur.) || cadenas
pad (tie) (Railway) || semelle de rail
paid by the hour (Human ress.) || payé à l'heure
paid monthly (Human ress.) || payé au mois
paid piece-work (Human ress.) || payé à la pièce
painter (Naval) || amarre
painting scheme (Surf. treatment) || livrée

pairing (Measur.) || appairage
palladium (Pd) (Chemical elem.) || palladium
palletisation^z (Supply.) || palettisation
palletise^z (to) (Supply.) || palettiser
pallet jack • **pallet truck** (Handl.) || transpalette
palmtop computer • **pocket computer** (Hardware) || ordinateur de poche
palm-operated switch (Controls, Elec.) || interrupteur coup-de-poing
pan (Misc. parts) || bac
panchromatic (Imaging) || sensible à toutes les couleurs
panchromatism (Imaging) || panchromatisme
pantograph (Railway) || pantographe
pantograph arm (Railway) || bras de pantographe
panoscope (Imaging) || objectif grand angle
paperweight (Print.) || presse-papier
paper clip (Print.) || trombone
paper density (Print., Typo.) || grammage
paper knife (Print.) || coupe-papier
paper size (Print., Typo.) || format de papier
Pappus' theorems (Kinem.) || théorèmes de Guldin
parabolic (Geom.) || parabolique
parabolic load (Strength mater.) || charge parabolique
paradox || paradoxe
paraglider (Aero.) || parapente
paragraph mark • **paragraph symbol** • **pilcrow (¶)** (Char.) || pied-de-mouche • symbole paragraphe
paragraph separator (PS) (Comput.) || séparateur de paragraphe
parallax (Imaging, Optics) || parallaxe
parallelepiped • **parallelepipedon** (Geom.) || parallélépipède
parallelogram (Geom.) || parallélogramme
parallel circuit (Elec.) || parallèle
parallel flow (Fluid, Thermal) || écoulement parallèle de même sens
paramagnetic substance (Charac. materials) || substance paramagnétique

parameter (Calcul., Math., Program.) || paramètre
parenthesis (()) (Char., Comput., Math.) || parenthèse
Pareto's law (Quality) || loi de Pareto
parity || parité
parking orbit (Astro.) || orbite d'attente
parrallogram of forces || parallélogramme des forces
parsec (pc) (Units) || parsec
parser (Program.) || analyseur syntaxique
parser (Comput., Program.) || analyseur syntaxique
parse (to) (Comput.) || analyser
parsing (Program.) || analyse syntaxique
parsing (Comput., Program.) || analyse syntaxique
partially drowned orifice • **partially submerged orifice** (Fluid) || orifice partiellement noyé
partial derivative (Math.) || dérivée partielle
partial differential equation (Calcul.) || équation aux dérivées partielles
partial fraction expansion (Algebra) || décomposition en éléments simples
particle (Troub.) || particule
particle flux (Physique) || flux de particules
particle mechanics || mécanique des particules • mécanique du point matériel • mécanique du point matériel
particle physics (Nuclear) || physique des particules
particle size analysis (Measur., Metall.) || analyse granulométrique
particular material appraisal (PMA) (Materials, Nuclear) || évaluation particulière de matériau (EPMN)
particular solution (Algebra) || solution particulière
parting line (Foundry) || plan de joint
partition (System) || partition
partition table (System) || table de partitionnement • table des partitions
parts catalogue (Supply.) || catalogue des pièces
part in contact with fluid (Press.) ||

pièce en contact avec le fluide
part number (Supply., Design, Manufact.) || numéro de pièce • référence de pièce
part subject to pressure (Press.) || pièce soumise à la pression
part-time (Human ress.) || temps partiel
pascal (Pa) (Units) || pascal
Pascal law • **theorem on the isotropy of pressure** (Fluid) || principe de 1a transmission des pressions • principe de Pascal
pass (Welding) || passe
passenger (Aero.) || passager
passenger barge (Naval) || chaloupe
password (System) || mot de passe
paste (to) (System) || coller
pasty (Fluid) || pâteux
patch (System) || correctif
patent (Project) || brevet
patent (to) (Project) || breveter
path • **trajectory** (Kinem.) || trajectoire
path equation (Kinem.) || équation de la trajectoire
path velocity (Kinem.) || vitesse de trajectoire
pattern matching (Imaging) || appariement de formes
pattern matching (Program.) || filtrage par motif
pattern recognition • **recognition of shape** (Imaging) || reconnaissance de forme
payload (Astro., Railway) || charge utile
payload container (Astro.) || conteneur de charge utile
payment currency (Account., Project) || monnaie de paiement
payment schedule (Account., Project) || échéancier de paiement
payroll burden (Human ress.) || charges salariales
peak (Measur.) || pic
peak load (Strength mater.) || charge de pointe
peak-to-peak (Elec.) || crête-à-crête
peak-to-valley (Elec.) || crête-a-creux
peak value (Magn. testing, Measur., Elec.) || valeur de crête • valeur de pointe

portal (Network) || portail
pose time (Optics) || temps de pose
position (Pos.) || position
positional tolerance (Drawing) || tolérance de position
positioning block (Set. parts) || cale de centrage
position light (Motor) || feu de position
position of equilibrium || position d'équilibre
positive deviation (Fittings) || écart positif
positive feedback (Autom.) || rétroaction positive
positive pressure wave || onde positive d'aval
postal car (Railway) || fourgon postal
postcode • **postcode** • **zip code**^{us} (Supply.) || code postal
postheating (Welding) || postchauffage • recuit
postprocessing (Calcul.) || dépouillement
postulate (Math.) || postulat
potassium (K) (Chemical elem.) || potassium
potential energy (Calcul.) || énergie potentielle
potentiometer (Elec.) || potentiomètre
pound (lb) (Units) || livre
pound sterling sign (£) (Char.) || symbole livre
powdery || en poudre
powder charge (Weapon.) || charge de poudre
powder metallurgy (Metall.) || métallurgie des poudres
power (Calcul., Units, Elec.) || puissance
power blackout • **power cut** • **power failure** • **power outage** (Elec.) || panne de courant
power control (Elec.) || contrôle de puissance
power factor (Elec.) || facteur de puissance
power gain (Funct.) || gain de puissance
power loss (Funct.) || perte de puissance
power of hydrodynamic reaction

(Fluid) || puissance de la réaction hydrodynamique
power outlet (Elec.) || prise de courant
power regulator (Elec.) || régulateur de puissance
power series expansion (Algebra, Math.) || développement en série entière • développement limité
power shovel || pelle mécanique
power steering (Motor) || direction assistée
power supply (Hardware) || alimentation électrique
power surge (Elec.) || surtension
power take off (Funct.) || prise de force
power transmission (Funct.) || transmission de puissance
power truck (Railway) || bogie locomoteur
power unit (Mach. tool, Elec.) || générateur
Prandtl number (Thermal) || nombre de Prandtl
praseodymium (Pr) (Chemical elem.) || praséodyme
precession (Kinem.) || précession
precession angle (Kinem.) || angle de précession
precharge (Calcul.) || précharge
predicate (Math.) || prédicat
predictable (Physique) || prévisible
preheating (Welding, Heat treatment) || préchauffage
preliminary study (Project) || étude préliminaire
preparation building (Manufact.) || hall d'assemblage
preprocessing (Calcul.) || mise en donnée
preprocessor (Program.) || préprocesseur
press (Manufact., Mach. tool, Tool.) || presse
pressure (Aero., Calcul., Hydraul., Units) || pression
pressure barrier (Press.) || paroi résistante à la pression
pressure casting (Molding) || coulée sous pression • moulage par injection
pressure class (Press.) || série de pressions

phase displacement (Kinem.) || déphasage
phase lag (Elec.) || retard de phase
phase lead (Elec.) || avance de phase
phase margin (Autom.) || marge de phase
phase offset • **phase shift** (Elec.) || décalage de phase • déphasage
phase of a wave || phase d'onde
phase reversal (Elec.) || inversion de phase
phase sequence (Elec.) || ordre de phase • sens de rotation des phases
phase sequence detector (Elec.) || détecteur d'ordre de phase
phase voltage (Elec.) || tension de phase
phasing (Funct., Rotat. machines, Elec.) || mise en phase
phenomenon || phénomène
phosphating (Surf. treatment) || phosphatation
phosphorescence (Optics) || phosphorescence
phosphorized copper || cuivre phosphoreux
phosphorus (P) (Chemis., Chemical elem.) || phosphore
phosphorus removal (Metall.) || déphosphoration
phosphor bronze || bronze désoxydé au phosphore
phosphor copper || cupro-phosphore
photobleaching (Penetr. testing) || photoblanchiment
photochemical reaction (Chemis., Optics) || réaction photochimique
photochemistry (Chemis., Optics) || photochimie
photoconductivity (Optics) || photoconductivité
photoconductor (Optics) || photoconducteur
photocopy (Print.) || photocopie
photodiode (Elec.) || photodiode
photoelasticity (Optics) || photoélasticité • photoélasticité
photoemission (Optics, Elec.) || effet photoélectrique • photoémission
photographic film (Imaging) || pellicule photographique
photography (Imaging) || photographie (discipline)

photograph (to) • **shoot (to)** (Imaging) || prendre une photo
photoluminescence (Chemis., Optics) || photoluminescence
photolysis (Chemis.) || photolyse
photometer (Optics) || photomètre
photomultiplier (Optics) || photomultiplicateur
photon (Optics, Physique) || photon
photorecorder (Imaging) || enregistreur photographique
photosensitive (Imaging, Optics) || photosensible
photosynthesis (Chemis., Optics) || photosynthèse
physically similar material systems (Fluid) || systèmes matériau physiquement semblables
physical properties (Charac. materials, Physique) || propriétés physiques
physical similarity (Thermal) || similitude physique
physics (Physique) || physique
pH controller (Chemis.) || régulateur de pH
pickled (Quality) || décapé
pickling bath (Manufact.) || bain de décapage
pick-up • **transfer** (Tribo., Machining) || transfert de matière
picture (Imaging) || photographie (photo)
piecewise continuous (Math.) || continu par morceaux
piece rate (Human ress.) || salaire à la tâche
piezoelectricity (Elec.) || piézo-électricité
piezoelectric cell (Elec.) || cellule piézo-électrique
piezometric line (Fluid) || piézométrie
pie menu • **radial menu** (GUI) || menu circulaire
pig iron || fonte brute • fonte de première fusion
pillar (Misc. parts) || montant • pilier
pilot (to) (Aero.) || piloter
pin (Naval) || axe
pinch roller (Mov. parts) || galet presseur
pin-wheel (Mov. parts) || roue à ergots
pipeline (Piping) || canalisation de

transport
pipeline capacitance || capacitance d'une conduite
pipeline inertance || inertance d'une conduite
pipette (Chemis.) || pipette
pipe cutter (Tool.) || coupe tube
pipe tongs (Tool., Piping) || pince à tubes
pipe wrench (Tool.) || clef serre-tube
 • clef à tubes
piping (Piping, Press.) || tuyauterie
piping class (Piping) || classe de tuyauterie
piping load (Calcul., Piping) || effort de tuyauterie
piping penetration (Piping) || traversée de tuyauterie
pistol (Weapon.) || pistolet
piston compressor (Fluid) || compresseur à piston
piston pump (Fluid) || pompe à piston
piston ring (Parts) || segment
piston rod (Link. parts) || tige de piston
pitch • **timbre** (Acoust.) || fréquence d'une note • timbre
pitch • **tilting** (Aero., Drawing, Naval, Pos.) || inclinaison • pas • tangage
pitchfork (Handl.) || fourche
pitch synchroniser^z (Aero.) || synchroniseur de tangage
pitch thread (Bolting) || pas d'une vis
Pitot tube (Aero.) || tube de Pitot
pitting (Troub., Tribo.) || piqûres
pitting corrosion || corrosion par piqûres • corrosion par piqûres
pivoting friction || frottement de pivotement
pivot table (Comput., Software) || tableau croisé dynamique
pixel (Comput.) || pixel
place an order (to) (Supply.) || passer une commande
plain carbon steel || acier non allié
plain cast iron || fonte non allié
plain stamped washer • **plain washer** (Bolting) || rondelle plate
plain text (Comput.) || texte brut
plane (Geom.) || plan
planet || planète
planetary ellipsoids (Fluid) || ellipsoïdes planétaires

planetary gear train (Gear) || train planétaire
planet gear (Gear) || roue planétaire
plane fuselage (Aero.) || coque
plane motion (Kinem.) || mouvement plan
plane of floatation • **waterplane** (Fluid) || plan de flottaison
plane of motion (Kinem.) || plan du mouvement
plane of symmetry (Geom.) || plan de symétrie
plane strain || déformation plane
plane support (Strength mater.) || appui plan
plane wave || onde plane
planing (Manufact. Process) || rabotage
planning (Project) || planification
plant (Manufact.) || installation
plant (Company) || usine
plan view (Drawing) || vue de dessus
plasma || plasma
plasma arc welding (Welding) || soudage à l'arc au plasma
plasma confinement (Nuclear) || confinement de plasma
plasma disruption (Nuclear) || disruption du plasma
plasma instability (Nuclear) || instabilité de plasma
plasma state (Physique) || état plasma
plastic (Materials) || plastique
plasticity (Strength mater.) || plasticité
plasticity modulus || module de plasticité
plasticizer (Chemis.) || plastifiant
plastics (Materials) || matières plastiques
plastic bodies || corps plastiques • plastiques
plastic bronze (Materials) || bronze à l'étain-plomb
plastic coated (Manufact. Process) || plastifié
plastic consistency || consistance plastique
plastic deformation (Strength mater.) || déformation plastique
plastic flow || écoulement plastique
plastic fluidity || fluidité plastique
plastic material (Charac. materials) ||

matériau plastique
plastic section modulus (Charac. beams) || module de flexion plastique
plastic viscosity || viscosité plastique
plate (Shells, Welding, Misc. parts) || plaque
plates and shells (Shells) || plaques et enveloppes
plate nut (Bolting) || écrou à pattes
plating (Manufact., Surf. treatment) || dépôt
platinite || platinite
platinum (Pt) (Chemical elem.) || platine
player (Software) || lecteur
pleasure boat (Naval) || matériau de plaisance
pleasure sailing (Naval) || plaisance
pleating (Manufact. Process) || plissage
plotter (Hardware) || traceur
ploughing • **plowing^{us}** (Tribo.) || labourage
plug (Protect., Tightness) || bouchon
plug (Bolting, Link. parts) || cheville de fixation
plug flow || écoulement à noyau
plug-in (Software) || module d'extension
plug weld (Welding) || soudure en bouchon
Pluto || Pluton
plutonium (Pu) (Nuclear, Chemical elem.) || plutonium
plywood (Materials) || bois contre plaqué • contre-plaqué
pogo oscillation (Astro.) || effet pogo
pointer (Controls) || aiguille
pointer (Program., System) || pointeur
point and click (GUI) || pointer-et-cliquer
point corrosion || corrosion ponctuelle
point of support • **support point** || point d'appui
point support (Strength mater.) || appui ponctuel
point (unit) (Typo.) || point (unité)
Poiseuille flow (Fluid) || écoulement de Poiseuille
Poisson distribution (Proba.) || loi de Poisson
Poisson's ratio (Charac. materials,

Strength mater.) || coefficient de Poisson • coefficient de contraction transversale
polarimeter (Optics) || polarimètre
polarisable^z (Optics) || polarisable
polarisation^z (Optics) || polarisation
polarised^z beam (Optics) || faisceau polarisé
polariser^z (Optics) || polariseur
polarise^z (to) (Optics) || polariser
polarising^z angle (Optics) || angle de polarisation
polarity (Chemis., Optics) || polarité
polar coordinate system (Dynam., Geom.) || coordonnées polaires
polar crane (Nuclear) || grue polaire
polar orbit (Astro.) || orbite polaire
polhode (Kinem.) || polhodie
polisher (Machining) || machine à polir • polissoir
polishing (Manufact. Process, Welding) || polissage
polishing wheel (Tool.) || disque à polir
poloidal field (Nuclear, Electromag.) || champ poloidal
poloidal field coils (Nuclear, Elec.) || bobine de champ poloidal
polonium (Po) (Chemical elem.) || polonium
polyester (Materials) || polyester
polygon of forces || polygone des forces
polyhedron (Geom.) || polyèdre
polymerization (Chemis.) || polymérisation
polymers (Materials) || polymères
polymorphism (Program.) || polymorphisme
polypropylene (Materials) || polypropylène
pooling (Penetr. testing) || rétention
poor contact (Troub., Elec.) || faux contact
pores || pores
porosity • **sponginess** (Foundry) || porosité
porous (Fluid, Foundry) || poreux
porous layer • **porous stratum** || couche poreuse
port (Aero., Naval) || bâbord • du côté gauche
portability (Comput.) || portabilité

pulsating load (Strength mater.) || charge pulsatoire
pulsation || pulsation
pulse (Autom., Elec.) || impulsion
pulse meter (Controls, Elec.) || compteur d'impulsions
pulse power (Railway, Elec.) || courant pulsé
pultrusion (Manufact. Process) || pultrusion
pulverable || pouvant être mis en poudre
pump (Fluid, Naval, Parts) || pompe
pump body (Nuclear, Parts) || corps de pompe
pump cartridge (Parts) || cartouche de pompe
pump flange (Parts, Protect.) || flasque de pompe
pump head (Parts) || tête de pompe
pump rotor (Parts) || rotor de pompe
pump shroud (Parts) || cloche de pompe
punch (Tool.) || emporte pièce • emporte-pièce • pointeau • poinçon
punch (Tool.) || perforateur • perforatrice
punched card (Comput.) || carte perforée
punching (Manufact. Process) || poinçonnage
punch (to) (Manufact.) || perforer • poinçonner
purchase (Supply.) || achat
purchase contract (Supply, Company) || contrat d'approvisionnement
purchase invoice (Supply, Account.) || facture fournisseur
purchase order (Project) || commande
purchase request (Project) || demande d'achat
pure bending (Beams) || flexion pure
pure turbulent flow (Fluid) || écoulement pulsatoire
pusher (Railway) || locomotive de renfort en queue de convoi • locomotive de renfort à la pousse
push-button (Controls) || bouton (à pousser) • bouton-poussoir • poussoir
push fit (H7-h6) (Design, Fittings, Machining) || ajustement gras
push microswitch (Controls) || micro

bouton poussoir
push system (Methods) || flux poussés
push-to-test light (Controls) || voyant lumineux de test
put into service (to) (Funct.) || mettre en service
pyramid (Geom.) || pyramide
pyrolysis (Chemis.) || pyrolyse
pyrometer (Measur.) || pyromètre
pyrotechnic chain (Astro.) || chaîne pyrotechnique

Q

quadrilateral (Geom.) || quadrilatère • tétragone
quadri-processor (Hardware) || quadri-processeur
qualification test (Quality) || essai de qualification
quality (Quality) || qualité
quality assurance (Project, Quality) || assurance de la qualité • assurance qualité
quality audit (Quality) || audit qualité
quality certificate (Quality) || certificat de qualité
quality control (Quality) || contrôle de qualité • matériau de la qualité
quality costs (Quality) || coûts de la qualité
quality management (Quality) || déploiement de la qualité
quality manual (Quality) || manuel qualité
quality policy (Quality) || politique qualité
quality standards (Quality) || normes de qualité
quality steel || acier de qualité
quantimeter • **radiation badge** (Measur, Nuclear) || dosimètre
quantum-mechanical (Nuclear) || mécanique quantique
quarterly maintenance (Secur.) || entretien trimestriel
quasi-period (Kinem.) || pseudo-pé-

pressure control valve (Piping, Press.) || valve de régulation de pression
pressure decrease • **pressure fall** (Thermodyn.) || abaissement de pression • baisse de pression
pressure delivery pump (Hydrau.) || pompe de refoulement
pressure difference (Hydrau.) || différence de pression
pressure drop • **pressure loss** (Fluid, Hydrau., Press.) || chute de pression • perte de charge
pressure equipment (PE) (Press.) || équipement sous pression (ESP)
pressure equipment directive (PED) (Press.) || directive des équipements sous pression (DESP)
pressure gauge (Controls, Hydrau., Measur.) || indicateur de pression
pressure increase • **pressure rise** (Thermodyn.) || augmentation de pression • élévation de pression
pressure limiter (Hydrau., Pneumat.) || limiteur de pression
pressure line (Piping, Press.) || tuyauterie de pression
pressure loss (Press.) || perte de pression
pressure part (Press.) || partie sous pression
pressure pulse (Press.) || à-coup de pression
pressure rating class (Press.) || classe de pression
pressure reducer • **pressure restrictor** (Hydrau., Pneumat., Press.) || réducteur de pression
pressure-reducing valve (Valves, Press.) || clapet de détente
pressure regulator (Hydrau.) || régulateur de pression
pressure relief valve (Valves, Press.) || clapet de surpression • soupape de surpression • soupape de sécurité • soupape de sûreté • vanne de décharge
pressure retaining component (Valves, Press.) || composant résistant à la pression
pressure roll (Flatt.) || cylindre presseur
pressure sensitive switch • **pres-**

sure switch (Controls, Pneumat., Elec., Press.) || manostat • pressostat
pressure sensitivity (Press.) || sensibilité à la pression
pressure stress (Calcul., Press.) || contraintes dues à la pression
pressure surge (Press.) || coup de bélier
pressure vessel (Nuclear, Press.) || cuve sous pression
pressure water turbine (Rotat. machines) || turbine hydraulique à réaction
pressure wave || onde de compression • onde de pression
pressure-wave travel time || temps de la propagation d'une onde de pression
pressure welding (Welding) || soudage par pression
pressurised^z water reactor (Nuclear, Press.) || réacteur à eau pressurisé
pressuriser^z (Nuclear) || pressuriseur
pressurized water reactor (Nuclear) || réacteur à eau sous pression
prestressed concrete (Materials) || béton précontraint
pretreatment (Surf. treatment) || traitement préliminaire
preventive actions (Secur.) || actions préventives
price (Supply.) || prix
price escalation (Project) || révision du prix
price list (Supply.) || catalogue des prix
primary colour • **primitive colour** (Imaging) || couleur primaire
primary focus (Optics) || premier foyer
primary graphite || graphite primaire
primary loop (Nuclear) || boucle primaire
primary partition (System) || partition primaire
primary reflector (Optics) || premier miroir
primary side manway (Nuclear) || trous d'homme primaire
primary stress (Strength mater.) || contrainte primaire
primary winding (Elec.) || enroule-

ment primaire
primer (Surf. treatment) || couche d'apprêt
primer (Weapon.) || amorce
priming • **priming of a pump** (Hydrau.) || amorçage • amorçage d'une pompe
principal axes of strain || axes de l'ellipsoïde des déformations
principal axis of inertia (Kinem.) || axe principal d'inertie
principal central axis of inertia (Kinem.) || axe principal d'inertie relatif au centre de gravité
principal moment of inertia (Kinem.) || moment principal d'inertie
principal motion (Fluid) || mouvement principal
principal strain || dilatation principale
principal stress (Strength mater.) || contrainte principale
principle of angular momentum (Kinem.) || théorème du moment cinétique
principle of commutation (Math.) || loi de commutativité
principle of conservation of momentum (Kinem.) || principe de la conservation de la quantité de mouvement
principle of distribution (Math.) || loi de distributivité
principle of energy (Kinem.) || théorème des forces vives
principle of least action (Kinem.) || principe de moindre action
principle of motion of centre of mass (Kinem.) || théorème du mouvement du centre de gravité
principle of solidification (Strength mater.) || principe de solidification
principle of superposition (Strength mater.) || principe de la superposition des effets • principe de superposition
principle of virtual work || principe des travaux virtuels
print (Imaging) || tirage (d'un cliché)
printed circuit (Elec.) || circuit imprimé
printer (Hardware) || imprimante
printer tray (Hardware) || bac à papier d'imprimante

printhead (Hardware) || tête d'impression
prism (Geom., Math., Optics) || prisme
probability (Proba.) || probabilité
probability of error (Proba.) || probabilité d'erreur
probe (Measur.) || sonde
procedural programming (Program.) || programmation procédurale
procedure (Methods) || procédure
process (Methods, Program., System) || processus
processing (Manufact.) || mise en œuvre
processing cost (Project) || coût de transformation
processor (Hardware) || processeur
processor register (Hardware) || registre de processeur
process control (Manufact., Methods) || matériau du procédé
process flow (Methods) || flux des procédés
process scrap (Manufact.) || déchets de fabrication
prod (Magn. testing) || touche • électrode
producing cost (Project) || coût de fabrication • coût de production
production batch (Manufact., Quality) || lot de fabrication
production cost (Account.) || frais de fabrication
production line (Manufact.) || chaîne de fabrication
production load (Methods) || charge de production
production time (Methods) || durée de production
productivity gain (Methods) || gain de productivité
product family (Penetr. testing) || famille de produits
proficient in (Human ress.) || compétent en
profile crowning (Flatt.) || bombage du profil
profiling (Machining) || contournage
profit (Project) || bénéfice
profitability criteria (Project) || critère de rentabilité
profitability study (Project) || étude de rentabilité

programmable controller (Autom.) || automate programmable
programming language (Program.) || langage de programmation
programming paradigm (Program.) || paradigme de programmation
progress bar (GUI) || barre de progression
progress report (Project) || rapport d'avancement
prohibited zone (Manufact., Secur.) || zone interdite
project (Project) || projet
projected focal area (Optics) || foyer optique
project report (Project) || rapport de projet
project review (Project) || revue de projet
promethium (PM) (Chemical elem.) || prométhium
prompt (System) || invite
prompt criticality (Nuclear) || criticité instantanée
prompt neutron (Nuclear) || neutron rapide
prong (Railway) || broche
proof (Math.) || preuve
proof of conformity (Quality, Press.) || preuve de conformité
proof of delivery (Supply.) || attestation de livraison
proof test mark (Measur.) || marque de contrôle
propagation of a wave || propagation d'une onde
propagation of pressure (Fluid) || propagation de pression
propellant (Astro.) || ergol • propergol
propeller (Aero., Naval) || hélice
propeller hub (Aero.) || moyeu de l'hélice
propeller pitch (Aero., Naval) || pas de l'hélice
propeller shaft (Naval, Power) || arbre d'hélice
properties (Physique) || propriétés
properties of materials (Charac. materials) || propriétés des matériaux
property (Math.) || propriété
proportion • **ratio** (Geom., Math.) || rapport

proportional (Math.) || proportionnel
proportionality (Math.) || proportionnalité
proportional limit (Math., Physique) || limite de proportionnalité
proportioning (Chemis.) || dosage
proportioning controller (Autom.) || régulateur proportionnel
proposition || proposition
proprietary software (Program.) || logiciel privatif • logiciel propriétaire
proprietary system (System) || système exclusif • système propriétaire
propulsion (Power) || propulsion
pros and cons (Project) || le pour et le contre
protactinium (Pa) (Chemical elem.) || protactinium
protection suit (Nuclear, Secur.) || combinaison de protection
protection system (Secur.) || système de protection
protective atmosphere (Welding, Heat treatment) || atmosphère protectrice
protective coating (Surf. treatment) || revêtement protecteur
protective paint (Surf. treatment) || peinture protectrice
prototype (Design) || prototype
protractor (Aero., Drawing, Math.) || rapporteur
protuberance (Troub.) || protubérance
proximity (Aero.) || proximité
proxy • **server proxy** (Network) || serveur mandataire
pseudocode (Program.) || pseudo-code
pseudo-plastic material || matériau pseudo-plastique
pseudo-random (Proba.) || pseudo-aléatoire
puddled iron || fer puddle
puddled steel (Materials, Metall.) || acier puddlé
pull (Strength mater.) || traction
pulley (Handl., Naval, Power, Mov. parts) || poulie
pull distribution (Supply.) || distribution en flux tiré
pull system (Methods) || flux tirés
pulsar || pulsar

mater.) || longueur libre de flambage
reduced mass (Kinem.) || masse réduite
reducer (Piping, Machining) || réducteur
reducing bushing • **reducing coupling** • **reducing sleeve** • **reducing socket** (Piping, Link. parts, Set. parts) || manchon de réduction • raccord de réduction
reducing flame (Welding) || flamme carburante • flamme réductrice
reducing mill (Flatt.) || laminoir réducteur
reduction (Chemis.) || réduction
redundancy || redondance
redundant array of independent disks • **redundant array of inexpensive disks (RAID)** (Hardware) || matériau redondante de disques indépendants • matériau redondante de disques à faible coût
red hardness (Charac. materials) || dureté au rouge
red shift || décalage vers le rouge
Reed-Solomon code (Comput.) || code de Reed-Solomon
reed switch (Elec.) || interrupteur à lame souple
reef knot (Naval) || nœud plat
reentry system (Astro.) || système de rentrée
reference (Supply.) || référence
reference • **system of reference** (Geom., Physique) || repère • système de référence
reference block (Penetr. testing) || éprouvette de référence
reference centre distance (Gear) || entraxe de référence
reference quantity (Thermal) || grandeur caractéristique
reference standard (Measur.) || étalon de référence
reference temperature (Thermal) || température de référence
refined lead || plomb affine
refinement (Calcul.) || affinage
refining (Metall.) || affinage
reflectance • **reflectivity** (Optics, Thermal) || facteur de réflexion
reflected wave (Acoust.) || onde réfléchie

reflecting (Optics) || réfléchissant
reflection (Thermal) || réflexion
refracted wave || onde réfractée
refraction (Optics) || réfraction
refractively (Optics) || en réfraction
refractiveness (Optics) || réfractivité
refractivity (Optics) || réfraction
refractory (Thermal) || réfractaire
refractory fire brick (Thermal) || brique réfractaire
refractory lining (Thermal, Surf. treatment) || revêtement réfractaire
refractory material (Materials) || matériau réfractaire
refrigeration (Thermal) || réfrigération
refuelling (Nuclear) || rechargement
refunding of expenses (Human res.) || remboursement de frais
regeneration (Chemis.) || régénération
region of immersion (Fluid) || région d'immersion
registered trademark (Project) || marque déposée
regular || régulier
regular expression (regex) (Comput., Program.) || expression rationnelle • expression régulière
regular precession (Kinem.) || précession régulière
regular regime of heat conduction (Thermal) || régime de conduction thermique régulier
regulation (Autom.) || régulation
regulator (Welding) || détendeur
reinforced concrete (Materials) || béton armé
reinforcement (Misc. parts) || renfort
reinforcing steel (Materials) || acier à armer
reinforeing steel || acier d'armature
reject • **rubbish** • **scrap** • **waste** (Manufact., Quality) || déchet • rebut
reject rate (Quality) || taux de rejet
relative acceleration (Kinem.) || accélération relative
relative clearance • **relative interference** (Fittings) || jeu relatif
relative equilibrium of a liquid (Fluid) || équilibre relatif d'un liquide
relative error (Measur.) || erreur relative

riode
quasi-periodic motion • **quasiperiodic motion** (Kinem.) || mouvement pseudo-périodique • mouvement pseudopériodique
quaternary steel || acier quaternaire
quaternion (Math.) || quaternion
quench • **quenching** (Heat treatment) || trempe
quenching and tempering (Metall., Heat treatment) || trempe et revenu
quenching intensity • **severity of quench** (Heat treatment) || drasticité de trempe • intensité de trempe • sévérité de trempe
quenching power (Heat treatment) || pouvoir de refroidissement • pouvoir refroidisseur
quench annealing (Metall., Heat treatment) || recuit de trempe
quench-hardened steel || acier trempé
quench hardening (Metall., Heat treatment) || durcissement par trempe
quench (to) (Metall., Heat treatment) || tremper
question mark (?) (Char.) || point d'interrogation
queue (Program., System) || file
quicksort (Program.) || tri rapide
quotation mark (Typo.) || guillemet

R

raceway • **rolling surface** • **track** (Bearings) || chemin de roulement • surface de roulement
raceway (Fluid) || zone de tourbillons
rack • **rack rail** (Gear, Machining) || crémaillère
rack (Manufact.) || râtelier • étagère
rack type cutter (Machining) || outil crémaillère
rack wrench (Tool.) || clef à crémaillère
radar (Naval) || radar

radial backlash (Drawing) || jeu radial
radial engine (Aero.) || moteur en étoile
radial groove (Troub.) || strie radiale
radial stress (Strength mater.) || contrainte radiale
radian (rad) (Units) || radian
radiant (Optics) || rayonnant
radiant energy (Physique, Thermal) || énergie de rayonnement • énergie rayonnante
radiant flux (Optics, Physique, Thermal) || flux de rayonnement • flux énergétique
radiated noise (Acoust.) || bruit rayonné
radiate (to) (Optics) || rayonner
radiation burns (Nuclear) || brûlures dues aux radiations
radiation counter (Nuclear) || compteur de radiations
radiation detection (Nuclear) || radiodétection
radiation dose (Nuclear) || dose de rayonnement
radiation hazard (Nuclear, Secur.) || risque de radiations
radiation heating (Thermal) || chauffage par radiation
radiation-induced embrittlement (Nuclear) || friabilité provoquée par les radiations
radiation loss (Thermal) || pertes par radiation
radiation pattern (Nuclear) || diagramme de rayonnement
radiation protection • **radiation shield** (Nuclear, Secur., Thermal) || protection contre les radiations
radiation transfer (Thermal) || transfert par rayonnement
radiative (Optics) || radiatif
radiator (Thermal) || radiateur
radiator core (Thermal, Parts) || ailette de radiateur
radioactive (Nuclear) || radio-actif
radioactive chain (Nuclear) || série radioactive
radioactive dating • **radiometric dating** (Nuclear) || datation radiométrique
radioactive decay (Nuclear) || désintégration • désintégration radioac-

tive
radioactive isotope (Nuclear) || isotope radio-actif • isotope radioactif • radioisotope
radioactive waste (Nuclear) || déchet radioactif
radioactivity (Nuclear) || radio-activité
radiolysis (Chemis., Nuclear) || radiolyse
radiosity (Thermal) || flux de rayonnement effectif
radio button (GUI) || bouton radio
radium (Ra) (Nuclear, Chemical elem.) || radium
radius (Drawing, Measur.) || rayon
radius of gyration (Charac. beams) || rayon de giration
radius of gyration (Kinem.) || rayon de giration
radius of root file (Charac. beams) || rayon de congé
radius-vector (Kinem.) || rayon-vecteur
radix sort (Program.) || tri par base
radome (Aero.) || dôme radar • radôme
radon (Rn) (Nuclear, Chemical elem.) || radon
raft (Naval) || matériau
rail (Railway, Mov. parts) || rail
railman (Railway) || cheminot
railroad^{us} • railway (Railway) || chemin de fer
railway traffic (Railway) || trafic ferroviaire
rail gauge • track gauge (Railway) || gabarit d'écartement
rail gauging machine (Railway) || correcteur d'écartement
rail joint (Railway) || raccord de rails
rail network • trackage (Railway) || réseau ferroviaire • voie ferrée
rail section (Railway) || profil du rail
rail web (Railway) || âme du rail
raise x to the power n (Algebra) || élever x à la puissance n
rake (Machining) || pente d'affûtage
ramjet (Aero.) || statoréacteur
ramp • track gradient (Railway) || rampe
ram-air turbine (Aero.) || aéropompe
random (Proba.) || hasard

random (Proba.) || aléatoire
randomisation^z (Measur., Proba.) || distribution au hasard
randomise^z (to) (Proba.) || distribuer au hasard
randomly (Measur., Quality) || au hasard
randomness (Proba., Quality) || caractère aléatoire
random access memory (Hardware) || mémoire vive
random error (Proba., Quality) || erreur aléatoire
random noise (Acoust.) || bruit aléatoire
random number (Proba.) || nombre aléatoire
random number generator (Comput.) || générateur de nombres aléatoires
random sample inspection (Quality) || contrôle au hasard
random variable (Proba.) || variable aléatoire
range (Project) || étendue
range (Aero., Measur., Elec.) || amplitude • distance
range (Aero.) || domaine
range (Algebra) || domaine de valeurs de la fonction
range finding • telemetry (Astro., Measur.) || télémétrie
range of depression || zone de dépression
range of throw (Kinem.) || portée du jet
rank of a matrix (Math.) || rang d'une matrice
rapid flow (Fluid) || écoulement turbulentiel
rare gas (Chemis.) || gaz rare
ratchet (Thermal, Mov. parts, Set. parts) || cliquet • rochet
ratchet spanner • ratchet wrench (Tool.) || clef à cliquet
ratchet tooth (Mov. parts) || dent d'arrêt
ratchet wheel (Mov. parts) || roue à cliquet • roue à rochet
rate (Funct.) || régime
rate (Measur.) || taux
rated altitude (Aero.) || altitude nominale

rated delivery (Fluid) || débit calibré
rate of climb (Aero.) || taux de montée • vitesse ascensionnelle
rate of descent (Aero.) || taux de descente • vitesse de descente
rate of discharge (Fluid) || débit de l'écoulement
rate of heating (Heat treatment) || vitesse d'échauffement
rate of percolation || débit de percolation
rate of reaction (Chemis.) || vitesse de réaction
rate of taper (Drawing) || conicité
rate of turn (Aero.) || taux de virage
rating speed • working speed (Calcul., Funct., Rotat. machines) || vitesse de régime
rational || rationnel
rational expression (Math.) || expression rationnelle
rational number (Math.) || nombre rationnel
raw material (Supply., Materials, Project) || matière brute • matière première
ray (Optics) || raie • rayon
Rayleigh number (Ra) (Fluid) || nombre de Rayleigh
ray tracing (Imaging, Optics) || lancer de rayons • traçage par lancer de rayons
reach (to) (Aero.) || atteindre
reaction (Chemis., Dynam.) || réaction
reactive atmosphere (Heat treatment) || atmosphère réactive
reactor in shutdown condition (Nuclear) || réacteur à l'arrêt
reactor operation (Nuclear) || conduite d'un réacteur
reactor pit (Nuclear) || puits de cuve • puits du réacteur
reactor vessel head (Nuclear) || couvercle de la cuve
readout (Controls) || afficheur
ready-made (Supply., Manufact.) || préfabriqué
read only memory (Hardware) || mémoire morte
read-out light panel (Controls) || tableau de voyants
real numbers (\mathbb{R}) (Math.) || nombre réel

real power (Elec.) || puissance réelle
real time (Program., System) || temps réel
real-time frequency analysis (Acoust.) || analyse de fréquence en temps réel
real-time processing (Comput.) || fonctionnement en temps réel • traitement en temps réel
reamer (Tool., Machining) || alésoir
rearrangement (Chemis.) || réarrangement
rear lamp (Motor) || feux arrière
reboot (to) (System) || réamorcer
recast (to) (Foundry) || refondre
recess || renfoncement
reciprocity || réciprocité
reclaimed oil (Lubrif.) || huile régénérée
recoil (Weapon.) || recul
recoil spring (Weapon., Springs) || ressort récupérateur
recondition (to) • refurbish (to) (Supply.) || reconditionner
reconstructed image (Imaging) || image reconstruite
record (Software, Program.) || enregistrement
recruitment interview (Human res.) || entretien de recrutement
rectangle (Geom.) || rectangle
rectangular plate (Shells) || plaque rectangulaire
rectifier (Elec.) || pont de diodes • redresseur
rectifying glass (Optics) || optique de redressement d'image
rectify (to) (Elec.) || redresser (courant)
rectilinear motion • straight-line motion (Kinem.) || mouvement rectiligne
rectilinear translation (Kinem.) || translation rectiligne
recursion (Program.) || récursivité
recursive (Comput., Math.) || récursif
recursive algorithm (Program.) || algorithme récursif
redox process (Chemis.) || oxydoréduction
redox reaction (Chemis.) || réaction d'oxydoréduction
reduced buckling length (Strength

ripple formation • **rippling** (Tribol.) || formation de rides
riser (Foundry) || masselotte
rising tide (Naval) || marée montante
river (Naval) || fleuve • rivière
river (Typo.) || lézarde
river barge (Naval) || péniche
rivet (Bolting) || rivet
riveting hammer (Railway) || rivoir
rivet gun (Tool.) || riveteuse
rivet head (Bolting) || tête de rivet
rivet hole (Bolting, Design) || trou de rivet
rivet steel || acier à rivets
road bank (Railway) || accotement
robotic (Autom.) || robotique
rocker (Mov. parts) || culbuteur
rocker switch • **toggle switch** (Controls) || contacteur à bascule • interrupteur à bascule
rocket (Astro.) || fusée
rocket booster (Astro.) || étage d'accélération
rocket launcher (Weapon.) || lance-roquette
rocket launcher (Weapon.) || lance-roquette
rocket-powered aircraft (Aero.) || avion fusée
rocket-propelled grenade (RPG) (Weapon.) || grenade propulsée par fusée
rocking • **tilting** || basculant
rod (Link. parts) || bielle • tringle
rod holder (Welding) || porte-bagues
roll (Flatt., Parts) || cylindre • rouleau
rollability (Railway, Physique) || coefficient de roulement
rolled • **rolled iron** (Manufact., Flatt.) || laminé
rolled bars (Flatt.) || barres laminées
rolled product (Flatt.) || produit laminé
rolled sheet coil (Flatt.) || bobine de tôle à chaud
rolled steel (Materials, Metall.) || acier laminé
roller (Power, Parts) || galet
roller (Flatt.) || lamineur
roller (Mov. parts) || roulette
roller bearing (Bearings) || palier à rouleaux • roulement à rouleaux

rolling (Kinem.) || mouvement de roulement
rolling (Flatt., Manufact. Process) || laminage
rolling ball • **trackball** (Hardware) || boule de commande
rolling bearing (Bearings) || palier à roulement • roulement
rolling direction (Flatt.) || sens de laminage
rolling drag • **rolling friction** • **rolling resistance** (Tribol.) || résistance au roulement
rolling mill (Flatt.) || laminoir
rolling stock (Railway) || matériel roulant
roll bar (Motor) || arceau de sécurité
roll camber (Flatt.) || flèche du cylindre
roll diameter (Flatt.) || diamètre de cylindre
roll face (Flatt.) || surface du cylindre
roll flattening (Flatt.) || aplatissage du cylindre
roll gap (Flatt.) || emprise
roll housing (Flatt.) || montant de cage • montant de laminoir
roll oil • **rolling oil** (Flatt., Lubrif.) || lubrifiant pour laminage
roll (to) (Flatt.) || laminer
roman figure • **roman number** • **roman numeral** (Math.) || chiffre romain
root (Algebra) || racine
root bending test (Welding) || essai de pliage à l'envers
root-mean-square value (Magn. testing, Elec.) || valeur efficace
root penetration (Welding) || pénétration à la racine
rope (Naval) || corde
ropework (Naval) || cordages
rotary (Rotat. machines) || rotatif
rotary compressor (Rotat. machines) || compresseur rotatif
rotary engine (Mov. parts) || moteur rotatif
rotary flowmeter (Fluid, Measur.) || débitmètre à turbine
rotary pump (Rotat. machines) || pompe rotative
rotary screw compressor (Fluid) || compresseur à vis

relative force (Kinem.) || force relative
relative gravity (Kinem.) || pesanteur relative
relative motion (Kinem.) || mouvement relatif
relative path (Kinem.) || trajectoire relative
relative roughness (Fluid, Thermal) || rugosité relative
relative speed • **relative velocity** (Kinem.) || vitesse relative
relativity (Physique) || relativité
relay (Elec.) || relais
release • **release version** (Drawing, Program.) || révision • version
release certificate (Supply.) || certificat d'acceptation
release the clutch (to) (Power) || débrayer
release (a button) (Controls) || lâcher (un bouton)
release (to) || débloquent
relevant || approprié • pertinent
relevant indication (Penetr. testing) || indication pertinente
relevant to || en rapport avec
reliability (Quality) || fiabilité
reliable (Quality) || fiable
relief groove (Design) || gorge de raccordement
relief valve *Hydrau. Pneumat. Valves Welding* || clapet de décharge • détendeur • soupape de décharge • soupape de sécurité • valve de détente • vanne de décompression
relieved stud (Bolting) || goujon allégé
relieve (to) || remédier à
reluctance (Electromag.) || réluctance • résistance magnétique
remaining time || temps restant
remanence • **remanent magnetisation**¹² • **residual magnetisation**¹² • **residual magnetism** (Charac. materials, Magn. testing, Electromag.) || aimantation rémanente • aimantation résiduelle • induction rémanente • rémanence
remanent magnetism (Electromag.) || magnétisme rémanent • magnétisme résiduel
reminder (Project) || mémo
remotely controlled (Controls) || té-

lécommandé
remote batch teleprocessing (System) || télétraitement par lots
remote control (Autom., Controls) || commande à distance • contrôle à distance • télécommande
remote maintenance (System) || maintenance à distance • télémanutenance
remote sensing || télédétection
remoulded tyre • **retreaded**^{us} **tire**^{us} (Motor) || pneu rechapé
removal (Manufact.) || enlèvement • suppression
removal (Foundry) || démoulage
remover (Penetr. testing) || agent d'élimination
remove cast from (to) (Foundry) || démouler
remove (to) (Software) || supprimer
renewable || renouvelable
repair || réparation
repair (to) || réparer
repeatability (Quality) || répétabilité
repeatability of a measuring instrument (Measur.) || fidélité d'un instrument de mesure
repeatability of results of measurements (Measur.) || répétabilité des résultats de mesurage
repelling force (Physique) || force ré-

repulsion || répulsion
request (Project) || réquisition
request (Network) || requête
rescue (Aero., Naval) || sauvetage
rescue boat (Naval) || matériau de sauvetage
reset • **resetting** (Measur., System) || remise à zéro
reset (to) (System) || réinitialiser
residual load (Elec.) || charge résiduelle
residual stress (Materials, Strength mater., Welding) || contrainte résiduelle • tension résiduelle
resign (Human ress.) || démission
resign (to) (Human ress.) || démissionner
resin (Chemis.) || résine
resinate (to) (Manufact. Process) || imprégner de résine
resistance to rolling • **rolling friction** (Tribol.) || frottement de roulement • résistance au roulement
resistance to softening • **tempering resistance** (Charac. materials) || résistance au revenu
resistance to tearing (Charac. materials) || résistance à la rupture par traction
resistance welding (Welding) || soudage par résistance
resistivity • **specific resistance** (Charac. materials) || résistivité spécifique
resistivity • **temperature coefficient** (Charac. materials) || coefficient de température de la résistivité électrique
resistor (Railway, Elec.) || résistance
resolution limit (Optics) || limite de résolution • pouvoir de résolution
resolution of a force || décomposition de la force
resolvability (Optics) || pouvoir séparateur
resolvable (Optics) || séparable
resonance || résonance
resonance frequency || fréquence de résonance
resource planning (Project) || histogramme des charges
resource plot (Project) || graphique de ressource

respirator (Welding, Secur.) || masque respiratoire • respirateur
response (Autom.) || réponse
response characteristic (Autom.) || caractéristique de transfert
response curve (Autom.) || courbe de réponse
response time (Autom.) || temps de réponse
rest || repos
restart of an idled reactor (Nuclear) || redémarrage d'un réacteur à l'arrêt
restore (to) (System) || restaurer
restrainer (Secur.) || retardateur
restricted access (Comput.) || accès restreint
restricted area (Secur.) || zone réglementée
restriction (Fluid) || étranglement
restrictor ring (Tightness) || bague d'étanchéité
rest position (Funct.) || position de repos
result (Algebra, Calcul.) || résultat
resultant force || force résultante
resultant force vector • **sum of forces** || résultante
resultant moment || moment résultant
retailer (Supply.) || détaillant
retail (to) (Supply.) || vendre au détail
retaining ring for bores (Bolting) || anneau élastique pour alésage
retaining ring for shafts (Bolting) || anneau élastique pour arbre
retardation (Kinem.) || retardement
retarded motion (Kinem.) || mouvement retardé
reticle (Optics) || réticule
retirement (Human ress.) || retraite
retirement benefit (Human ress.) || indemnité de départ en retraite
retire (to) (Human ress.) || prendre sa retraite
retrograde orbit (Astro.) || orbite rétrograde
retrograde precession (Kinem.) || précession rétrograde
return on investment (Project) || retour sur investissement
return pass (Machining) || passe de retour
reverberant (Acoust.) || réverbérant

reverberate (to) (Acoust.) || réverbérer
reverberation (Acoust.) || réverbération
reversal (Imaging) || inversion
reverse engineering (Design, Comput.) || ingénierie inverse
reverse thrust • **thrust reversal** • **thrust reverser** (Aero.) || inverseur de poussée
reversibility || réversibilité
reversible cycle (Thermodyn.) || cycle réversible
reversible transformation (Thermodyn.) || transformation réversible
reversing mill (Flatt.) || laminoir réversible
reversing prism (Optics) || prisme inverseur
revision control • **version control** (Program.) || gestion de versions
revolution counter (Measur.) || compte-tour
revolver (Weapon.) || revolver
revolving || tournant
revolving field • **revolving flux** (Rotat. machines, Electromag.) || champ tournant
revolving joint (Tightness) || joint tournant
reward system (Human ress.) || système de rémunération • système de rétribution
Reynolds percolation number || nombre de percolation de Reynolds
Reynolds similarity number (Hydrau.) || nombre de similitude de Reynolds
Reynold's equation (Fluid) || équation de Reynolds
Reynold's number (Aero., Fluid) || nombre de Reynolds
re-entry (Astro.) || rentrée (dans l'atmosphère)
rhodium (Re) (Chemical elem.) || rhénium
rheological kinematics || cinématique rhéologique
rheological properties of a material || caractéristiques rhéologiques d'un matériau
rheological similarity || similitude rhéologique

rheological structure || structure rhéologique
rheology (Strength mater.) || rhéologie
rheostat (Elec.) || rhéostat
rheostatic brake (Railway) || frein rhéostatique
rheostatic braking (Railway) || freinage rhéostatique
rhodium (Rh) (Chemical elem.) || rhodium
rhombus (Geom.) || losange
ribbon cartridge (Hardware) || cartouche à ruban
rickety • **wobbly** (Troub.) || bancal
riddle • **sieve** (Tool.) || tamis
rifle (Weapon.) || fusil
rifled barrel (Weapon.) || canon rayé
rigging (Naval) || gréement
rigging bushing (Misc. parts) || bague de brochage
rigging pin (Set. parts) || broche de réglage
rigging template (Set. parts) || gabarit de réglage
right angle (Geom.) || angle droit
right-hand limit (Math.) || limite à droite
right-hand rule (Kinem., Electromag.) || règle de la main droite
right-hand side (RHS) (Algebra) || membre de droite d'une équation
right-hand teeth (Gear) || denture à droite
right-hand thread (Bolting) || filetage à droite
rigid (Strength mater.) || rigide
rigidity • **stiffness** (Charac. materials, Strength mater.) || rigidité
rigid body || corps rigide
rigid coil technique (Magn. testing) || aimantation par bobine rigide
rigid coupling (Power) || accouplement rigide
rigid fixing (Beams) || encastrement (de la poutre)
rim (Parts) || jante
rimming steel || acier effervescent
ring (Geom.) || tore
ring spring (Springs) || ressort en anneau
rinsing (Penetr. testing) || rinçage
ripple (Fluid) || ondulation

tique
second of arc (Units) || seconde d'arc
second stage (Astro.) || deuxième étage
section (Strength mater.) || profilé
sectionalizing (Nuclear, Piping) || isolement • sectionnement
sectional area (Charac. beams) || section d'acier
sectional sensitivity (Charac. materials) || sensibilité à l'épaisseur
sectioned view (Drawing) || vue écorchée
section sign • **section symbol** • **silcrow** (§) (Char.) || silcrow • symbole paragraphe • symbole section
sector (Hardware) || secteur
sector of a circle (Geom.) || secteur circulaire
sector of a sphere (Geom.) || secteur sphérique
sector velocity (Kinem.) || vitesse aréolaire
security (Secur.) || sécurité
sediment drain cock (Hydrau.) || robinet de décantation
Seebeck effect (Thermal) || effet Seebeck
seepage (Fluid, Troub., Tightness) || infiltration • suintement
segfault • **segmentation fault** (Comput., Program.) || erreur de segmentation
selection sort (Program.) || tri par extraction • tri par sélection
selective corrosion || corrosion sélective
selective radiation (Thermal) || rayonnement sélectif
selectivity || sélectivité
select all (Comput.) || sélectionner tout
selenium (Se) (Chemical elem.) || sélénium
self-aligning bearing (Bearings) || roulement auto-aligneur • roulement à rotule
self-breaking lock nut (Bolting) || écrou inviolable autocassant
self clinching bush (Bolting) || écrou à sertir
self clinching stud (Bolting) || goujon à sertir

self cutting insert (Bolting) || douille auto-taraudeuse
self-fluxing solder (Welding) || soudeuse auto-décapante
self-induction (Electromag.) || auto-induction
self-lubricating material (Lubrif., Materials) || matériau autolubrifiant
self-similarity (Thermal) || similitude intrinsèque
self-tapper (Bolting) || autotaraudant
self-tapping screw (Bolting) || vis auto-taraudeuse
self-ventilation (Aerau.) || ventilation naturelle
selling price (Account., Project) || prix de vente
semaphore (Program.) || sémaphore
semicolon (;) (Char.) || point virgule
semiconductor (Elec.) || semi-conducteur
semitone (Acoust.) || demi-ton
semi-austenitic steel || acier semi-austénitique
semi-automatic (Weapon.) || semi-automatique
semi-continuous mill • **semi-continuous rolling mill** (Flatt.) || laminoir semi-continu • train semi-continu
send to (Comput.) || envoyer vers
sense of rotation (Geom.) || sens de rotation
sensitive || sensible
sensitivity (Measur.) || sensibilité
sensitivity index (Strength mater.) || coefficient de susceptibilité à l'entaille
sensitivity level (Penetr. testing) || niveau de sensibilité
sensor (Measur.) || capteur
separation ring (Astro.) || anneau de séparation
sequential access • **serial access** (Comput., Program.) || accès séquentiel
serial number (Design, Manufact.) || numéro de série
serial port (Hardware) || port série
series mounting (Manufact.) || montage en série
serif (Typo.) || empattement
serious offence (Human res.) || faute

rotary shears • **rotary slitter** (Flatt.) || cisaille circulaire
rotary table (Machining) || matériau tournant
rotary vane pump (Fluid) || pompe à palettes
rotary-wing aircraft (Aero.) || aéronef à voilure tournante
rotating drum screen (Tool.) || filtre à tambour • tambour filtrant
rotating liquid (Fluid) || liquide en rotation
rotating transfer lock (Nuclear) || sas à tourniquet
rotation (Kinem.) || mouvement de rotation
rotation about a fixed point (Kinem.) || mouvement autour d'un point fixe • rotation autour d'un point fixe
rotation per minute (rpm) (Units) || tour par minute
rotation speed • **rotational speed** (Funct., Rotat. machines) || vitesse de rotation
rotodynamic pump (Fluid, Rotat. machines) || pompe rotodynamique
rotodyne (Aero.) || rotodyne
rough (Machining) || ébauche
roughed (Machining) || ébauché
roughing mill (Machining) || fraise d'ébauche
roughness (Tribo.) || rugosité
rough machined (Machining) || ébauché par usinage
rough machining (Machining) || ébauchage
round (Weapon.) || cartouche
round (Measur.) || autour
rounded (Math.) || arrondi
rounded body (Fluid) || corps ovale
round edges (Charac. beams) || coins arrondis
round (to) (Calcul., Math.) || arrondir
router (Network) || routeur
row (Algebra) || ligne d'une matrice
row (Aero.) || rangée
rowboat^{us} • **rowing boat** (Naval) || canot à rames
row (to) (Naval) || ramer
royalty (Project) || redevance
rubber band (Springs) || élastique
rubbing compound (Machining) || pâte à polir

rubidium (Rb) (Chemical elem.) || rubidium
rudder (Aero., Naval) || gouvernail • gouverne de direction • palonnier
rudder pedal (Aero., Controls) || pédale de palonnier
ruled surface (Math.) || surface réglée
ruler (Drawing) || règle
run (Funct.) || fonctionnement • marche
running costs • **working costs** (Account., Company) || frais d'exploitation
running direction (Funct., Rotat. machines) || sens de marche
running fit (Design, Fittings, Machining) || ajustement tournant
running test (Funct.) || essai en marche
runtime software (Comput.) || moteur d'exécution
run aground (to) (Naval) || s'échouer
run down (to) (Troub.) || délabrer
rust (Chemis., Metall.) || rouille
rusting (Chemis., Metall.) || oxydation
rustless • **rustproof** (Charac. materials, Metall.) || inoxydable
rustless steel • **stainless steel** (Materials, Metall.) || acier inoxydable
rusty (Chemis., Metall.) || oxydé • rouillé
rust inhibiting paint (Surf. treatment) || peinture antirouille
rust protection impregnation (Surf. treatment) || revêtement anti-rouille
rust (to) (Chemis., Metall.) || rouiller
ruthenium (Ru) (Chemical elem.) || ruthénium

S

sacrificial anode || anode sacrificielle
saddle (Machining) || traînard
saddle plate (Manufact.) || cale de montage
safety accessory (Press.) || accessoire

de sécurité
safety action (Secur.) || action de sécurité
safety analysis (Secur.) || analyse de sûreté
safety belt (Motor) || ceinture de sécurité
safety catch (Weapon.) || cran de sûreté
safety conditions (Secur.) || conditions de sécurité
safety device (Controls, Secur.) || dispositif de sécurité • dispositif de sûreté
safety factor (Strength mater.) || coefficient de sécurité
safety margin (Secur.) || marge de sécurité
safety norm • **safety standard** (Nuclear, Secur.) || norme de sécurité
safety stock (Supply., Methods) || stock de sécurité
safety switch (Controls, Secur., Elec.) || interrupteur de sécurité
safety tank (Nuclear) || cuve de sécurité
safety technical manual (Project) || dossier technique de sécurité
safety valve (Valves) || soupape de sûreté • valve de sécurité
safety valve nozzle (Nuclear, Press.) || tubulure de décharge
safety violation (Secur.) || violation des règles de sécurité
safe mode (Software) || mode sans échec
sag • **slack** (Beams) || flèche
sail (Naval) || voile
sail area (Naval) || surface voile
salary band • **salary bracket** (Human res.) || fourchette de salaires
sales manager (Company) || directeur des ventes
sale invoice (Company) || facture client
salt spreader (Railway) || saleuse
salt water (Naval) || eau de mer
samarium (**Sm**) (Nuclear, Chemical elem.) || samarium
sample (Quality) || échantillon
sample frequency (Quality) || fréquence de prélèvements
sampling (Metall., Quality) || prise

d'échantillon • prélèvement • prélèvement d'échantillon
sampling frequency • **sampling rate** (Autom.) || fréquence d'échantillonnage
sampling plan (Quality) || plan d'échantillonnage
sampling procedure (Quality) || procédure d'échantillonnage
sandblasting • **sanding** (Railway, Manufact. Process, Penetr. testing) || ponçage • sablage
sandpapering (Manufact.) || ponçage
sand blast • **sandblast** (Railway, Manufact. Process) || jet de sable
sand casting (Foundry, Molding) || coulée au sable • moulage en sable
sand-core (Foundry) || noyau de sable
sand (to) (Manufact. Process) || poncer • sabler
sans serif (Typo.) || linéale
saturation magnetic intensity (Charac. materials) || aimantation de saturation
Saturn || Saturne
save as (to) (Software) || enregistrer sous
save (to) (Software) || enregistrer
saw (Tool.) || scie
saw blade (Tool.) || lame de scie
saw-tooth pulses || impulsions en dents de scie
scab (Foundry) || inclusion
scabbing • **spalling** (Troub., Tribol.) || écaillage
scaffolding (Manufact.) || échafaudage
scalability (Comput.) || extensibilité
scalar pressure (Fluid) || pression scalaire
scalar pressure field (Fluid) || champ des pressions scalaires
scale breaker (Flatt.) || brise oxyde • cage briseuse d'oxyde • cage décalamineuse
scale diagram (Drawing) || schéma à l'échelle
scale drawing (Drawing) || dessin à l'échelle
scale factor (Fluid) || rapport de la similitude
scale-model phenomenon (Calcul., Fluid) || phénomène à l'échelle ré-

duite
scale of turbulence (Fluid) || degré de turbulence
scaling (Troub.) || calaminage • entartrage
scandium (**Sc**) (Chemical elem.) || scandium
scanner (Imaging, Hardware) || numériseur • scanneur
scattering (Thermal) || diffusion
scattering medium • **translucent medium** (Thermal) || milieu diffusif
scattering of particles || dispersion des particules
schedule (Railway) || horaire
scheduled (Project) || programmé
scheduled stoppage (Funct.) || arrêt programmé
scheduling (Project) || ordonnance-ment
scheduling control (Project) || matériau des délais
scheme (Project) || projet
scientific notation (Physique) || notation scientifique
scintillation • **twinkling** (Optics) || scintillement
scissors (Tool.) || ciseaux
scoop (Tool.) || pelle à main
scope (Program.) || portée
scope of works (Project) || limites de fournitures
scorch (Troub.) || brûlure légère
scouring (Manufact. Process) || décapage • récurage
scour (to) (Manufact. Process) || décapier
scramjet (Aero.) || super stato-réacteur
scrap (Metall.) || ferraille
scraper (Tool.) || grattoir
scratch • **scratching** (Troub., Quality) || rayure
screening • **separation** • **sieving** (Manufact.) || tamisage
screenshot (Comput.) || capture d'écran
screen printing (Print.) || sérigraphie
screen reader (Comput.) || revue d'écran
screw (Bolting) || vis
screwdriver (Tool.) || tournevis
screwdriver bit (Tool.) || embout de

tournevis
screw extractor (Tool.) || extracteur de vis
screw locking (Bolting) || freinage de la visserie
screw off (to) (Bolting) || dévisser
screw on (to) (Bolting) || visser
screw pump (Fluid) || pompe à vis
screw theory (Dynam.) || torseur
script (Typo.) || scripte
scrolling (GUI, Software) || défilement
scroll bar (GUI) || ascenseur • barre de défilement
scrubbing || dégrassage
scuffing (Troub.) || égratignure
sea (Naval) || mer
sealed (Elec.) || plombé
sealing (Tightness) || scellement
seal a leak || colmater une fuite
seal (to) (Tightness) || boucher • obturer • sceller
seamless (Welding) || sans soudure
seamless pipe • **weldless tube** (Charac. beams) || tube sans soudure
seam welding • **weld bead** • **welding seam** (Welding) || cordon de soudure • soudage à la molette
search (Program.) || recherche
search engine • **web search engine** (Network) || moteur de recherche
search tree (Program.) || arbre de recherche
seat (Misc. parts) || assise
seating arrangement (Aero., Railway) || disposition des sièges
seat belt (Aero.) || ceinture
seat cover (Motor) || housse de siège
sea bed (Naval) || fonds matériau
sea lane (Naval) || couloir de navigation
sea level (Naval) || niveau de la mer
secant (**sec**) (Algebra, Geom.) || sécante
second (**s**) (Units) || seconde
secondary line (Piping) || tuyauterie secondaire
secondary loop (Nuclear) || boucle secondaire
secondary stress (Strength mater.) || contrainte secondaire
second moment of area • **second moment of inertia** (Dynam., Strength mater.) || moment quadra-

slope of the free surface (Fluid) || pente de la surface libre
slot (Hardware) || logement
slotted bolt (Bolting) || boulon à encoches
slotted nut (Bolting) || écrou à encoches
slotting (Manufact. Process) || mortaisage
slot milling cutter (Machining) || fraise à rainurer
slow approach (Machining) || approche lente
slow-burning (Chemis.) || combustion lente
slow feed (Machining) || avance lente
slow motion (Funct., Imaging, Machining) || mouvement lent • ralenti
slug flow (Fluid, Thermal) || écoulement avec bouchons
small chain (Mov. parts) || chaîne
small connecting rod (Power) || bielle
small deflection (Calcul.) || petit déplacement
small radius curve (Railway) || courbe à faible rayon
smokeless powder (Weapon.) || poudre sans fumée
smooth || doux • lisse
smoothing (Optics) || filtrage
smoothing (Imaging) || lissage
smoothly (Funct.) || sans à-coups
smoothsort (Program.) || smoothsort
smooth barrel (Weapon.) || canon lisse
smooth pressurisation^v (Press.) || pressurisation lente • pressurisation progressive
snag • tear (Troub.) || accroc • déchirure
snaking (Aero.) || oscillation de lacet
snap diameter (Design) || diamètre de centrage
sniper rifle (Weapon.) || fusil de précision
snippet (Comput.) || petit bout
snow plow (Railway) || chasse-neige
snug • stub • stud (Misc. parts) || ergot • piton
socket (Comput.) || socket
socket (Tool.) || douille
socket (System) || connecteur logiciel

socket device (Comput.) || fichier socket
socket set (Tool.) || jeu de douilles
sodium (Na) (Chemical elem.) || sodium
sodium-cooled (Nuclear) || refroidi au sodium
software (Software) || logiciel
soft jaws (Machining) || mors doux
soft spots || plages douces
solarisation^v (Imaging) || exposition au soleil • solarisation
solarise^v (to) (Imaging) || exposer au soleil • solariser
solar system || système solaire
solderability (Charac. materials) || aptitude au brasage
soldering (Welding) || brasage tendre • soudage tendre
soldering iron (Tool., Welding, Elec.) || fer à souder
solenoid (Elec.) || solénoïde
solidification (Physique) || solidification
solidification point (Charac. materials) || point de solidification
solidification temperature (Charac. materials) || température de solidification
solid conductor (Elec.) || conducteur massif
solid geometry (Geom.) || géométrie dans l'espace
solid mechanics (Dynam.) || mécanique du solide
solid rocket booster (Astro.) || étage d'accélération à poudre
solid shrinkage (Charac. materials) || retrait après solidification
solid state (Physique) || état solide
solitary wave || onde solitaire
soluble oil (Lubrif.) || huile soluble • émulsion d'huile
solvable (Algebra) || résoluble
solvent (Chemis.) || solvant
solvent cleaner (Penetr. testing) || nettoyant à base de solvant
solvent remover (Penetr. testing) || solvant d'élimination
solver (Calcul.) || solveur
solve (to) (Algebra) || résoudre
sonic (Acoust.) || sonique
sonication (Acoust.) || traitement aux

lourde
server (Comput.) || serveur
service train (Railway) || train d'entretien
service (to) (Motor) || faire réviser
servicing tower (Astro.) || tour de montage
servoed (Autom.) || asservi
servo-controlled (Autom.) || commande asservie
servo-loop (Autom.) || circuit d'asservissement
servo loop control (Autom.) || boucle d'asservissement
servo-motor (Autom., Elec.) || servo moteur
servo-valve (Autom., Hydrau.) || servo valve
setting • tuning (Aero., Funct., Measur.) || réglage • tarage • étalonnage
setting (Program.) || paramètre
setting ring (Set. parts) || bague de réglage
setting shim • shim (Set. parts) || cale de réglage
settle (to) (Chemis.) || décanter
set point (Autom.) || consigne
shackle (Handl., Naval, Link. parts) || manille
shaft (Fittings, Machining, Parts) || arbre
shaft whirling (Rotat. machines) || instabilité de l'arbre
shake table (Mach. tool) || table vibrante
shallow hardening • skin hardening • surface hardening (Heat treatment) || trempe superficielle
shank cutter (Machining) || fraise à queue
shape (Aero.) || forme • profil
shaped-charge cone (Weapon.) || charge creuse
shaped white noise (Acoust.) || bruit blanc pondéré
shape factor (Calcul.) || facteur de forme
shareware (Software) || logiciel contributif • partagé
sharp || pointu
sharp (#) (Acoust., Char., Comput.) || dièse

sharpen || affûter
sharpen (Mach. tool) || affiloir • affûteur
sharply (Optics) || avec acuité
sharpness (Optics) || acuité • netteté
sharp image (Imaging) || image nette • image piquée
shaving (Manufact.) || copeau de bois
shear (Tool.) || cisaille
shear (Calcul., Strength mater.) || cisaillement
shearing (Calcul., Strength mater.) || cisaillement
shearing (Manufact. Process) || cisailage
shearing stress (Strength mater.) || contrainte de cisaillement
shear blade (Flatt.) || lame de cisaille
shear force (Beams) || effort tranchant (dans les barres)
shear strain (Strength mater.) || déformation tangentielle
shear strength (Charac. materials, Strength mater.) || résistance au cisaillement
shear stress (Calcul., Strength mater.) || contrainte de cisaillement
shear (to) (Manufact.) || cisailer
sheath (Protect.) || fourreau • gaine
sheath slippage ratio • sliding coefficient of friction (Tribol.) || coefficient de glissement
sheave (Power) || poulie à gorge
sheepshank (Naval) || nœud de jambe de chien
sheet bend (Naval) || nœud d'écoute
shell (Calcul.) || coque
shell (Shells) || enveloppe
shell (Weapon.) || obus
shell of revolution (Shells) || enveloppe de révolution
Shell sort (Program.) || tri de Shell
sherardizing (Heat treatment) || shé-rardisation
shield (Secur., Protect.) || bouclier • tôle de protection • écran de protection
shielding gas (Welding) || gaz de protection
shield gutter (Protect.) || gouttière de protection
shift (Pos.) || décalage • translation
shift (Measur.) || déviation

shift register (Hardware) || registre à décalage
shining (Optics) || brillant • luisant • réfléchissant
shiny (Optics) || brillant • poli
ship (Naval) || navire
shipbuilding (Naval) || construction navale
shipwreck (Naval) || naufrage
ship's log (Naval) || livre de bord
shockproof || antichoc
shock hazard (Elec.) || électrocution
shock or impact test (Measur.) || essai au choc
shoe (Railway) || frotteur
shoe • **skid** (Mov. parts) || patin
shoe (Railway, Misc. parts) || sabot
shop track (Railway) || voie de dépôt
shoreline (Naval) || rivage côtier
shoreline effect (Naval) || effet de rivage
shortcut (Software) || raccourci clavier
shortlisted (Human ress.) || sélectionné
shortlisted for a job (Human ress.) || sélectionné pour un poste
shortlisting • **switch dolly** (Controls, Human ress.) || levier de contacteur • présélection
shortlist applicants (Human ress.) || sélectionner des candidats
short circuit (Troub., Elec.) || court-circuit
shot (Weapon.) || coup
shotgun (Weapon.) || fusil à pompe
shot blasting (Manufact. Process) || grenailage
shot by shot • **single shot** (Weapon.) || coup par coup
shoulder (Design) || épaulement
shouldered bushing (Misc. parts) || bague épaulée
shouldered stud (Bolting) || goujon épaulé
shoulder-fired missile • **shoulder-launched missile** (Weapon.) || missile lancé à l'épaule • missile à l'épaule
shovel (Tool.) || pelle
shrapnel (Weapon.) || shrapnel
shrinkage crack (Foundry, Troub.) || cassure de retrait • crique de retrait

shrinkage stresses || contraintes de retrait
shroud (Naval) || hauban
shuffling (Railway) || manœuvre des wagons
shutdown (Astro.) || extinction
shutdown system (Nuclear) || système d'arrêt
shutter (Hydrau., Imaging, Misc. parts) || obturateur
shutter (to) (Imaging) || obturer
shuttle (Astro.) || navette
side bending test • **side-bend test** (Welding) || essai de pliage sur le côté
side eddy • **side vortex** (Aero.) || tourbillon marginal
side effect (Program.) || effet de bord
side view (Drawing) || vue de côté • vue latérale
siemens (S) (Units) || siemens
sievert (Sv) (Units) || sievert
sight tube (Controls) || niveau à tube
signal post (Railway) || sémaphore
signal processing || traitement du signal
signal sampling (Autom.) || échantillonnage
signal-to-noise ratio || rapport signal bruit
significant indication (Magn. testing, Penetr. testing) || indication significative
silal || silal
silence (Acoust.) || silence
silicoferrite || ferrite au silicium
silicon (Si) (Elec., Chemical elem.) || silicium
silicon brass || laiton au silicium
silicon bronze || bronze au silicium • bronze siliceux
silicon steel || acier au silicium
silumin || alpax
silver (Ag) (Metall., Chemical elem.) || argent
silver solder || brasure à l'argent
simplex method algorithm (Program.) || algorithme du Simplexe
simple-entry bookkeeping (Account.) || comptabilité en partie simple
simple harmonic motion (Kinem.) || oscillation harmonique
simple pendulum (Kinem.) || pendule simple

simple support (Strength mater.) || appui simple
simple truss || treillis simple
simulation (Calcul.) || simulation
simulator (Aero., Comput.) || simulateur
simultaneity || simultanéité
simultaneously || simultanément
since || depuis
sine (sin) (Algebra, Geom.) || sinus
sine bar (Machining) || barre sinus
sine-wave type • **sinusoidal wave** || onde sinusoïdale
single (Calcul.) || unitaire
single-acting (Pneumat.) || simple effet
single acting cylinder (Hydrau.) || vérin à simple effet
single cut (Machining) || une taille
single quote (') (Char.) || apostrophe
single stage compressor (Rotat. machines) || compresseur à un étage
singly linked list (Program.) || liste simplement chaînée
singular matrix (Math.) || matrice singulière
sink (Naval) || couler
sinking (Naval) || en train de couler
sintered bronze || bronze fritté
sintered carbides (Materials) || carbures frittés
sintered iron || fer fritté
sintered material (Materials) || matériau fritté
sintering (Manufact., Manufact. Process) || frittage
size (Drawing) || format
skeleton (Imaging) || squelette
skeletonised^z image (Imaging) || squelette d'image
skeleton extraction • **skeletonising^z** (Imaging) || squelettisation
sketch (Drawing) || croquis • esquisse
sketch (to) (Drawing) || esquisser
skewness (Troub.) || dissymétrie
skew distribution (Measur., Quality) || distribution non gaussienne
skill (Human ress.) || niveau • qualification
skills assessment • **switch light** • **switch-indicator light** (Controls, Human ress.) || bilan de compétences • poussoir à voyant

skin-friction coefficient (Fluid, Thermal) || coefficient de perte de charge
skin pass (to) (Flatt.) || relaminer superficiellement à froid
skipper (Naval) || chef de bord
skirt (Astro.) || jupe
sky (Aero.) || ciel
sky-line (Aero.) || horizon
slab (Misc. parts) || dalle • plaque
slag (Metall.) || déchet métallurgique
slag (Welding) || laitier
slag inclusion (Metall., Troub., Welding) || inclusion de laitier
slag wool (Foundry) || laine de laitier
slaved (Autom.) || asservi
slave wheel (Gear) || roue menée
sleeper (Railway) || traverse
sleet || grésil • pluie verglaçante
sleeve (Machining) || chemise
sleeve (Bolting, Misc. parts) || douille
sleeve bearing (Bearings) || palier à douille • roulement à bague
slide (Imaging) || diapositive
slide (Tribo.) || glissement
slider (GUI) || curseur de défilement
slide-action switch (Controls) || contacteur à glissière
slide binder (Print.) || baguette à relier
slide curves || lignes de glissement
slide fit (H7-g6) (Design, Fittings, Machining) || ajustement glissant
slide rod (Mov. parts) || tige coulissante
slide switch (Controls) || contacteur à curseur
sliding door (Misc. parts) || porte à glissière
sliding friction || frottement glissement
sliding motion of a liquid (Fluid) || mouvement glissant d'un liquide
sliding shaft (Power, Mov. parts) || arbre coulissant
sliding sleeve (Mov. parts) || manchon coulissant
slip (Funct., Tribo.) || patinage
slippage (Project) || report d'un événement
slip clutch (Power) || embrayage à friction
slitting saw (Machining) || fraise scie
slope (Fluid) || pente

critique • angle de décrochage
stall strip (Aero.) || bande de décrochage
stall-warning vane (Aero.) || détecteur de décrochage
stall (to) (Aero.) || décrocher
stamping (Manufact.) || découpe • pièce emboutie
standard (Design, Quality) || norme • standard
standard deviation (Proba.) || écart type • écart-type
standard library (Program.) || bibliothèque standard
standard model || modèle standard
standing wave • **stationary wave** || onde stationnaire
stanley knife • **utility knife**^{us} (Tool.) || couteau à lame extractible
staple (Comput., Elec.) || cavalier de jonction
staple (Print.) || agrafe
stapling (Manufact. Process) || agrafage
star || étoile
starboard (Aero., Naval) || côté droit • tribord
starch (Materials) || amidon
starkness • **stiffness** (Calcul., Strength mater.) || raideur
starter motor (Elec.) || démarreur
starting (Funct.) || mise en marche
starting torque (Funct., Rotat. machines) || couple de démarrage
starting voltage (Rotat. machines, Elec.) || tension de démarrage
start menu (System) || menu démarrer
star connection (Rotat. machines, Elec.) || couplage en étoile
star metal || antimoine affine
state of strain || état de déformation
state of stress (Strength mater.) || état de contrainte
state parameter • **state variable** (Thermodyn.) || paramètre d'état • variable d'état
static (Calcul.) || statique
static (Troub., Elec.) || parasite atmosphérique
statically determinate system (Strength mater.) || système isostatique • système statiquement déterminé

statically indeterminate system (Strength mater.) || système hyperstatique • système statiquement indéterminé
statically stable (Strength mater.) || statiquement stable
statics || statique
static balancing (Calcul.) || équilibrage statique
static electricity (Elec.) || électricité statique
static friction || frottement statique
static pressure (Fluid) || pression statique
static similarity (Fluid) || similitude statique
static typing (Program.) || typage statique
station (Railway) || gare • station
stationary || stationnaire
stationary shaft (Funct., Bearings, Power) || arbre fixe
statistical tolerance (Fittings) || tolérance statistique
statistics (Proba.) || statistique
stator (Rotat. machines) || stator
statuary bronze • **statue bronze** || bronze d'art
status bar (GUI) || barre d'état
status indicator light • **status light** (Controls) || voyant d'état
status line (Project) || isochrone
stay (Naval) || étai
steady flow gradually varied (Fluid) || écoulement permanent graduellement varié
steady state (Autom., Chemis., Elec.) || état permanent • état stationnaire
stealth technology (Weapon., Aero.) || furtivité
steam (Thermodyn.) || vapeur d'eau
steam engine || machine à vapeur
steam generator (Nuclear, Press.) || générateur de vapeur
steam lines • **steam pipe** (Nuclear, Piping) || tuyauterie de vapeur
steam outlet (Nuclear) || sortie de vapeur
steam outlet nozzle (Nuclear) || tubulure de sortie de vapeur
steam room (Manufact.) || étuve
steam turbine || turbine à vapeur
steel (Materials, Metall.) || acier

ultrasons
sonic barrier • **sound barrier** • **transonic barrier** (Acoust., Aero., Physique) || mur du son
sonic boom (Acoust., Aero., Fluid) || bang supersonique • choc sonique
sonic feedback (Acoust.) || effet Larsen
soniferous (Acoust., Charac. materials) || conducteur du son
sorbent (Chemis., Fluid) || absorbant
sorbite || sorbite
sorbitic pearlite || perlite sorbitique
sorting (Math., Program.) || tri
sorting algorithm (Program.) || algorithme de tri
sound (Acoust., Physique) || son
sounding (Acoust.) || sondage
sounding rocket (Astro.) || fusée sonde
soundproof (Acoust.) || insonore • isolé au son
soundproof (to) (Acoust.) || insonoriser
sound absorption coefficient (Acoust.) || coefficient d'absorption sonore
sound balloon (Aero.) || ballon-sonde
sound box (Acoust.) || caisse de résonance
sound card (Hardware) || carte son
sound emission analyser^{rz} (Acoust.) || analyseur d'émission sonore
sound flux • **sound power** (Acoust., Physique) || puissance sonore
sound insulation • **soundproofing** (Acoust., Protect.) || insonorisation • isolation acoustique • isolation phonique • isolation sonore • protection sonore
sound intensity (Acoust., Physique) || intensité sonore
sound intensity meter (Acoust.) || appareil de mesure de l'intensité acoustique
sound level meter (Acoust., Measur.) || sonomètre
sound pressure (Acoust., Physique) || pression acoustique
sound pressure meter (Acoust.) || appareil de mesure de la pression acoustique
sound source (Acoust.) || source so-

nore
sound spectrograph (Acoust.) || spectrographe sonore
sound technology (Acoust.) || technologie acoustique
sound wave (Acoust., Aero., Physique) || onde sonore
source code (Program.) || code source
south (Pos.) || sud
south-west (Pos.) || sud-ouest
spacer (Design, Set. parts) || entretoise • espaceur
spacer • **spacing ring** (Design, Set. parts) || bague entretoise
spacer bushing (Design) || douille entretoise
space framework • **space truss** || treillis à trois dimensions
space probe (Astro.) || sonde spatiale
space station (Astro.) || station spatiale
space technology (Astro.) || technologie spatiale
space-time (Physique) || espace-temps
space vehicle (Astro.) || véhicule spatial
spacing wedge (Set. parts) || cale d'écartement
spamming (Network) || arrosage
spanker (Naval) || artimon
spanner wrench (Tool.) || clef anglaise
spare part (Motor, Aero., Naval, Parts) || pièce de rechange • pièce détachée
spare parts inventory (Supply.) || stock de pièces de rechange
spare wheel (Motor) || roue de secours
spark erosion (Manufact.) || érosion par étincelles
spark photography (Imaging) || photographie au flash
spark plug • **spark-plug** (Motor, Aero.) || bougie • bougie d'allumage
spar web (Aero.) || âme de longeron
spatial force system || système de forces quelconques
special bronze || bronze spécial
special sections (Charac. beams) || profils spéciaux
special steel || acier spécial
specification (Quality) || spécification
specific gravity (Charac. materials) ||

poids spécifique
specific heat (Charac. materials) || chaleur spécifique
specific heat capacity (Charac. materials, Thermal) || capacité thermique massique
specific impulse (Astro.) || impulsion spécifique
specimen (Measur.) || éprouvette
spectral (Acoust.) || spectral
spectral analyser^z • **spectrum analyser^z** (Acoust.) || analyseur de spectres
spectrogram (Optics) || spectrogramme
spectrograph (Acoust., Optics) || spectrographe
spectrographic (Acoust.) || spectrographique
spectrometer || spectromètre
spectrometry (Optics) || spectrométrie
spectrophotometer (Optics) || spectrophotomètre
spectroscope (Acoust., Optics) || spectroscope
spectrum (Acoust., Calcul.) || spectre
spectrum analysis (Acoust., Calcul.) || analyse spectrale
speech recognition • **voice recognition** (Acoust., Comput.) || reconnaissance vocale
speech synthesizer • **voice synthesis** (Acoust., Comput.) || synthèse vocale
speed • **velocity** (Aero., Kinem., Units) || vitesse
speed (Funct., Rotat. machines) || régime (moteur)
speedboat (Naval) || hors-bord
speeding up (Funct.) || accélération
speed-gathering distance (Aero.) || distance de mise en vitesse
speed increasing gear pair (Gear) || engrenage multiplicateur
speed increasing ratio (Gear) || rapport de multiplication
speed-indicator (Aero.) || indicateur de vitesse
speed-limit (Aero.) || vitesse maximale
speed loss (Funct.) || perte de vitesse
speed of filtration || vitesse de filtra-

tion
speed of sound (Acoust., Aero.) || vitesse du son
speed of wave propagation • **wave velocity** || célérité de propagation d'une onde • vitesse de propagation d'une onde
speed reducer (Gear) || réducteur de vitesse
speed reducing gear pair (Gear) || engrenage réducteur
spelling mistake (Print.) || faute d'orthographe
spell check (Comput.) || correction orthographique
spell checker (Comput.) || correcteur orthographique
spent fuel pool (Nuclear) || piscine de combustible usagé • piscine de refroidissement du combustible usagé
spent nuclear fuel shipping cask (Nuclear) || conteneur de combustible usagé
spew (Troub., Surf. treatment) || coulure
spherical aberration (Optics) || aberration sphérique
spherical bearing (Bearings) || palier sphérique
spherical coordinate system • **spherical coordinates** (Algebra, Dynam., Geom.) || coordonnées sphériques
spherical-head rod (Power, Link. parts) || bielle à rotule
spherical pendulum (Kinem.) || pendule sphérique
spherical roller bearing (Bearings) || roulement à rouleaux bombés
spherical shell (Shells) || enveloppe sphérique
spherical wave || onde sphérique
spider (Nuclear, Parts) || croisillon
spin || spin
spindle bore (Machining) || alésage de broche
spindle speed (Machining) || vitesse de broche
spindle taper (Machining) || cône de broche
spinner (GUI) || bouton fléché
spiral gear (Gear) || roue à denture

hélicoïdale
spirit level • **torpedo level** (Tool.) || niveau à bulle
splashing (Lubrif.) || barbotage
splash guard (Secur., Machining, Protect.) || protection anti projections • écran anti projection
splice (to) (Naval) || raccorder
spline (Drawing) || courbe
splined bushing (Power, Mov. parts) || bague cannelée
split (Troub.) || fêlure
split bearings (Bearings) || demi-cousinets
split drawing (Drawing) || représentation éclatée
split nut (Bolting) || écrou fendu • écrou à fente
spontaneous fission (Nuclear) || fission spontanée
spool (Supply, Misc. parts) || bobine
spool of a valve (Hydrau., Pneumat.) || tiroir de valve
spot light (Optics) || source de lumière ponctuelle
spot welding (Welding) || soudage par points
spraying (Surf. treatment) || peinture au pistolet
spraying (Fluid) || pulvérisation
spray nozzle (Nuclear) || lance d'aspersion
spreader (Railway) || niveleuse de rail
spreading device (Tool.) || dispositif d'écartement
spreadsheet • **spreadsheet programme** • **spreadsheet software** (Software) || tableur
spring (Springs) || ressort
spring pin (Link. parts) || goupille élastique
spring steel (Metall., Springs) || acier à ressort
spring steel || acier pour ressorts
spring template (Drawing) || trace ressort
spring tides (Naval) || vives eaux
spring type straight pins (Bolting) || goupille élastique
sprocket (Gear) || pignon (entraînement par chaînes) • roue dentée pour chaîne
sprocket chain (Power, Mov. parts) ||

chaîne à rouleaux
spurious frequency || fréquence parasite
spur gear (Gear) || roue droite cylindrique
spur gearing (Gear) || denture droite
spur rack type cutter (Gear, Machining) || outil-crémaillère à denture droite
square (Drawing, Geom.) || carré
square bracket (I) (Char., Comput., Math.) || crochet
square law of flow resistance (Fluid) || loi de résistance au carré
square meter^{us} • **square metre (m²)** (Units) || mètre carré
square nut (Bolting) || écrou carré
square root (Algebra) || racine carrée
square (to) (Algebra) || élever au carré
squeak (Troub.) || grincement
stabilised^z frequency || fréquence stabilisée
stabiliser^z (Aero., Set. parts) || stabilisateur
stability || stabilité
stabilization || stabilisation
stabilizer || addition stabilisante
stabilizing (Heat treatment) || stabilisation
stable || stable
stable equilibrium || équilibre stable
stable motion (Kinem.) || mouvement stable
stack (Program., System) || pile
stacking (Supply, Handl.) || empilage • empilement • gerbage
stack overflow (Comput., Program.) || débordement de pile • dépassement de pile
stack (to) (Supply.) || empiler
staff canteen (Company) || restaurant d'entreprise
staff committee • **works committee** • **works council** (Company) || comité d'entreprise • comité d'établissement
stage (Project) || phase • étape
stain (Quality) || tache
stall • **stalling** (Aero.) || décrochage • perte de sustentation
stalling speed (Aero.) || vitesse de décrochage
stall angle (Aero.) || angle d'incidence

(Fluid) || surface isostère
surface of floatation (Fluid) || surface des flottaisons isocarènes
surface plate (Measur., Machining) || marbre
surface roughness (Penetr. testing, Tribol.) || rugosité de surface
surface stress (Strength mater.) || contrainte superficielle
surface tension (Fluid) || tension superficielle
surface-to-air missile (SAM) (Weapon.) || missile anti-aérien • missile sol-air
surface-to-air missile (SAM) (Weapon.) || missile sol-air
surface treatment (Drawing, Surf. treatment, Heat treatment) || traitement de surface • traitement superficiel
surface waves || ondes de surface
surfacing (Welding) || rechargement
surfactant (Chemis.) || agent tensio-actif
surge line (Nuclear, Piping) || ligne d'expansion • tuyauterie d'expansion
surge nozzle (Nuclear) || tubulure d'expansion
surge tank (Motor, Fluid) || réservoir d'expansion
surjective function (Math.) || fonction surjective • surjection
suspension rod (Link. parts) || bielle de suspension
swap (Comput.) || permutation
swarf (Machining) || copeau long
sway brace (Handl.) || ferrure de reprise d'efforts • élingue de stabilisation
Swedish iron || fer suédois
sweep angle (Aero.) || angle de flèche
swell (Naval) || houle
swept wing (Aero.) || ailes en flèche
swinging || oscillant
swirls (Fluid) || vortex de surface
switching (Railway) || bifurcation • changement de voie
switching • **switchover** (Controls) || commutation
switching track (Railway) || voie de manœuvre
switch key (Controls) || commutateur
switch lock (Railway) || verrou de blo-

cage
switch point (Railway) || aiguille (aiguillage) • pointe d'aiguille
switch rail (Railway) || rail mobile
switch rod (Railway) || tringle de manœuvre
switch stand (Railway) || levier d'aiguillage
switch throw (Railway) || course des lames
switch tower (Railway) || cabine à signaux • poste d'aiguillage
swivel (Link. parts) || pivot
swivelling || orientable • pivotant
swivelling nozzle (Astro., Aero.) || tuyère orientable
swivel-socket wrench (Tool.) || clef à douilles articulées
symbolic link • **symlink** (Comput.) || lien symbolique
symmetrical (Geom.) || symétrique
symmetric matrix (Math.) || matrice symétrique
symmetry (Geom.) || symétrie
synchronic vibrations || vibrations synchrones
synchronism || synchronisme
synchronization (Comput.) || synchronisation
synchronous || synchrone
syntax (Print.) || syntaxe
syntax highlighting (Program.) || coloration syntaxique
synthesis || synthèse
system of differential equations (Algebra) || système d'équations différentielles
system of forces || système de forces
system of linear equations (Algebra) || système d'équations linéaires
system of measurement • **system of units** (Measur., Units) || système d'unités
system of particles (Kinem.) || système de points matériels
system with constraints depending on time (Kinem.) || système à liaisons dépendantes du temps

steel || acier
steelworks (Metall.) || aciérie
steel casting (Molding) || moulage d'acier
steel grade (Metall.) || nuance d'acier
steep (Troub.) || penché
steep turn (Aero.) || virage serré
steering bar (Misc. parts) || barre de guidage
steering column (Motor) || colonne de direction
steering committee (Project) || comité de pilotage
steering wheel (Motor, Controls) || volant de direction
stellite || stellite
stem control • **stem-operated** (Controls, Power) || commande par tige
stepwise reaction (Chemis.) || réaction par étapes
stereogram (Imaging) || stéréogramme
stereograph (Imaging) || stéréographe
stereography (Imaging) || stéréographie
stereoscopic vision (Optics) || vision stéréoscopique
stereoscopy (Optics) || stéréoscopie
stereovision (Optics) || stéréovision
stern (Naval) || poupe
Stevin principle (Fluid) || principe de solidification (dans l'hydromécanique)
stick (Aero.) || manche de pilotage
stick shaker (Aero., Secur.) || vibreur de manche
stirrup (Link. parts, Parts) || étrier
stochastic algorithm (Program.) || algorithme stochastique
stockyard (Supply.) || parc à matières
stock house (Supply.) || halle de chargement
stoddard solvent (Chemis.) || naphtalour
Stokesian fluid || fluide de Stokes
Stokes hypothesis (Fluid) || hypothèse de Stokes
stop-motion photography (Imaging) || prise vue par vue
stop pin (Set. parts) || goupille d'arrêt • pion de butée
stop plate (Mov. parts, Set. parts) || plaque d'arrêt • plaque de butée •

plaquette-butée
stop ring (Mov. parts, Set. parts) || bague d'arrêt • bague de butée
stop screw (Bolting, Mov. parts, Set. parts) || vis d'arrêt • vis de butée
storage (Supply., Project) || magasinage • remisage • stockage
storage cost (Supply., Methods) || coût d'entreposage
storage memory (Hardware) || mémoire
straightness (Drawing, Quality) || linéarité • rectitude
straight counterbore hole (Design) || trou deamage droit
straight failure (Troub.) || panne franche
straight linear support (Strength mater.) || appui linéaire rectiligne
straight path || trajectoire rectiligne
strained (Calcul.) || sous contraintes
strain ageing • **strain aging**^{US} (Funct.) || vieillissement mécanique
strain crack || fissure due à la déformation
strain ellipsoid || ellipsoïde des déformations
strain energy due to distortion (Kinem.) || énergie de déformation due à la distorsion
strain gauge (Controls, Measur., Strength mater.) || capteur de déformation • extensomètre • jauge de contrainte
strap (Link. parts) || courroie d'attache • courroie de fixation
strap (to) (Aero.) || lier
stratified flow (Fluid, Thermal) || écoulement stratifié
stray field (Electromag.) || champ de fuite
stream (Fluid) || torrent
streamlined body (Fluid) || corps profilé
strength of materials (Strength mater.) || résistance des matériaux
strength properties (Charac. materials) || propriétés de résistance
stress (Strength mater.) || contrainte • tension
stress concentration (Strength mater.) || concentration de contrainte • concentration de contraintes

stress corrosion || corrosion sous contrainte • corrosion sous tension
stress corrosion cracking || fissuration par corrosion sous tension
stress crack || fissure sous tension
stress cycle (Strength mater.) || cycle de contraintes
stress deviator (Strength mater.) || déviateur des contraintes
stress ellipse (Strength mater.) || ellipse des contraintes
stress intensity (Calcul., Strength mater.) || contrainte de Tresca
stress quadric (Strength mater.) || quadrique des contraintes
stress-strain curve (Strength mater.) || diagramme effort-déformation • diagramme tension-allongement
stress tensor (Strength mater.) || tenseur des contraintes
stress trajectories (Strength mater.) || trajectoires des contraintes principales
striking the arc (Welding) || amorçage de l'arc
string (Comput., Program.) || chaîne de caractères
string || corde
stringed instrument (Acoust.) || instrument à cordes
string theory || théorie des cordes
stripping tool (Tool., Elec.) || pince à dénuder
strip welding (Welding) || soudage en cordon
stroboscope (Optics) || stroboscope
stroboscopic effect (Optics) || effet stroboscopique
stroboscopy (Optics) || stroboscopie
stroke (Funct.) || course
stroke length (Funct.) || longueur de course
strong axis (Charac. beams) || axe de forte inertie
strong interaction (Nuclear, Physique) || interaction forte
strong typing (Program.) || typage fort
strontium (Sr) (Chemical elem.) || strontium
structural analysis (Calcul., Strength mater.) || analyse de structure • analyse structurelle

structural design analysis (Calcul.) || calcul de structure
structural theory || théorie de la structure
structured programming (Program.) || programmation structurée
structure-sensitive properties (Charac. materials) || propriétés dépendantes de la structure
structuring element (Imaging) || élément structurant
strut (Link. parts) || tirant
stuck (Troub.) || coincé
studding (Welding) || goujonage
stuffing (Tightness) || garniture
stuffing box (Tightness) || boîte à garniture • boîte à étoupe • presse étoupe
style sheet (Comput.) || gabarit
subaudible (Acoust.) || peu audible • presque audible
subcontracting (Project) || sous-traitance
subcooled boiling (Thermal) || ébullition superficielle avec cœur sous-refroidi
subcritical reactor (Nuclear) || réacteur piloté par accélérateur
subcritical velocity of flow (Fluid) || vitesse d'écoulement sous-critique
sublimation (Physique) || sublimation
sublimation temperature (Charac. materials) || point de sublimation
subluminous (Optics) || peu lumineux
submachine gun (SMG) (Weapon.) || mitraillette (PM)
submarine (Naval) || sous-marin
submatrix (Math.) || sous-matrice
submunition (Weapon.) || sous-munition
subroutine (Program.) || fonction • routine
subscript (Algebra, Typo.) || indice • indice inférieur
subset (Math.) || sous-ensemble
subsidiary (Company) || filiale
subsidiary information (Typo.) || explication complémentaire
subsonic (Acoust., Aero.) || subsonique
subsonic aerodynamics || aérodynamique subsonique
subspace (Math.) || sous-espace

substructure || sous-structure
subsurface corrosion || corrosion interne
subterranean water || eaux souterraines
subtraction (Algebra) || soustraction
subtractive synthesis (Optics) || synthèse soustractive
subtract (to) (Algebra) || soustraire
suction (Fluid) || aspiration • succion
sudden change of section (Fluid) || changement brusque de section
sudden failure (Troub.) || panne subite
sufficient || suffisant
sulfate^{us} • sulphate (Chemis.) || sulfate
sulfur^{us} • sulphur (S) (Chemis., Metall., Chemical elem.) || soufre
sulphonitriding (Chemis.) || sulfonituration
sulphuric acid (Chemis.) || acide sulfurique
sulphurised^z oil (Lubrif.) || huile sulfurée
summable (Math.) || sommable
summation (Math.) || sommering
sump drain tube (Nuclear) || tube de drainage du carter
sump plug (Parts) || bouchon de vidange
sunlight (Optics) || lumière solaire
sun gear (Gear) || roue solaire
supercharger (Rotat. machines) || turbo compresseur
supercomputing (System) || calcul intensif
superconducting coil (Nuclear, Elec.) || bobine supraconductrice
superconductivity (Charac. materials, Elec.) || supraconduction • supraconductivité
superconductor (Elec.) || supraconducteur
supercooling (Physique) || surfusion
supercritical (Fluid) || supercritique • surcritique
supercritical velocity of flow (Fluid) || vitesse d'écoulement hypercritique
superplasticity (Charac. materials) || superplasticité
superposition || superposition
superposition of waves (Fluid) || su-

perposition des ondes
superscript (Typo.) || exposant • indice supérieur
supersede (Project) || annule et remplace
supersonic (Acoust., Aero.) || supersonique
supersonic aerodynamics || aérodynamique supersonique
supersymmetry || supersymétrie
supervisor (Manufact.) || chef d'atelier
supervisory committee (Company) || conseil de surveillance
supervisor password (Software, Network) || mot de passe administrateur
supplementary angle (Geom.) || angle supplémentaire
supplier (Supply.) || fournisseur
supply catalogue (Supply.) || catalogue d'approvisionnement
support (Link. parts) || appui • support
support foot (Nuclear) || console de supportage
support force (Strength mater.) || réaction d'appui
support plate (Nuclear) || plaque de supportage
support skirt (Nuclear) || jupe d'assise
surface (Tribo.) || surface
surface adhesion (Motor) || tenue de route
surface corrosion || corrosion superficielle
surface decarburization || décarburation superficielle
surface defect • surface imperfection || défaut de surface • défaut superficiel
surface finish • surface texture (Design, Drawing, Measur., Tribo., Machining) || finition de surface • état de surface
surface force || force de surface
surface hardness (Charac. materials, Tribo.) || dureté de surface
surface of centres of buoyancy (Fluid) || surface des centres de déplacement
surface of depression || surface de dépression
surface of equal specific volume

thermonuclear fusion (Nuclear) || fusion thermonucléaire
thermostat (Controls, Thermal) || thermostat
Thévenin's theorem (Elec.) || théorème de Thévenin
thickening (Imaging) || épauissement
thickness (Drawing, Measur., Machining) || épaisseur
thickness gauge (Measur.) || calibre d'épaisseur
thick aerofoil section (Aero.) || profil d'aile épais
thick line (Drawing) || trait fort
thick oil (Lubrif.) || huile épaisse
thick plate (Shells) || plaque épaisse
thimble (Nuclear) || chaussette (boite à gant)
thinning (Imaging) || amincissement
thin aerofoil section (Aero.) || profil d'aile mince
thin line (Drawing) || trait fin
thin oil (Lubrif.) || huile fluide
thin plate (Shells) || plaque mince
Thomas steel || acier Thomas
thorium (**Th**) (Nuclear, Chemical elem.) || thorium
thread (Program., System) || fil (d'exécution)
thread (Network) || fil (d'une discussion)
thread (Bolting, Machining) || filet • filetage
threaded pipe (Bolting) || tube fileté
threading (Machining) || filetage
thread-cutting die • **threading die** (Tool., Machining) || filière
thread-locking fluid (Bolting) || frein-filet
thread whirling (Machining) || fraisage tourbillonnaire
three axis (Machining) || trois axes
threshold (Imaging, Elec.) || seuil
thresholding (Imaging) || seuillage
threshold (to) (Imaging) || seuiller
throat (Astro.) || col (d'une tuyère)
throtter (GUI) || indicateur d'activité
throttle (Aero., Controls) || manette de commande • manette des gaz • régulateur
throttle (Controls) || régulateur d'admission

throttle (Motor, Aero.) || papillon d'étranglement
throttle valve (Hydrau.) || robinet de débit
throttle valve (Misc. parts) || volet de carburateur
throttling (Fluid) || étranglement
throttling device (Fluid) || organe d'étranglement
through hardening (Heat treatment) || trempe à cœur
thrust (Astro., Aero., Thermodyn.) || poussée • traction de l'hélice
thrust bearing (Bearings) || palier à butée
thrust cut off (Astro.) || arrêt de poussée
thrust lever (Controls) || manette de puissance
thrust misalignment (Astro.) || désalignement de la poussée
thrust needle roller bearing (Bearings) || butée à aiguilles
thrust roller bearing (Bearings) || roulement de butée
thrust-to-weight ratio (Aero.) || rapport poussée sur poids
thrust-washer (Bearings) || rondelle de butée
thrust (to) || pousser
thulium (**Tm**) (Chemical elem.) || thulium
thumb nut (Bolting) || écrou papillon
tidal force || force de marée
tidal locking || rotation synchrone
tide (Naval) || marée
tide table (Naval) || annuaire des marées
tide table (Naval) || calendrier des marées
tight || serré
tightening (Design) || serrage
tightening torque (Bolting, Calcul.) || couple de serrage
tightness (Tightness) || étanchéité
tightness (of a belt) (Power) || tension (d'une courroie)
tight fit (Machining) || monté serré
tilde (~) (Char.) || tilde
time (Units) || temps
time constant (Autom., Dynam.) || constante de temps
time domain (Autom.) || domaine tem-

T

tab (GUI) || onglet
tab (Set. parts, Misc. parts) || languette • patte • taquet
table (Machining) || table
tabulation (Comput.) || tabulation
tab-separated values (**TSV**) (Comput.) || valeurs séparées par des tabulations
tack • **tack welding** (Welding) || pointage • soudure de pointage
tackling (Handl.) || démultiplication par poulies
tack welder (Welding) || pointeur
tag (Comput.) || balise
tag (Supply., Quality) || étiquette
tagging (Supply.) || étiquetage
tail (Aero.) || queue
tailstock (Machining) || poupée mobile
tailstock chuck (Machining) || mandrin de poupée mobile
tailstock screw (Machining) || filetage de poupée mobile
tailstock taper (Machining) || cône poupée mobile
tailwind (Aero.) || vent arrière
tail bumper (Aero.) || atterrisseur auxiliaire de queue
tail-heavy (Aero.) || tendance à cabrer
tail light (Motor) || feu arrière
tail-piece (Aero.) || empennage
tail wheel (Aero.) || roulette de queue
take-off (Aero.) || décollage
take-off distance (Aero.) || distance de décollage
taking • **viewing** (Imaging) || prise de vue
takt time (Methods) || rythme de la demande • temps de cadencement
tallow (Lubrif.) || suif
tandem mill (Flatt.) || train de cages en tandem • train tandem
tangent (Geom.) || tangente
tangent (tan) (Algebra, Geom.) || tan
tangential acceleration (Kinem.) || accélération tangentielle
tangential field (Magn. testing) || champ tangentiel
tangential velocity (Kinem.) || vitesse

tangentielle
tank (Naval, Misc. parts) || citerne • réservoir
tanker (Naval) || pétrolier
tank car (Railway) || wagon-citerne
tantalum (**Ta**) (Elec., Chemical elem.) || tantale
tap (Tool., Machining) || taraud
taper (Machining) || cône
tapered roller (Bearings) || rouleau conique
tapered roller bearing (Bearings) || roulement à rouleaux coniques
taper pin (Bolting) || goupille conique
tape measure (Measur.) || mètre à ruban
tapped hole (Design, Machining) || trou taraudé
tappet (Controls) || poussoir
tapping (Design, Machining) || taraudage
tapping chuck (Machining) || mandrin de taraudage
tap hole (Foundry) || trou de coulée
target (Project) || but • objectif
target || cible
targeting (Weapon.) || ciblage
tarmac (Aero.) || aire d'embarquement • aire de manœuvre
tarnish (Troub.) || ternissure
tarnish resistance (Charac. materials) || résistance au ternissement
task (Project, System) || tâche
task force (Project) || groupe opérationnel
taxiway (Aero.) || voie de circulation au sol
Taylor expansion (Algebra) || développement limité
teamwork (Company, Human ress.) || travail d'équipe
team spirit (Human ress.) || esprit d'équipe
tear resistance (Charac. materials, Strength mater.) || résistance à la déchirure
technetium (**Tc**) (Chemical elem.) || technétium
technical description (Supply.) || note technique
technical drawing (Design, Drawing) || dessin technique
technical specification (Project) ||

spécification technique du besoin
technological gap (Project) || retard technologique
technological properties (Charac. materials) || propriétés technologiques
technology transfer (Project) || transfert de technologie
tedious || fastidieux
tee bending test • **tee-bend test** (Welding) || essai de pliage en T
tee joint (Welding) || assemblage en T • joint en T
tee welded (Welding) || assemblage en T
telecommunication || télécommunication
telephone || téléphone
teleprocessing (System) || télétraitement
tellurium (Te) (Chemical elem.) || tellure
tell-tale indicator (Controls) || voyant mécanique
telomerization (Chemis.) || télomérisation
temperability (Charac. materials) || susceptibilité au revenu
temperature (Physique) || température
temperature drop (Thermal) || écart de température
temperature indicator (Motor, Thermal) || indicateur de température
temperature jump • **temperature jump at the phase boundary** (Thermal) || saut de température à l'interface
tempered steel (Materials, Metall.) || acier revenu
temper brittleness || fragilité de revenu
temper graphite || graphite de recuit
temper resistant steel || acier résistant au revenu
template (Measur., Set. parts) || calibre de forme • gabarit • modèle de forme
template (Program.) || modèle • patron
temporary (Company) || temporaire
temporary memory (Hardware) || mémoire intermédiaire

temporary size (Fittings) || dimension auxiliaire
temporary worker (Company) || intérimaire
tenacity (Charac. materials) || ténacité
tender (Project) || offre • offre de prix
tensile properties (Charac. materials) || propriétés mécaniques en traction
tensile strain (Strength mater.) || allongement en traction
tensile strength (Charac. materials) || résistance à la traction
tensile stress (Strength mater.) || contrainte de traction • tension
tensile test (Measur., Strength mater., Welding) || essai de rupture • essai de traction
tensile-testing machine (Strength mater.) || machine d'essai de traction
tensile test piece (Measur., Strength mater.) || éprouvette de traction
tension (Beams) || traction
tensioner (Set. parts) || tendeur
tension member • **tie** (Beams) || membrure de tension
tensor of inertia (Kinem.) || tenseur d'inertie
terbium (Tb) (Chemical elem.) || terbium
terminal (Aero.) || terminal
terminal velocity (Kinem.) || vitesse limite
termination (Project) || résiliation
termination (Chemis.) || terminaison
terms of payment (Account.) || termes de paiement
ternary steel || acier ternaire
tesla (T) (Units) || tesla
test panel (Penetr. testing) || pièce de référence
test pressure (Press.) || pression d'épreuve
test procedure (Quality) || procédure de test
test report (Quality) || rapport d'essai
test rig (Quality) || banc d'essai
test schedule (Funct.) || programme d'essai
test tube (Chemis.) || tube à essai • éprouvette
text box (GUI) || champ de saisie • zone de texte

thallium (Tl) (Chemical elem.) || thallium
theme (GUI) || thème
theorem (Math.) || théorème
theorem of minimum potential energy (Kinem.) || principe du travail minimum
theorem on hydrodynamic reaction (Fluid) || théorème de la réaction hydrodynamique
theorem on uniqueness of viscous flows (Fluid) || théorème sur l'identité des écoulements visqueux
theoretically exact reference size (Fittings) || dimension de référence théoriquement exacte
theoretical discharge (Fluid) || débit de l'écoulement théorique
theoretical mechanics || mécanique générale
theory of elasticity (Strength mater.) || théorie de l'élasticité
theory of floating bodies (Fluid) || théorie des corps flottants
theory of plasticity (Strength mater.) || théorie de la plasticité
theory physical similarity (Fluid) || théorie de la similitude physique
thermal barrier (Aero.) || barrière thermique • mur de la chaleur
thermal boundary layer (Fluid, Thermal) || couche limite thermique
thermal deformation || déformation thermique
thermal diffusivity (Thermal) || coefficient de diffusion thermique
thermal electromotive force • **thermoelectric power** (Charac. materials) || pouvoir thermoélectrique
thermal endurance (Charac. materials) || résistance au cyclage thermique
thermal energy (Thermal) || énergie thermique
thermal equilibrium (Thermal) || équilibre thermique
thermal expansion (Thermal, Thermodyn.) || dilatation thermique
thermal fatigue || fatigue (par cyclage) thermique
thermal grease (Thermal) || pâte thermique
thermal lining (Thermal, Protect.) ||

protection thermique
thermal properties (Charac. materials) || propriétés thermiques
thermal resistance at the phase boundary (Thermal) || résistance de contact
thermal runaway (Thermal) || emballement thermique
thermal screen (Secur., Thermal) || écran thermique
thermal shock (Thermal, Thermodyn.) || choc thermique
thermal shock resistance (Charac. materials) || résistance aux chocs thermiques
thermal sleeve (Nuclear) || manchette thermique • manchon thermique
thermal stress (Strength mater.) || contrainte d'origine thermique
thermal switch (Controls, Secur., Thermal, Elec.) || interrupteur thermique
thermal wear (Tribol.) || usure par échauffement
thermocouple (Controls, Thermal, Elec.) || thermocouple
thermodynamic (Thermodyn.) || thermodynamique
thermodynamics (Thermodyn.) || thermodynamique
thermodynamic equilibrium (Thermodyn.) || équilibre thermodynamique
thermodynamic state (Thermodyn.) || état thermodynamique
thermodynamic system (Thermodyn.) || système thermodynamique
thermoelectric (Thermal, Elec.) || thermo-électrique
thermoelectricity (Thermal, Elec.) || thermo-électricité
thermoelectric cooling (Thermal) || refroidissement thermoélectrique
thermogram || thermogramme
thermography (Imaging, Thermal) || thermographie
thermoluminescence (Optics, Thermal) || thermoluminescence
thermolysis (Chemis.) || thermolyse
thermomagnetism (Thermal, Electromag.) || thermomagnétisme
thermometer (Measur.) || thermomètre

tungsten carbide (Materials) || carbure de tungstène
tungsten steel || acier au tungstène
turbine (Rotat. machines) || turbine
turbine blade (Rotat. machines) || aube de turbine • pale de turbine
turbine pump (Rotat. machines) || turbo-pompe
turbogenerator (Rotat. machines) || turbo-générateur • turbogénérateur
turbo-compressor • **turbocharger** (Fluid, Rotat. machines) || turbocompresseur
turbulence (Aero., Fluid) || turbulence
turbulent || turbulent
turbulent flow (Fluid, Thermal) || écoulement turbulent
turbulent flow (Fluid) || écoulement turbulent
turbulization || tourbillonnement
Turing machine (Comput.) || machine de Turing
turn (Units) || tour
turnaround time (Methods) || temps de roulement
turning (Machining) || tournage
turning (Machining) || copeau
turning tool (Machining) || outil de tournage
turnout (Railway) || aiguillage
turnout track (Railway) || voie déviée
turntable (Railway) || pont tournant
turpentine (Chemis.) || essence de térébenthine
turret (Machining) || tourelle
tweetter (Acoust.) || haut-parleur (aiguë)
twin-engine (Aero.) || bimoteur
twist grip (Controls) || poignée tournante
two axis (Machining) || deux axes
two-dimensional (Math.) || bidimensionnel
two-high mill (Flatt.) || stand duo
two-high reversing mill (Flatt.) || laminoir duo réversible
two-high roughing mill (Flatt.) || duo dégrossisseur
two-lipped cam • **two-lobe cam** (Power) || came double
two-phase (Elec.) || biphasé
two-phase flow (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || écoulement diphasique

two stage compressor (Rotat. machines) || compresseur à deux étages
two-stroke engine (Motor) || moteur deux-temps
two-way switch (Controls, Elec.) || va-et-vient
typesetting (Print.) || composition
typewriter (Print.) || machine à écrire
type inference (Program.) || inférence de types
type of equipment (Press.) || type d'équipement
type of flow (Fluid) || régime d'écoulement
type safety (Program.) || sûreté du type
typing error (Print.) || faute de frappe
typography (Typo.) || typographie
tyre bead (Motor) || jante de pneu • talon de pneu
tyre lever (Motor, Tool.) || démonte-pneu
tyre tread (Motor) || bande de roulement

U

ultimate load factor (Strength mater.) || facteur de charge extrême
ultimate shear stress (Charac. materials, Strength mater.) || contrainte extrême de cisaillement
ultimate strength (Strength mater.) || résistance
ultimate stress (Strength mater.) || effort de rupture
ultimate tensile strength (Charac. materials, Strength mater.) || résistance à la rupture • résistance à la rupture par traction
ultimate tensile stress (Charac. materials, Strength mater.) || contrainte extrême de traction
ultrasonic • **ultrasound** (Acoust.) || ultrason • ultrasonore • à ultrasons
ultrasonic cleaner (Acoust.) || nettoyeur à ultrasons

porel
time exposure (Imaging) || pause
time interval (Measur.) || intervalle de temps
time of emptying a reservoir (Fluid) || durée de vidange d'un réservoir
time response (Autom.) || réponse temporelle
time-sharing (System) || temps partagé
time-to-product (Methods) || délai de production du produit fini
time zone (Naval) || fuseau horaire
timing || synchronisation
timing chain (Power) || chaîne de synchronisation
tin (Sn) (Chemical elem.) || étain
tinned (Surf. treatment) || étamé
tinning (Surf. treatment) || étamage
tinplate (Materials) || fer-blanc
tin brass || laiton à étain
tin disease || peste de l'étain
tip of the day (Comput.) || astuce du jour
tire^{us} • **tyre** (Motor) || pneu • pneumatique
titanium (Ti) (Metall., Chemical elem.) || titane
titanium nitride (Heat treatment) || nitrure de titane
titanium steel (Materials, Metall.) || acier au titane
title block (Drawing) || cartouche
titration (Chemis.) || dosage • titrage
titrimeter (Chemis.) || titrimètre
titrimetry (Chemis.) || titrimétrie
toe radius (Charac. beams) || rayon de l'arrondi
tolerance (Fittings) || tolérance
tolerance interval (Design, Fittings) || intervalle de tolérance
tonne (t) (Units) || tonne
tool (Tool.) || outil
toolbar (GUI, Software) || barre d'outils
toolbox (Tool.) || boîte à outils
toolholder (Machining) || porte-outil
toolmaker (Tool.) || outilleur
tooltip (GUI) || bulle d'aide
tool grinder (Tool.) || affûteuse
tool handle (Tool.) || manche d'outil
tool steel (Materials, Metall., Tool.) || acier à outil

topology (Geom.) || topologie
torch || brûleur
toroidal coordinates (Algebra, Geom.) || coordonnées toroïdales
toroidal field (Nuclear, Electromag.) || champ toroïdal
toroidal field coils (Nuclear, Elec.) || bobine de champ toroïdal
torpedo (Weapon.) || torpille
torque (Calcul., Dynam.) || couple
torque • **torsional moment** (Beams, Strength mater.) || moment de torsion
torque converter (Power) || convertisseur de couple
torque limiter (Power) || limiteur de couple
torque screwdriver (Tool.) || tournevis dynamométrique
torque tester (Measur., Tool.) || appareil de mesure de couple
torque wrench (Tool.) || clef dynamométrique
torsion (Beams, Strength mater.) || torsion
torsional constant (Charac. beams) || moment d'inertie de torsion
torsional rigidity (Beams) || rigidité de torsion
torsion bar (Springs) || barre de torsion
torsion spring (Springs) || ressort de torsion
total maintenance cost (Account.) || coût total de l'entretien
total operating cost (Account.) || coût d'exploitation
touch-and-go (Aero.) || touché au sol et remise des gaz • touché au sol suivi de remise des gaz
touch down (Aero.) || impact • touché au sol
touch screen (Hardware, System) || écran tactile
tough || tenace
toughened steel || acier amélioré • acier traité
toughness (Charac. materials) || ténacité
towing (Naval) || remorquage
towing bar (Motor) || barre de remorquage
towing lug (Motor, Handl.) || anneau

de remorquage
tow-line (Naval) || câble de remorquage
tow (to) (Naval) || haler • remorquer
toxic cloud (Troub.) || nuage toxique
traceability (Project, Quality) || traçabilité
tracing paper (Drawing) || papier-calque
track (Railway) || voie
track (Railway) || voie ferrée
trackwork (Railway) || pose des rails
track inspection car (Railway) || voiture d'inspection de la voie
track motor car (Railway) || draine
track removal (Railway) || déferrier
track section (Railway) || élément de voie
track spacing (Railway) || entrevoie
traction spring (Springs) || ressort hélicoïdal
tractive effort (Railway) || effort au crochet • effort de traction
trade-union (Human res.) || syndicat
trade-unionist (Human res.) || syndicaliste
traffic direction (Railway) || sens de circulation
trainee (Human res.) || stagiaire
training course (Company, Human res.) || formation
training period (Company) || stage
tranquil flow (Fluid) || écoulement fluvi-
transcendental number (Math.) || nombre transcendant
transfer curve (Autom.) || courbe de transfert
transfer function (Autom.) || fonction de transfert
transfer of ownership • transfer of title (Project) || transfert de propriété
transfer orbit (GTO) (Astro.) || orbite de transfert
transfer point (Railway) || gare de correspondance
transfer table (Railway) || pont roulant
transformation matrix (Math.) || matrice d'une transformation
transformation of coordinates (Math.) || transformation des coord-

onnées
transformer (Elec.) || transformateur
transient (Calcul.) || transitoire
transient response (Autom.) || réponse transitoire
transistor (Railway) || transistor
transition fit (Fittings) || ajustement incertain
transition flow regime (Fluid, Thermal) || écoulement en régime de transition
transition from laminar to turbulent flow (Fluid) || passage du régime laminaire au régime turbulent
transition from turbulent to laminar flow (Fluid) || passage du régime turbulent au régime laminaire
transition matrix (Math.) || matrice de passage
transition point || point de transition
transit indicator (Controls) || voyant de manœuvre
translating cowl (Protect.) || capot coulissant
translation (Kinem.) || translation
transmission (Thermal) || transmission
transmission losses (Power) || pertes par transmission
transmission of sound (Acoust., Physique) || propagation du son
transmission oil (Hydrau., Lubrif.) || huile pour transmission hydraulique
transmission ratio (Power) || rapport de transmission
transmission shaft (Power) || arbre de transmission
transmission speed (Power) || vitesse de transmission
transmissivity • transmittance (Optics, Thermal) || facteur de transmission
transmitted radiant flux (Thermal) || flux de rayonnement transmis
transom (Naval) || traverse
transonic (Acoust., Aero.) || transsonique
transonic aerodynamics || aérodynamique transsonique
transparency (Optics) || transparence
transparent (Optics) || transparent
transportation (Kinem.) || mouvement d'entraînement

transport medium (Thermal) || milieu transparent
transposed matrix (Algebra, Math.) || matrice transposée
transposition (Algebra) || transposition
transverse base pitch (Drawing, Gear) || pas de base apparent
transverse magnetisation^z (Magn. testing) || aimantation transversale
transverse module (Drawing, Gear) || module apparent
transverse pitch (Drawing, Gear) || pas apparent
transverse pressure angle (Drawing, Gear) || angle de pression apparent
trapezoid (Geom.) || trapèze
trapezoidal (Drawing) || trapézoïdal
trapping (Chemis.) || capture • piègeage
travel limit hammer (Funct., Mov. parts) || butoir de fin de course
travel stop (Funct., Mov. parts, Set. parts) || butée de fin de course
trawler (Naval) || chalutier
tray (Misc. parts) || matériau
tread of a tyre • tyre footprint (Motor) || empreinte de pneu • sculpture de pneu
treated (Surf. treatment) || traité
treatment (Surf. treatment) || traitement
tree (Program.) || arbre
tree-view (GUI) || arborescence • vue arborescente
treble (Tool.) || tréteau
trial run (Human res.) || période d'essai
triangle (Drawing, Geom.) || triangle • trigone
triangular matrix (Algebra) || matrice triangulaire • matrice trigonale
tribology (Measur., Tribol.) || tribologie
trick || astuce
trigger (Controls) || détente • gâchette • poussoir à ressort
triggering current (Elec.) || courant d'amorçage
trigger voltage (Elec.) || tension d'amorçage • tension de déclenchement • tension gâchette
trigger (to) || déclencher

trigonometric functions (Algebra) || fonction trigonométrique
trigonometric identities • trigonometrical identity (Algebra) || identité trigonométrique
trimable horizontal stabiliser (Aero.) || plan horizontal réglable
trim indicator (Aero.) || indicateur de compensateur
trim (to) (Aero.) || équilibrer
triple point (Physique) || point triple
tritiated water (Nuclear) || eau tritiée
tri-processor (Hardware) || tri-processeur
trolley (Railway) || tramway
trolley wire (Railway) || fil aérien
trouble (Aero.) || difficulté
trouble (Funct., Troub.) || incident
truck (Railway) || bogie
true north (Naval) || nord géographique
true root-mean-square (Magn. testing, Elec.) || valeur efficace réelle • valeur efficace vraie
truncated (Math.) || tronqué
truncate (to) (Math.) || tronquer
truncation (Math.) || troncature
trunnion (Set. parts) || tourillon
truth table (Comput., Elec.) || table de vérité
tube bundle shroud • tube wrapper (Nuclear) || enveloppe de faisceau
tube rolling mill (Flatt.) || laminoir à tubes
tube sheet (Nuclear) || plaque de répartition
tube support plate (Nuclear) || plaque d'entretoise
tubing (Piping) || tuyauterie (réseau)
tug (Naval) || remorqueur
tunable (Acoust.) || accordable
tunable bandpass filter (Acoust.) || filtre accordable
tundish spout (Foundry, Molding) || entonnoir de coulée
tune (Acoust.) || accord (fréquence)
tuned circuit (Elec.) || circuit accordé
tune in (to) (Acoust.) || régler sur une fréquence
tune (to) (Acoust.) || accorder • régler
tungsten • wolfram (W) (Materials, Metall., Chemical elem.) || tungstène

gramme visuel
visual inspection (Measur., Quality) || contrôle visuel
voice (Acoust.) || vocal • voix
voice frequency (Acoust.) || fréquence vocale
voice transmission (Acoust.) || phonie
void || cavité
void (Math.) || vide
Voight's modulus • **bulk elastic modulus** • **compression modulus of elasticity** • **volumetric modulus of elasticity** (Charac. materials) || module de rigidité • module de volume
volatility || volatilité
volt (V) (Units, Elec.) || volt
voltage (Railway, Elec.) || tension • tension électrique
voltage regulator (Elec.) || régulateur de tension
voltmeter (Measur., Elec.) || volt-mètre
volt-ampere (VA) (Units) || volt-ampère
volt per meter (Units) || volt par mètre
volumetric analysis (Chemis.) || dosage volumétrique
volumetric flask (Chemis.) || fiole jaugée
volumetric strain || changement de volume
volume force || force volumique
volume integral (Algebra) || intégrale de volume
volute spring (Springs) || ressort volute
vortex (Fluid) || tourbillon
vortex formation (Fluid) || formation de tourbillons
voxel (Imaging) || voxel
v-belt (Power) || courroie trapézoïdale

W

wad (Weapon.) || bourre

wake (Fluid, Naval) || sillage
wake (Fluid) || sillage
wake noise (Acoust., Aero., Naval) || bruit de sillage
wallpaper (Comput.) || fond d'écran
wall roughness (Fluid) || rugosité des parois
wall thickness (Strength mater.) || épaisseur de paroi
warehouse (Manufact.) || entrepôt
warehouse (to) (Supply.) || entreposer
warehousing (Supply.) || entreposage
warning light (Controls) || témoin lumineux d'alerte • voyant lumineux d'alerte
warning triangle (Motor, Secur.) || triangle d'avertissement
warping (Strength mater.) || gauchissement
warping || gauchissement
warping constant (Charac. beams) || moment d'inertie de gauchissement
warranty (Project) || garantie
washability (Penetr. testing) || facilité d'élimination • lavabilité
washer (Bolting) || rondelle
waste management (Manufact.) || gestion des déchets
water (Fluid, Naval) || eau
waterproof || imperméable
watertight bulkhead (Naval, Tightness) || cloison étanche à l'eau
watertight door (Naval, Tightness) || porte étanche à l'eau
water-based penetrant (Penetr. testing) || pénétrant à base aqueuse
water-bath (Chemis.) || bain-marie
water condensation (Thermodyn.) || condensation d'eau
water cooled (Nuclear, Thermal) || refroidi à l'eau
water cooling (Thermal, Heat treatment) || refroidissement à l'eau
water corrosion || corrosion par l'eau
water-course (Fluid) || cours d'eau
water hammer || coup de bélier
water hardening • **water quenching** (Heat treatment) || trempé à l'eau
water injection (Nuclear) || injection d'eau
water-jet (Fluid) || jet d'eau
water pipe (Motor) || durit

ultrasonic inspection (Quality) || contrôle par ultrasons
ultrasonic testing (Quality) || essais aux ultrasons
ultraviolet (Optics) || ultraviolet
unaided eye (Optics) || œil nu
unalloyed steel (Materials, Metall.) || acier non allié
unauthorised access (Comput.) || accès non autorisé
unavailable (Troub.) || indisponible
unbalance (Troub.) || déséquilibre
unbalanced load (Calcul.) || charge déséquilibrée
unbundling (Network) || dégroupage
uncertainty of measurement (Measur.) || incertitude de mesure
unconditional branch • **unconditional jump** (Program.) || branchement inconditionnel • saut inconditionnel
uncontrolled rod withdrawal (Nuclear) || extraction brutale des barres de pilotage
uncountable (Math.) || indénombrable
uncoupling (Railway) || dételage
undamped (Autom.) || non amorti
underdamped (Autom.) || sous amorti
underexpose (to) (Imaging) || sous-exposer
underexposure (Imaging) || sous-exposition
underflow (Comput.) || sous-passement
underground-water flow || écoulement souterrain
underland (Pos.) || sous terre
underpaid (Human ress.) || sous payé
underscore () (Char., Comput.) || soulignement • tiret bas
undersea (Pos.) || sous mer
undershoot landing (Aero.) || atterrissage trop court
undulating motion || mouvement ondulatoire
unemployed (Human ress.) || sans emploi
unequal angle (Strength mater.) || cornière à ailes inégales
unexposed (Imaging) || non exposé
unfold (to) || déplier
uniaxial stress (Strength mater.) ||

champ de contrainte uniaxial
uniformly accelerated motion (Kinem.) || mouvement uniformément accéléré
uniformly accelerated velocity (Dynam.) || vitesse uniformément accélérée
uniformly damped sinusoidal vibration || vibration sinusoïdale uniformément amortie
uniformly retarded motion (Kinem.) || mouvement uniformément retardé
uniformly retarded velocity (Dynam.) || vitesse uniformément retardée
uniformly variable motion (Kinem.) || mouvement uniformément varié
uniformly variable rotation (Kinem.) || rotation uniformément variée
uniform corrosion || corrosion uniforme
uniform load (Calcul., Strength mater.) || charge uniforme
uniform motion (Kinem.) || mouvement uniforme
uniform resource locator • **universal resource locator (URL)** (Network) || adresse universelle
uniform rotation (Kinem.) || rotation uniforme
uniform velocity (Dynam.) || vitesse uniforme
uninstall (to) (Software) || désinstaller
union (U) (Math.) || union
unit (Measur.) || unité
unit circle (Geom.) || cercle trigonométrique
unit load (Calcul., Strength mater.) || charge unitaire
unit of energy (Measur.) || unité d'énergie
unit of force (Measur.) || unité de force
unit of heat (Measur.) || unité de chaleur
unit of measure • **unit of measurement** (Measur.) || unité de mesure
unit of power (Measur.) || unité de puissance
unit of pressure (Measur.) || unité de pression
unit of quantity (Measur.) || unité de

quantité
unit of resistance (Measur.) || unité de résistance
unit of time (Measur.) || unité de temps
unit of velocity (Measur.) || unité de vitesse
unit of work (Measur.) || unité de travail
unit strain || déformation unitaire
unit vector (Math.) || vecteur unitaire
universal mill (Flatt.) || train universel
universal time (Measur.) || temps universel
UNIX (System) || UNIX
UNIX shell (System) || shell UNIX
unjam (to) (Lubrif.) || débloquer • décoincer • dégripper
unknown (Algebra, Math.) || inconnue
unloaded (Aero.) || déchargé
unload (to) || décharger
unlocked (Aero.) || débloqué
unmagnetized (Electromag.) || non aimanté
unpriming (Astro.) || désamorçage (d'une tuyère)
unpriming (pump) (Fluid, Hydraul.) || désamorçage (pompe)
unsaturated (Chemis., Thermodyn.) || insaturé • non saturé
unsinkability (Naval) || insubmersibilité
unsinkable (Naval) || insubmersible
unstable (Chemis.) || instable
unstable motion (Kinem.) || mouvement instable
unsteady || instable • non stationnaire • transitoire
unsteady flow (Fluid) || écoulement non permanent
unsteady non-uniform flow (Fluid) || écoulement varié non uniforme
upgrade (Software, System) || mise à niveau • évolution d'un système
uphill (Pos.) || amont
uploading (Network) || téléchargement (envoi)
upload (to) (Network) || télécharger (envoi)
upper bound (Math.) || borne supérieure • limite supérieure • majorant

upside down (Pos.) || à l'envers
upward (Aero.) || vers le haut
upwind (Aero.) || contre le vent • face au vent
uranium (U) (Nuclear, Chemical elem.) || uranium
Uranus || Uranus
useful load (Strength mater.) || charge utile
user (System) || utilisateur
utilisation^{fr} factor (Methods, Machining) || facteur d'utilisation
U-shaped vessels • **communicating vessels** • **connected vessels** (Fluid) || vases communicants • vases en U

V

vacuum (Physique) || vide
vacuum filtration flask (Chemis.) || buchner
vacuum plating (Surf. treatment) || dépôt sous vide
vacuum pump (Manufact., Pneumat.) || pompe à vide
valence (Chemis.) || valence
validation (Drawing) || validation
value (Project) || valeur
valve (Misc. parts) || robinet • vanne
valve body (Misc. parts) || corps de valve
valve setting (Funct.) || tarage d'une valve
valve steel || acier à soupapes
valve stem (Valves, Parts) || queue de soupape • tige de soupape
vanadium (V) (Metall., Chemical elem.) || vanadium
vanadium nitride (Heat treatment) || nitrure de vanadium
vanadium steel (Materials, Metall.) || acier au vanadium
vanadium steel || acier au vanadium
vane (Aero.) || déflecteur de volet
vapor^{us} • **vapour** (Thermodyn.) || vapeur (gaz)

variable (Math., Program.) || variable
variable capacitor (Elec.) || condensateur variable
variable charge • **variable cost** (Project) || charge variable
variable motion (Kinem.) || mouvement varié
variable speed transmission (Parts) || variateur de vitesse
variance (Proba.) || variance
variation (Naval) || déclinaison
variation of temperature (Thermodyn.) || écart de température
vector (Algebra, Geom.) || vecteur
vectored thrust (Aero.) || poussée vectorielle
vector algebra (Math.) || algèbre vectorielle
vector calculus (Math.) || calcul vectoriel
vector field (Math.) || champ vectoriel
vector space (Math.) || espace vectoriel
velocity distribution curve (Fluid) || courbe de distribution de vitesses
velocity field (Kinem.) || champ des vitesses
velocity of transportation (Kinem.) || vitesse d'entraînement
velocity-time diagram (Kinem.) || diagramme des vitesses
vent (Aerou.) || bouche d'aération
ventilator (Aerou.) || ventilateur
venting (Aerou., Press.) || purge
vent lines (Aerou.) || conduits de ventilation
vent nozzle (Nuclear) || tubulure d'évent
Venus || Vénus
vergence (Optics) || vergence
verification || vérification
verifier || vérificateur
vernier (Controls, Measur.) || vernier
vernier caliper (Machining) || pied à coulisse à vernier
versatility || polyvalence
vertex (Geom.) || sommet
vertical stabiliser^z (Aero.) || dérive • empennage vertical • plan vertical
vessel (Naval) || vaisseau
vessel (Press.) || récipient
vessel head (Nuclear) || couvercle de la cuve

vessel head adapter (Nuclear) || adaptateur de couvercle de cuve
vessel lower plenum (Nuclear) || dôme inférieur de cuve
vessel shell course • **vessel shell ring** (Nuclear) || virole de cuve
vibrancy (Acoust., Calcul., Physique) || résonance
vibration (Fluid) || vibration
vibration frequency || fréquence de vibration
vibration mode (Calcul.) || mode vibratoire
vibration period || période de vibration
vibration phase || phase de vibration
vibratory (Physique) || vibratoire
vibro-sifter (Tool.) || tamis vibrant
vice (Machining) || étau
Vickers hardness (Measur.) || dureté Vickers
video accelerator (Comput.) || accélérateur vidéo
viewer (Software) || visionneur
viewing angle (Imaging) || angle de prise de vue
view-taking rate (Imaging) || vitesse de prise de vues
vignetting (Imaging, Optics) || vignettage
virtual displacement || déplacement virtuel
virtual locus (Optics) || foyer virtuel
virtual machine (Comput., Program.) || machine virtuelle
virtual memory (Program., System) || mémoire virtuelle
viscosimeter (Fluid, Measur.) || viscosimètre
viscosity (Fluid) || viscosité
viscosity index (Fluid) || indice de viscosité
viscosity resistance • **viscous resistance** (Fluid) || résistance due à la viscosité • résistance visqueuse
viscous (Fluid) || visqueux
viscous fluid (Fluid) || fluide visqueux
viscous friction (Tribol.) || frottement visqueux
visibility || visibilité
visual adaptation (Magn. testing, Penetr. testing) || adaptation visuelle
visual cipher (Comput.) || crypto-

x-rayed (Quality) || testé aux rayons x
x-rays testing (Quality) || examen aux rayons x
x-ray examination • **x-ray inspection** (Quality) || contrôle radiographique
x-zero gear (Gear) || roue sans déport
x-zero gear pair (Gear) || engrenage sans déport

Y

yard (yd) (Units) || yard
yaw (Aero.) || lacet
year of built (Press.) || année de fabrication
yield (Thermodyn.) || rendement
yielding (Strength mater.) || affaïssement • fléchissement
yield point • **yield strength** (Charac. materials, Strength mater.) || limite élastique
yield stress (Strength mater.) || effort d'allongement permanent
yield (to) (Strength mater.) || céder
yoke (Misc. parts) || chape • étrier
Young modulus • **modulus of elasticity** (Charac. materials, Strength mater.) || module d'élasticité
ytterbium (Yb) (Chemical elem.) || ytterbium

yttrium (Y) (Chemical elem.) || yttrium
y axis • **y-axis** (Geom.) || axe y • ordonnée
y-intercept (Geom.) || ordonnée à l'origine

Z

zero (Math.) || zéro
zero adjustment • **zero setting** (Measur.) || remise à zéro • réglage à zéro
zero error (of a measuring instrument) (Measur.) || erreur à zéro (d'un instrument de mesure)
zero-gravity state (Astro.) || état d'apesanteur
zero insertion force (ZIF) (Comput.) || force d'insertion nulle
zero level (Measur.) || niveau zéro
zinc (Zn) (Metall., Chemical elem.) || zinc
zinc coating (Surf. treatment) || couche de zinc • zingage
zirconium (Zr) (Chemical elem.) || zirconium
zoom (Optics) || zoom
zoom lens (Optics) || lentille à focale variable
Z-transform (Autom.) || transformée en Z

water pressure (Fluid, Hydraul.) || pression d'eau
water pump (Motor) || pompe à eau
water separator (Fluid) || extracteur d'eau
water tank (Naval) || réservoir à eau
water tight (Tightness) || étanche à l'eau
water tightness (Naval, Tightness) || étanchéité à l'eau
water wash (Penetr. testing) || lavage à l'eau
watt (W) (Units) || watt
wave (Fluid) || onde
wave (Naval) || lame • vague
wave (Naval) || onde • vague
waveband (Acoust., Physique) || bande de longueurs d'ondes
wavelet || onde élémentaire
wave amplitude || amplitude d'onde
wave crest || crête d'onde
wave direction || direction d'une onde
wave front (Fluid) || front d'onde
wave function || fonction d'onde
wave interference || interférence d'ondes
wave length • **wavelength** (Optics, Physique) || longueur d'onde
wave mechanics || mécanique ondulatoire
wave queue || queue d'onde
wave resistance || résistance ondulatoire
wave surface || surface d'onde
wave train || train d'ondes
wave train (Fluid) || train d'ondes
wave trough (Naval) || creux d'une vague
way (Design, Mov. parts) || glissière
waypoint (Naval) || point de route
weak (Strength mater.) || faible
weak axis (Charac. beams) || axe de faible inertie
weak current (Elec.) || courant faible
weak interaction (Nuclear, Physique) || interaction faible
weak-link rod (Link. parts, Protect.) || bielle fusible
weak typing (Program.) || typage faible
weapons system (Weapon.) || système d'armes
wear (Troub., Tribol.) || usure

wear blocks (Set. parts) || cales d'usure
wear groove (Troub.) || rayure d'usure
wear leveling^{us} • **wear levelling** || égalisation de l'usure
wear rate (Tribol.) || taux d'usure
wear resistant (Charac. materials, Strength mater.) || anti-usure • résistant à l'usure
weather || temps
weather report (Aero.) || renseignements météo
weather-resisting (Charac. materials) || inaltérable
weave room (Manufact.) || salle de tissage
weave (to) (Manufact. Process) || tisser
weaving loom • **weaving machine** • **weaving mill** (Mach. tool) || métier à tisser
web (Charac. beams) || âme
webcasting netcasting (Network) || diffusion sur internet
weber (Wb) (Units) || weber
webmaster (Network) || administrateur de site
webpage (Network) || page internet
webbing (Network) || anneau de site
website (Network) || site
web crawler (Network) || robot d'exploration • robot d'indexation
web thickness (Charac. beams) || épaisseur de l'âme
wedge (Misc. parts) || cale
wedge formation (Machining) || formation d'arête rapportée
wedge (to) || caler
weighing (Measur.) || pesage
weight (Aero., Misc. parts) || poids
weighted (Algebra) || pondéré
weighted mean (Proba.) || moyenne arithmétique pondérée
weighting (Algebra) || pondération
weightlessness • **zero gravity** (Astro.) || apesanteur • non-pesanteur
weight per meter (Charac. beams) || masse linéaire par mètre • poids au mètre
weld (Manufact. Process, Welding) || souder
weldability (Charac. materials, Welding) || soudabilité

weldable (Charac. materials, Welding) || soudable
weldable steel || acier soudable
welded mesh (Misc. parts) || treillis soudé
welded rail (Railway) || rail soudé
welder certification • **welder qualification** (Welding) || qualification soudeur
welding (Manufact. Process, Welding) || soudage
welding bars (Welding) || barres à souder
welding book (Welding) || cahier de soudage
welding electrodes (Manufact. Process, Welding) || électrodes de soudure
welding generator (Welding) || génératrice de soudage
welding glove (Welding, Secur.) || gant de soudeur
welding goggles (Welding, Secur.) || lunettes de soudeur
welding machine (Mach. tool, Welding) || machine à souder
welding mitt (Tool., Welding) || gant de soudure • mitaine
welding procedure specification (WPS) (Welding) || descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS)
welding spot (Welding) || point de soudure
welding test (Manufact. Process, Welding) || essai de soudabilité
welding wire (Welding) || fil à souder
weld crack (Troub., Welding) || crique de soudure • fissure de soudure
weld pool (Welding) || bain de fusion
well-paid (Human ress.) || bien payé
wetsuit (Naval) || combinaison de plongée
wettability (Charac. materials, Fluid) || mouillabilité
Wheatstone bridge (Elec.) || pont de Wheatstone
wheel (Motor, Power) || roue
wheelbarrow (Tool.) || brouette
wheelbase (Design) || empattement
wheel alignment (Motor) || parallélisme
wheel balancing (Motor, Dynam.) || équilibrage des roues

wheel blocking • **wheel lock** (Motor) || blocage des roues
wheel grinder (Machining) || touret à meuler
wheel nave (Power, Machining, Parts) || moyeu
whetstone (Tool.) || pierre à aiguiser
while || pendant
whirling • **whirling motion** (Fluid) || mouvement tourbillonnaire
whirlpool (Hydrau.) || tourbillon
whistle (Railway) || sifflet
white heat (Thermal) || incandescence
white noise (Acoust.) || bruit blanc
wideband (Acoust.) || large gamme de fréquences
wideband filtering (Acoust.) || filtrage à bande large
widget (GUI) || composant d'interface graphique
width (Drawing) || largeur
width of section (Charac. beams) || largeur du profilé
wild frequency || fréquence non stabilisée
willing to travel (Human ress.) || accepter les déplacements • être mobile
winch (Naval) || cabestan
winder (Parts) || dévidoir
winding (Elec.) || bobinage • enroulement
window (Software) || fenêtre
windowing (Imaging) || fenêtrage
windowing system (System) || système de fenêtrage
window manager (GUI, System) || gestionnaire de fenêtres
windscreen • **windshield**^{us} (Motor) || pare-brise
windscreen wiper • **windshield**^{us} **wiper** • **wiper** (Motor) || essuie-glace
windsock (Aero.) || manche à air
wind direction || direction du vent
wind force || force du vent
wind shear (Aero.) || cisaillement de vent
wind-tunnel (Aero., Fluid) || soufflerie
wing (Aero.) || aile • plan
winglet (Aero.) || ailette marginale
wing chord (Aero.) || corde d'un profil d'aile

wing-flap (Aero.) || volet hypersustentateur
wing load (Aero.) || charge alaire
wing nut (Bolting) || papillon • écrou à oreilles
wing-tip vortex (Aero., Fluid) || tourbillon de bout d'aile
wiper (Misc. parts) || racleur
wiper blade shoe (Motor) || sabot de balai d'essuie-glace
wire (Elec.) || fil
wire-brush (Tool.) || brosse métallique
wire drawing (Manufact. Process) || tréfilage
wire drawing plant (Manufact.) || tréfilerie
wire-edge (Machining) || morfil
wire mesh (Misc. parts) || treillis
wiring (Elec.) || câblage électrique
wiring (Elec.) || circuit
wiring diagram • **wiring scheme** (Elec.) || schéma de câblage
witness point (Quality) || point de convocation
wobble pump (Fluid) || pompe à bariet • pompe à matériau oscillant
wood (Materials) || bois
woofers (Acoust.) || haut-parleur (graves)
word processing • **word processor** (Print., Comput., Software) || traitement de texte
work || travail
worked time (Methods) || temps travaillé
worker (Manufact.) || ouvrier
workflow (Methods) || processus de travail
working committee (Company) || groupe de travail
working factor (Project) || taux de charge
working lamp (Machining) || lampe de travail
working load (Calcul., Strength mater.) || charge normale
working pressure angle (Gear) || angle de pression de fonctionnement
working properties (Charac. materials) || propriétés d'emploi • propriétés d'usage • propriétés d'utilisation
working transverse pressure angle (Gear) || angle de pression apparent

de fonctionnement
workload schedule (Project) || plan de charge
workshop (Manufact.) || atelier
work breakdown structure (Methods, Project) || organigramme des tâches
work-hardened steel || acier écroui
work-in-process (Manufact., Methods) || en-cours de fabrication
work item (Methods, Project) || opération élémentaire
work load (Manufact., Methods, Project) || charge de travail
work of deformation (Kinem.) || travail de déformation
work package (Project) || lot de travaux
work roll (Flatt.) || cylindre de cintrage • cylindre de travail
work-to-rule strike (Human ress.) || grève du zèle
work unit (Methods, Project) || unité d'œuvre
worm • **worm gear** (Gear, Railway) || vis sans fin
worm-screw thread (Design) || filet trapézoïdal profond
worn (Troub.) || usagé • usé
worn out (Troub.) || complètement usé
wrapping (Elec.) || spire
wrapping paper (Supply.) || papier d'emballage
wreck (Naval) || épave
wrench (Tool.) || clé
wrench set (Tool.) || jeu de clés
write protection (Comput., System) || protection en écriture
wrought (Manufact. Process) || corroyés
wrought iron (Materials) || fer forgé

X

xenon (Xe) (Chemical elem.) || xénon
x-axis (Geom.) || axe x
x-ray (Nuclear) || rayon-x

A

cident
accident de référence (Nuclear) || design basis accident
accolade ({})(Char., Comput., Math.) || curly bracket
accordable (Acoust.) || tunable
accorder • **régler** (Acoust.) || tune (to)
accord bilatéral (Company) || bilateral agreement
accord de principe (Company) || agreement in principle
accord (fréquence) (Acoust.) || tune
accotement (Railway) || road bank
accouplement • **embrayage** (Motor, Power) || clutch • coupling
accouplement à brides • **accouplement à plateaux** (Power) || flange coupling
accouplement à cardan • **cardan** • **joint de cardan** (Power) || gimbal • gimbal joint • universal coupling • universal joint
accouplement à crabot • **accouplement à griffe** (Power) || dog-coupling
accouplement à friction (Power) || friction coupling
accouplement à manchon (Power) || box coupling • muff coupling • sleeve coupling
accouplement direct (Power) || direct coupling
accouplement électromagnétique (Power) || electromagnetic coupling
accouplement flexible • **accouplement élastique** (Power) || elastic clutch • elastic coupling • flexible coupling
accouplement rigide (Power) || rigid coupling
accroc • **déchirure** (Troub.) || snag • tear
accrocher (Manufact., Handl.) || hook (to)
accroissement || increase
accumulateur (Elec.) || accumulator
accumulateur de chaleur (Thermal) || heat accumulator
accumulation • **accumulation** • **collection** • **emmagasinage** || accumulation
accumulation (Account.) || accrual

accuser réception (Supply.) || acknowledge (to)
accusé de réception (Supply., Quality) || acknowledgement of receipt
achat (Supply.) || purchase
achat en grande quantité (Supply.) || bulk purchasing
achèvement (Project) || close-out
achromaticité (Optics) || achromaticity
achromatique (Optics) || achromatic
achromatisme (Optics) || achromatism
acide (Chemis.) || acid
acide borique (Nuclear) || boric acid
acide carbonique (Chemis.) || carbonic acid
acide carboxylique (Chemis.) || carboxylic acid
acide chlorhydrique (Chemis.) || hydrochloric acid
acide sulfurique (Chemis.) || sulphuric acid
acidité (Chemis.) || acidity
acier (Materials, Metall.) || steel
acier || steel
aciérie (Metall.) || steelworks
acier acide || acid steel
acier allié (Materials, Metall.) || alloyed steel
acier allié spécial (Materials, Metall.) || alloy steel
acier amagnétique • **acier non magnétique** || non-magnetic steel
acier amélioré • **acier traité** || toughened steel
acier anormal || abnormal steel
acier austénitique (Metall.) || austenitic steel
acier austéno-ferritique || austenitic-ferritic steel
acier autotrempant • **acier trempant à l'air** || air-hardening steel • self-hardening steel
acier au bore || boron steel
acier au chrome || chrome steel • chromium steel
acier au chrome-manganèse (Metall.) || chrome-manganese steel
acier au chrome-manganèse-silicium || chromansil
acier au chrome nickel (Metall.) || chrome-nickel steel

French to English

A

abaissement • **chute** (Troub.) || drop
 • fall
abaissement de pression • **baisse de pression** (Thermodyn.) || pressure decrease • pressure fall
abandonner (Aero.) || cancel (to)
abaque (Physique) || chart • diagram
aberration (Optics) || aberration
aberration chromatique (Optics) || chromatic aberration
aberration géométrique (Optics) || geometric aberration
aberration lumineuse (Optics) || coma
aberration sphérique (Optics) || spherical aberration
ablation (Troub.) || ablation
abrasif (Machining) || abrasive
abrasion (Tribo., Machining) || abrasion
abscisse (Math.) || abscissa
absolu (Measur.) || absolute
absorbant (Chemis., Fluid) || sorbent
absorbeur de neutrons (Nuclear) || neutron poison
absorbeur d'humidité (Aerou.) || desiccant
absorption (Thermal) || absorption
absorption sélective (Thermal) || non-gray absorption • selective absorption
absorptivité • **pouvoir absorbant** || absorptivity
accastillage (Naval) || deck equipment
accélérateur (Motor) || accelerator
accélérateur des particules chargées || charged particle accelerator
accélérateur graphique (Comput.) || graphic accelerator
accélérateur vidéo (Comput.) || video accelerator
accélération (Calcul., Dynam., Physique) || acceleration
accélération (Funct.) || speeding up
accélération absolue (Kinem.) || absolute acceleration
accélération angulaire (Kinem.) || angular acceleration

accélération complémentaire • **accélération de Coriolis** (Kinem.) || Coriolis acceleration
accélération d'entraînement • **accélération de translation** (Kinem.) || acceleration of translation • acceleration of transportation
accélération moyenne (Kinem.) || average acceleration
accélération normale (Kinem.) || centripetal acceleration • normal acceleration
accélération relative (Kinem.) || relative acceleration
accélération tangentielle (Kinem.) || tangential acceleration
accélérogramme (Dynam.) || accelerogram
accéléromètre (Measur.) || accelerometer
accentuation (Typo.) || emphasis
accent circonflexe (^) (Char., Comput.) || caret • circumflex accent
acceptable (Quality) || acceptable
acceptation (Project) || acceptance
accepter || agree (to)
accepter les déplacements • **être mobile** (Human ress.) || willing to travel
accès (Network) || hit
accessoire (Misc. parts) || accessory • attachment
accessoire de sécurité (Press.) || safety accessory
accès autorisé (Comput.) || access granted
accès direct (Comput.) || direct access random access • random access
accès non autorisé (Comput.) || unauthorized access
accès restreint (Comput.) || restricted access
accès séquentiel (Comput., Program.) || sequential access • serial access
accident (Troub.) || accident
accident de criticité (Nuclear) || criticality accident
accident de dépressurisation (Nuclear) || depressurisation^z accident
accident de dislocation du cœur (Nuclear) || core disruptive accident
accident de perte de refroidissement (Nuclear) || loss-of-coolant ac-

aéropompe (Aero.) || ram-air turbine
aéroport (Aero.) || airport
aérosol || aerosol
aérostatique || aerostatics
aérotransporté (Weapon., Aero.) || airborne
affaiblissement • **amortissement** (Autom., Aero.) || attenuation • fading
affaiblisseur • **atténuateur** (Optics) || attenuator
affaissement • **fléchissement** (Strength mater.) || yielding
affectation (Program.) || assignment
affectation (Project) || commitment
affichage tête basse (Aero.) || head down display
affichage tête haute • **collimateur tête haute** • **viseur tête haute** (Aero.) || head-up display
afficher (Comput.) || display (to)
afficheur (Controls) || readout
affiloir • **Pierre à affûter** • **Pierre à aiguiser** (Tool.) || grindstone
affiloir • **affûteur** (Mach. tool) || sharpener
affinage (Calcul.) || refinement
affinage (Metall.) || refining
affinité || affinity
affinité chimique (Chemis.) || chemical affinity
affrètement (Aero.) || chartering
affuter || sharpen
affûteuse (Tool.) || tool grinder
agence pour l'emploi (Human res.) || job center^{us} • job centre
agenda (Project) || diary
agenda électronique (Software) || organizer
agent activant (Chemis.) || activating agent
agent anti-mousse (Chemis.) || anti-foam additive
agent d'élimination (Penetr. testing) || remover
agent gélifiant • **agent épaississant** (Chemis.) || gelling agent • thickener
agent moussant (Fluid) || frothing agent
agent tensio-actif (Chemis.) || surfactant
agios (Account.) || bank charges
agitateur (Chemis.) || agitator

agrafage (Manufact. Process) || stapling
agrafe • **attache** • **collier de serrage** (Link. parts) || clip • collar clamp • split collar
agrafe (Print.) || staple
agrandir (Imaging) || enlarge (to)
agrandir (Optics) || magnify (to)
agrandissement • **agrandissement photographique** (Imaging) || enlarged print • enlargement
agripper || grip (to)
aide à la flottabilité (Naval) || buoyancy aid
aide en ligne (Comput., Network) || online help
aide-mémoire || memory aid
aiguillage (Railway) || turnout
aiguille (Controls) || pointer
aiguillette (Naval) || lashing
aiguille martensitique || mariensite needle
aiguille (aiguillage) • **pointe d'aiguille** (Railway) || switch point
aile • **plan** (Aero.) || wing
aileron (Aero.) || aileron
ailes en flèche (Aero.) || swept wing
ailette • **nervure** (Astro., Design, Thermal, Parts) || fin • rib
ailette de radiateur (Thermal, Parts) || radiator core
ailette de refroidissement (Motor, Thermal) || cooling fin • cooling rib
ailette de ventilateur (Thermal) || fan blade
ailette fixe (Rotat. machines) || guide fin
ailette marginale (Aero.) || winglet
aile en flèche (Aero.) || arrow type wing • arrow wing
aile en flèche inversée • **aile à flèche inversée** (Aero.) || forward-swept wing
aile volante (Aero.) || flying wing
aimant (Elec.) || magnet
aimantation (Electromag.) || magnetization^z
aimantation de saturation (Charac. materials) || saturation magnetic intensity
aimantation par bobine rigide (Magn. testing) || rigid coil technique
aimantation par passage de flux ma-

acier au chrome-nickel || chromium-nickel steel
acier au cobalt || cobalt steel
acier au convertisseur || converter steel
acier au creuset || crucible steel
acier au manganèse || manganese steel
acier au molybdène (Materials, Metall.) || molybdenum steel
acier au nickel (Materials, Metall.) || nickel steel
acier au silicium || silicon steel
acier au titane (Materials, Metall.) || titanium steel
acier au tungstène || tungsten steel
acier au vanadium (Materials, Metall.) || vanadium steel
acier à armer (Materials) || reinforcing steel
acier à bonne trempabilité • **acier très trempant** || deep-hardening steel high-hardenable steel
acier à chaudières || boiler steel
acier à haute teneur en carbone • **acier à teneur en carbone élevé** || high-carbon steel
acier à haute teneur en chrome • **acier riche en chrome** || high-chromium steel
acier à l'aluminium || aluminium steel
acier à l'oxygène || oxygen steel
acier à moyenne teneur en carbone • **acier à teneur en carbone moyenne** || medium-carbon steel
acier à outil (Materials, Metall., Tool.) || tool steel
acier à résistance élevée || high-tensile steel
acier à ressort (Metall., Springs) || spring steel
acier à rivets || rivet steel
acier à roulement • **acier pour roulements** || bearing steel • roller-bearing steel
acier à soupapes || valve steel
acier bainitique || bainitic steel
acier basique || basic steel
acier Bessemer || Bessemer steel
acier binaire || binary steel
acier brûlé || burnt steel

acier brut (Materials, Metall.) || crude steel
acier cémenté (Metall.) || carburized steel • cemented steel
acier complexe || complex steel
acier damassé (Metall.) || damask steel
acier de cémentation || carburizing steel • cementation steel
acier de construction ordinaire || constructional steel
acier de décolletage (Metall.) || free-cutting steel
acier de décolletage || free-machining steel
acier de moulage • **acier moulé allié** || cast steel
acier de nitruration || nitriding steel
acier de qualité || quality steel
acier de remplacement • **acier succédané** • **acier économique** || alternate steel
acier de traitement thermique (Metall.) || heat treatment steel
acier doux • **acier à bas carbone** • **acier à bas-carbone** (Materials, Metall.) || low carbon steel • low-carbon steel • mild steel
acier dur (Materials, Metall.) || hard steel
acier dur || hard steel
acier d'armature || reinforcing steel
acier écroui || work-hardened steel
acier effervescent || rimming steel
acier électrique || electric steel
acier faiblement allié • **acier légèrement allié** || low-alloy steel • mild-alloy steel
acier forgé || forged steel • hammered steel
acier hautement allié || highly-alloyed steel
acier haute résistance (Metall.) || high-tensile grade steel
acier inattaquable || corrosion-resisting steel
acier inoxydable (Materials, Metall.) || rustless steel • stainless steel
acier laminé (Materials, Metall.) || rolled steel
acier lédéburitique || ledeburitic steel
acier martensitique || martensitic

steel
acier moulé (Foundry, Materials) || cast steel
acier moulé allié || alloy cast steel
acier moulé non allié || carbon cast steel
acier moyennement allié || medium-alloy steel • moderately alloyed steel
acier nitruré || nitride-hardened steel
acier non allié || plain carbon steel
acier non allié (Materials, Metall.) || unalloyed steel
acier normalisé • **acier régénéré** (Materials, Metall.) || normalized steel
acier perlitique || pearlitic steel
acier plaqué || clad steel
acier poule || blister steel
acier pour couteaux • **acier pour taillanderie** || cutlery steel
acier pour dynamos || dynamo steel
acier pour emboutissage profond || deep-drawing steel
acier pour matériau || die steel
acier pour ressorts || spring steel
acier pour roulements à billes || ball-bearing steel
acier pour travail à froid || cold-work tool steel
acier pour trempe à l'huile (Materials, Metall.) || oil hardening steel
acier puddlé (Materials, Metall.) || puddled steel
acier quaternaire || quaternary steel
acier rapide (Materials, Metall.) || high speed steel
acier recuit (Materials) || annealed steel
acier résistant aux acides || acid-resisting steel
acier résistant aux alcalis || alkali-resisting steel
acier résistant au revenu || temper resistant steel
acier revenu (Materials, Metall.) || tempered steel
acier revêtu (Materials) || coated steel
acier semi-austénitique || semi-austenitic steel
acier soudable || weldable steel
acier spécial || special steel
acier ternaire || ternary steel
acier Thomas || Thomas steel

acier tréfilé à froid • **acier étiré à froid** || cold-drawn steel
acier trempant || hardenable steel
acier trempant à l'huile || oil-hardening steel
acier trempé (Materials, Metall.) || hardened steel
acier trempé || quench-hardened steel
acier trempé et recuit (Materials, Metall.) || hardened and tempered steel
acousticien (Acoust.) || acoustician
acoustique • **phonique** (Acoust.) || acoustic
acoustique (Acoust.) || acoustics
acquisition (Measur.) || acquisition
acquisition de données (Comput.) || data acquisition
actifs (Account.) || assets
actifs et passifs circulants (Account.) || current assets and liabilities
actif disponible (Account.) || current asset
actinium (Ac) (Chemical elem.) || actinium
action • **effet** || effect
actionner || actuate (to)
actionneur (Autom., Misc. parts) || actuator
actionneur • **mécanisme de manœuvre** • **organe de commande** (Controls, Mov. parts) || actuator
actions préventives (Secur.) || preventive actions
action à distance (Physique) || action at a distance
action climatique || climatic effect
action corrective (Quality) || corrective action
action destructrice (Troub.) || damaging effect
action de Maupertuis (Kinem.) || Maupertuis action integral
action de sécurité (Secur.) || safety action
action différée || delayed action
action réciproque (Dynam., Physique) || interaction
activateur (Controls) || activator
activation (Nuclear) || activation
activation d'une commande • **sollicitation d'une commande** (Controls) || actuation of a control
activation mécanique (Tribo.) || me-

chanical activation
activité (Project) || activity
activité || activity
actuel || actual
acuité • **netteté** (Optics) || sharpness
acyclique || acyclic
adaptateur • **connecteur** • **manchon** • **raccord** (Piping, Link. parts) || adapter • adaptor • connection • connector • pipe fitting
adaptateur de couvercle de cuve (Nuclear) || vessel head adapter
adaptatif (Optics) || adaptive
adaptation à l'obscurité (Magn. testing, Penetr. testing) || dark adaptation
adaptation d'impédance (Elec.) || impedance matching
adaptation visuelle (Magn. testing, Penetr. testing) || visual adaptation
additif (Chemis.) || additive
additif • **rajout** (Comput., Typo.) || add-on
additif anti-usure (Tribo.) || anti-wear additive
additif dispersant (Chemis.) || detergent additive • dispersant additive
additif d'alliage • **élément d'alliage** (Metall.) || alloying element • alloying material
addition (Math.) || addition
addition (Algebra) || addition
additionner (Algebra) || add (to)
additionneur de faisceaux (Optics) || beam combiner
addition stabilisante || stabilizer
additivité (Math.) || additivity
adhérence (Dynam., Physique, Tribo.) || adherence • adhesion • bond
adhésif • **colle** (Chemis., Manufact.) || adhesive • glue
adiabatique (Thermal, Thermodyn.) || adiabatic
administrateur de site (Network) || webmaster
admission (Misc. parts) || inlet • intake
admission d'air • **entrée d'air** • **prise d'air** (Aerau., Pneumat.) || air inlet • air intake
admission d'huile (Lubrif.) || oil inlet • oil intake
adressage (Comput.) || addressing

adressage dispersé • **hachage** (Program.) || hash code • hash coding
adressage par domaines • **système d'adressage par domaine** (System) || domain name system
adresse (Comput.) || address
adresse absolue (Comput.) || absolute address
adresse internet (Network) || internet address
adresse universelle (URL) (Network) || uniform resource locator • universal resource locator
aérodrome • **terrain d'aviation** (Aero.) || aerodrome • airfield
aérodrome de dégagement • **aérodrome de déroutement** (Aero.) || alternate aerodrome • alternate airfield
aérodynamique (Fluid) || aerodynamic
aérodynamique || aerodynamics
aérodynamique || aerodynamics
aérodynamique des fluides réels || aerodynamics of real fluids
aérodynamique des fluides visqueux || aerodynamics of viscous fluids
aérodynamique hypersonique || hypersonic aerodynamics
aérodynamique subsonique || subsonic aerodynamics
aérodynamique supersonique || supersonic aerodynamics
aérodynamique transsonique || transonic aerodynamics
aérodyne • **plus lourd que l'air** (Aero.) || aerodyne • heavier-than-air aircraft
aéroélasticité || aeroelasticity
aérofrein (Aero.) || air brake
aéroglesseur (Naval) || hovercraft
aérographe • **pistolet à peinture** (Tool.) || air brush
aérologie (Astro.) || aerology
aéromécanique || aeromechanics
aéronautique (Aero.) || aeronautics
aéronef à voilure tournante (Aero.) || rotary-wing aircraft
aéronef de combat (Weapon., Aero.) || combat aircraft
aéronef polyvalent (Weapon., Aero.) || multirole aircraft
aéronomie (Astro.) || aeronomy

analysis of the sequence
analyse de Fourier • **analyse harmonique** (Math.) || Fourier analysis
analyse de fréquence en temps réel (Acoust.) || real-time frequency analysis
analyse de réseau (Network) || network analysis
analyse de risque (Press.) || hazard analysis • risk analysis
analyse de structure • **analyse structurelle** (Calcul., Strength mater.) || structural analysis
analyse de sûreté (Secur.) || safety analysis
analyse dimensionnelle (Physique, Thermal) || dimensional analysis
analyse fonctionnelle (Design, Project) || functional analysis
analyse granulométrique (Measur., Metall.) || particle size analysis
analyse harmonique (Algebra) || harmonic analysis
analyse lexicale (Comput., Program.) || lexical analysis
analyse spectrale (Acoust., Calcul.) || spectrum analysis
analyse syntaxique (Program.) || parsing
analyse syntaxique (Comput., Program.) || parsing
analytique (Calcul.) || analytic • analytical
anamorphique (Optics) || anamorphic
anamorphose (Optics) || anamorphosis
anastigmat (Optics) || anastigmat
ancrage • **fixation** || anchor
ancrage • **mouillage** (Naval) || anchorage
ancre (Comput., Naval) || anchor
anéchoïque • **sans écho** (Acoust.) || anechoic
anelasticité (Charac. materials) || anelasticity
angle (Geom.) || angle
angles alternés-externes (Geom.) || alternate exterior angles
angles alternés-internes (Geom.) || alternate interior angles
angles correspondants (Geom.) || corresponding angles
angles d'Euler (Kinem.) || Euler's an-

gles
angle aigu (Geom.) || acute angle
angle complémentaire (Geom.) || complementary angle
angle de cintrage (Manufact., Piping) || bend angle
angle de cisaillement || angle of shear
angle de coupe (Machining) || cutting angle • rake angle • tool angle
angle de dérive (Aero.) || drift angle
angle de descente (Aero.) || descend angle
angle de dispersion (Optics) || dispersion angle
angle de flèche (Aero.) || sweep angle
angle de frottement || angle of friction
angle de glissement || angle of slide
angle de nutation (Kinem.) || nutation angle
angle de plané (Aero.) || gliding angle
angle de polarisation (Optics) || polarising^z angle
angle de précession (Kinem.) || precession angle
angle de pression apparent (Drawing, Gear) || transverse pressure angle
angle de pression apparent de fonctionnement (Gear) || working transverse pressure angle
angle de pression de fonctionnement (Gear) || working pressure angle
angle de prise de vue (Imaging) || viewing angle
angle de réflexion || angle of reflection
angle de réfraction || angle of refraction
angle de repos || angle of repose
angle de repos || angle of repose
angle de retard (Elec.) || lag angle
angle de rotation (Kinem.) || angle of rotation
angle de rotation propre (Kinem.) || longitude of the nodal line
angle de talus || angle of repose
angle de torsion || angle of torsion
angle droit (Geom.) || right angle
angle du chanfrein || bevel angle
angle d'attaque • **angle d'incidence**

gnétique (Magn. testing) || magnetic flow technique
aimantation rémanente • **aimantation résiduelle** • **induction rémanente** • **rémanence** (Charac. materials, Magn. testing, Electromag.) || remanence • remanent magnetisation^z • residual magnetisation^z • residual magnetism
aimantation transversale (Magn. testing) || transverse magnetisation^z
aimer (Elec.) || magnetise^z (to)
aimant en fer à cheval (Electromag.) || horseshoe magnet
aimant permanent (Magn. testing, Elec.) || permanent magnet
aimant permanent en fer à cheval (Magn. testing) || permanent magnet yoke
air • **aérien** (Aero.) || air
aire • **superficie** (Charac. beams, Geom.) || area
aire des moments (Beams) || area of moments
aire de cisaillement (Charac. beams) || area for shears forces
aire d'embarquement • **aire de manœuvre** (Aero.) || tarmac
aire sous fluide (Press.) || fluid area
aire sous métal (Press.) || metal area
air comprimé • **gaz comprimé** (Pneumat.) || compressed air
air de dégivrage (Aero.) || deicing air
air sans poussière (Aerou.) || dust-free air
ajouter (Comput.) || add
ajustable • **réglable** • **variable** (Measur.) || adjustable
ajustage (Design, Manufact.) || fitting
ajustage glissant juste (Design, Fittings, Machining) || close sliding fit
ajustage libre • **ajustement libre** (Design, Fittings, Machining) || clearance fit • loose fit
ajustement • **emmanchement** (Design, Drawing, Fittings) || fit
ajustement avec jeu (Fittings) || clearance fit
ajustement avec jeu • **ajustement glissant** (Design, Fittings, Machining) || loose fit
ajustement avec serrage • **ajustement serré** • **ajustement à force**

(Design, Fittings, Machining) || interference fit
ajustement à chaud (Design, Fittings) || hot shrink fit
ajustement à froid (Design, Fittings) || cold shrink fit
ajustement dur (H7-m6) (Design, Fittings, Machining) || drive-fit
ajustement glissant (H7-g6) (Design, Fittings, Machining) || slide fit
ajustement gras (H7-h6) (Design, Fittings, Machining) || push fit
ajustement incertain (Fittings) || transition fit
ajustement tournant (Design, Fittings, Machining) || running fit
ajustement très dur (H7-n6/p6) (Design, Fittings, Machining) || force fit
ajuster (Design) || fit (to)
ajutage (Fluid) || mouthpiece
ajutage de Borda (Fluid) || Borda mouthpiece
albédo (Optics) || albedo
alcalin (Chemis.) || alkali
alcane (Chemis.) || alkane
alcène (Chemis.) || alkene
alclad • **védal** || alclad • aldural
alcool (Chemis.) || alcohol
alcyne (Chemis.) || alkyne
aldéhyde (Chemis.) || aldehyde
aldrey || aldreya
aléatoire (Proba.) || random
alésage (Fittings, Machining) || bore
alésage • **carottage** • **perçage** (Manufact. Process, Machining) || boring
alésage (Fittings) || hole
alésage de broche (Machining) || spindle bore
aléreuse • **foreuse** (Mach. tool, Machining) || boring machine
alésoir (Tool., Machining) || reamer
alésoir expansible || adjustable reamer
algèbre commutative (Algebra) || commutative algebra
algèbre linéaire (Algebra) || linear algebra
algèbre matricielle (Algebra) || matrix algebra
algèbre vectorielle (Math.) || vector algebra
algorithme (Program.) || algorithm
algorithme adaptatif (Program.) ||

adaptive algorithm
algorithme de calcul (Calcul., Program.) || computational algorithm
algorithme de tri (Program.) || sorting algorithm
algorithme du Simplexe (Program.) || simplex method algorithm
algorithme d'inférence (Program.) || inference algorithm
algorithme flou (Program.) || fuzzy algorithm
algorithme glouton (Program.) || greedy algorithm
algorithme heuristique (Program.) || heuristic algorithm
algorithme récursif (Program.) || recursive algorithm
algorithme stochastique (Program.) || stochastic algorithm
alicyclique • **cyclanique** || alicyclic
alignement (Typo.) || alignment
alignement du faisceau (Optics) || beam pointing
aligner (Optics) || align (to)
aligné à droite (Typo.) || flush right
aligné à gauche (Typo.) || flush left
alimentation d'air (Aerou.) || air feed
alimentation électrique (Hardware) || power supply
alimentation en air (Pneumat.) || air supply
alimentation en courant (Elec.) || current supply
allègement de régime (Elec.) || derating
alliage (Materials) || alloy
alliages ferreux || ferrous alloys
alliage alnico • **alnico** || alnico • alnico alloy
alliage binaire (Metall.) || duplex alloy
alliage de Babbitt • **métal Babbitt** || Babbitt • Babbitt metal
alliage de cuivre (Materials, Metall.) || copper alloy
alliage de fonderie (Foundry, Metall.) || casting alloy
alliage léger (Metall.) || light alloy
alliage non-ferreux || non-ferrous alloy
allocation de mémoire (Program., System) || memory allocation
allocation de mémoire (Program., System) || memory management

allongement (Strength mater.) || elongation
allongement (Strength mater.) || lengthening
allongement en traction (Strength mater.) || tensile strain
allongement homogène || homogeneous elongation
allongement (plastique) de rupture
 • **allongement à la rupture** (Charac. materials) || breaking elongation
 • elongation at fracture
allumage (Astro., Motor, Aero.) || ignition
allumé (Controls) || illuminated
allumeur (Astro.) || igniter
allumoir • **briquet** (Welding) || lighter
alpaca || Germansilver argentan
alpax || silumin
alpha-actif (Nuclear) || alpha-active
alternateur • **générateur** (Elec.) || alternator • generator
alternatif || alternating
altimètre (Aero.) || altimeter
altitude (Aero.) || altitude
altitude maximale d'utilisation (Aero.) || maximum service ceiling
altitude maximale en exploitation (Aero.) || maximum operating altitude
altitude nominale (Aero.) || rated altitude
aludur || aludur
alumel || alumel
alumine (Materials) || alumina
alumine activée (Chemis.) || activated alumina
aluminium (Al) (Metall., Chemical elem.) || aluminium • aluminum^{US}
alun (Chemis.) || alum
alvéolaire || alveolar
alvéole || alveolus
amalgame (Metall.) || amalgam
amarage (Astro.) || docking
amarre (Naval) || painter
amas de galaxies || galaxy cluster
AMDEC • **arbre des défaillances** • **arbre des pannes** (Funct., Quality) || fault tree analysis
âme (Charac. beams) || web
amélioration • **perfectionnement** (Quality) || improvement
amélioration continue (Quality) ||

continuous improvement
améliorer (Quality) || improve (to)
américium (Am) (Chemical elem.) || americium
âme de longeron (Aero.) || spar web
âme du rail (Railway) || rail web
amiante (Materials) || asbestos
amide (Chemis.) || amide
amidine (Chemis.) || amidine
amidon (Materials) || starch
amincissement (Imaging) || thinning
ammoniac (Chemis.) || ammonia
ammoniaque (Chemis.) || ammonia (liquid)
amont (Pos.) || uphill
amorçage • **amorçage d'une pompe** (Hydrau.) || priming • priming of a pump
amorçage de l'arc (Welding) || striking the arc
amorçage d'arc (Magn. testing, Welding, Elec.) || arc initiating • arc strike • arcing • flash-over • spark striking
amorçe (System) || boot
amorçe (Weapon.) || primer
amorçe de crrique • **défaut** (Troub., Penetr. testing, Strength mater.) || flaw • incipient crack
amorçe de rupture (Penetr. testing, Strength mater.) || hairline crack
amorphe || amorphous
amortissement (Project) || amortisation^Z • depreciation
amortissement (Autom., Calcul.) || damping
amortissement des vibrations (Fluid) || damping of vibrations
amortissement d'une perturbation || damping of disturbance
amortisseur (Mov. parts) || cushion
amortisseur (Motor, Mov. parts) || absorber • damper • shock absorber
amortisseur pneumatique • **amortisseur à air** (Pneumat., Springs) || air spring
amorti de façon critique (Autom.) || critically damped
ampérage (Elec.) || amperage
ampère (A) (Units) || ampere
ampèremètre (Measur., Elec.) || ammeter
ampère par mètre (Units) || ampere

per meter
ampère-tour (Magn. testing, Electromag.) || ampere-turn
amphiphile (Chemis.) || amphiphilic
amphotère (Chemis.) || amphoteric
amplificateur (Elec.) || amplifier
amplificateur (Optics) || intensifier
amplificateur de lumière résiduelle (ALR) (Weapon.) || night-vision device (NVD)
amplificateur d'image • **amplificateur de lumière** (Optics) || image intensifier • light intensifier
amplifier (Optics, Elec.) || amplify (to)
amplitude (Kinem.) || amplitude
amplitude • **distance** (Aero., Measur., Elec.) || range
amplitude angulaire (Kinem.) || angular amplitude
amplitude complexe (Algebra) || complex amplitude
amplitude d'onde || wave amplitude
amplitude d'un nombre complexe • **argument d'un nombre complexe** (Algebra) || amplitude of a complex number
ampoule (Elec.) || bulb • light bulb
analogie (Geom.) || analogy
analogie de Prandtl • **analogie de membrane** (Beams) || membrane analogy in torsion
analyser || analysis • composition
analyseur (Comput.) || parse (to)
analyseur de spectres (Acoust.) || spectral analyser^z • spectrum analyser^z
analyseur d'émission sonore (Acoust.) || sound emission analyser^z
analyseur lexical (Comput., Program.) || lexer • lexical analyser^z • tokenizer
analyseur syntaxique (Program.) || parser
analyseur syntaxique (Comput., Program.) || parser
analyse chimique (Charac. materials, Chemis.) || chemical analysis
analyse combinatoire (Math.) || combinatorial analysis
analyse de circuit || circuit analysis
analyse de coulée (Foundry, Quality) || cast analysis • ladle analysis
analyse de déroulement (Methods) ||

A

artimon (Naval) || spanker
ascendant (Aero.) || ascending
ascenseur • **barre de défilement** (GUI) || scroll bar
ascension capillaire • **montée capillaire** (Fluid) || capillary ascent
asphérique (Geom.) || aspherical
aspiration • **suction** (Fluid) || suction
assemblage • **montage** (Design, Manufact.) || assembly
assemblage à recouvrement • **joint à recouvrement** (Welding) || lap joint
assemblage bout à bout • **joint bout à bout** (Welding) || butt joint
assemblage de combustibles (Nuclear) || fuel assembly
assemblage en angle • **joint en angle** (Welding) || corner joint
assemblage en angle (Welding) || corner welded
assemblage en T • **joint en T** (Welding) || tee joint
assemblage en T (Welding) || tee welded
assembleur (Comput., Program.) || assembler
assembleur (Comput., Program.) || assembler
assembleur • **langage d'assemblage** (Program., System) || assembler language • assembly language
asservi (Autom.) || controlled • interlocked • locked
asservi (Autom.) || servoed
asservi (Autom.) || slaved
asservissement (Autom.) || controlling • interlock • interlocking
assignation || assignment
assise (Misc. parts) || seat
assister (Aero.) || assist (to)
assiste par ordinateur (Comput.) || computer-aided
associativité (Algebra) || associative property • associativity
assombrir • **obscurcir** (Imaging) || darken (to)
assortiment (Quality) || assortment
assurance (Project) || insurance
assurance de la qualité • **assurance qualité** (Project, Quality) || quality assurance

astable (Elec.) || astable
astate (At) (Chemical elem.) || astatine
astérisque (*) (Char.) || asterisk
astigmatique (Optics) || astigmatic
astroïde || astroid
astronautique (Astro., Aero.) || astronautics
astronomie || astronomy
astrophotographie (Imaging) || astrophotography
astrophysique || astrophysics
astuce || trick
astuce du jour (Comput.) || tip of the day
astucieux || crafty
asymétrique (Geom.) || asymmetric
asymptotique (Algebra) || asymptotic • asymptotical
atelier (Manufact.) || workshop
atelier de décontamination • **salle de décontamination** (Nuclear) || decontamination room • decontamination shop
atelier de moulage (Foundry) || moulding shop
atmosphère || atmosphere
atmosphère active (Heat treatment) || active atmosphere
atmosphère inerte • **atmosphère neutre** (Heat treatment) || inert atmosphere • neutral atmosphere
atmosphère protectrice (Welding, Heat treatment) || protective atmosphere
atmosphère réactive (Heat treatment) || reactive atmosphere
atome (Nuclear, Physique) || atom
attache • **bride** • **bride de serrage** • **crampon** • **serre-joint** (Manufact., Tool., Machining, Link. parts) || clamp
attache (Link. parts) || fastener
attache-câble (Link. parts) || grommet
attaque à l'acide (Chemis.) || acid etching
attaque en bas-relief (Chemis.) || chemical milling
attaque (chimique) (Chemis.) || etching
atteindre (Aero.) || reach (to)
attelage • **crochet d'attelage** (Motor, Railway) || coupler • coupling
attente (Human res.) || expectation

(Aero., Fluid) || angle of attack • angle of incidence
angle d'incidence critique • **angle de décrochage** (Aero.) || stall angle
angle d'un diffuseur (Fluid) || angle of divergence • angle of taper • included angle
angle mort (Motor, Aero., Optics) || blind angle
angle obtus (Geom.) || obtuse angle
angle rentrant (Geom.) || internal angle
angle sortant (Geom.) || external angle
angle supplémentaire (Geom.) || supplementary angle
ångström (Å) (Units) || angstrom
anharmonicité || anharmonicity
anhydre (Chemis.) || anhydrous
anion (Chemis., Elec.) || anion
anisotrope (Charac. materials) || anisotropic
anisotropie (Strength mater.) || anisotropy
anneau • **haussière** • **élingue** • **élingue de hissage** (Handl.) || hoist cable • hoisting sling • sling
anneau de fixation || clamp
anneau de hissage • **anneau de levage** (Handl.) || hoisting eye • hoisting ring
anneau de remorquage (Motor, Handl.) || towing lug
anneau de retenu • **anneau expansif** • **anneau élastique** • **bague élastique** • **circlip™** (Bolting, Link. parts) || circlip • lock ring • snap ring
anneau de séparation (Astro.) || separation ring
anneau de site (Network) || webring
anneau élastique pour alésage (Bolting) || retaining ring for bores
anneau élastique pour arbre (Bolting) || retaining ring for shafts
année de fabrication (Press.) || year of built
annuaire des marées (Naval) || tide table
annuité (Project) || annuity
annulation • **simplification** (Algebra, Project) || cancellation
annuler (Algebra, Comput.) || cancel

annule et remplace (Project) || supersede
anode (Chemis., Elec.) || anode
anode sacrificielle || sacrificial anode
anodisation (Surf. treatment) || anodizing
anomalie (Troub.) || abnormality
anomalie (Troub.) || anomaly
anomalie • **petit problème** (Troub.) || glitch
anomalie de structure d'acier || abnormality of steel
antémémoire (Hardware) || cache storage
antibuée (Motor) || defroster^{us} • demister
antichoc || shockproof
anticorodal || anticorodal
anticorpuscule • **antiparticule** || antiparticle
anticrénelage (Comput.) || antialiasing
antidérapant || nonskid • nonslip
antidérapant || non-skid
antiferromagnétisme (Charac. materials) || antiferromagnetism
antigel (Chemis.) || antifreeze
antiglissant (Misc. parts) || antislipping
antihalo (Imaging) || non-halation
antilogarithme (Algebra) || antilogarithm
antimatière (Nuclear, Physique) || anti-matter • antimatter
antimoine (Sb) (Chemical elem.) || antimony
antimoine affine || star metal
antipolaire (Beams) || antipolar
antipôle (Beams) || antipole
antiproton (Physique) || antiproton
antirouille (Chemis., Metall.) || anti-rust • rust preventive
antivol (Motor, Secur.) || anti-theft device • steering lock
anti-usure • **résistant à l'usure** (Charac. materials, Strength mater.) || wear resistant
apesanteur • **non-pesanteur** (Astro.) || weightlessness • zero gravity
aphélie (Astro.) || aphelion
aplanir (Manufact.) || flatten (to)
aplatissement du cylindre (Flatt.) || roll flattening

A

apogée (Astro.) || apogee
apostrophe (') (Char.) || single quote
apostrophe inversée (Char.) || backquote • backtick
appairage (Measur.) || pairing
appareil • **appareillage** || apparatus • device
appareil à mesurer la dureté (Measur.) || hardness tester
appareil de mesure • instrument de mesure (Measur.) || measuring instrument
appareil de mesure de couple (Measur., Tool.) || torque tester
appareil de mesure de la pression acoustique (Acoust.) || sound pressure meter
appareil de mesure de l'intensité acoustique (Acoust.) || sound intensity meter
appareil de montage (Welding) || jig
appareil photographique (Imaging) || camera
appareillage de formes (Imaging) || pattern matching
appauvrir (Aero.) || lean (to)
appauvrissement (Aero.) || leaning
appel || call
appel d'offre (Supply., Company, Project) || invitation to bid • invitation to tender
appel par nom (Program.) || call by name
appel par référence (Program.) || call by reference
appel par valeur (Program.) || call by value
application (Math.) || mapping
appontage (Aero.) || deck-landing
appréciation (Quality) || appreciation
appréciation (Aero.) || estimate
approbateur (Quality) || approver
approbation (Project) || approval
approche (Aero.) || approach
approche aux instruments (Aero.) || instrument approach
approche lente (Machining) || slow approach
approche manquée (Aero.) || missed approach
approprié • **pertinent** || relevant
approvisionnement • **livraison** (Supply.) || delivery • supply

approximatif (Measur.) || approximate
approximation (Algebra, Calcul., Measur.) || approximation • rough estimate
approximation par les moindres carrés || least squares approximation
approximativement || approximately
appui • **support** (Link. parts) || support
appui élastique (Beams) || elastic support
appui linéaire annulaire (Strength mater.) || annular linear support
appui linéaire rectiligne (Strength mater.) || straight linear support
appui mobile || movable hearing • movable support
appui plan (Strength mater.) || plane support
appui ponctuel (Strength mater.) || point support
appui simple (Strength mater.) || simple support
aptitude au brasage (Charac. materials) || solderability
aptitude au grossissement du grain • **aptitude à la surchauffe** • **susceptibilité à la surchauffe** (Charac. materials) || overheating sensitivity • susceptibility to grain growth • susceptibility to overheating
aptitude à la déformation (Charac. materials) || formability
arbitrage (Project) || arbitration
arbitrage des risques • **évaluation des risques** (Project, Quality, Secur.) || assessment of risk • risk assessment
arborescence • **vue arborescente** (GUI) || tree-view
arbre (Fittings, Machining, Parts) || shaft
arbre (Program.) || tree
arbre à cames (Motor, Parts) || camshaft
arbre à cardan (Power) || cardan shaft
arbre binaire (Program.) || binary tree
arbre binaire de recherche (Program.) || binary search tree • binary selector tree
arbre coulissant (Power, Mov. parts) || sliding shaft

arbre creux (Power) || hollow shaft
arbre de pignon (Power) || gear shaft
arbre de recherche (Program.) || search tree
arbre de recherche binaire (Program.) || binary search tree
arbre de sortie (Power) || output shaft
arbre de transmission (Power) || transmission shaft
arbre d'alésage (Machining) || boring arbor
arbre d'entraînement • **arbre moteur** (Motor, Power, Parts) || drive shaft • driving shaft • motor shaft • propshaft
arbre d'hélice (Naval, Power) || propeller shaft
arbre fixe (Funct., Bearings, Power) || stationary shaft
arbre intermédiaire (Power) || idle shaft
arbre intermédiaire (Power) || layshaft
arbre port satellite (Gear, Power) || carrier shaft
arc (Beams) || arch
arceau de sécurité (Motor) || roll bar
archet (Railway) || horn
arc cosinus (acos) (Algebra, Geom.) || arc cosine • inverse cosine
arc de rupture || breaking arc
arc sinus (asin) (Algebra, Geom.) || arc sine • inverse sine
arc tangente (atan) (Algebra, Geom.) || arc tangent • inverse tangent
arête (Design, Drawing) || edge • rim
arête de coupe • **tranchant d'un outil** (Machining) || cutting edge
arête principale de coupe (Machining) || major cutting edge
arête rapportée (Machining) || built-up edge
argent (Ag) (Metall., Chemical elem.) || silver
argent de monnaie || coin silver
argent fin || fine silver
argile • **glaise** • **terre glaise** (Materials) || clay
argon (Ar) (Chemical elem.) || argon
armature de tuyau (Piping) || hose armoring
arme (Weapon.) || arm • weapon
armement (Weapon.) || armament

A

arme à air comprimé (Weapon.) || air gun
arme biologique (Weapon.) || biological weapon
arme chimique (Weapon.) || chemical weapon
arme de poing (Weapon.) || handgun
arme d'épaule (Weapon.) || long gun
arme neutralisée (Weapon.) || neutralized weapon
arme nucléaire (Weapon.) || nuclear weapon
arobase (@) (Char., Comput.) || ampersat • at-sign
arrache-clou (Tool.) || nail claw
arrache-moyeu (Tool.) || hub extractor • wheel puller
arrêt à chaud (Nuclear) || hot shut-down
arrêt à froid (Nuclear) || cold shut-down
arrêt de poussée (Astro.) || thrust cut off
arrêt d'urgence (Funct., Secur.) || emergency shut-down • emergency stop
arrêt immédiat (Nuclear) || immediate scram
arrêt programmé (Funct.) || scheduled stoppage
arrière (Pos.) || back
arrière-plan (System) || background
arrondi (Math.) || rounded
arrondir (Calcul., Math.) || round (to)
arrosage (Network) || spamming
arsenic (As) (Chemical elem.) || arsenic
article (Supply.) || article
article (Supply.) || item
article de remplacement (Supply.) || alternative feedstock
articulation • **articulation; charnière** • **connexion** • **lien** (Design, Network, Power, Link. parts) || connection • hinge • hinge joint • joint • knuckle • link
articulation à chape (Link. parts) || knuckle joint
articulation à rotule • **rotule** (Power, Link. parts) || ball joint
articulation flexible (Link. parts) || flexible hinge
artillerie (Weapon.) || artillery

banc de contrôle par magnétoscopie (Magn. testing) || magnetic bench
banc d'alésage (Mach. tool, Machining) || boring bench
banc d'essai (Quality) || test rig
bandes de carbures || carbide banding
bandes de contact (Railway) || contact strips
bande de décrochage (Aero.) || stall strip
bande de frein (Motor) || brake band
bande de longueurs d'ondes (Acoust., Physique) || waveband
bande de munitions (Weapon.) || ammunition strip
bande de roulement (Motor) || tyre tread
bande d'absorption || absorption band
bande magnétique || audio tape
bande passante || bandwidth
bande transporteuse • **tapis roulant** (Mach. tool) || conveyor belt
bang supersonique • **choc sonique** (Acoust., Aero., Fluid) || sonic boom
banque de données (Comput.) || data bank
barbotage (Lubrif.) || splashing
barillet (Misc. parts) || cylinder
baromètre (Measur.) || barometer
barre (Calcul., Beams, Strength mater., Link. parts) || bar • rod
barres à souder (Welding) || welding bars
barres laminées (Flatt.) || rolled bars
barre circulaire (Beams) || circular bar
barre combustible (Nuclear) || fuel rod
barre conductrice • **barre omnibus** (Elec.) || busbar
barre courbe (Beams) || curved bar
barre courbe ayant une courbure forte (Beams) || curved bar with large curvature
barre de contrôle • **barre de pilotage** (Nuclear) || control rod
barre de guidage (Misc. parts) || steering bar
barre de progression (GUI) || progress bar
barre de remorquage (Motor) || tow-

ing bar
barre de torsion (Springs) || torsion bar
barre d'accouplement • **bielle** (Motor, Power, Link. parts) || connecting rod
barre d'alésage • **barre de forage** (Machining) || boring bar
barre d'état (GUI) || status bar
barre d'outils (GUI, Software) || tool-bar
barre oblique (/) (Char., Comput.) || forward slash • slash
barre oblique inverse (\) (Char., Comput.) || backslash
barre sinus (Machining) || sine bar
barre verticale (|) (Char., Comput.) || bar • pipe
barrière (Railway) || crossing gate
barrière coupe-feu (Secur.) || fire barrier
barrière de confinement (Nuclear, Secur.) || containment barrier
barrière de sécurité • **pare-feu** (Network) || firewall
barrière thermique • **mur de la chaleur** (Aero.) || thermal barrier
barycentre (Math.) || barycenter
baryum (Ba) (Chemical elem.) || barium
basculant || rocking • tilting
bascule (Controls, Elec.) || flip-flop
base de connaissance (Network) || knowledge base
base de données (System) || database
base de lancement (Astro.) || launch center^{us}
base de la puissance (Algebra) || base of power
base du logarithme (Algebra) || base of logarithm
base magnétique (Machining) || magnetic base
basse pression (Press.) || low pressure
basse tension (Elec.) || low voltage
bassin de refroidissement (Nuclear) || cooling pond
bas de gamme (Project) || down-market
bas hauban (Naval) || lower shroud
bâtiment • **édifice** || building
battement • **débattement** • **jeu** • **jeu d'assemblage** (Design, Manu-

attention • **prudence** (Secur.) || caution
atténuation || attenuation
atterrir (Aero.) || land (to)
atterrir trop long (Aero.) || overshoot (to)
atterrissage (Aero.) || landing
atterrissage avec arrêt complet (Aero.) || full stop landing
atterrissage forcé (Aero.) || crash landing
atterrissage sur le ventre • **atterrissage train rentré** (Aero.) || belly landing
atterrissage trop court (Aero.) || undershoot landing
atterrissage trop long (Aero.) || overshoot landing
atterrisseur auxiliaire de queue (Aero.) || tail bumper
attestation de livraison (Supply.) || proof of delivery
attraction mutuelle || attractive interaction
attraction mutuelle (Physique) || mutual attraction
attraction terrestre (Astro., Physique) || Earth's attraction
attribut (Program.) || attribute
attribution d'un contrat (Project) || contract award
attributs de fichier (System) || file attribute
aube de turbine • **pale de turbine** (Rotat. machines) || turbine blade
audibilité (Acoust.) || audibility • audibility
audible (Acoust.) || audible
audiogramme (Acoust.) || audiogram
audit qualité (Quality) || quality audit
augmentation de pression • **élévation de pression** (Thermodyn.) || pressure increase • pressure rise
augmenter || enhance (to)
aurore polaire || aurora
austénite (Metall.) || austenite
austénitisation (Metall., Heat treatment) || austenitizing
authentification (Comput.) || authentication • authentication
autocar (Motor) || coach
autocollimateur (Optics) || autocollimator

autocorrélation || autocorrelation
autogire • **gyroplane** (Aero.) || autogyro • gyroplane • rotaplane
automate (Autom.) || automaton • robot
automate programmable (Autom.) || programmable controller
automatique (Autom., Comput.) || automatic
automatique (Autom.) || automatic • self-acting
automatisation (Autom.) || automation
automatisation (Autom.) || automation
autonomie (Funct.) || endurance • operating range
autorisation (Aero.) || clearance • permission
autotaraudant (Bolting) || self-tapper
autotransformateur (Elec.) || auto-transformer
autour (Pos.) || around
autour (Measur.) || round
auto-induction (Electromag.) || self-induction
autres articles (Supply.) || further products
au-dessous • **dessous** (Pos.) || beneath • under
au-dessus (Pos.) || above
au-dessus de • **à la verticale de** (Aero.) || overhead
au hasard (Measur., Quality) || randomly
au milieu de • **parmi** (Pos.) || among
au sommet (Pos.) || on top
aval (Pos.) || downhill
avance (Machining) || feed
avance automatique (Machining) || auto feeder
avance à l'allumage (Motor) || advance of spark • advance the ignition
avance de phase (Elec.) || phase lead
avance d'une ligne (LF) (Comput.) || line feed
avance lente (Machining) || slow feed
avantage (Quality) || advantage
avantage en nature (Human res.) || benefits in kind
avant de || before
avec acuité (Optics) || sharply
avec amortissement (Autom., Phy-

siques) || damply
avec des fuites (Troub., Tightness) || leaky
avec éclat (Optics) || brightly
avec frottement (Calcul., Tribol.) || frictionally
aviation (Aero.) || aviation
aviation (Weapon., Aero.) || aviation
avion • **aéronef** • **véhicule aérien** (Aero.) || aircraft
avion • **aéroplane** (Aero.) || aeroplane • airplane^{US}
avional || avional
avionneur (Aero.) || aircraft manufacturer
avion à ailes rigides • **avion à voilure rigide** (Aero.) || fixed-wing aircraft
avion à effet de sol • **ékranoplane** (Aero.) || ground effect vehicle
avion à propulsion humaine (Aero.) || human-powered aircraft
avion bombardier d'eau (Aero.) || air-tanker
avion convertible • **avion à rotor basculant** (Aero.) || convertiplane • heliplane
avion fusée (Aero.) || rocket-powered aircraft
axe (Drawing, Math., Machining) || axis • centerline^{US} • centre line
axe • **essieu** (Motor, Railway, Link. parts, Mov. parts) || axle
axe (Naval) || pin
axes de l'ellipsoïde des déformations || principal axes of strain
axe de chape (Misc. parts) || clevis pin
axe de charnière (Link. parts) || hinge pin
axe de faible inertie (Charac. beams) || weak axis
axe de flottaison (Fluid) || axis of intersection of waterplanes
axe de forte inertie (Charac. beams) || strong axis
axe de gravité || axis of gravity
axe de la barre (Beams) || axis of a bar • centre line of a bar
axe de rotation • **axe de révolution** (Kinem., Geom.) || axis of rotation • rotation axis
axe de symétrie (Geom.) || axis of symmetry

axe du mouvement hélicoïdal (Kinem.) || axis of the screw motion
axe du pendule (Kinem.) || axis of a pendulum
axe dynamique d'un cours d'eau (Fluid) || dynamical axis of a watercourse
axe d'aimantation facile • **direction d'aimantation facile** • **direction privilégiée d'aimantation** (Charac. materials) || axis of easy magnetization • easy direction of magnetization • preferred magnetic axis
axe d'attelage (Railway) || knuckle pin
axe fusible (Link. parts) || fusible axis
axe géométrique d'un cours d'eau (Fluid) || geometrical axis of a watercourse
axe instantané de rotation (Kinem.) || instantaneous axis
axe libre (Kinem.) || free axis
axe principal d'inertie (Kinem.) || principal axis of inertia
axe principal d'inertie relatif au centre de gravité (Kinem.) || principal central axis of inertia
axe x (Geom.) || x-axis
axe y • **ordonnée** (Geom.) || y axis • y-axis
axiome (Math.) || axiom
axonométrie (Drawing, Geom.) || axonometry
azote (N) (Chemis., Chemical elem.) || nitrogen
à côté (Pos.) || nearby
à côté de (Pos.) || next to
à-coup (Funct.) || impact load
à-coup de pression (Press.) || pressure pulse
à l'envers (Pos.) || upside down
à l'extérieur de (Pos.) || outside of
à l'intérieur de (Pos.) || inside of
à vide (Aero., Naval) || no-load

B

bâbord • **du côté gauche** (Aero., Naval) || port
bac • **transbordeur** (Naval) || ferry
bac (Misc. parts) || pan
bac à copeaux (Machining) || chip tray
bac à papier d'imprimante (Hardware) || printer tray
bac de récupération (Manufact.) || drain pan
bac de vidange (Manufact.) || drip pan
baffle (Acoust.) || baffle
bagage (Aero.) || baggage
bague • **chemise de cylindre** • **douille** • **embase** • **fourreau** • **manchon** • **segment** (Misc. parts) || bush • bushing • collar • ring • sleeve
baguette • **tige** (Link. parts, Misc. parts) || bar • rod • stem • stick
baguette à relier (Print.) || slide binder
baguette d'apport • **baguette de soudure** (Welding) || filler rod • welding rod
bague cannelée (Power, Mov. parts) || splined bushing
bague de blocage (Mov. parts, Set. parts) || lock bushing
bague de brochage (Misc. parts) || rigging bushing
bague de centrage (Set. parts) || centering bushing • centering sleeve
bague de graissage • **bague de lubrification** (Lubrif.) || collar oiler • oil ring
bague de réglage (Set. parts) || setting ring
bague de roulement (Bearings) || ball race • bearing race • race ring
bague de serrage • **douille de serrage** (Link. parts, Set. parts) || collet
bague d'appui (Mov. parts, Set. parts) || backup ring • thrust bushing
bague d'arrêt • **bague de butée** (Mov. parts, Set. parts) || stop ring
bague d'étanchéité (Tightness) || restrictor ring
bague entretoise (Design, Set. parts)

|| spacer • spacing ring
bague épaulée (Misc. parts) || shouldered bushing
bague excentrée (Misc. parts) || eccentric bushing
bague extérieure de roulement (Bearings) || outer race
bague intérieure de roulement (Bearings) || inner race
bague isolante • **œillet** (Bolting) || grommet
baie de lecteurs (Hardware) || drive array
bainite || bainite
bain de décapage (Manufact.) || pickling bath
bain de fonte (Metall.) || iron pool
bain de fusion (Welding) || weld pool
bain de tremp (Metall., Heat treatment) || hardening bath • quenching bath
bain d'électrolyse • **cuve électrolytique** (Chemis., Elec.) || electrolytic tank
bain d'huile (Lubrif.) || oil bath
bain électrolytique (Chemis.) || electrolytic solution
bain-marie (Chemis.) || water-bath
baïonnette (Weapon.) || bayonet
baladeuse (Tool.) || hand lamp
balai (Railway, Elec.) || brush
balance (Measur.) || balance
balance chromatique • **équilibre des couleurs** (Imaging, Optics) || colour balance
balise • **feu de position** (Aero.) || beacon
balise (Comput.) || tag
ballistique (Astro.) || ballistics
ballast • **caisson étanche** • **réservoir de flottabilité** (Naval) || buoyancy tank
balle (Weapon.) || bullet
balle à blanc (Weapon.) || blank ball
ballon (Aero.) || balloon
ballon dirigeable • **dirigeable** (Aero.) || airship
ballon-sonde (Aero.) || sound balloon
banc • **bâti** • **carcasse** • **châssis** • **embase** • **ossature** • **socle** • **support** (Machining, Parts, Misc. parts) || base • bed • frame • yoke
bancal (Troub.) || rickety • wobbly

soir • **poussoir** (Controls) || push-button
bouton (à tourner) • **pommeau** (Controls) || knob
bout de code • **bribe de code** (Program.) || code snippet
branchement à chaud (Software, Hardware) || hot plug
branchement inconditionnel • **saut inconditionnel** (Program.) || unconditional branch • unconditional jump
branche chaude (Nuclear) || hot leg
branche d'une courbe || branch of a curve
branche froide (Nuclear) || cold leg
bras (Calcul., Link. parts) || arm
brasage (Welding) || brazing
brasage tendre • **soudage tendre** (Welding) || soldering
brasure (Welding) || braze
brasure à l'argent || silver solder
bras de levier (Calcul., Tool., Power) || arm of force • lever arm
bras de levier d'une force || arm of a force
bras de levier d'un couple (Calcul.) || arm of couple
bras de pantographe (Railway) || pantograph arm
brèche dans l'enceinte de confinement (Nuclear) || breach in the containment vessel
brevet (Project) || patent
breveter (Project) || patent (to)
bridage (Machining) || clamping
bridage (Manufact.) || flanging
bride • **bride d'accouplement** • **bride d'assemblage** (Power, Link. parts) || coupling flange • flange • yoke
bride de liaison (Link. parts) || connecting flange
brillance • **luminance** • **luminosité** (Imaging, Optics) || brightness • luminosity
brillant (Optics) || lustrous
brillant • **luisant** • **réfléchissant** (Optics) || shining
brillant • **poli** (Optics) || shiny
brique réfractaire (Materials) || fire-brick
brique réfractaire (Thermal) || refractory fire brick

brisé || broken
brise-copeaux (Machining) || chip-breaker
brise oxyde • **cage briseuse d'oxyde** • **cage décalamineuse** (Flatt.) || scale breaker
brochage (Manufact. Process) || broaching
broche • **mandrin** • **mandrin de serrage** (Tool., Machining) || chuck • mandrel • spindle
broche (Railway) || prong
broche de réglage (Set. parts) || rigging pin
broche de verrouillage (Set. parts) || locking pin
broche outil à brochet (Tool., Machining) || broach
brome (Br) (Chemical elem.) || bromine
bronze (Materials) || bronze
bronze au cadmium || cadmium copper
bronze au chrome || chromium bronze
bronze au fer || ferro-bronze • iron-bronze
bronze au nickel || nickel bronze
bronze au plomb || lead bronze
bronze au silicium • **bronze siliceux** || silicon bronze
bronze à antimoine || antimony bronze
bronze à l'étain-plomb (Materials) || plastic bronze
bronze désoxydé au phosphore || phosphor bronze
bronze de fonderie || casting bronze
bronze de machines || machine bronze
bronze d'aluminium • **cupro-aluminium** || aluminium bronze
bronze d'art || statuary bronze • statue bronze
bronze fritté || sintered bronze
bronze spécial || special bronze
brosse (Tool.) || brush
brosse métallique (Tool.) || wire-brush
brouette (Tool.) || wheelbarrow
brouillard bleu (Penetr. testing) || blue haze
brouillon • **ébauche** (Drawing, Com-

fact., Funct.) || backlash • clearance • gap • lash
battement || beat
battements || beats
batterie • **pile** (Motor, Elec.) || battery
batterie de condensateurs (Elec.) || capacitor bank
baudrier • **harnais** (Secur.) || harness
bavure (Manufact., Troub., Machining) || burr
bavure • **bavure d'étincelage** • **chevauchement** (Troub., Welding) || flash • overlap
bavure de moulage (Foundry, Molding, Troub.) || casting flash • moulding flash
bec • **buse** • **embout** • **gicleur** • **injecteur** • **trompe** • **tuyère** (Astro., Fluid, Hydraul., Welding, Misc. parts) || nozzle
becquerel (Bq) (Units) || becquerel
bec basculant de bord d'attaque (Aero.) || drooping leading edge slat
bec Bunsen (Chemis.) || Bunsen burner
bec de compensation (Aero.) || balance horn • flight control surface
bec de soufflage (Pneumat.) || air nozzle
bel (B) (Acoust., Units) || bel
bélier hydraulique • **pompe bélier** (Fluid) || hydram • hydraulic ram • water ram
bémol (Acoust.) || flat
bénéfice (Project) || profit
benne à ordure (Manufact.) || dumpster
béquille • **étau** (Link. parts) || crutch
berceau (Parts) || cradle
berkélium (Bk) (Chemical elem.) || berkelium
béryllium (Be) (Chemical elem.) || beryllium
besoin (Project) || need
bêta-actif (Nuclear) || beta-active
bétonneuse (Motor) || concrete mixer
béton armé (Materials) || reinforced concrete
béton précontraint (Materials) || prestressed concrete
beurrage (Welding) || buttering

biais || bias
biaxial || biaxial
bibliothèque logicielle (Program.) || library
bibliothèque standard (Program.) || standard library
bicompact || bicompartum
biconcave (Optics) || biconcave
biconvexe (Optics) || biconvex
bidimensionnel (Math.) || two-dimensional
bidon (Fluid) || can
bidon d'huile (Machining) || oil can
bielle • **tringle** (Link. parts) || rod
biellette (Power) || small connecting rod
bielle à rotule (Power, Link. parts) || spherical-head rod
bielle de suspension (Link. parts) || suspension rod
bielle d'attaque • **bielle de commande** (Power, Mov. parts) || actuating rod • control rod
bielle entretoise (Link. parts) || intermediate rod
bielle fusible (Link. parts, Protect.) || weak-link rod
bien payé (Human res.) || well-paid
bifocal (Optics) || bifocal
bifurcation • **changement de voie** (Railway) || switching
big crunch || big crunch
big rip • **grand déchirure** || big rip
bijection • **fonction bijective** (Math.) || bijective function
bijective (Math.) || bijective
bijectif (Math.) || one to one
bilame (Thermal) || bimetallic strip
bilan de compétences • **poussoir à voyant** (Controls, Human res.) || skills assessment • switch light • switch-indicator light
bilan isotopique (Nuclear) || isotope balance
bilan matière (Project) || material balance
bilan neutronique (Nuclear) || neutron balance
bilan thermique (Thermal) || heat balance
bilentille de Billet (Optics) || Billet split lens
 bille (Misc. parts) || ball

bimétal || bimetal
bimoteur (Aero.) || twin-engine
binoculaire (Optics) || binocular
binôme de Newton || binomial theorem
binôme différentiel || binomial differential
binomial (Algebra) || binomial
bionica || bionics
biphasé (Elec.) || two-phase
biprisme (Optics) || biprism
biquadratique || biquadratic
birapport de quatre points (Math.) || cross ratio
biréfringence (Optics) || birefringence
bismuth (Bi) (Chemical elem.) || bismuth
bit (Comput.) || bit
bit par second (Network) || baud
bi-processeur (Hardware) || bi-processor
bloc (Comput.) || block
blocage • **coincement** • **enrayage** • **grippage** (Funct., Troub.) || blocking • freezing • jamming • seizure
blocage (Secur.) || lock
blocage des roues (Motor) || wheel blocking • wheel lock
bloc moteur • **carter** (Parts, Protect.) || crank housing • crankcase • engine block • housing
bloc-notes (Print., Software, System) || notebook • notepad
bobinage • **bobine** • **serpentin** (Elec., Misc. parts) || coil
bobinage • **enroulement** (Elec.) || winding
bobinage d'électroaimant (Electromag.) || magnet winding
bobine • **bobineuse** • **dévidoir** (Misc. parts) || decoiler • reel
bobine (Supply, Misc. parts) || spool
bobine de champ poloidal (Nuclear, Elec.) || poloidal field coils
bobine de champ toroïdal (Nuclear, Elec.) || toroidal field coils
bobine de correction (Nuclear, Elec.) || correction coils
bobine de tôle à chaud (Flatt.) || rolled sheet coil
bobine d'arrêt • **inductance d'arrêt** (Elec.) || choke • choke coil

bobine d'induction (Nuclear, Elec.) || induction coil
bobine supraconductrice (Nuclear, Elec.) || superconducting coil
bogie (Railway) || bogie
bogie (Railway) || truck
bogie locomoteur (Railway) || power truck
bogue (Program.) || bug
bois (Materials) || wood
bois contre plaqué • **contre-plaqué** (Materials) || plywood
boite || box
boite • **boitier** • **étui** (Comput., Protect.) || case
boite à étoupes • **presse-garniture** • **presse-étoupe** (Tightness) || gland
boite à garniture • **boite à étoupe** • **presse étoupe** (Tightness) || stuffing box
boite à graissage (Lubrif., Misc. parts) || lubricator box
boite à matériau (Molding) || die box
boite à onglet (Railway) || miter box
boite à outils (Tool.) || toolbox
boite à roulement • **bâti de palier** • **corps de palier** (Bearings, Misc. parts) || bearing frame • bearing housing
boite combinée (GUI) || combo-box
boite de dialogue (GUI) || dialog box
boite de dialogue de fichier (GUI) || file chooser • file requester • file selector • open and save dialog
boite de réception (Network) || inbox
boite de vitesse • **réducteur** (Gear, Power) || gearbox
boite de vitesse automatique (Power) || automatic gearbox
boite d'essieu (Railway) || journal box
boite mail (Comput.) || mailbox
boite noire (Aero.) || black box
boitier • **carter** • **coffrage** • **enveloppe** (Parts, Protect.) || casing • housing
bombage du profil (Flatt.) || profile crowning
bombardement (Comput.) || bombing
bombardier (Weapon., Aero.) || bomber
bombe (Weapon.) || bomb
bombe à sous-munition (Weapon.) ||

cluster bomb
bombe calorimétrique (Thermodyn.) || bomb calorimeter • calorimetric bomb
bombe guidée (Weapon.) || guided bomb • smart bomb
bonbonne (Welding) || bottle • cylinder
bonnette (Optics) || additional lens
bon de livraison (Supply.) || delivery note
borane (Chemis.) || borane
borax (Chemis.) || borax
bord (Misc. parts) || edge
bore (B) (Chemical elem.) || boron
borne inférieure • **limite inférieure** • **minorant** (Math.) || lower bound
borne supérieure • **limite supérieure** • **majorant** (Math.) || upper bound
boruration (Chemis.) || boriding
bosse (Troub.) || bump
boucher • **obturer** • **sceller** (Tightness) || seal (to)
bouche d'aération (Aerou.) || vent
bouchon (Protect., Tightness) || plug
bouchon de vidange (Hydrau.) || discharge plug
bouchon de vidange (Motor) || drain plug
bouchon de vidange (Parts) || sump plug
boucle de réaction • **boucle de rétroaction** (Autom.) || feedback loop
boucle d'asservissement (Autom.) || servo loop control
boucle en pile (Nuclear) || in-pile loop
boucle fermée • **circuit fermé** (Autom., Hydrau., Elec.) || closed loop
boucle infinie (Program.) || endless loop • infinite loop
boucle ouverte • **circuit ouvert** (Autom., Elec.) || open circuit • open loop
boucle primaire (Nuclear) || primary loop
boucle secondaire (Nuclear) || secondary loop
bouclier • **tôle de protection** • **écran de protection** (Secur., Protect.) || shield
bouclier en béton (Nuclear) || concrete shield

bouclier thermique (Astro.) || heat shield
bouée (Naval) || buoy
bouée de sauvetage (Naval) || life buoy
bouffée de neutrons (Nuclear) || neutron burst
bougie (Misc. parts) || candle
bougie • **bougie d'allumage** (Motor, Aero.) || spark plug • spark-plug
bouletage (Manufact. Process) || pelletizing
boulette • **granulé** || pellet
boule de commande (Hardware) || rolling ball • trackball
bouline (Naval) || bowline
boulon (Bolting) || bolt
boulonnage (Bolting) || bolting
boulonnerie (Bolting) || bolt products • bolts and nuts
boulon à encoches (Bolting) || slotted bolt
boulon à expansion • **cheville d'ancrage** • **cheville à expansion** (Bolting) || expansion anchor • expansion bolt
boulon à papillon • **vis à papillon** (Bolting) || butterfly screw
boulon à tête conique (Bolting) || cone head bolt • taper bolt
boulon à tête hexagonale (Bolting) || hexagon head bolt • hexagon headed bolt
boulon d'ancrage (Bolting) || anchor bolt
bourre (Weapon.) || wad
boussole • **compas** (Aero., Drawing, Naval) || compass
bout • **embout** • **extrémité** (Misc. parts) || end
boutisme (Comput.) || endianness
bouton (Controls, GUI) || button
bouton de réglage (Controls) || control knob • setting knob
bouton de sonnerie (Controls) || bell push
bouton fléché (GUI) || spinner
bouton moleté • **molette** • **vis à oreilles** (Bolting, Controls, Set. parts) || knurled knob • serrated roller • thumb screw
bouton radio (GUI) || radio button
bouton (à pousser) • **bouton-pous-**

cannelure (Design) || corrugation • spline
cannelures (Design) || fluting
canne chauffante (Nuclear) || electrical heater
canon (Misc. parts) || barrel
canon (Weapon.) || barrel
canon à poulet (Aero.) || chicken gun
canon de centrage (Manufact.) || centering bush
canon de perçage • douille de guidage de forêt (Manufact., Machining) || drill socket • drilling jig
canon lisse (Weapon.) || smooth barrel
canon rayé (Weapon.) || rifled barrel
canot (Aero., Naval) || dinghy
canot à rames (Naval) || rowboat^{us} • rowing boat
canot de sauvetage (Aero., Naval) || life-boat
canot pneumatique (Naval) || inflatable dinghy • inflatable life raft
canton • section (Railway) || block
cap (Aero., Naval) || cape • heading
capacimètre (Measur.) || capacitance meter
capacitance d'une conduite || pipeline capacitance
capacité (Human ress.) || ability
capacité (Measur., Elec.) || capacitance • capacity
capacité calorifique (Charac. materials) || heat capacity • thermal capacity
capacité d'amortissement (Charac. materials) || damping capacity
capacité d'emport (Motor, Aero.) || carrying capability • carrying capacity
capacité d'usinage (Methods, Machining) || machining efficiency
capacité nominale de charge dynamique (Bearings) || basic dynamic load capacity
capacité thermique massique (Charac. materials, Thermal) || specific heat capacity
capacité utile (Railway) || loading capacity
capacitif (Elec.) || capacitive
capillaire (Chemis.) || capillary
capillarité (Chemis.) || capillarity
capitaine (Naval) || captain

capital emprunté (Account.) || loaned capital
capot (Machining, Protect.) || bonnet
capot (Motor, Aero., Railway, Protect.) || cover • cowl • guard • hood
capotage • carénage (Protect.) || cowling • fairing
capotage annulaire (Protect.) || cowling ring
capotage de soufflante • carénage de soufflante (Protect.) || fan shroud
capot coulissant (Protect.) || translating cowl
capot moteur (Protect.) || engine cowling
capsule (Misc. parts) || capsule
capteur (Measur.) || sensor
capteur de déformation • extensomètre • jauge de contrainte (Controls, Measur., Strength mater.) || strain gauge
capture (Nuclear) || capture
capture • piégeage (Chemis.) || trapping
capture d'écran (Comput.) || screenshot
cap compas (Naval) || compass course
caractère (Comput., Typo.) || character
caractère aléatoire (Proba., Quality) || randomness
caractère flou (Imaging) || blurriness
caractéristiques (Charac. materials) || characteristics
caractéristiques chimiques • propriétés chimiques (Charac. materials, Chemis.) || chemical properties
caractéristiques des instruments de mesure (Measur.) || characteristics of measuring instruments
caractéristiques mécaniques • propriétés mécaniques (Charac. materials) || mechanical properties
caractéristiques rhéologiques d'un matériau || rheological properties of a material
caractéristique aérodynamique || aerodynamic characteristic
caractéristique à vide (Funct.) || off load characteristic
caractéristique de transfert (Autom.) || response characteristic
caractéristique d'affaiblissement •

put.) || draft
broutage • broutement • vibration (Funct., Troub., Machining) || chatter • grabbing • machining vibrations • stick-slip
broyage • meulage • rectification (Manufact. Process, Penetr. testing, Welding, Machining) || grinding
bruit • parasites (Acoust., Troub.) || noise
bruit acoustique (Acoust.) || acoustic noise
bruit aléatoire (Acoust.) || random noise
bruit blanc (Acoust.) || white noise
bruit blanc pondéré (Acoust.) || shaped white noise
bruit de cavitation (Acoust.) || cavitation noise
bruit de fond (Acoust., Magn. testing, Penetr. testing) || background noise
bruit de sillage (Acoust., Aero., Naval) || wake noise
bruit d'écoulement (Acoust.) || flow noise
bruit d'étrave (Acoust., Naval) || bow wave noise
bruit métallique (Troub.) || clang
bruit propre (Acoust.) || own noise
bruit rayonné (Acoust.) || radiated noise
brûleur • chambre de combustion (Aero., Thermal) || burner • combustor
brûleur || torch
brûlure || burning
brûlures dues aux radiations (Nuclear) || radiation burns
brûlure légère (Troub.) || scorch
brunissage • galetage (Manufact. Process) || burnishing
brut de coulée (Foundry) || as cast
brut de forge (Foundry) || as forged
bruyant (Aero., Troub.) || loud • noisy
buchner (Chemis.) || vacuum filtration flask
buffeting • tremblement • vibration (Aero.) || buffeting
bulle d'aide (GUI) || tooltip
bulle microscopique (Fluid) || microscopic bubble
bureau (System) || desktop
burette (Chemis.) || burette

burette (Lubrif., Tool.) || oil can
burette à huile (Lubrif., Tool.) || oiler
burin (Tool.) || chisel
bus (Hardware) || bus
buse de coupage (Welding) || cutting nozzle
bus (transmission) (Comput.) || data highway
but • objectif (Project) || target
butée (Set. parts) || abutment • stop
butée à aiguilles (Bearings) || thrust needle roller bearing
butée à billes • roulement de butée à billes (Bearings) || ball thrust bearing • thrust ball bearing
butée à double effet (Bearings) || double-thrust bearing • two-way thrust bearing
butée de battement (Aero.) || anti-flapping restrainer
butée de fin de course (Funct., Mov. parts, Set. parts) || travel stop
butée de moyeu (Aero.) || hub spacer
butée de pale (Aero.) || blade stop
butée de réglage (Set. parts) || adjusting stop
butée grand pas (Aero.) || high-pitch stop
butée petit pas (Aero.) || low-pitch stop
butoir (Misc. parts) || bumper
butoir • pare-chocs (Motor, Railway, Misc. parts) || buffer • bumper • fender
butoir (Project) || dead-line
butoir de fin de course (Funct., Mov. parts) || travel limit hammer

C

cabestan (Naval) || winch
cabine à signaux • poste d'aiguillage (Railway) || switch tower
cabine de commande • cabine de conduite (Controls) || control cab
câblage (Elec.) || cabling • wiring

câblage électrique (Elec.) || wiring
câble (Elec.) || cable
câbles de démarrage (Motor) || jump leads
câble coaxial (Elec.) || coaxial cable
câble de commande (Controls, Set. parts) || cable control • control cable
câble de contact (Railway) || contact wire • overhead line
câble de masse (Welding, Elec.) || earth lead • earth wire • ground lead
câble de remorquage (Naval) || towline
câble de soudage (Welding) || electrode lead
câble électrique (Elec.) || electric cable
cabotage • **navigation côtière** (Naval) || coastal navigation
cabrage (Aero.) || nose up • nose-lift
cache • **capuchon** • **couvercle** (Protect.) || cap • cover • lid
cache-flamme (Weapon.) || flash suppressor
cadenas (Secur.) || padlock
cadence de prise de vue (Imaging) || frame rate
cadène (Naval) || chain plate
cadmium (Cd) (Chemical elem.) || cadmium
cadran (Aero., Controls) || dial
cadre (Company) || executive
cadre (GUI, Beams, System) || frame
cadre de transport (Handl.) || handling skid
caesium • **césium** (Cs) (Nuclear, Chemical elem.) || caesium • cesium^{US}
cage à aiguilles (Bearings) || needle roller and cage
cage à bille (Bearings) || ball cage
cage de laminoir (Flatt.) || mill housing • rolling stand
cage de roulement (Bearings) || ball bearing ring
cage finisseuse (Flatt.) || finishing stand
cage multicylindres • **laminoir à cylindres multiples** (Flatt.) || cluster mill
cage multiple (Flatt.) || multiple roll stand
cage quadruple (Flatt.) || four-stand

mill
cage quarto (Flatt.) || four-high mill • four-high stand
cage refoleuse (Flatt.) || edger • edging stand
cahier des charges (Supply, Project) || delivery requirements
cahier des charges client (Project) || customer specifications
cahier de soudage (Welding) || welding book
caisse || box
caisse de résonance (Acoust.) || sound box
caisse en bois (Supply., Handl.) || crate
caisson de filtre à air (Aerou.) || air filter housing
caisson étanche (Secur., Protect., Tightness) || leak tight housing
calage altimétrique (Aero.) || altimeter setting
calage (moteur) (Motor, Aero.) || engine stall
calaminage • **entartrage** (Troub.) || scaling
calamine (Motor, Troub.) || caked carbon • carbon deposit
calamine (Flatt.) || mill scale
calcium (Ca) (Chemical elem.) || calcium
calcul (Calcul., Comput.) || calculation • computation
calcul (Calcul.) || computation
calculable (Algebra, Math.) || calculable
calculateur (Aero.) || computer
calculateur de vol (Aero.) || flight computer
calculatrice (Calcul.) || calculator
calculer (Aero.) || compute (to)
calcul approché (Algebra) || approximation calculus
calcul au plus tard (Project) || backward pass
calcul au plus tôt (Project) || forward pass
calcul de structure (Calcul.) || structural design analysis
calcul différentiel (Algebra) || differential calculus
calcul intégral (Algebra) || integral calculus

calcul intensif (System) || supercomputing
calcul mental (Math.) || mental mathematics
calcul vectoriel (Math.) || vector calculus
cale • **clavette** (Power, Machining, Link. parts, Set. parts) || key
cale (Misc. parts) || wedge
calendrier (Project) || calendar
calendrier des marées (Naval) || tide table
caler || wedge (to)
cales d'usure (Set. parts) || wear blocks
cale à marchandises (Naval) || cargo hold
cale de centrage (Set. parts) || positioning block
cale de montage (Manufact.) || saddle plate
cale de réglage (Set. parts) || setting shim • shim
cale d'appui (Set. parts) || bearing block • support block
cale d'écartement (Set. parts) || spacing wedge
cale d'épaisseur • **jauge d'épaisseur** • **pige** (Measur., Tool., Set. parts) || feeler gauge
cale étalon (Machining) || gage block
cale lamellaire • **cale pelable** (Bearings, Set. parts) || laminated shim
cale lamellée (Set. parts) || peel shim
calfatage • **calfeutrage** (Naval, Tightness) || caulking
calibrage • **calibration** • **tarage** • **étalonnage** (Measur.) || calibration • gauging
calibrage (Measur.) || calibration
calibrage de la caméra (Imaging) || camera calibration
calibre (Measur.) || calibre
calibre (Measur.) || gauge
calibre « entre » (Measur.) || go gauge
calibre « n'entre pas » (Measur.) || no-go gauge
calibre « n'entre pas » || no-go gauge
calibre à mâchoires (Measur.) || caliper gauge • fixed limits gauge
calibre à mâchoires à molettes fixes (Measur.) || fixed snap gauge
calibre à mâchoires à molettes ré-

glables (Measur.) || adjustable snap gauge
calibre de forme • **gabarit** • **modèle de forme** (Measur., Set. parts) || template
calibre de tolérance (Measur.) || limit gauge
calibre d'épaisseur (Measur.) || thickness gauge
calibre intérieur (Measur.) || bore gauge • inner gauge
californium (Cf) (Chemical elem.) || californium
caloduc (Thermal) || heat pipe
calorifuge (Thermal) || heat-proof
calorifugeage • **isolation thermique** (Thermal, Protect.) || heat-shielding • thermal insulation
calorimètre || calorimeter
calorimétrie (Thermodyn.) || calorimetry
calorimétrie (Measur., Thermal) || heat-sensing
cambouis (Lubrif.) || dirty grease • sludge
came (Motor, Parts, Mov. parts) || cam • tappet
came de blocage (Set. parts) || locking cam
came double (Power) || two-lipped cam • two-lobe cam
camouflage (Weapon.) || camouflage
camp (Weapon.) || camp
canal (Fluid, Naval) || channel
canalisation • **tube** • **tuyau** (Piping) || conduit • pipe
canalisation • **conduite (tuyau)** (Aerou., Hydrau., Piping) || duct
canalisation de transport (Piping) || pipeline
canalisation d'air • **conduit d'air** • **gaine de ventilation** (Aerou.) || air duct
canalisation d'huile (Lubrif.) || oil duct
canal de combustible (Nuclear) || fuel channel
candela (cd) (Units) || candela
candidat (Human ress.) || applicant
candidature (Human ress.) || application
canister (Nuclear) || canister
cannelé || grooved

chambre noire (Imaging) || dark room
champ barocline (Fluid) || baroclinic field
champ barotrope (Fluid) || barotropic field
champ coercitif • **force coercitive** (Charac. materials) || coercive force • coercivity
champ couvert (Optics) || coverage
champ des pressions scalaires (Fluid) || scalar pressure field
champ des vitesses (Kinem.) || velocity field
champ de bataille || battlefield
champ de contrainte uniaxial (Strength mater.) || uniaxial stress
champ de forces || field of force
champ de fuite (Electromag.) || stray field
champ de gravitation • **champ gravitationnel** (Physique) || field of gravitation
champ de la pesanteur || field of gravity
champ de saisie • **zone de texte** (GUI) || text box
champ de vision (Aero., Optics) || field of view • field of vision
champ électrique (Elec.) || electric field
champ électromagnétique (Electromag.) || electromagnetic field
champ électrostatique (Electromag.) || electrostatic field
champ inducteur (Electromag.) || induction field • induction flux
champ magnétique (Electromag.) || magnetic field
champ poloïdal (Nuclear, Electromag.) || poloïdal field
champ tangentiel (Magn. testing) || tangential field
champ toroïdal (Nuclear, Electromag.) || toroidal field
champ tournant (Rotat. machines, Electromag.) || revolving field • revolving flux
champ vectoriel (Math.) || vector field
chanfrein (Drawing, Manufact., Welding) || bevel • chamfer
chanfreinage (Manufact., Manufact. Process) || beveling^{us} • bevelling
chanfreiné (Drawing) || beveled^{us} •

bevelled
changement brusque de section (Fluid) || sudden change of section
changement de cap (Naval) || course change
changement de vitesse (Gear) || gear shift
changement de volume || volumetric strain
changement progressif de section (Fluid) || gradual change of section • progressive change of section
chanvre (Materials, Naval) || hemp
chape • **étrier** (Link. parts) || clevis
chape • **étrier** (Misc. parts) || yoke
charbon (Foundry) || coal
charbon actif (Chemis.) || activated carbon
charbon de bois (Materials) || charcoal
charbon (moteur électrique) (Elec.) || carbon brush
charge (Calcul., Strength mater.) || load
chargement cyclique (Calcul.) || cyclic loading
chargement par la bouche (Weapon.) || muzzle loading
charges fixes (Account.) || continuous charges
charges magnétiques (Electromag.) || magnetic charges
charges salariales (Human ress.) || payroll burden
charges variables (Account.) || flexible charges
chargeur (Elec.) || charger
chargeur (Weapon.) || magazine
charge additionnelle (Calcul., Strength mater.) || additional load
charge admissible (Calcul., Strength mater.) || allowable load
charge alaire (Aero.) || wing load
charge alternative (Calcul., Strength mater.) || alternate load • alternating load
charge appliquée (Calcul.) || applied load
charge au flambage • **charge de flambage** (Calcul., Strength mater.) || buckling load
charge axiale (Strength mater.) || axial load

caractéristique d'atténuation (Autom.) || attenuation characteristic
caractéristique en charge (Funct.) || on load characteristic
caractéristique linéaire • **réponse linéaire** (Autom., Elec.) || linear response
carat (ct) (Units) || carat
carbonate (Chemis.) || carbonate
carbonate de calcium (Chemis.) || calcium carbonate
carbone (C) (Chemis., Metall., Chemical elem.) || carbon
carbone combiné || combined carbon
carbone graphitique • **carbone libre** || free carbon • graphitic carbon
carbonituration (Metall., Surf. treatment) || carbonitriding
carburant • **combustible** • **gazole** (Astro., Motor, Aero., Nuclear) || fuel
carburateur (Motor) || carburetor
carburateur (Motor) || carburettor
carburation • **cémentation** (Metall., Surf. treatment) || carburizing
carbure (Materials) || carbide
carbures eutectiques • **carbures lédeburitiques** || eutectic carbides • ledeburitic carbides
carbures frittés (Materials) || sintered carbides
carbure de calcium (Chemis.) || calcium carbide
carbure de fer (Materials) || iron carbide
carbure de tungstène (Materials) || tungsten carbide
cardioïde || cardioid
carré (Drawing, Geom.) || square
carré magique (Math.) || magic square
carrière (Human ress.) || career
carrosserie (Motor) || body • bodywork • car body
carter (Machining, Misc. parts) || case
carter d'huile (Lubrif., Parts) || oil sump
carter récupérateur de gouttelettes (Nuclear) || moisture collecting sump
carte des niveaux de radiations (Nuclear) || map of radiation levels
carte d'incident (Quality) || failure data card

carte-mère (Hardware) || motherboard
carte perforée (Comput.) || punched card
carte son (Hardware) || sound card
cartouche (Hardware) || cartridge
cartouche (Weapon.) || round
cartouche (Drawing) || title block
cartouche à ruban (Hardware) || ribbon cartridge
cartouche de filtre • **cartouche filtrante** (Hydrau., Protect.) || filter cartridge
cartouche de pompe (Parts) || pump cartridge
cascade || cascade
caserne (Weapon.) || barracks
case à cocher (GUI) || checkbox
casque • **casque de protection** (Secur.) || helmet
casque intégral (Astro., Aero.) || high-altitude helmet • pressurised² helmet
cassant • **fragile** (Charac. materials, Quality) || brittle
cassure (Troub., Welding) || break
cassure à froid • **fissure à froid** || cold crack
cassure de retrait • **crique de retrait** (Foundry, Troub.) || shrinkage crack
catadioptre (Optics, Secur.) || cat's eyes • reflector
catalogue des pièces (Supply.) || parts catalogue
catalogue des prix (Supply.) || price list
catalogue d'approvisionnement (Supply.) || supply catalogue
catalyse (Chemis.) || catalysis
catalyseur (Chemis.) || catalyst
catamaran (Naval) || catamaran
caténaire • **câble porteur** (Railway) || catenary
cathode (Chemis., Elec.) || cathode
cation (Chemis., Elec.) || cation
caution • **garantie** (Project) || bond • guarantee
cavalier (Hardware) || jumper
cavalier de jonction (Comput., Elec.) || staple
cavitation (Fluid) || cavitation
cavité || void

céder (Strength mater.) || yield (to)
céder le passage (Aero.) || give way
ceinture (Aero.) || seat belt
ceinture de sauvetage (Aero.) || life-belt
ceinture de sécurité (Motor) || safety belt
ceinture d'astéroïdes || asteroid belt
célérité de propagation d'une onde
 • **vitesse de propagation d'une onde** || speed of wave propagation
 • wave velocity
cellule • **structure de l'avion** (Aero.) || airframe
cellule (GUI) || cell
cellule de données (Comput.) || data cell
cellule photo-électrique • **cellule photovoltaïque** • **cellule photo-électrique** (Optics, Elec.) || light meter • photocell • photoelectric cell
cellule piézo-électrique (Elec.) || piezoelectric cell
cellulose (Materials) || cellulose
cémentation (Heat treatment) || cementation
cémentite || cementite
cémentite ledeburitique || eutectic cementite
cémentite libre || free cementite
centrage (Design, Manufact., Quality, Machining) || centering^{us} • centring
centrale anémométrique • **centrale aérodynamique** (Aero.) || air data computer
centrale d'orientation (Astro.) || attitude control unit
centrale hydraulique • **groupe générateur hydraulique** (Rotat. machines) || hydraulic power-unit
centrale inertielle (Astro., Dynam.) || inertial platform • inertial unit
centré (Typo.) || centered^{us} • centred
centre (Drawing) || center^{us} • centre
center (Machining) || center (to)
centre des accélérations (Kinem.) || instantaneous acceleration centre
centre des inflexions (Kinem.) || centre of inflexions
centre de calcul (Comput.) || data center
centre de choc • **centre de percussion** (Kinem.) || centre of percussion

centre de courbure (Geom.) || centre of curvature
centre de flottaison (Fluid) || centre of floatation
centre de gravité du déplacement • **centre de volume du liquide déplacé** (Fluid) || centre of buoyancy
centre de poussée • **centre de pression** (Aero., Fluid) || center^{us} of pressure • centre of pressure • centre of total thrust
centre de rotation (Kinem.) || centre of gyration
centre de rotation (Geom.) || fulcrum
centre de sustentation (Aero.) || center^{us} of lift • centre of lift
centre de symétrie (Geom.) || centre of symmetry
centre d'inertie • **centre de gravité** • **centre de masse** (Aero., Kinem., Physique) || center of gravity • center of mass • center^{us} of gravity • centre of gravity • centre of inertia • centre of mass • centroid
centre d'oscillation (Kinem.) || centre of harmonic motion
centre d'oscillations || centre of oscillation
centre d'une homothétie (Geom.) || dilation centre
centre d'usinage (Mach. tool, Machining) || machining center^{us} • machining centre
centre instantané de rotation (Kinem.) || instantaneous centre
centre optique d'une lentille (Optics) || centre of lens
centripète || centripetal
centrogramme (Aero.) || balance curve • balance diagram • weight-and-balance chart • weight-and-balance diagram
céramique à métal (Materials) || cermet
cercle (Drawing) || circle
cercle circonscrit (Geom.) || circum-circle • circumscribed circle
cercle de Bresse (Kinem.) || circle of Bresse
cercle de confusion (Imaging, Optics) || circle of confusion
cercle de courbure (Geom.) || circle

of curvature
cercle de Mohr (Strength mater.) || Mohr's circle
cercle de moindre diffusion (Optics) || circle of least confusion
cercle de pied • **cercle intérieur** (Gear) || dedendum circle
cercle inscrit (Geom.) || incircle • inscribed circle
cercle trigonométrique (Geom.) || unit circle
cérium (Ce) (Chemical elem.) || cerium
certification • **homologation** (Quality) || authentication • certification
certificat de conformité (Supply, Quality) || certificate of compliance • certificate of conformity
certificat de qualité (Quality) || quality certificate
certificat d'acceptation (Supply.) || release certificate
certificat d'essai • **certificat d'épreuve** (Secur., Press.) || certificate of proof • test certificate
certifier (Quality) || certify (to)
cétène (Chemis.) || ketene
cétone (Chemis.) || ketone
chaîne (Handl., Naval, Power) || chain
chaînette (Mov. parts) || small chain
chaînette à boules (Mov. parts) || beaded chain
chaîne à rouleaux (Power, Mov. parts) || sprocket chain
chaîne cinématique (Kinem.) || kinematic chain
chaîne de caractères (Comput., Program.) || string
chaîne de commandement || chain of command
chaîne de cotes (Drawing, Measur.) || chain of dimensions
chaîne de désintégration (Nuclear) || decay chain • decay sequence
chaîne de fabrication (Manufact.) || production line
chaîne de fission (Nuclear) || fission chain
chaîne de ressuage (Penetr. testing) || penetrant testing process line
chaîne de synchronisation (Power) || timing chain
chaîne d'ancre (Naval) || anchor chain

chaîne d'assemblage • **chaîne de montage** (Manufact.) || assembly line
chaîne d'attelage (Railway) || coupling chain
chaîne pyrotechnique (Astro.) || pyrotechnic chain
chaleur (Thermal) || heat
chaleur atomique (Charac. materials) || atomic heat
chaleur critique • **chaleur de transformation** (Charac. materials) || critical heat • heat of transformation • heat of transition
chaleur de combustion (Thermal, Thermodyn.) || combustion heat
chaleur de désagrégation (Thermodyn.) || decomposition heat
chaleur de solidification (Charac. materials) || heat of solidification
chaleur latente (Thermal) || latent heat
chaleur résiduelle (Nuclear) || decay heat
chaleur spécifique (Charac. materials) || specific heat
chaloupe (Naval) || passenger barge
chalumeau • **lampe à souder** (Tool., Welding) || blowlamp • blowtorch • gas welding torch
chalumeau coupeur • **chalumeau à découper** (Welding) || cutting blowpipe • cutting torch
chalutier (Naval) || trawler
chambre anéchoïque • **chambre insonorisée** • **chambre sourde** (Acoust.) || anechoic chamber
chambre à air (Motor) || air tube
chambre à bulles (Measur., Physique) || bubble chamber
chambre de combustion (Astro., Thermodyn., Misc. parts) || combustion chamber
chambre de haute pression (Press.) || high pressure chamber
chambre de mélange (Welding) || mixing chamber
chambre de Wilson || cloud chamber
chambre d'écho (Acoust.) || echo chamber • reverberation chamber
chambre d'équilibre • **cheminée d'équilibre** || intake tank • surge chamber

relief valve
clapet de vidange • **robinet de drainage** • **soupape de vidange** (Hydrau., Valves) || drain valve
clapet taré de surpression (Press.) || calibrated pressure relief valve
claquement (Welding) || backfire
clarté (Optics) || lightness
classe (Program.) || class
classe de flexibilité (Project) || class of flexibility
classe de pression (Press.) || pressure rating class
classe de tuyauterie (Piping) || piping class
clavetage (Machining) || keyway
claveter • **goupiller** (Manufact.) || key (to)
clavier (Hardware) || keyboard
clé (Hardware) || dongle
clé (Tool.) || wrench
clef || key
clef Allen (Tool.) || Allen key
clef anglaise (Tool.) || spanner wrench
clef à chaîne (Tool.) || chain wrench
clef à chaîne pour tubes (Tool.) || chain pipe wrench
clef à cliquet (Tool.) || ratchet spanner • ratchet wrench
clef à col de cygne (Tool.) || goose-neck wrench
clef à crémaillère (Tool.) || rack wrench
clef à créneaux • **clef à ergot** (Tool.) || castle wrench
clef à douilles articulées (Tool.) || swivel-socket wrench
clef à embout (Tool.) || end-fitting wrench
clef à fourche (Tool.) || fork wrench
clef à molette (Tool.) || adjustable spanner • adjustable wrench
clef coudée (Tool.) || offset wrench
clef dynamométrique (Tool.) || torque wrench
clef plate (Tool.) || flat spanner
clef serre-tube • **clef à tubes** (Tool.) || pipe wrench
clic (GUI) || click
cliché mémoire • **instantané mémoire** (System) || memory dump
client (Project) || customer
clignotant (Motor) || blinker

climatisation • **conditionnement d'air** • **conditionnement de l'air** (Motor, Aerau.) || air conditioning • air-conditioning
cliquet (Misc. parts) || click • pawl
cliquet • **rochet** (Thermal, Mov. parts, Set. parts) || ratchet
cliquetis (Troub.) || chatter • rattling
cliquet de verrouillage • **doigt d'accrochage** • **doigt d'indexation** • **loquet** (Set. parts, Misc. parts) || catch • latch
cliquet d'arrêt (Mov. parts) || check pawl
clivage (Strength mater.) || cleavage • delamination
cloche de pompe (Parts) || pump shroud
cloison (Aero., Protect.) || bulkhead • fence • screen
cloison étanche à l'eau (Naval, Tightness) || watertight bulkhead
cloison pare-feu (Secur.) || fire bulkhead • firewall
clou (Bolting, Link. parts) || nail
coaxial (Elec.) || coaxial
cobalt (Co) (Chemical elem.) || cobalt
codage de Huffman (Program.) || Huffman coding
code || code
coder (Program.) || code (to)
code à barres (Supply) || barcode
code correcteur (ECC) (Comput.) || error check correction
code de calcul (Calcul., Comput.) || computer code
code de Reed-Solomon (Comput.) || Reed-Solomon code
code machine (Program.) || machine code
code objet (Program.) || object code
code octal • **code octet** (Comput., Program.) || bytecode
code postal (Supply.) || postcode • postcode • zip code^{us}
code source (Program.) || source code
coefficient • **facteur** (Algebra, Calcul.) || coefficient • factor
coefficient aérodynamique || aerodynamic derivative
coefficient binomial || binomial coefficient
coefficient de charge • **facteur de**

charge creuse (Weapon.) || shaped-charge cone
charge critique (Calcul., Strength mater.) || critical load
charge déséquilibrée (Calcul.) || unbalanced load
charge de calcul • **charge théorique** (Calcul.) || design load
charge de la preuve (Project) || burden of proof
charge de pointe (Strength mater.) || peak load
charge de poudre (Weapon.) || powder charge
charge de production (Methods) || production load
charge de ruine (Strength mater.) || collapse load
charge de rupture (Strength mater.) || breaking load • collapse load • failure load • ultimate load • ultimate strength load
charge de travail (Manufact., Methods, Project) || work load
charge distribuée • **charge répartie** (Calcul.) || distributed load
charge dynamique (Strength mater.) || dynamic load
charge électrique (Elec., Electro-mag.) || electric charge • electrical load
charge élémentaire (Electromag.) || elementary charge
charge équilibrante (Calcul.) || balancing load
charge excentrée (Calcul.) || eccentric load
charge hydraulique (Fluid) || effective head
charge intermittente (Calcul., Strength mater.) || intermittent load
charge limite (Handl., Strength mater.) || critical load • limit load • maximum load
charge limite moyenne par unité de surface (Press.) || average limit unit pressure
charge marchande maximum (Naval) || maximum payload
charge maximum admissible (CMU) • **charge maximum admissible** (Calcul., Strength mater.) || maximum allowable load (MAL) • maximum

permissible load
charge mobile (Strength mater.) || moving load • rolling load • travelling load
charge moyenne (Calcul.) || average load
charge nominale (Calcul.) || nominal load
charge normale (Calcul., Strength mater.) || working load
charge parabolique (Strength mater.) || parabolic load
charge permanente (Calcul., Strength mater.) || dead load • fixed load
charge pulsatoire (Strength mater.) || pulsating load
charge radiale équivalente (Bearings) || equivalent radial load
charge résiduelle (Elec.) || residual load
charge spécifique (Physique) || charge-to-mass ratio
charge sur appui • **charge à l'appui** (Calcul.) || bearing load
charge thermique (Calcul., Thermal) || heat load
charge uniforme (Calcul., Strength mater.) || uniform load
charge unitaire (Calcul., Strength mater.) || unit load
charge utile (Astro., Railway) || payload
charge utile (Strength mater.) || useful load
charge variable (Strength mater.) || changing load • live load
charge variable (Project) || variable charge • variable cost
chariot (Handl., Mov. parts) || carriage • cart • tray
chariotage (Machining) || graunch
chariot à bagages (Aero.) || baggage cart
chariot élévateur (Supply, Manufact., Handl.) || forklift truck • lifting truck
chariot porte-poche (Foundry) || ladle car
charnière • **gond** (Link. parts) || hinge
charpente • **ossature** • **structure** (Misc. parts) || framework
chasseur-bombardier (Weapon.) ||

fighter-bomber
chasse-goupille (Tool.) || drift-punch
 • pin drift
chasse-neige (Railway) || snow plow
chasse-pointe (Tool.) || nail punch
châssis • **platine** (Motor, Railway, Misc. parts) || chassis • underframe
châssis de moulage (Foundry) || moulding box
chaudière (Railway, Thermodyn.) || boiler
chaudronnerie (Manufact.) || boiler making
chaudron d'air • **réservoir d'air** || air chamber • air vessel
chauffage (Thermal) || heating
chauffage à l'arc (Welding) || arc heating
chauffage moteur (Motor, Aero.) || engine warm up
chauffage par radiation (Thermal) || radiation heating
chauffé à blanc (Heat treatment) || bright-annealed
chaussette (boite à gant) (Nuclear) || thimble
chaux • **oxyde de calcium** (Chemis., Materials) || lime
chavirer (Naval) || capsize (to)
chef de bord (Naval) || skipper
chef d'atelier (Manufact.) || supervisor
chef d'entreprise (Company) || company director
cheminot (Railway) || railman
chemin critique (Methods, Project) || critical path
chemin de fer (Railway) || railroad^{us} • railway
chemin de l'aimantation (Electromag.) || magnetization path
chemin de roulement • **surface de roulement** (Bearings) || raceway • rolling surface • track
chemise • **enveloppe** (Protect.) || jacket
chemise (Machining) || sleeve
chemise extérieure (Misc. parts) || jacket
chenal (Naval) || channel
chenille (Power) || caterpillar
chercher un travail (Human res.) || look for a job (to)

cheval-vapeur (Thermodyn.) || horse-power
cheville (Bolting) || peg • wall plug
cheville de centrage • **goujon** • **téton** (Bolting) || dowel • stud
cheville de fixation (Bolting, Link. parts) || plug
cheville d'assemblage (Bolting, Link. parts) || drift-pin
chèvre de levage (Handl.) || hoisting rig
chevron (<>) (Char.) || angle bracket
chicane • **défecteur** (Protect.) || baffle • baffle plate • deflector
chiffon (Manufact.) || cloth • rag
chiffon non pelucheux (Tool., Penetr. testing) || lint-free cloth • lint-free rag • lintless rag
chiffre (Math.) || digit
chiffrement • **codage** • **cryptage** (Comput., Math.) || ciphering • encryption
chiffre arabe (Math.) || arabic figure • arabic number • arabic numeral
chiffre romain (Math.) || roman figure • roman number • roman numeral
chignole (Tool.) || hand drill
chimie (Chemis.) || chemistry
chimiluminescence (Chemis., Optics) || chemiluminescence
chlore (Cl) (Chemis., Chemical elem.) || chlorine
chlorure (Chemis.) || chloride
choc • **percussion** (Kinem.) || impact
choc de corps parfaitement plastique (Kinem.) || inelastic impact • perfectly plastic impact
choc élastique (Dynam.) || elastic impact
choc oblique • **percussion oblique** (Kinem.) || oblique impact
choc thermique (Thermal, Thermodyn.) || thermal shock
chromage (Surf. treatment) || chromium plating
chromate (Chemis.) || chromate
chromatique (Optics) || chromatic
chromatogramme (Optics) || chromatogram
chromatographe (Optics, Tool.) || chromatograph
chromatographie (Chemis., Optics) || chromatography

chrome (Cr) (Metall., Chemical elem.) || chromium
chromel || chromel
chrominance (Optics) || chromaticity
chute (Aero.) || crash
chute de pression • **perte de charge** (Fluid, Hydraul., Press.) || pressure drop • pressure loss
ciblage • **pointage** • **visée** (Measur., Optics) || aiming
ciblage (Weapon.) || targeting
cible || target
ciel (Aero.) || sky
ciment (Materials) || cement
cinématique (Kinem.) || kinematics
cinématique du point (Kinem.) || kinematics of a point
cinématique du solide (Kinem.) || kinematics of rigid body
cinématique rhéologique || rheological kinematics
cinétique (Dynam.) || kinetics
cinétique chimique (Chemis.) || chemical kinetics
cinq axes (Machining) || five axis
cintrage (Manufact. Process) || bending
cintreuse • **cintreuse de tube** • **machine à cintrer** (Mach. tool, Tool.) || bender • bending machine • tube bender • tube bending machine
circonférence (Geom.) || circumference
circuit (Elec.) || wiring
circuits électriques || circuitry
circuit accordé (Elec.) || tuned circuit
circuit de contrôle (Controls) || monitor loop
circuit de graissage (Lubrif.) || lubricating system • oil system
circuit de masse • **circuit de mise à la terre** (Secur., Elec.) || earth circuit • ground circuit
circuit de refroidissement d'urgence (Nuclear) || emergency cooling circuit
circuit de retour (Piping) || back circuit
circuit de secours (Secur.) || emergency system
circuit d'asservissement (Autom.) || servo-loop
circuit hydraulique (Hydraul.) || hydraulic circuit

circuit imprimé (Elec.) || printed circuit
circuit intégré (Comput.) || integrated circuit • microchip
circuit magnétique (Elec.) || magnetic circuit
circulaire (Drawing, Measur.) || circular
circulation || circulation
circulation des données (Comput.) || data flow
circulation forcée (Fluid) || forced circulation
cisaillage (Manufact. Process) || shearing
cisaille (Tool.) || shear
cisaillage (Calcul., Strength mater.) || shear
cisaillage (Calcul., Strength mater.) || shearing
cisaillage de vent (Aero.) || wind shear
cisailler (Manufact.) || shear (to)
cisaille à bandes (Manufact.) || cut-to-length shear
cisaille circulaire (Mach. tool) || circle shears
cisaille circulaire (Flatt.) || rotary shears • rotary slitter
cisaille guillotine (Tool.) || guillotine shear
cisaille volante (Flatt., Mach. tool) || flying shears
ciseaux (Tool.) || scissors
citerne • **réservoir** (Naval, Misc. parts) || tank
clair (Aero.) || clear
clapet anti-retour • **clapet de retenue** (Valves) || check valve
clapet anti-retour (Aerou., Hydraul., Pneumat.) || non-return valve
clapet de décharge • **détendeur** • **soupape de décharge** • **soupape de sécurité** • **valve de détente** • **vanne de décompression** *Hydraul.Pneumat.ValvesWeldingSecur.PipingPre* || relief valve
clapet de détente (Valves, Press.) || pressure-reducing valve
clapet de surpression • **soupape de surpression** • **soupape de sécurité** • **soupape de sûreté** • **vanne de décharge** (Valves, Press.) || pressure

brif.) || lubricant compatibility
compatibilité entre métaux (Tribo.)
 || metallurgical compatibility
compatible avec (Calcul.) || consistent
 with
compensateur aérodynamique (Aero.) || flettner
compenser || compensate (to)
compétent en (Human ress.) || proficient
 in
compilateur (Program.) || compiler
compilation (Comput.) || compilation
complément (Math.) || complement
complètement usé (Troub.) || worn
 out
comportement (Strength mater.) ||
 behavior^{us} • behaviour
composant (Misc. parts) || component
composante (Misc. parts) || component
composantes des contraintes
 (Strength mater.) || components of
 stress
composante capacitive || capacitive
 component
composante d'une force || compo-
 nent of force
composant actif (Elec.) || active
 component
composant du cœur (Nuclear) || core
 component
composant d'interface graphique
 (GUI) || widget
composant résistant à la pression
 (Valves, Press.) || pressure retaining
 component
composition || composition
composition (Print.) || typesetting
composition chimique (Charac. ma-
 terials, Chemis.) || chemical composi-
 tion
**composition des forces • réduction
 des forces** || composition of forces
compresseur (Rotat. machines, Parts)
 || compressor
compresseur à deux étages (Rotat.
 machines) || two stage compressor
compresseur à piston (Fluid) || piston
 compressor
compresseur à plusieurs étages (Ro-
 tat. machines) || multistage compres-
 sor
compresseur à un étage (Rotat. ma-

chines) || single stage compressor
compresseur à vis (Fluid) || rotary
 screw compressor
compresseur centrifuge (Hydrau.,
 Rotat. machines) || centrifugal comp-
 ressor • impeller • impeller wheel
compresseur d'air • pompe à air
 (Aerau., Pneumat.) || air compressor
 • air pump
compresseur haute pression (Press.)
 || high-pressure compressor
compresseur rotatif (Rotat. ma-
 chines) || rotary compressor
compressibilité (Fluid) || compress-
 ibility
compression (Beams) || compression
compression adiabatique (Thermo-
 dyn.) || adiabatic compression
compression avec pertes (Comput.) ||
 lossy compression
compression axiale (Beams) || axial
 compression
compression de données (Comput.) ||
 data compression
compression excentrée (Beams) || ec-
 centric compression
compression sans pertes (Comput.) ||
 lossless compression
comptabilité (Account.) || accounting
comptabilité en partie double (Ac-
 count.) || double-entry bookkeeping
comptabilité en partie simple (Ac-
 count.) || simple-entry bookkeeping
comptage • dénombrement (Math.,
 Measur., Proba.) || counting
comptes (Account.) || accounts
compteur (Measur.) || counter
compteur de radiations (Nuclear) ||
 radiation counter
compteur d'impulsions (Controls,
 Elec.) || pulse meter
compteur Geiger (Measur., Nuclear)
 || Geiger counter
compte à rebours (Astro.) || count-
 down • countdown time
compte-gouttes (Chemis.) || drop-
 tube • eyedropper
compte rendu (Project) || report
compte-tour (Measur.) || revolution
 counter
concaténation (Program.) || concate-
 nation
concentrateur (Optics) || concentra-

charge (Aero., Calcul., Strength ma-
 ter.) || load factor
coefficient de compressibilité (Cha-
 rac. materials) || coefficient of com-
 pressibility
coefficient de condensation (Ther-
 mal) || condensation coefficient
**coefficient de conductibilité ther-
 mique • coefficient de conduction
 thermique** (Charac. materials, Ther-
 mal) || coefficient of thermal conduc-
 tion • coefficient of thermal conduc-
 tivity
**coefficient de conductivité ther-
 mique** (Charac. materials, Thermal)
 || coefficient of thermal conductivity
coefficient de contraction (Fluid) ||
 coefficient of contraction
coefficient de corrélation (Project) ||
 coefficient of correlation
coefficient de débit (Fluid) || dis-
 charge coefficient
coefficient de déport (Gear) || adden-
 dum modification coefficient
**coefficient de diffusion de la quanti-
 té de mouvement • viscosité ap-
 parente** (Fluid) || coefficient of mo-
 mentum diffusion • virtual viscosity
coefficient de diffusion thermique
 (Thermal) || thermal diffusivity
**coefficient de dilatation linéaire •
 coefficient linéaire de dilatation
 thermique** (Charac. materials) || co-
 efficient of linear expansion
coefficient de dilatation thermique
 (Charac. materials) || coefficient of
 thermal expansion • thermal expan-
 sion coefficient
coefficient de distorsion (Fluid) ||
 distortion factor
coefficient de forme (Strength ma-
 ter.) || geometric stress concentration
 factor
**coefficient de friction • coefficient
 de frottement • indice de frotte-
 ment** (Kinem., Fluid, Thermal, Tribo.)
 || coefficient of friction • friction co-
 efficient • friction factor • friction
 ratio
coefficient de frottement au repos
 (Tribo.) || coefficient of static friction
**coefficient de frottement de glisse-
 ment** (Tribo.) || coefficient of kinetic

friction
**coefficient de frottement de pivote-
 ment** (Tribo.) || coefficient of pivot-
 ing friction
**coefficient de frottement de roule-
 ment** (Tribo.) || coefficient of rolling
 friction
coefficient de glissement (Tribo.) ||
 sheath slippage ratio • sliding coeffi-
 cient of friction
**coefficient de la quantité de mouve-
 ment** (Fluid) || momentum correc-
 tion factor
coefficient de perméabilité || coeffi-
 cient of permeability • permeability
 factor
coefficient de perte de charge (Fluid,
 Thermal) || skin-friction coefficient
**coefficient de Poisson • coeffi-
 cient de contraction transversale**
 (Charac. materials, Strength mater.) ||
 Poisson's ratio
coefficient de portance (Aero.) || lift
 coefficient
coefficient de restitution (Kinem.) ||
 coefficient of restitution
coefficient de roulement (Railway,
 Physique) || rollability
coefficient de sécurité (Strength ma-
 ter.) || safety factor
**coefficient de susceptibilité à
 l'entaille** (Strength mater.) || sen-
 sitivity index
**coefficient de température de la ré-
 sistivité électrique** (Charac. mate-
 rials) || resistivity • temperature co-
 efficient
**coefficient de transfert global de
 chaleur • coefficient de transmis-
 sion de chaleur** (Thermal) || over-
 all heat transfer coefficient • overall
 heat-transfer coefficient
coefficient de viscosité (Fluid) || co-
 efficient of viscosity
coefficient de viscosité turbulente
 (Fluid, Thermal) || eddy kinematic vis-
 cosity
coefficient dominant (Algebra) ||
 leading coefficient
coefficient d'absorption sonore
 (Acoust.) || sound absorption coeffi-
 cient
coefficient d'adhérence (Tribo.) || co-

efficient of adhesion
coefficient d'affaiblissement ◦
coefficient d'amortissement ◦
constante d'affaiblissement ◦ **facteur d'amortissement** (Autom., Calcul.) || attenuation coefficient ◦ damping coefficient ◦ damping factor
coefficient d'amortissement ◦ **coefficient d'atténuation** (Autom.) || attenuation factor
coefficient d'amplification ◦ **facteur d'amplification** || amplification coefficient ◦ amplification factor
coefficient d'anisotropie (Charac. materials) || anisotropy coefficient ◦ anisotropy constant
coefficient d'aspérité ◦ **coefficient de rugosité** (Fluid) || coefficient of roughness ◦ roughness factor
coefficient d'échange thermique ◦ **coefficient de transfert thermique** (Thermal) || heat-transfer coefficient
coefficient d'énergie cinétique (Fluid) || kinetic energy coefficient ◦ kinetic energy correction factor
coefficient d'usure (Tribo.) || coefficient of wear
coefficient élastique ◦ **constante d'élasticité** ◦ **constante élastique** (Charac. materials) || elastic coefficient ◦ elastic compliance ◦ elastic constant
coefficient local d'échange thermique ◦ **coefficient local de transfert thermique** (Thermal) || local heat-transfer coefficient
coefficient moyen d'échange thermique ◦ **coefficient moyen de transfert thermique** (Thermal) || average heat-transfer coefficient
coefficient sans dimension (Thermal) || dependent dimensionless number
cœur ◦ **âme** (Heat treatment) || core ◦ heart
cœur (Comput., Nuclear) || core
cœur de croisement (Railway) || crossing frog
cœur en fusion (Nuclear) || molten core
cofacteur (Math.) || cofactor
coffre || box
cohénite || cohenite

cohérence (Optics) || coherence
cohérent (Calcul.) || consistent
cohésion (Strength mater.) || cohesion
coiffe (Astro., Protect.) || fairing ◦ nose cone
coincé (Troub.) || stuck
coincer ◦ **gripper** (Troub.) || jam (to)
coins arrondis (Charac. beams) || round edges
coin du cercueil (Aero.) || aerodynamic ceiling ◦ coffin corner
colinéarité (Geom.) || collinearity
colis (Supply.) || package ◦ parcel
collage (Manufact. Process) || glueing
collecteur ◦ **tubulure** (Piping, Misc. parts) || collector ◦ manifold
collecteur ◦ **gouttière** (Piping, Misc. parts) || gutter
collecteur de poussières ◦ **dépoussiéreur** (Protect.) || dust collector
collecteur d'huile (Lubrif.) || oil cup
collecte de données (Comput.) || data logging
coller (Manufact.) || glue (to)
coller (System) || paste (to)
collerette (Link. parts) || flare
collier (Link. parts) || collar
collier de serrage (Piping) || hose clamp
collier de soutien ◦ **console** ◦ **patte de fixation** ◦ **support** (Link. parts, Misc. parts) || bracket
collimater (Optics) || collimate (to)
collision (Aero., Comput.) || collision
collision élastique || elastic collision
collision élastique (Dynam.) || elastic collision
colmatage (Tightness) || clogging
colmater une fuite || seal a leak
colonne (Typo.) || column
colonne de direction (Motor) || steering column
colonne du liquide (Fluid) || liquid column
coloration ◦ **nuance d'un son** (Acoust.) || coloration^{us} ◦ colouration
coloration syntaxique (Program.) || syntax highlighting
colorimètre (Optics) || colorimeter
colorimétrie (Measur., Optics) || colorimetry
col (d'une tuyère) (Astro.) || throat
combinaison (Proba.) || combination

combinaison anti-g (Aero.) || anti-g suit
combinaison de plongée (Naval) || wetsuit
combinaison de protection (Nuclear, Secur.) || protection suit
comburant (Astro.) || oxidiser^z
combustible en fusion (Nuclear) || molten fuel
combustible nucléaire (Nuclear) || nuclear fuel
combustible nucléaire irradié (Nuclear) || irradiated nuclear fuel
combustible nucléaire retraité (Nuclear) || reprocessed nuclear fuel
combustion (Chemis.) || combustion
combustion lente (Chemis.) || slow-burning
comète || comet
comité de direction (Company) || executive committee ◦ management committee
comité de pilotage (Project) || steering committee
comité d'entreprise ◦ **comité d'établissement** (Company) || staff committee ◦ works committee ◦ works council
commande || command
commande ◦ **gouverne** (Aero., Controls) || control
commande (Supply.) || order
commande (Project) || purchase order
commander en lot (Supply.) || order batching
commande asservie (Autom.) || servo-controlled
commande automatique (Autom.) || automatic control
commande à distance ◦ **contrôle à distance** ◦ **télécommande** (Autom., Controls) || remote control
commande coupe-feu (Controls) || fire shut-off control
commande de débit ◦ **contrôle de débit** (Controls, Fluid, Hydraul.) || delivery control ◦ flow control
commande de gauchissement (Aero.) || aileron control
commande directe ◦ **entraînement direct** ◦ **prise directe** (Controls, Power) || direct drive
commande hydraulique (Controls,

Hydraul.) || hydraulic control ◦ hydraulic drive
commande manuelle (Controls) || hand control ◦ hand-operated ◦ manual control
commande non satisfaite ◦ **livraison différée** ◦ **retour de commande** (Supply.) || back order
commandé par air (Pneumat.) || air operated
commandé par air comprimé ◦ **à air comprimé** (Pneumat.) || air-driven
commande par came (Link. parts) || cam-operated
commande par tige (Controls, Power) || stem control ◦ stem-operated
commande par vérin (Hydraul.) || cylinder control ◦ cylinder-operated
commande pneumatique (Controls, Pneumat.) || air control
commission de sécurité nucléaire (Nuclear) || nuclear safety commission
communiquer (Aero.) || communicate (to)
commutateur ◦ **contacteur** ◦ **interrupteur** (Controls, Elec.) || commutator ◦ contactor ◦ switch
commutateur (Controls) || switch key
commutation (Elec.) || commutation
commutation (Controls) || switching ◦ switchover
commutation de contexte (Comput.) || context switch
commutativité (Algebra) || commutative property ◦ commutativity
compagnie aérienne (Aero.) || airline
compagnie d'affrètement (Aero.) || charter company
comparaison des offres (Project) || bid comparison
comparateur (Elec.) || comparator
comparateur à aiguille (Machining) || dial type indicator
comparateur d'indications fluorescentes (Penetr. testing) || fluorescent indication comparator
comparer || compare (to)
compatibilité (Comput.) || compatibility
compatibilité dans le frottement (Tribo.) || frictional compatibility
compatibilité entre lubrifiants (Lu-

mater.) || circumferential stress ◦ tangential stress
contrainte circonférentielle (Calcul., Strength mater.) || hoop stress
contrainte de cisaillement (Strength mater.) || shearing stress
contrainte de cisaillement (Calcul., Strength mater.) || shear stress
contrainte de compression (Calcul., Strength mater.) || compressive stress
contrainte de compression critique ◦ **pression critique** (Strength mater.) || critical compressive stress
contrainte de flambage ◦ **contrainte de flambement** (Calcul., Strength mater.) || buckling stress
contrainte de flexion (Calcul., Nuclear, Strength mater., Press.) || bending stress
contrainte de membrane (Shells) || membrane stress
contrainte de rupture (Charac. materials, Strength mater.) || breaking stress
contrainte de rupture (Charac. materials) || fracture stress
contrainte de traction ◦ **tension** (Strength mater.) || tensile stress
contrainte de Tresca (Calcul., Strength mater.) || stress intensity
contrainte de von-Mises (Calcul., Strength mater.) || equivalent stress
contrainte d'origine thermique (Strength mater.) || thermal stress
contrainte extrême de cisaillement (Charac. materials, Strength mater.) || ultimate shear stress
contrainte extrême de traction (Charac. materials, Strength mater.) || ultimate tensile stress
contrainte initiale (Strength mater.) || initial stress
contrainte interne ◦ **contraintes résiduelles** ◦ **tensions internes** || internal stress ◦ locked-in stresses ◦ residual stresses
contrainte locale (Strength mater.) || local stress
contrainte longitudinale (Strength mater.) || longitudinal stress
contrainte méridienne (Strength mater.) || meridian stress

contrainte normale (Strength mater.) || normal stress
contrainte primaire (Strength mater.) || primary stress
contrainte principale (Strength mater.) || principal stress
contrainte radiale (Strength mater.) || radial stress
contrainte résiduelle ◦ **tension résiduelle** (Materials, Strength mater., Welding) || residual stress
contrainte rhéonome ◦ **liaison dépendante du temps** ◦ **liaison rhéonome** ◦ **liaisons dépendantes du temps** (Kinem.) || constraint depending on time ◦ constraints depending on time ◦ rheonomic constraint
contrainte scléronome ◦ **liaison indépendante du temps** ◦ **liaison scléronome** (Kinem.) || constraint independent of time ◦ scleronomic constraint
contrainte secondaire (Strength mater.) || secondary stress
contrainte superficielle (Strength mater.) || surface stress
contrainte thermique (Heat treatment) || heat stress
contraste (Optics) || contrast
contraste des couleurs (Imaging, Optics) || colour contrast
contrat (Project) || contract
contrat à durée déterminée (Human res.) || fixed term contract
contrat à durée indéterminée (Human res.) || permanent contract ◦ permanent employment contract
contrat de maintenance (Company) || maintenance contract
contrat de travail (Human res.) || employment contract
contrat d'approvisionnement (Supply, Company) || purchase contract
contrat d'exclusivité (Company) || exclusive contract
contrat d'exploitation (Company) || operating contract
contrebas || below
contrefort (Design, Misc. parts) || buttress ◦ stiffener
contrehaut || above
contremaître (Manufact.) || foreman
contretemps (Troub.) || hitch

tor
concentrateur (Network) || hub
concentration (Chemis.) || concentration
concentration de contrainte ◦ **concentration de contraintes** (Strength mater.) || stress concentration
concentration d'équilibre (Chemis.) || equilibrium concentration
concentrer (Chemis.) || concentrate (to)
concentricité (Drawing, Measur.) || concentricity
conception (Design) || design
conception assistée par ordinateur (CAO) (Design) || computer aided design (CAD)
concevoir ◦ **dessiner** (Drawing) || design (to)
conclusion || conclusion
concordance (Calcul.) || correlation
conçu pour (Drawing) || designed for
condensat (Chemis.) || condensate
condensat ◦ **empreinte** ◦ **somme de hachage** (Comput.) || hash code ◦ hash sum ◦ hash value
condensateur (Elec.) || capacitor
condensateur de filtrage (Elec.) || filtering capacitor
condensateur électrochimique (Elec.) || electrochemical condenser
condensateur électrolytique (Chemis., Elec.) || electrolytic capacitor
condensateur variable (Elec.) || variable capacitor
condensation (Fluid, Physique, Thermal, Thermodyn.) || condensation
condensation directe (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || direct contact condensation
condensation d'eau (Thermodyn.) || water condensation
condensation en film (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || film condensation
condensation en gouttes (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || dropwise condensation
condensation mixte (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || mixed condensation
condenseur (Nuclear) || condenser
conditionnement (Supply.) || conditioning

conditions aux limites (Calcul.) || boundary conditions
conditions aux limites de Kirchhoff (Shells) || Kirchhoff's boundary conditions
conditions au contact (Thermal) || contact conditions
conditions de fonctionnement (Funct.) || operating conditions
conditions de la similitude mécanique des écoulements (Fluid) || conditions for mechanical similarity of flow
conditions de sécurité (Secur.) || safety conditions
conditions d'équilibre || conditions of equilibrium
conditions d'équilibre d'un corps flottant (Fluid) || equilibrium conditions of a floating body
conditions générales de similitude mécanique (Fluid) || general conditions for mechanical similarity
condition accidentelle (Nuclear) || accident condition
condition de calcul ◦ **situation de dimensionnement** ◦ **situation de référence** (Calcul., Design, Press.) || design condition
condition de la similitude géométrique (Fluid) || condition for geometrical similarity
condition de vente (Supply.) || condition of sale
condition d'équilibre || equilibrium condition
conductance (Elec.) || conductance
conducteur (Elec.) || conductor
conducteur (Electromag.) || current-carrying
conducteur central (Magn. testing) || central conductor ◦ thread bar
conducteur du son (Acoust., Charac. materials) || soniferous
conducteur d'électricité (Materials, Elec.) || electrically conductive
conducteur massif (Elec.) || solid conductor
conducteur parfait (Physique) || perfect conductor
conductibilité électrique (Charac. materials) || electrical conductivity ◦ specific conductance

conductibilité thermique • **conductivité thermique** (Charac. materials, Thermal) || heat conductivity • thermal conductivity
conduction (Thermal) || conduction
conductivité électrique || electrical conductivity
conduite découverte (Fluid) || open conduit
conduite de gaz (Piping) || gas piping
conduite d'un réacteur (Nuclear) || reactor operation
conduite fermée • **conduite forcée** • **conduite sous pression** (Fluid) || closed conduit • forced conduit
conduits de ventilation (Aerou.) || vent lines
conduit de soufflante (Aerou.) || fan duct
conduit d'évacuation d'air (Aerou.) || air spill duct
conduit pneumatique (Aerou.) || air conduit
cône (Geom.) || cone
cône (Machining) || taper
cône de broche (Machining) || spindle taper
cône de frottement || cone of static friction
cône de lumière • **cône lumineux** (Optics) || light cone
cône d'ablation (Astro.) || ablating cone
cône morse (Machining) || morse taper
cône poupée mobile (Machining) || tailstock taper
confiance || confidence
configuration (System) || computer configuration
configuration de référence (Project) || baseline configuration
configuration électronique (Nuclear) || electron configuration
configuration moléculaire (Chemis.) || molecular configuration
confinement (Nuclear, Secur.) || confinement • containment
confinement de plasma (Nuclear) || plasma confinement
confinement magnétique (Nuclear, Electromag.) || magnetic confinement
conformation (Chemis.) || conforma-

tion
conformément à (Calcul., Quality) || in accordance with
conformité (Quality) || compliance
congé (Drawing) || fillet
congélation (Physique) || freezing
congruent (Math.) || congruent
conicité (Drawing) || rate of taper
conique (Geom.) || conical
conjonction || conjunction
connaissance (Company) || knowledge
connectabilité (System) || connectivity
connecteur logiciel (System) || socket
connexion (Network, System) || log in • log on
connexion en étages (Autom.) || cascading
conseil de surveillance (Company) || supervisory committee
conservation de la charge (Physique) || conservation of charge
conservation de la charge électrique (Electromag.) || charge conservation
conservation de la masse (Dynam., Physique) || conservation of mass
conservation de l'énergie (Dynam., Physique) || conservation of energy
consigne (Autom.) || set point
consignes de secours • **procédure de secours** (Secur.) || emergency procedure
consigne d'exploitation • **consigne d'utilisation** • **notice d'instruction** • **notice de fonctionnement** (Funct., Press.) || operating instruction
consistance plastique || plastic consistency
console de supportage (Nuclear) || support foot
consommables (Supply., Project) || consumables
consommation d'air (Aerou.) || air consumption
constantan || constantan
constante de Boltzmann (Nuclear) || Boltzmann constant
constante de temps (Autom., Dynam.) || time constant
constante diélectrique • **permittivité** (Elec.) || capacitvity

constante diélectrique • **permittivité** (Elec.) || dielectric constant
constante d'amortissement || damping constant
constante d'intégration (Algebra) || constant of Integration
constructeur (Program.) || constructor
constructeur • **fabricant** (Supply., Company) || manufacturer
construction navale (Naval) || shipbuilding
consultation (Project) || inquiry
contact • **plot de contact** (Physique, Tribo., Elec.) || contact
contacteur altimétrique (Controls) || altitude sensitive switch • altitude switch
contacteur à bascule • **interrupteur à bascule** (Controls) || rocker switch • toggle switch
contacteur à came (Controls) || cam-switch
contacteur à curseur (Controls) || slide switch
contacteur à flotteur (Controls) || float switch
contacteur à glissière (Controls) || slide-action switch
contacteur à impulsions (Controls) || blip switch
contacteur à niveau (Controls) || level switch
contacteur différentiel de pression • **mano-contact différentiel** (Controls, Press.) || differential pressure switch
contacteur général (Controls, Elec.) || master switch
contact au mercure (Controls, Elec.) || mercury-in-glass contact
contact bimétallique • **contact à bilame** (Controls) || bimetal switch
contact de fin de course • **interrupteur de fin de course** (Controls, Elec.) || end-of-travel switch • limit switch
contact électrique (Elec.) || electrical contact
contamination de la nappe phréatique (Nuclear) || groundwater contamination
contenance || capacity

contenance en billes (Bearings) || ball complement
conteneur (Railway, Naval) || container
conteneur (GUI) || container
conteneur de charge utile (Astro.) || payload container
conteneur de combustible usagé (Nuclear) || spent nuclear fuel shipping cask
contenu de cellule (GUI) || cell content
contiguïté || contiguity
continu par morceaux (Math.) || piecewise continuous
contournage (Machining) || profiling
contraction • **rétrécissement** (Fluid) || constriction • throat
contraction • **retrait** (Charac. materials, Foundry, Molding, Troub.) || contraction • shrinkage • volume shrinkage
contraction homogène || homogeneous shortening
contraction imparfaite de la veine (Fluid) || incomplete contraction of a jet
contraction parfaite de la veine (Fluid) || perfect contraction of a jet
contrainte • **déformation imposée** (Calcul., Kinem., Strength mater.) || constraint
contrainte • **tension** (Strength mater.) || stress
contraintes cycliques (Calcul.) || cyclic stresses
contraintes de coulée • **tensions de coulée** (Foundry) || casting stresses
contraintes de retrait || shrinkage stresses
contraintes dues à la pression (Calcul., Press.) || pressure stress
contraintes internes (Strength mater.) || internal stress
contrainte admissible (Calcul., Strength mater.) || allowable stress
contrainte alternative (Strength mater.) || alternate stress
contrainte alternée (Strength mater.) || alternating stress
contrainte axiale (Strength mater.) || axial stress
contrainte circonférentielle (Strength

coulée (Foundry) || cast
coulée au sable • **moulage en sable** (Foundry, Molding) || sand casting
coulée à la cire perdue (Foundry) || lost-wax casting
coulée continue (Foundry) || continuous casting
coulée directe (Foundry) || direct casting
coulée en coquille • **moulage en coquille** (Foundry, Molding) || chill casting
coulée en matériau (Foundry, Molding) || die casting
coulée sous pression • **moulage par injection** (Molding) || pressure casting
couler (Foundry) || cast (to)
couler (Naval) || sink
couleur (Imaging) || color^{US} • colour
couleur de cellule (GUI) || cell color^{US}
couleur primaire (Imaging) || primary colour • primitive colour
couloir aérien (Aero.) || air corridor
couloir de navigation (Naval) || sea lane
coulomb (C) (Units) || coulomb
coulure (Troub., Surf. treatment) || spew
coup (Weapon.) || shot
coupage à l'arc (Welding) || arc cutting
coupe • **coupe transversale** • **section transversale** (Drawing, Fluid, Strength mater.) || cross-section • section • transverse section
coupe-couteau (Misc. parts) || cup
couper (Comput.) || cut
couper-coller (GUI) || cut and paste
coupe au chalumeau (Welding) || flame cut
coupe-boulons (Tool.) || bolt cutter
coupe-câbles (Tool.) || cable cutter
coupe-circuit (Secur., Elec.) || cut-out
coupe-papier (Print.) || paper knife
coupe partielle • **vue coupée** • **vue en travers** • **vue écorchée** (Drawing) || cut-away view • cut-out view • scrap section
coupe tube (Tool.) || pipe cutter
coupe verre (Tool.) || glass cutter
couplage (Calcul.) || coupling
couplage capacitif (Elec.) || capaci-

tive coupling
couplage en étoile (Rotat. machines, Elec.) || star connection
couplage fluide • **couplage hydraulique** (Rotat. machines) || fluid coupling
couple (Calcul., Dynam.) || torque
couple constant (Dynam.) || constant torque
couple de démarrage (Funct., Rotat. machines) || starting torque
couple de freinage (Calcul., Physique) || braking torque
couple de rotation (Kinem.) || couple of rotations
couple de serrage (Bolting, Calcul.) || tightening torque
couple de torsion limite (Strength mater., Power) || breakaway torque
couple moteur (Motor, Aero.) || engine torque
cupole • **dôme** (Protect.) || dome
coupure (Magn. testing) || cut-off
coupure de mot • **césure** (Typo.) || hyphenation
coup de bélier (Aerou.) || air hammering
coup de bélier (Fluid, Hydraul.) || hydraulic shock • water hammering
coup de bélier (Press.) || pressure surge
coup de bélier || water hammer
coup de meule (Manufact., Quality) || grinding mark
coup par coup (Weapon.) || shot by shot • single shot
courant (Naval, Elec., Electromag.) || current
courants de Foucault (Electromag.) || eddy currents
courant alternatif (AC) (Elec.) || alternating current
courant circulaire || circulating current
courant continu (DC) (Railway, Elec.) || direct current
courant croisé • **écoulement croisé** (Fluid, Thermal) || cross flow
courant de charge (Electromag.) || charging current
courant de décharge (Elec.) || discharge current
courant de fuite (Elec.) || leakage cur-

contre-courant (Fluid) || counterflow • reverse flow
contre-écrou (Bolting) || back nut • check nut • jam nut • lock-nut • locknut
contre-exemple (Math.) || counterexample
contre le vent • **face au vent** (Aero.) || upwind
contre-mesure (Weapon.) || countermeasure
contre-poids • **contrepoids** (Mov. parts, Misc. parts) || counterweight
contre pression || back pressure
contre-rail • **rail de sécurité** (Railway) || check rail • guard rail
contre-réaction (Autom.) || negative feedback
contrôle • **vérification** (Quality) || check • control • inspection • monitoring
contrôler • **surveiller** (Controls, Quality) || monitor (to)
contrôle au hasard (Quality) || random sample inspection
contrôle de propreté (Quality) || cleanliness control
contrôle de puissance (Elec.) || power control
contrôle de qualité • **matériau de la qualité** (Quality) || quality control
contrôle dimensionnel (Quality) || dimensional inspection
contrôle d'aérodrome (Aero.) || aerodrome control
contrôle d'étanchéité • **épreuve d'étanchéité** (Valves, Piping, Tightness) || leakage test
contrôle final (Quality) || final inspection
contrôle incorporé • **essai incorporé** (Comput.) || built-in check
contrôle non destructif (CND) • **essai non destructif (END)** (Magn. testing, Quality, Penetr. testing) || non-destructive testing (NDT) • non-destructive testing
contrôle par ressuage • **examen par ressuage** (Penetr. testing) || liquid penetrant testing • penetrant inspection • penetrant testing
contrôle par ultrasons (Quality) || ultrasonic inspection

contrôle radiographique (Quality) || x-ray examination • x-ray inspection
contrôle visuel (Measur., Quality) || visual inspection
convection (Thermodyn.) || convection
convection forcée (Fluid, Thermal) || forced convection
convection libre (Fluid, Thermal) || free convection
convection mixte laminaire (Fluid, Thermal) || combined laminar free and forced convection
convection mixte turbulente (Fluid, Thermal) || combined turbulent free and forced convection
convection naturelle (Fluid) || natural convection
convention collective (Company, Human res.) || collective bargaining agreement
convention de stage (Human res.) || internship contract
convergent (Optics) || convergent
convergent progressif • **cône convergent** (Fluid) || confuser • convergent pipe • converging cone • taper pipe
conversion de type • **transtypage** (Program.) || casting • type conversion
convertisseur || convert
convertisseur de couple (Power) || torque convert
convoyeur (Mov. parts) || conveyor
convoyeur à chaîne (Parts) || chain conveyor
coordonnées cartésiennes (Dynam., Geom.) || cartesian coordinates
coordonnées cycliques (Kinem.) || cyclic coordinates
coordonnées cylindriques (Dynam., Geom.) || cylindrical coordinate system
coordonnées généralisées (Kinem.) || generalized co-ordinates
coordonnées polaires (Dynam., Geom.) || polar coordinate system
coordonnées sphériques (Algebra, Dynam., Geom.) || spherical coordinate system • spherical coordinates
coordonnées toroïdales (Algebra, Geom.) || toroidal coordinates
copeau (Machining) || turning

copeau continu (Machining) || continuous chip • flow chip
copeau court (Machining) || chip
copeau de bois (Manufact.) || shaving
copeau long (Machining) || swarf
copier (Comput.) || copy
copier-coller (GUI) || copy and paste
copie d'archive • **copie de secours** (System) || backup copy
coprocesseur (Hardware) || coprocessor
coque (Naval) || hull
coque (Aero.) || plane fuselage
coque (Calcul.) || shell
coquille de coussinet (Bearings) || backing
coquille de moulage • **moule de refroidissement** (Foundry, Molding) || chill mould
coquille de roulement (Bearings) || bearing shell
cordages (Naval) || ropework
corde (Naval) || rope
corde || string
corde d'un profil d'aile (Aero.) || wing chord
cordon de soudure • **soudage à la molette** (Welding) || seam welding • weld bead • welding seam
cordons de soudure fin (Welding) || fillet weld bead
corindon (Materials) || corundum
corne de brume • **sirène** (Naval) || fog horn
cornière (Charac. beams, Strength mater.) || angle • angle section
cornière • **cornière en fer** (Beams) || angle iron
cornière à ailes inégales (Strength mater.) || unequal angle
corps || body
corps (Math.) || field
corps de Bingham • **plastique de Bingham** || Bingham body • Bingham plastic
corps de Hooke || Hooke body
corps de pompe (Nuclear, Parts) || pump body
corps de valve (Misc. parts) || valve body
corps élastico-plastique || elastoplastic body
corps élastique de Clapeyron (Ki-

nem.) || Clapeyron's elastic body
corps élastique parfait || perfect elastic body
corps étranger • **impureté** • **souillure** (Fluid, Troub., Quality) || contamination • foreign material • foreign matter • impurity • smudginess
corps flottant (Fluid) || floating body
corps gris (Thermal) || gray body • non-selective radiator
corps hétérogène (Kinem.) || heterogeneous body
corps homogène (Kinem.) || homogeneous body
corps migrant (Fluid) || foreign object • migrating body
corps noir (Physique, Thermal) || absolute black body • black body • full radiator • perfect absorber
corps ovale (Fluid) || rounded body
corps parfait || ideal body
corps parfait || perfect body
corps parfaitement plastique • **solide parfaitement plastique** || perfect plastic body
corps plastiques • **plastiques** || plastic bodies
corps profilé (Fluid) || streamlined body
corps rigide || rigid body
correcteur d'écartement (Railway) || rail gauging machine
correcteur orthographique (Comput.) || spell checker
correctif (System) || patch
correction chromatique (Optics) || chromatic correction
correction des distorsions (Imaging) || distortion correction
correction des erreurs (Comput.) || error correction
correction orthographique (Comput.) || spell check
corrélation (Math., Project) || correlation
corrodabilité • **susceptibilité de corrosion** (Charac. materials) || corrodibility
corrosif (Chemis.) || corrosive
corrosion (Chemis.) || corrosion
corrosion || corrosion
corrosion atmosphérique || atmo-

spheric corrosion
corrosion chimique || chemical corrosion
corrosion de contact • **corrosion par contact** || bimetallic corrosion • contact corrosion
corrosion de contact (Tribo.) || fretting corrosion
corrosion fissurante || crevice corrosion • tight crevices
corrosion galvanique • **corrosion électrochimique** || electrochemical corrosion • galvanic corrosion
corrosion intergranulaire || intergranular corrosion
corrosion interne || subsurface corrosion
corrosion locale || localized corrosion
corrosion nucléaire • **corrosion radiolytique** || nuclear corrosion
corrosion par fatigue || fatigue corrosion
corrosion par frottement || fretting corrosion
corrosion par le gaz • **corrosion sèche** || dry corrosion • gas corrosion
corrosion par l'eau || water corrosion
corrosion par l'eau de mer • **corrosion à l'eau de mer** (Naval) || marine corrosion • seawater corrosion
corrosion par piqûres • **corrosion par piqûres** || pitting corrosion
corrosion ponctuelle || point corrosion
corrosion sélective || selective corrosion
corrosion sous contrainte (Metall., Press.) || corrosion under mechanical stress
corrosion sous contrainte • **corrosion sous tension** || stress corrosion
corrosion superficielle || surface corrosion
corrosion uniforme || uniform corrosion
corroyés (Manufact. Process) || wrought
cosécante (csc) (Algebra, Geom.) || cosecant
cosinus (cos) (Algebra, Geom.) || cosine
cosinus hyperbolique (cosh) (Alge-

bra) || hyperbolic cosine
cosmos • **espace** || cosmos
cosse à sertir (Elec.) || crimp terminal lug
cotan (cot) (Algebra, Geom.) || cotangent
cotangente hyperbolique (coth) (Algebra) || hyperbolic cotangent
cotation (Drawing) || dimensioning
cotation fonctionnelle (Drawing) || functional dimensioning
côte (Naval) || coast
cote • **dimension** (Drawing, Geom., Fittings) || dimension • size
côtés correspondants (Geom.) || corresponding sides
cotes d'encombrement (Design) || overall dimensions
côté droit • **tribord** (Aero., Naval) || starboard
cote maritime (Naval) || coastline
couche (Strength mater., Surf. treatment) || layer
couche adhérent à la paroi • **couche frontière** • **couche limite** (Fluid, Thermal) || boundary layer
couche aquifère || aquiferous layer • waterbearing sheet
couche cémentée (Heat treatment) || case
couche complète • **couche saturée** (Nuclear) || closed shell
couche de zinc • **zingage** (Surf. treatment) || zinc coating
couche d'apprêt (Surf. treatment) || primer
couche électronique • **nuage électronique** (Nuclear, Electromag.) || electron cloud • electron shell
couche imperméable || impermeable layer • impervious stratum
couche limite dynamique (Fluid, Thermal) || dynamic boundary layer • velocity boundary layer
couche limite thermique (Fluid, Thermal) || thermal boundary layer
couche poreuse || porous layer • porous stratum
coude (Hydrau.) || bend
coude • **raccord coudé** (Piping) || elbow
coulabilité • **moulabilité** (Charac. materials) || castability

cycle d'aimantation (Magn. testing) || energising⁷ cycle
cycle irréversible (Thermodyn.) || irreversible cycle
cycle réversible (Thermodyn.) || reversible cycle
cycle thermique (Heat treatment) || heat treatment cycle • thermal cycle
cyclique || cyclic
cycloïde (Kinem., Geom.) || cycloid
cylindre (Geom., Hydraul., Machining) || cylinder
cylindre • **tambour** (Misc. parts) || drum
cylindre • **rouleau** (Flatt., Parts) || roll
cylindrée (Motor) || displacement • displacement volume
cylindre de cintrage • **cylindre de travail** (Flatt.) || work roll
cylindre d'appui (Flatt.) || back-up roll
cylindre inférieur (Flatt.) || bottom roll
cylindre infini (Calcul.) || infinite cylinder
cylindre presseur (Flatt.) || pressure roll

D

dalle • **plaque** (Misc. parts) || slab
danger • **risque** (Secur.) || hazard
dangereux (Secur.) || dangerous
dangereux (Penetr. testing) || hazardous
danger d'incendie (Secur.) || fire hazard
datation radiométrique (Nuclear) || radioactive dating • radiometric dating
date de livraison (Supply., Project) || delivery time
date d'épreuve hydraulique (Press.) || date of hydraulic test
débit • **débit de fluide** (Fluid, Hydraul., Thermal) || flow rate • volume
débitance du canal (Fluid) || con-

veyance of a channel
débitmètre (Fluid, Measur.) || flowmeter
débitmètre à turbine (Fluid, Measur.) || rotary flowmeter
débit calibré (Fluid) || rated delivery
débit de carburant (Aero.) || fuel flow
débit de fuite • **taux de fuite** (Tightness) || leakage rate
débit de l'écoulement (Fluid) || rate of discharge
débit de l'écoulement théorique (Fluid) || theoretical discharge
débit de percolation || rate of percolation
débit de vidange (Hydraul.) || discharge rate
débit réel (Fluid) || actual discharge
débit variable (Hydraul., Measur.) || adjustable delivery
débloqué (Aero.) || unlocked
débloquer || release (to)
débloquer • **décoincer** • **dégripper** (Lubrif.) || unjam (to)
débogage • **mise au point** (Program.) || debugging
déboguer (Program.) || debug (to)
débogueur (Program.) || debugger
débordement (Hydraul., Troub.) || outflow
débordement • **trop-plein** (Fluid, Hydraul., Comput.) || overflow
débordement de pile • **dépassement de pile** (Comput., Program.) || stack overflow
débordement de tampon • **dépassement de tampon** (Comput., Program.) || buffer overflow
débordement de tas • **dépassement de tas** (Program.) || heap overflow
débranchement (Elec.) || disconnection
débrayage • **décrabotage** (Power) || clutch disengagement • declutch • declutching • unclutch • uncoupling
débrayer (Power) || release the clutch (to)
débrouillage • **défloutage** (Imaging) || deblurring
débruitage (Acoust.) || de-noising
décagone (Geom.) || decagon
décalage (Measur.) || lag
décalage • **translation** (Pos.) || shift

rent
courant de grille (Elec.) || grid current
courant de polarisation (Elec.) || bias current
courant direct (Elec.) || forward current
courant d'air (Pneumat.) || air stream
courant d'amorçage (Elec.) || triggering current
courant d'appel (Elec.) || cut-in current
courant électrique (Elec.) || electric current
courant faible (Elec.) || weak current
courant fort || high-current
courant nominal (Elec.) || current rating
courant pulsé (Railway, Elec.) || pulse power
courbé • **tordu** (Troub.) || bent
courbe (Algebra) || curve
courbe (Drawing) || spline
courbes de Nikuradze (Fluid) || Nikuradze diagram
courbe adiabatique (Thermal, Thermodyn.) || adiabat
courbe à faible rayon (Railway) || small radius curve
courbe à grand rayon (Railway) || large radius curve
courbe balistique (Kinem.) || ballistic curve
courbe caténaire || catenary curve
courbe des flottaisons isocarènes (Fluid) || curve of floatation
courbe des moments (Beams) || bending moment diagram
courbe de consistance d'un liquide || consistency curve of a liquid
courbe de débitance (Fluid) || conveyance curve
courbe de distribution de vitesses (Fluid) || velocity distribution curve
courbe de dureté (Charac. materials) || hardness curve
courbe de fluage || creep curve
courbe de performance (Thermodyn.) || performance curve
courbe de rendement (Thermodyn.) || efficiency curve
courbe de réponse (Autom.) || response curve

courbe de transfert (Autom.) || transfer curve
courbe d'aimantation (Electromag.) || magnetisation⁷ curve
courbe d'aimantation (Electromag.) || magnetization curve
courbe d'égale densité (Fluid) || curve of equal density
courbe d'égale pression • **courbe isobarique** • **isobare** (Fluid) || isobar • isobaric line • line of equal pressure
courbe d'égale vitesse (Fluid) || curve of equal velocities
courbe funiculaire || funicular curve
courbe isostère (Fluid) || curve of specific volume
courbe mobile des centres instantanés (Kinem.) || centre of a body
courbure || bending
courbure (Drawing, Math.) || curvature
courbure géodésique (Geom.) || geodesic curvature
couronne directrice (Rotat. machines) || guide wheel • guide-ring
couronne d'aubes • **soufflante** (Aero.) || fan disc
courriel • **courrier électronique** • **messagerie électronique** (Network, System) || electronic mail • electronic messaging • email
courroie (Motor, Power) || belt
courroie crantée • **courroie d'entraînement** • **courroie de synchronisation** • **courroie de transmission** • **courroie matériau** (Motor, Power) || drive belt • timing belt • tooth belt
courroie de ventilateur (Motor) || fan belt
courroie d'attache • **courroie de fixation** (Link. parts) || strap
courroie élastique • **tendeur** (Link. parts) || elastic strap
courroie trapézoïdale (Power) || v-belt
course (Funct.) || stroke
course active • **course de détente** (Thermodyn.) || combustion stroke
course des lames (Railway) || switch throw
course de compression (Thermodyn.)

|| compression stroke
cours d'eau (Fluid) || water-course
courtier (Aero., Comput.) || broker
court-circuit (Troub., Elec.) || short circuit
coussin (Mov. parts) || cushion
coussinet • **roulement** (Bearings) || bearing
coussinet bi-métal (Bearings) || bimetal bearing
coût (Account., Project) || cost
couteau (Tool.) || knife
couteau à lame extractible (Tool.) || stanley knife • utility knife^{us}
couteau à mastiquer (Tool.) || knife putty
coûts de la qualité (Quality) || quality costs
coûts d'exploitation (Methods) || operating prime costs
coûts logistiques (Supply.) || logistics costs
coûts variables (Account.) || flexible costs
coût des actifs (Account.) || asset cost
coût de dépassement de délai (Project) || cost of late delivery
coût de dépassement de délai (Project) || cost of schedule overrun
coût de fabrication • **coût de production** (Project) || producing cost
coût de tenue de délai (Project) || cost to maintain in schedule
coût de transformation (Project) || processing cost
coût d'entreposage (Supply, Methods) || storage cost
coût d'exploitation (Account.) || total operating cost
coût d'exploitation direct (Account.) || direct operating cost
coût d'exploitation indirect (Account.) || indirect operating cost
coût global d'exploitation (Account.) || life cycle cost
coût total de l'entretien (Account.) || total maintenance cost
couvercle de cuve • **couvercle de la cuve** (Nuclear) || closure head • closure head assembly
couvercle de la cuve (Nuclear) || reactor vessel head
couvercle de la cuve (Nuclear) || ves-

sel head
couvercle de palier • **couvercle de roulement** (Bearings, Protect.) || bearing cover • bearing end cover
couvercle en place (Nuclear) || closure head on
couverture de code (Program.) || code coverage
couverture fertile (Nuclear) || blanket
couverture transparente (Print.) || clear cover sheet
couverture tritigène (Nuclear) || breeding blanket
couvert de glace • **givré** (Aero.) || icy
cowper (Foundry) || hot blast stove • hot stove
crabot (Power) || dog
crabotage (Power) || dog-clutching
craie (Chemis., Materials) || chalk
crampon • **nervure** • **oreille** • **oreille de levage** • **oreille de manutention** (Handl.) || lifting lug • lug
cran • **encoche** • **entaille** (Design, Troub.) || nick • notch
cran de sûreté (Weapon.) || safety catch
craquelage • **fendillement** • **fendillement thermique** • **fissuration thermique** (Troub., Thermal, Heat treatment) || crazing
crasse (Manufact.) || dirt
cratère (Welding) || crater
crayon lecteur (Hardware) || handheld wand
créance (Project) || debit
création d'entropie • **production d'entropie** (Thermodyn.) || entropy production
crédit (Account.) || loan
crémaillère (Gear, Machining) || rack • rack rail
crénage (Typo.) || kerning
crénelage (Comput.) || aliasing
crête (Elec.) || crest
crête-à-crête (Elec.) || peak-to-peak
crête-a-creux (Elec.) || peak-to-valley
crête d'onde || wave crest
creuset (Foundry) || crucible
creux (Drawing) || hollow
creux d'une vague (Naval) || wave

trough
cric • **vérin à levier** (Tool.) || jack • lever jack
criquage || cracking
cricque • **fente** • **fissure** • **fêlure** (Troub.) || crack • shrinkage
cricque || craze
cricque de soudure • **fissure de soudure** (Troub., Welding) || weld crack
crystallisation (Chemis.) || crystallization
crystallographie (Measur., Metall.) || crystallography
crystal liquide (Chemis.) || liquid crystal
critère (Calcul.) || criterion
critère de changement de phase (Thermal) || phase-change number
critère de rentabilité (Project) || profitability criteria
critère de stabilité de Nyquist (Autom.) || Nyquist stability criterion
critère d'appréciation (Human res.) || evaluation criterion
criticité instantanée (Nuclear) || prompt criticality
critique || critical
crochet (Manufact., Handl.) || hook
crochet (I) (Char., Comput., Math.) || square bracket
crochets de traction (Naval) || haulage hooks
crochet de levage (Handl.) || lifting hook
crochet de verrouillage (Set. parts, Misc. parts) || holding catch
croisière (Aero.) || cruise
croisillon || brace
croisillon (Nuclear, Parts) || spider
croquis • **esquisse** (Drawing) || sketch
crose (Weapon.) || butt • stock
cryogénique (Astro., Thermal) || cryogenic
cryomicroscope (Optics) || cryomicroscope
cryostat (Thermal) || cryostat
cryptogramme visuel (Comput.) || visual cipher
cube (Geom.) || cube
cuvrage (Surf. treatment) || copper plating
cuiivre (Cu) (Materials, Elec., Chemi-

cal elem.) || copper
cuivré (Surf. treatment) || copper plated • coppered
cuivreux (Metall.) || cuprous
cuivre affiné au feu || fire-refined copper
cuivre blister • **cuiivre brut** || blister copper • converter copper
cuiivre de haute conductibilité || high conductivity copper
cuiivre jaune || brass
cuiivre phosphoreux || phosphorized copper
cuiivre rouge || anode copper
cuiivre sans oxygène || oxygen-free copper
culasse • **culasse de cylindre** (Motor) || cylinder head
culbuteur (Mov. parts) || rocker
cumulatif (Math.) || cumulative
cupronickel || nickelin
cupro-manganèse || copper-manganese
cupro-phosphore || phosphor copper
cupro-silicium || copper-silicon
curium (Cm) (Chemical elem.) || curium
curryfication (Math.) || currying
curseur (System) || cursor
curseur clignotant (GUI) || blinking cursor
curseur de défilement (GUI) || slider
cuve de sécurité (Nuclear) || safety tank
cuve ouverte (Nuclear) || closure head off
cuve principale (Nuclear) || main tank
cuve sous pression (Nuclear, Press.) || pressure vessel
cuve sous pression fragilisée (Nuclear) || embrittled pressure vessel
cyanuration (Chemis.) || cyanidation
cyanuration (Heat treatment) || cyanide hardening • cyaniding
cyanure (Chemis.) || cyanide
cycle (Kinem.) || cycle
cycle de Carnot || Carnot cycle
cycle de contraintes (Strength matter.) || stress cycle
cycle de fonctionnement (Funct.) || operating cycle
cycle de vie du combustible nucléaire (Nuclear) || nuclear fuel cycle

dépôt chimique (Surf. treatment) || chemical plating
dépôt électrolytique (Surf. treatment) || electroplating
dépôt sous vide (Surf. treatment) || vacuum plating
dépouille (Foundry, Machining) || draft • draft angle • relief
dépouillement (Calcul.) || postprocessing
dépouillement de données (Comput., Measur.) || data analysis • data reduction
dépourssiérage (Aerou.) || dust extraction
dépoussiéreur • **pot à poussières** (Aerou.) || dust catcher
dépression (Press.) || negative pressure
dépression capillaire (Fluid) || capillary depression
depuis || since
déranger (Aero.) || disturb (to)
dérivation (Hydrau., Elec.) || by-pass
dérive (Naval) || board
dérive (Measur.) || drift
dérive • **empennage vertical** • **plan vertical** (Aero.) || vertical stabiliser^z
dérivée (Algebra) || derived
dérivée partielle (Math.) || partial derivative
dériver (Algebra) || derive (to)
dériver (Algebra) || differentiate (to)
dérive (élément) (Naval) || dagger board
dérive (mouvement) (Naval) || leeway
dernier arrivé premier sorti (LIFO) (System) || last in first out
déroulement de carrière (Human res.) || career evolution
derrière (Pos.) || behind
désaimantation (Magn. testing) || demagnetisation^z
désalignement de la poussée (Astro.) || thrust misalignment
désamorçage (Hydrau.) || dry-running • stalling
désamorçage (d'une tuyère) (Astro.) || unpriming
désamorçage (pompe) (Fluid, Hydrau.) || unpriming (pump)
descente (Aero.) || descent
descriptif de mode opératoire de

soudage (DMOS) (Welding) || welding procedure specification (WPS)
descriptif de poste (Human res.) || job description • job specification
déséquilibre (Troub.) || imbalance
déséquilibré • **non équilibré** || out-of-balance
déséquilibre (Troub.) || unbalance
déshydratation (Aerou.) || moisture dissociation
déshydrogénation (Heat treatment) || dehydrogenation
désignateur laser (Weapon.) || laser designator
désigné à un poste (Human res.) || appointed to a position
désinstaller (Software) || uninstall (to)
désintégration (Nuclear) || decay
désintégration (Nuclear) || disintegration
désintégration • **désintégration radioactive** (Nuclear) || radioactive decay
désintégration alpha (Nuclear) || alpha decay
désintégration bêta (Nuclear) || beta decay
dessalage • **dessalement** (Chemis.) || desalination
dessiccateur (Aerou.) || desiccator
dessin à l'échelle (Drawing) || scale drawing
dessin à main levée (Drawing) || free-hand drawing
dessin technique (Design, Drawing) || technical drawing
dessous (Pos.) || below
destination (Aero.) || destination
destructeur (Program.) || destructor
désulfuration (Metall.) || desulphurisation^z
détaillant (Supply.) || retailer
détecteur (Measur.) || detector
détecteur de décrochage (Aero.) || stall-warning vane
détecteur de fuites (Tightness) || leak detector
détecteur d'ordre de phase (Elec.) || phase sequence detector
détection (Measur.) || detection
détection des erreurs (Secur.) || detection of errors
détection de bords • **détection de**

décalage de phase • **déphasage** (Elec.) || phase offset • phase shift
décalage Doppler (Acoust.) || Doppler shift
décalage vers le bleu (Optics, Physique) || blue shift
décalage vers le rouge || red shift
décalaminage (Quality) || carbon removing
décalaminage (Motor) || decarbonisation • descaling
décalamineuse (Mach. tool) || descaling machine
décantation (Chemis.) || decantation
décanter (Chemis.) || settle (to)
décapage (Metall., Manufact. Process, Welding) || dipping • pickling
décapage • **récurage** (Manufact. Process) || scouring
décapage chimique • **gravure à l'acide** (Magn. testing, Manufact. Process, Penetr. testing) || chemical etching
décapage chimique préliminaire (Magn. testing, Penetr. testing) || chemical precleaning
décapage mécanique préliminaire (Magn. testing, Penetr. testing) || mechanical precleaning
décapant (Chemis.) || cleaning agent
décapé (Quality) || pickled
décaper (Manufact. Process) || scour (to)
décarboniser (Metall., Manufact. Process) || decarbonise^z (to)
décarburation (Metall., Manufact. Process) || decarburisation^z
décarburation superficielle || surface decarburization
décélération (Dynam.) || deceleration
déchargé (Aero.) || unloaded
déchargement du cœur (Nuclear) || core unloading
décharger || unload (to)
déchet • **rebut** (Manufact., Quality) || reject • rubbish • scrap • waste
déchets de fabrication (Manufact.) || process scrap
déchets nucléaires retraités (Nuclear) || reprocessed nuclear waste
déchet métallurgique (Metall.) || slag
déchet radioactif (Nuclear) || radioactive waste

déchiffrage • **décodage** (Comput.) || decoding
déchiquetage • **entaillage** (Manufact. Process) || denting
décibel (Acoust., Units) || decibel
décideur (Project) || decision maker
décimale (Math.) || decimal
déclenché (Elec.) || off
déclencher || trigger (to)
déclinaison (Naval) || variation
décollage (Aero.) || take-off
décollement de la couche limite • **décrochage de la couche limite** (Fluid) || boundary-layer separation
décompilateur (Program.) || decompiler
décomposition (Chemis.) || decomposition
décomposition de la force || resolution of a force
décomposition en éléments simples (Algebra) || partial fraction expansion
décompression (Press.) || decompression
déconnecter (Comput., Elec.) || disconnect (to)
décontamination (Nuclear) || decontamination
découpage (Manufact.) || cutting
découpage • **estampage** • **matériau à chaud** (Manufact. Process) || die forging • drop stamping • drop-forging • stamping • swaging
découpe • **pièce emboutie** (Manufact.) || stamping
découplage (Power) || decoupling
décrassage (Motor) || cleaning
décrassage || scrubbing
décrément (Program.) || decrement
décrément d'amortissement || damping decrement
décrochage • **perte de sustentation** (Aero.) || stall • stalling
décrochage profond (Aero.) || deep stall
décrocher (Aero.) || stall (to)
dedans (Pos.) || inside
défaillance • **panne** (Funct., Troub.) || breakdown • failure • fault
défaillance • **mauvais fonctionnement** (Funct., Troub.) || malfunction
défaillant • **défectueux** (Troub., Quality) || defective • faulty

défaut • **malfaçon** (Troub., Quality) || defect
défaut débouchant en surface (Metall.) || defect open to surface
défaut de fonderie (Foundry) || casting defect
défaut de fusion (Welding) || lack of bond
défaut de planéité (Measur.) || out-of-flatness
défaut de surface • **défaut superficiel** || surface defect • surface imperfection
défaut d'alignement • **désalignement** (Troub.) || misalignment
déferer (Railway) || track removal
défilement (GUI, Software) || scrolling
définition • **résolution** (Optics) || definition • resolution
défecteur (Optics) || divertor
défecteur de volet (Aero.) || vane
déflexion • **déplacement** || deflection • displacement
défocaliser (Optics) || defocus (to)
déformabilité || deformability
déformabilité (Strength mater.) || deformability
déformation || deformation • strain
déformation (Calcul., Strength mater.) || deformation • strain
déformation à la limite de rupture (Strength mater.) || breaking strain
déformation de compression (Calcul.) || compressive strain
déformation de flexion (Strength mater.) || bending strain
déformation élastique (Calcul.) || elastic deformation • elastic strain
déformation élastique (Dynam.) || elastic strain
déformation élasto-plastique || elasto-plastic deformation • elasto-plastic strain
déformation homogène || homogeneous deformation • homogeneous strain
déformation normale (Strength mater.) || normal strain
déformation permanente (Strength mater.) || permanent distortion • permanent set
déformation plane || plane strain
déformation plastique (Strength ma-

ter.) || plastic deformation
déformation tangentielle (Strength mater.) || shear strain
déformation thermique || thermal deformation
déformation unitaire || unit strain
défragmentation (System) || defragmentation
dégagé (Aero.) || cleared
dégagement d'énergie (Physique, Thermal, Thermodyn.) || energy release
dégât (Troub., Quality) || damage
dégazage (Chemis.) || outgassing
dégazer (Chemis.) || outgaz (to)
dégénéré || degenerate
dégivreur (Tool.) || defroster
dégradation d'énergie (Physique, Thermodyn.) || degradation of energy
degré (°) (Geom., Thermodyn., Units) || degree
degré (°) (Char.) || degree symbol
degré absolu (Thermal, Units) || absolute degree
degré Celsius (°C) (Units) || degree Celsius
degré de liberté (DL) (Calcul., Dynam.) || degree of freedom (DOF)
degré de précision (Fittings) || accuracy grade • degree of accuracy
degré de tolérance • **qualité de tolérance (ancien)** (Fittings) || grade of tolerance • tolerance grade
degré de turbulence (Fluid) || scale of turbulence
degré d'un polynôme (Algebra) || degree of a polynomial
degré d'un terme (Algebra) || degree of a term
degré Fahrenheit (°F) (Units) || Fahrenheit degree • degree Fahrenheit
dégroupage (Network) || unbundling
déhors (Pos.) || outside
délabrer (Troub.) || run down (to)
délai • **retard** || delay
délai de livraison (Supply., Project) || delivery schedule
délai de production du produit fini (Methods) || time-to-product
délai d'approvisionnement (Supply.) || order lead time
deltaplane (Aero.) || hang glider

démagnétisation (Electromag.) || demagnetization
démagnétiseur (Magn. testing) || demagnetising^z unit
demande de base (Methods) || base demand
demande d'achat (Project) || purchase request
démantèlement (Nuclear) || nuclear decommissioning
démarrateur (Motor) || ignition switch
démarrateur (Elec.) || starter motor
démâté (Naval) || dismasted
démission (Human res.) || resign
démisionner (Human res.) || resign (to)
demi-clef (Naval) || half knot
demi-coussinets (Bearings) || split bearings
demi-palier lisse (Bearings) || half-journal bearing
demi-ton (Acoust.) || semitone
démolir (Manufact.) || demolish (to)
démontage (Manufact.) || dismantling
démonte-pneu (Motor, Tool.) || tyre lever
démoulage (Foundry) || removal
démouler (Foundry) || remove cast from (to)
démultiplication (Gear) || gear down
démultiplication par poulies (Handl.) || tackling
démultiplier (Gear) || gear down (to)
dénébulation (Aero.) || fog dispersal
dénombrable (Math., Proba.) || numerable
dénominateur commun (Algebra) || common denominator
densimètre (Measur.) || densimeter • density gauge
densité • **masse spécifique** (Charac. materials, Physique) || density • specific density
densité de courant (Electromag.) || current density
densité de flux thermique critique (Nuclear, Thermodyn.) || critical heat flux
densité de mailles (Calcul.) || mesh density
densité d'énergie de rayonnement (Thermal) || bulk radiant energy density

densitogramme (Optics) || densitogram
densitomètre (Optics) || densitometer
dent (Gear) || gear tooth
denture (Gear) || gearing
denture à droite (Gear) || right-hand teeth
denture à gauche (Gear) || left-hand teeth
denture droite (Gear) || spur gearing
denture hélicoïdale (Gear) || helical gearing
dent d'arrêt (Mov. parts) || ratchet tooth
dent d'engrenage (Gear) || gear teeth
dépanneuse (Motor) || breakdown truck
départ (Aero.) || departure
dépassement de course (Funct., Troub.) || over-travel
dépassement d'entier (Comput., Program.) || integer overflow
dépense (Account.) || outlay
dépense répercutable (Project) || back charge
déperdition || loss
déphasage (Kinem.) || phase displacement
déphosphoration (Metall.) || phosphorus removal
déplacement (Calcul., Strength mater.) || displacement
déplacement (Kinem.) || displacement
déplacement || displacement
déplacement virtuel || virtual displacement
déplier || unfold (to)
déploiement de la qualité (Quality) || quality management
dépolarisation (Electromag.) || depolarization
déport (Comput.) || offset
dépote moteur (Motor) || engine removal
dépôt (Manufact., Surf. treatment) || plating
dépôt • **référentiel** (Program., Network) || repository • software repository
dépôt au sol (Nuclear) || ground deposition
dépôt calcaire (Chemis.) || calcium deposit

disque dur (Hardware) || hard disk • hard disk drive
disque d'embrayage (Power, Parts) || clutch plate
disque menant (embrayage) (Power) || driving disc
disque mené (embrayage) (Power) || driven disc
disque numérique polyvalent (Hardware) || digital versatile disk
disruption du plasma (Nuclear) || plasma disruption
dissipateur de chaleur • dissipation de chaleur (Thermal, Thermodyn.) || heat dissipation • heat sink
dissipation des tourbillons (Fluid) || decay of whirls • dissipation of vorticity
dissipation de l'énergie dans un liquide visqueux (Fluid) || dissipation of energy in a viscous liquid
dissipation d'énergie (Thermal, Thermodyn.) || energy dissipation
dissonance (Acoust.) || dissonance • inconsonance
dissonant (Acoust.) || dissonant • inconsonant
dissymétrie (Troub.) || skewness
distance angulaire (Geom.) || angular distance
distance de décharge (Elec.) || discharge gap
distance de décollage (Aero.) || take-off distance
distance de mise en vitesse (Aero.) || speed-gathering distance
distance de plané (Aero.) || gliding distance
distance de sécurité (Secur.) || clearance distance
distance du centre de gravité (Charac. beams) || distance of center of gravity
distance d'arrêt • distance de freinage (Motor, Aero.) || braking distance • stopping distance
distance d'atterrissage (Aero.) || landing distance • landing run
distance entre pointes (Machining) || distance between center
distance focale (Optics) || focal length
distillat • produit de distillation (Chemis.) || distillate • distilment

distillation (Chemis.) || distillation
distillat de pétrole (Chemis.) || mineral spirits^{US}
distorsion • déformation (Imaging) || distortion
distorsion || distortion
distorsion en barillet • distorsion en tonneau (Imaging, Optics) || barrel distortion
distorsion en coussinet (Imaging, Optics) || cushion-shaped distortion • pincushion distortion
distribuer au hasard (Proba.) || randomise^Z (to)
distributeur • tiroir de distribution (Hydrau., Pneumat.) || distribution slide • spool
distributeur • répartiteur (Hydrau., Pneumat.) || distributor
distribution (Supply.) || dispatching
distribution (Proba.) || distribution
distribution au hasard (Measur., Proba.) || randomisation^Z
distribution bêta (Proba.) || beta distribution
distribution des pressions hydrostatiques (Fluid) || hydrostatic pressure distribution
distribution de Dirac • fonction de Dirac (Autom.) || Dirac delta function • unit impulse function
distribution en continu (Supply.) || continuous flow distribution
distribution en flux tiré (Supply.) || pull distribution
distribution non gaussienne (Measur., Quality) || skew distribution
distributivité (Algebra, Math.) || distribution • distributive property • distributivity
divergence (Math., Optics) || divergence
divergent (Math., Optics) || divergent
diverger (Optics) || diverge (to)
divers || miscellaneous
diviser (Algebra) || divide (to)
diviseur (Math.) || divider • divisor
diviseur (Machining) || dividing head • indexing head
diviseur commun (Math.) || common divisor
diviseur de faisceau • séparateur de faisceau (Optics) || beam splitter

contours (Imaging) || edge detection
détection de fuites (Tightness) || leak detection
détection d'incendie (Secur.) || fire detection
dételage (Railway) || uncoupling
détendeur (Welding) || regulator
détente • gâchette • poussoir à ressort (Controls) || trigger
détente adiabatique (Thermodyn.) || adiabatic expansion
détergent (Chemis.) || detergent
déterminisme || determinism
détertif (Chemis.) || detergent
détonateur (Weapon.) || detonator
détourage • grignotage (Machining) || nibbling • routing
détresse (Aero.) || distress
dette • passif (Account.) || debt • liability
dettes à court terme (Account.) || current liabilities
dettes à moyen et long terme (Account.) || non-current liabilities
dette extérieure (Account.) || external debt
deutérium • hydrogène lourd (Nuclear, Chemical elem.) || deuterium
deuxième étage (Astro.) || second stage
deuxième principe de la dynamique • principe fondamental de la dynamique de translation (Dynam.) || Newton's second law • second principle of dynamics
deux axes (Machining) || two axis
deux-points (:) (Char.) || colon
devant (Pos.) || ahead • in front
développement en série entière • développement limité (Algebra, Math.) || power series expansion
développement limité (Algebra) || Taylor expansion
développement photographique (Imaging) || developing
déviateur-déformations || deformation deviator
déviateur des contraintes (Strength mater.) || stress deviator
déviateur des déformations || deformation deviator • strain deviator
déviateur de faisceau (Optics) || beam deflector

déviator (Naval) || deviation
déviator (Kinem.) || deviation
déviator (Measur.) || shift
dévidoir (Parts) || winder
dévier (Optics) || divert (to)
devis (Project) || estimate • quotation
dévisser (Bolting) || screw off (to)
de chaque côté de (Pos.) || on each side of
de façon divergente (Optics) || divergently
de façon incandescente • à l'incandescence (Optics) || glowingly
de l'autre côté (Pos.) || on the other side
diable (Handl.) || hand truck
diagnostique de panne (Funct., Quality) || defect analysis • failure analysis
diagramme (Print.) || chart
diagramme • schéma (Drawing) || diagram
diagrammes de Gantt (Project) || Gantt chart
diagramme des composantes (Math.) || component part diagram
diagramme des vitesses (Kinem.) || velocity-time diagram
diagramme de Bode (Autom.) || Bode plot
diagramme de charge (Strength mater.) || load diagram
diagramme de chromaticité • triangle des couleurs (Optics) || chromaticity diagram
diagramme de Cremona || Maxwell diagram • force diagram
diagramme de flot de données (Comput.) || data flowchart
diagramme de Gantt fléché (Project) || linked bar chart
diagramme de Nyquist (Autom.) || Nyquist plot
diagramme de rayonnement (Nuclear) || radiation pattern
diagramme du mouvement (Kinem.) || displacement-time diagram
diagramme d'écoulement || flow diagram
diagramme d'écoulement (Hydrau.) || flow pattern
diagramme effort-déformation •

diagramme tension-allongement (Strength mater.) || stress-strain curve
diagramme en bâtons • **diagrammes à barres** (Math., Typo.) || bar chart
diagramme fléché (Project) || arrow diagram
diagramme logique (Comput., Elec.) || logic diagram
diamagnétique (Electromag.) || diamagnetic
diamagnétisme (Electromag.) || diamagnetism
diamant (Materials, Machining) || diamond
diamétral || diametric
diamètre (Drawing, Machining) || diameter
diamètre admissible au dessus du banc • **diamètre admissible du tour** • **hauteur de pointes** (Machining) || center height • swing over bed
diamètre de boulon maximal (Charac. beams) || maximum bolt diameter
diamètre de centrage (Design) || snap diameter
diamètre de cylindre (Flatt.) || roll diameter
diamètre équivalent (Fluid, Thermal) || equivalent diameter
diamètre extérieur (Drawing) || outside diameter
diamètre extérieur du filet (Bolting) || diameter of screw
diamètre intérieur (Drawing) || inside diameter
diamètre intérieur (du filet) (Bolting) || diameter at bottom of thread
diamètre nominal (Drawing) || nominal diameter
diapason (Acoust.) || diapason • tuning fork
diaphragme (Fluid) || diaphragm
diapositive (Imaging) || slide
diatonique (Acoust.) || diatonic
dièse (#) (Acoust., Char., Comput.) || sharp
diesel (Motor) || diesel fuel
différence de pression (Hydrau.) || pressure difference
différentiel (Algebra, Motor, Gear, Po-

wer) || differential • differential gear
difficulté (Aero.) || trouble
diffraction (Optics) || diffract (to)
diffraction (Optics) || diffraction
diffraction par une fente • **diffraction par une ouverture** (Optics) || diffraction by aperture
diffraction par un écran rond (Optics) || diffraction by disk
diffractomètre (Optics) || diffractometer
diffus (Optics) || diffuse
diffuser (Optics) || diffuse (to)
diffusion (Thermal) || scattering
diffusion de la lumière (Optics) || light scattering
diffusion d'erreur • **tramage** (Imaging, Comput.) || dithering
diffusion sur internet (Network) || webcasting netcasting
diffusivité dynamique turbulente (Thermal) || eddy diffusivity of momentum
diffusivité magnétique || magnetic diffusivity
digital (Comput.) || digital
dilatation • **détente** (Fluid, Metall., Strength mater., Thermal) || expansion
dilatation (Imaging) || dilation
dilatation linéaire (Thermal) || linear expansion
dilatation principale || principal strain
dilatation thermique (Thermal, Thermodyn.) || thermal expansion
dilatation volumique || cubical dilatation
dilater (Imaging) || dilate (to)
dilater || expand (to)
dilatomètre (Measur.) || dilatometer
diluant (Chemis.) || diluent
dilution (Chemis.) || dilution
dimensionnel (Measur.) || dimensional
dimensions limites (Fittings) || limits of size
dimension approximative (Fittings) || approximate size
dimension auxiliaire (Fittings) || temporary size
dimension de consigne (Fittings) || desired size

dimension de référence théorique-ment exacte (Fittings) || theoretically exact reference size
dimension effective (Fittings) || actual size
dimension hors tout (Machining) || overall dimension
dimension linéaire caractéristique (Fluid) || characteristic linear dimension (of a body)
dimension maximale (Fittings) || maximum limit of size
dimension minimale (Fittings) || minimum limit of size
dimension moyenne • **moyenne des dimensions limites** (Fittings) || mean of the limits of size • mean size
dimension nominale (Fittings, Piping, Press.) || nominal dimension • nominal size
diminuer || decrease (to) • reduce (to)
diode (Elec.) || diode
dioptrie (Optics) || diopter
dioptrique (Optics) || dioptic
dioxyde de carbone (Chemis.) || carbon dioxide
dipôle (Elec.) || dipole
directeur des ventes (Company) || sales manager
direction assistée (Motor) || power steering
direction caractéristique (Geom.) || characteristic direction
direction des traces d'usinage (Machining) || machining lay
direction de coupe (Machining) || cutting direction
direction du mouvement (Kinem.) || direction of motion
direction du vent || wind direction
direction d'écoulement non perturbé (Fluid) || direction of flow velocity in infinite • direction of undisturbed flow
direction d'une onde || wave direction
directive des équipements sous pression (DESP) (Press.) || pressure equipment directive (PED)
directrice (Algebra) || directrix
discriminant (Algebra) || discriminant
discriminant hydraulique (Fluid) ||

characteristic hydraulic number • hydraulic discriminant
dislocation du cœur (Nuclear) || core disruption
dismutation (Chemis.) || dismutation
disparaître (Aero.) || disappear (to)
disparition de l'image latente (Imaging) || latent image fading
dispersion angulaire || angular dispersion
dispersion des particules || scattering of particles
disponibilité (Supply.) || availability
disponible (Supply.) || available
dispositif (Parts) || apparatus • device
dispositifs anti-bruit (Acoust.) || anti-noise devices
dispositif à commande manuelle (Controls) || hand-operated device
dispositif de filtration (Chemis.) || leacher
dispositif de fixation (Welding) || fixture
dispositif de guidage de la bande (Power) || belt tracking device
dispositif de sauvegarde • **unité de sauvegarde** (Hardware) || backup device
dispositif de sécurité • **dispositif de sûreté** (Controls, Secur.) || safety device
dispositif de serrage (Link. parts) || clamping device
dispositif de tension de la bande (Power) || belt tensioning device
dispositif d'écartement (Tool.) || spreading device
dispositif d'éclairage (Optics) || illuminating system
disposition (Pos.) || arrangement
disposition des sièges (Aero., Railway) || seating arrangement
disque (Geom.) || disc • disk^{US}
disque (Shells, Geom.) || disk
disquette (Hardware) || floppy disk
disque à polir (Tool.) || polishing wheel
disque de polissage (Tool.) || burnishing wheel
disque de rupture (Press.) || blowout diaphragm

écoulement laminaire (Fluid) || laminar flow around a body
écoulement libre (Fluid, Thermal) || external flow
écoulement libre d'un liquide (Fluid) || free discharge of a liquid • free outflow of a liquid
écoulement non permanent (Fluid) || unsteady flow
écoulement non perturbé • **écoulement principal** (Fluid, Thermal) || main stream • unperturbed stream
écoulement parallèle à contre-courant (Fluid, Thermal) || countercurrent flow • counterflow
écoulement parallèle de même sens (Fluid, Thermal) || parallel flow
écoulement permanent graduellement varié (Fluid) || steady flow gradually varied
écoulement plastique || plastic flow
écoulement pulsatoire (Fluid) || pure turbulent flow
écoulement rampant (Fluid) || creeping motion of a liquid
écoulement souterrain || underground-water flow
écoulement stratifié (Fluid, Thermal) || stratified flow
écoulement tempéré (Fluid) || moderate flow
écoulement torrentiel (Fluid) || rapid flow
écoulement tumultueux (Fluid) || disturbed turbulent flow
écoulement turbulent (Fluid, Thermal) || turbulent flow
écoulement turbulent (Fluid) || turbulent flow
écoulement varié non uniforme (Fluid) || unsteady non-uniform flow
écoute de foc (Naval) || jib sheet
écoute de grand-voile (Naval) || mainsheet
écoutille (Naval) || hatchway
écran antiéblouissement (Secur.) || glare shield
écran à main (Welding, Secur.) || hand screen • hand shield
écran pixel (Comput.) || bit map screen
écran tactile (Hardware, System) || touch screen

écran thermique (Secur., Thermal) || thermal screen
écrasement de tête (Comput.) || head-crash
écrasement d'un joint (Tightness) || compression of a seal
écrêtage || clipping
écrêteur (Elec.) || chopper • clipper
écrou (Bolting) || nut
écroulement (Troub.) || collapse
écrou à créneaux (Bolting) || castellated nut • castle nut
écrou à encoches (Bolting) || slotted nut
écrou à frapper (Bolting) || drive in nut
écrou à pattes (Bolting) || plate nut
écrou à sertir (Bolting) || self clinching bush
écrou borgne (Bolting) || acorn nut
écrou carré (Bolting) || square nut
écrou d'assemblage (Bolting) || fastener nut
écrou fendu • **écrou à fente** (Bolting) || split nut
écrou hexagonal (Bolting) || hexagon nut
écrou hexagonal bas (Bolting) || hexagon thin nut
écrou inviolable autocassant (Bolting) || self-breaking lock nut
écrou papillon (Bolting) || thumb nut
écume (Materials) || foam
éditeur de liens (Program.) || linker
édition (Comput.) || edit
édition des liens (Program.) || linking
effacer (Drawing) || erase (to)
effectif || effective
effet de Bauschinger (Charac. materials) || Bauschinger effect
effet de bord (Program.) || side effect
effet de bord (calcul) (Calcul.) || end effect
effet de rivage (Naval) || shoreline effect
effet de sol (Aero., Fluid) || air-cushion effect • ground effect
effet gyroscopique (Kinem.) || gyroeffect • gyroscopic effect
effet Hall (Electromag.) || Hall effect
effet Larsen (Acoust.) || sonic feedback
effet Peltier (Thermal) || Peltier effect

diviseur de tension (Elec.) || divider
division (Algebra, Math.) || division
division (Measur.) || division
document applicable (Quality) || applicable document
document d'accompagnement (Supply.) || covering documents
domaine (System) || domain
domaine (Aero.) || range
domaine de définition (Math.) || domain of definition
domaine de valeurs de la fonction (Algebra) || range
domaine de vol (Aero.) || flight envelope • performance envelope
domaine d'application • **domaine de validité** (Quality) || applicability
domaine d'audibilité (Acoust.) || audible range
domaine martensitique || martensite range
domaine temporel (Autom.) || time domain
dôme inférieur de cuve (Nuclear) || vessel lower plenum
dôme radar • **radôme** (Aero.) || radome
dommage collatéral || collateral damage
donnée • **donnée informatique** (Comput., System) || data
données de base (Project) || baselines
donnée de calcul (Calcul.) || design data
dorsale (Comput.) || backbone
dosage (Chemis.) || dosing • metering
dosage (Chemis.) || proportioning
dosage • **titrage** (Chemis.) || titration
dosage volumétrique (Chemis.) || volumetric analysis
dose (Measur.) || dose
doser (Chemis.) || dose (to)
dose de rayonnement (Nuclear) || radiation dose
dose d'exposition (Nuclear) || dose of exposure
dose équivalente (Nuclear) || equivalent dose
dose mortelle (Nuclear) || lethal dose
dosimètre (Measur., Tool.) || dosimeter
dosimètre (Measur., Nuclear) || quantum-timer • radiation badge

dosimétrie (Measur., Tool.) || dosimetry
dossier (System) || folder
dossier de candidature (Human res.) || applicant file • application file
dossier de fabrication (Project) || manufacturing file
dossier technique de sécurité (Project) || safety technical manual
douane (Aero.) || custom
double-clic (GUI) || double-click
double commande (Motor, Aero., Controls) || dual control
double effet (Hydrau.) || double acting
double taille (Machining) || double cut
douille (Bolting, Misc. parts) || sleeve
douille (Tool.) || socket
douille auto-taraudeuse (Bolting) || self cutting insert
douille à aiguilles (Bearings) || drawn cup needle roller
douille à billes (Bearings) || drawn cup ball bearing
douille de guidage • **manchon de guidage** (Set. parts) || guide sleeve
douille entretoise (Design) || spacer bushing
doux • **lisse** || smooth
draisine (Railway) || track motor car
draisine à bras (Railway) || hand car
drapeau (Naval) || flag
drapeau avertisseur (Aero.) || flag alarm
drasticité de trempe • **intensité de trempe** • **sévérité de trempe** (Heat treatment) || quenching intensity • severity of quench
drisse (Naval) || halyard
droite des moindres carrés (Math., Proba.) || least squares line
droits d'accès • **permissions** (System) || access rights • file system permissions
droit de douane || duty
ductile • **malléable** (Charac. materials) || ductile
ductilité (Charac. materials) || ductility
duo dégrossisseur (Flatt.) || two-high roughing mill
duralium • **duralumin** || duralum • duralumin • duraluminum
durcissement • **traitement de dur-**

cissement • **trempe** (Metall., Heat treatment) || hardening
durcissement par trempe • **trempe** (Heat treatment) || hardening by quenching • quench hardening
durcissement par trempe (Metall., Heat treatment) || quench hardening
durée || duration
durée • **intervalle de temps** || interval of time
durée de maintien • **temps de maintien** (Heat treatment) || holding time • soaking time
durée de pénétration (Penetr. testing) || penetration time
durée de production (Methods) || production time
durée de recuit (Heat treatment) || annealing cycle
durée de révélation (Penetr. testing) || development time
durée de séchage (Penetr. testing) || drying time
durée de vidange d'un réservoir (Fluid) || time of emptying a reservoir
durée de vie • **endurance** • **longévité** (Charac. materials, Design) || durability
durée du temps de travail (Company) || hours of work
durée d'égouttage (Penetr. testing) || drain time
durée d'émulsification (Penetr. testing) || emulsification time
durée d'imprégnation (Penetr. testing) || dwell time • penetrant contact time
dreté (Charac. materials) || hardness
dreté au rouge (Charac. materials) || red hardness
dreté à chaud (Charac. materials) || hot hardness
dreté de surface (Charac. materials, Tribo.) || surface hardness
dreté Vickers • **dreté à la pyramide de diamant (HV)** (Charac. materials) || diamond pyramid hardness
dreté Vickers (Measur.) || Vickers hardness
durit (Motor) || water pipe
durite • **tuyau flexible** (Motor, Piping, Machining) || hose • hosepipe
dynamique || dynamics

dynamique des gaz || gas dynamics
dynamo (Elec.) || dynamo
dynamomètre (Dynam., Measur.) || dynamometer • spring balance
dysprosium (Dy) (Chemical elem.) || dysprosium
d'après • **selon** (Calcul., Quality) || according to

E

eau (Fluid, Naval) || water
eaux artésiennes || artesian water
eaux souterraines || subterranean water
eau borée (Nuclear) || borated water
eau de javel (Chemis.) || bleach
eau de mer (Naval) || salt water
eau de refroidissement (Thermal) || cooling water
eau distillée (Chemis.) || distilled water
eau oxygénée (Chemis.) || hydrogen peroxide
eau tritiée (Nuclear) || tritiated water
ébarbage • **ébavurage** (Manufact., Foundry, Machining) || deburring • fettling
ébauchage (Machining) || rough machining
ébauche (Machining) || rough
ébauché (Machining) || roughed
ébaucher (Drawing) || draft (to)
ébauché par usinage (Machining) || rough machined
ébavurer (Manufact., Quality) || deburr (to)
éblouir • **étinceler** (Optics) || glare (to) • glint (to)
ébullition nucléée (Thermal) || nucleate boiling
ébullition superficielle avec cœur sous-refroidi (Thermal) || subcooled boiling
écaillage (Troub., Tribo.) || scabbing • spalling
écaillé (Troub.) || chipped

écart (Measur., Fittings) || deviation
écartement de voie (Railway) || gauge
écarts limites (Fittings) || limit deviations
écart de température (Thermal) || temperature drop
écart de température (Thermodyn.) || variation of temperature
écart effectif (Fittings) || actual deviation
écart énergétique || energy gap
écart fondamental (Fittings) || fundamental deviation
écart local de température (Thermal) || local temperature drop
écart moyen de température (Thermal) || average temperature drop
écart positif (Fittings) || positive deviation
écart type • **écart-type** (Proba.) || standard deviation
échafaudage (Manufact.) || scaffolding
échange || exchange
échangeur de chaleur • **échangeur thermique** (Thermal) || heat exchanger
échangeur intermédiaire (Nuclear) || intermediate heat exchanger
échange de données informatisées (System) || electronic data interchange
échantillon (Quality) || sample
échantillonnage (Autom.) || signal sampling
échappement (Comput.) || escape
échappement (Motor, Parts, Misc. parts) || exhaust • outlet
échauffement (Thermodyn.) || heating
échauffement anormal (Troub.) || abnormal temperature rise
échancier de paiement (Account., Project) || payment schedule
échelle (Misc. parts) || ladder
échelle de dreté (Materials, Measur.) || hardness scale
échelle diatonique (Acoust.) || diatonic scale
échelle musicale (Acoust.) || musical scale
écho (Acoust.) || echo
écholocalisation (Acoust.) || echolocation

échouage (Naval) || grounding
écho sondeur • **écho-sondeur** (Measur., Naval) || depth finder • echo sounder
éclairage (Optics) || illumination • lighting
éclairant (Optics) || illuminative
éclairer (Optics) || illuminate (to)
éclair de lumière (Optics) || glint
éclat (Optics) || glance
éclatement (Aero., Troub.) || burst
éclater (Aero.) || burst (to)
éclat métallique (Charac. materials) || metallic lustre
éclat (défaut sur une lentille) (Optics) || dig
éclisse (Railway) || fishplate • joiner • rail joiner
éclisse de raccord (Railway) || compromise joint
écoulement (Fluid) || flow
écoulement || flow
écoulement avec bouchons (Fluid, Thermal) || slug flow
écoulement avec bulles (Fluid, Thermal) || bubbly flow
écoulement à l'échelle réduite (Calcul., Fluid) || model flow • scale-model flow
écoulement à noyau || plug flow
écoulement continu (Fluid) || continuous flow
écoulement critique (Fluid) || critical flow
écoulement de Poiseuille (Fluid) || Poiseuille flow
écoulement diphasique (Fluid, Thermal, Thermodyn.) || two-phase flow
écoulement d'air (Aer., Pneumat.) || air flow
écoulement d'un fluide en émulsion (Fluid, Thermal) || emulsified flow
écoulement en régime de transition (Fluid, Thermal) || transition flow regime
écoulement établi (Fluid, Thermal) || fully developed flow • stabilized flow
écoulement fluvial (Fluid) || tranquil flow
écoulement forcé (Hydrau.) || forced flow
écoulement gravitaire (Fluid) || gravitational flow • gravity flow

angle gear drive
engrenage sans déport (Gear) || x-zero gear pair
engrener (Gear) || gear (to)
enjoliveur (Motor, Parts) || hubcap
enlèvement ◦ **suppression** (Manufact.) || removal
enregistrement (Software, Program.) || record
enregistrer (Software) || save (to)
enregistrer sous (Software) || save as (to)
enregistreur de conversation se poste de pilotage (Aero.) || cockpit voice recorder
enregistreur d'accident (Aero.) || crash recorder
enregistreur photographique (Imaging) || photorecorder
enrichir (Aero.) || enrich (to)
enrichissement du minerai (Metall.) || ore beneficiation
enrobage ◦ **protection** (Surf. treatment) || coating
enroulement ◦ **produit de convolution** (Autom., Math.) || convolution
enroulement compound (Elec.) || compound winding
enroulement de courant (Electromag.) || current winding
enroulement d'excitation (Elec.) || exciting winding
enroulement primaire (Elec.) || primary winding
ensemble acheté à l'extérieur (Supply.) || bought out assembly
ensemble borné || bounded set
ensemble dénombrable (Math., Probab.) || countable set ◦ denumerable set
ensemble de lancement (Astro.) || launching complex
ensemble d'avantages ◦ **rémunération globale** (Human res.) || benefit package
ensemble fermé || closed set
ensemble fini (Math.) || finite set
ensevelir un réacteur (Nuclear) || bury a reactor in a tomb
entailler || notch (to)
entaille de bord d'attaque (Aero.) || notch
enthalpie (Thermodyn.) || enthalpy

entièrement amorti (Account.) || charged off
entièrement fileté (Bolting) || fully threaded
entier naturel (\mathbb{N}) (Math.) || natural number
entier relatif (\mathbb{Z}) (Math.) || integer
entonnoir (Tool.) || funnel
entonnoir de coulée (Foundry, Molding) || tundish spout
entonnoir de dépression || depression funnel
entraîné (Power) || driven
entraînement || drive
entraînement à engrenages (Gear, Machining) || gear driven
entraînement par courroie (Power) || belt drive
entraxe (Drawing) || center^{us} distance ◦ centre distance ◦ hole pitch
entraxe de référence (Gear) || reference centre distance
entraxe modifié (Gear) || modified centre distance
entre (Pos.) || between
entrée (Comput.) || enter
entrée de données (Comput.) || data input
entrée d'eau (Nuclear) || feed ring ◦ feed water nozzle
entrepointes (Machining) || between center^{us} ◦ between centre
entreposage (Supply.) || warehousing
entreposer (Supply.) || warehouse (to)
entrepôt (Manufact.) || warehouse
entretien (Quality) || maintenance
entretien de carrière (Human res.) || career interview
entretien de recrutement (Human res.) || recruitment interview
entretien d'embauche (Human res.) || job interview
entretien d'évaluation (Human res.) || appraisal interview
entretien trimestriel (Secur.) || quarterly maintenance
entretoise ◦ **espaceur** (Design, Set. parts) || spacer
entrevoie (Railway) || track spacing
entre-axe (Design) || centre-to-centre distance
entre-fer ◦ **entrefer** (Elec., Electromag.) || air gap

effet photoélectrique ◦ **photoémission** (Optics, Elec.) || photoemission
effet pogo (Astro.) || pogo oscillation
effet secondaire || by-effect
effet Seebeck (Thermal) || Seebeck effect
effet stroboscopique (Optics) || stroboscopic effect
efficace (Project) || efficient
efficacité ◦ **rendement** (Measur., Physique) || efficiency
efficacité lumineuse (Optics) || luminosity
effort (Calcul.) || force
effort au crochet ◦ **effort de traction** (Railway) || tractive effort
effort de coupe (Machining) || cutting force
effort de rupture (Strength mater.) || ultimate stress
effort de tuyauterie (Calcul., Piping) || piping load
effort d'allongement permanent (Strength mater.) || yield stress
effort tranchant (dans les barres) (Beams) || shear force
égalisation (Algebra) || equalization
égalisation de l'usure || wear leveling^{us} ◦ wear levelling
égalité (Algebra, Math.) || equality
égratignure (Troub.) || scuffing
einsteinium (**Es**) (Chemical elem.) || einsteinium
éjecteur (Weapon.) || ejector
élargissement (Optics) || broadening
élargissement brusque de section (Fluid) || abrupt enlargement of a section ◦ sudden enlargement of a section
élargissement Doppler (Acoust., Optics) || Doppler broadening
élargisseur (Optics) || expander
élargisseur de faisceau (Optics) || beam expander
élasticité (Charac. materials, Strength mater.) || elasticity
élasticité parfaite (Strength mater.) || perfect elasticity
élasticité retardée || delayed elasticity
élastique || elastic
élastique (Link. parts) || elastic band
élastique (Springs) || rubber band

élastomère (Materials) || elastomer
électricité (Elec.) || electricity
électricité statique (Elec.) || static electricity
électrique (Elec.) || electrical
électrochimie (Chemis., Elec.) || electrochemistry
électrocution (Elec.) || shock hazard
électrode (Chemis., Welding, Elec.) || electrode
électrodes de soudure (Manufact. Process, Welding) || welding electrodes
électrode enrobée (Welding) || coated electrode ◦ covered electrode ◦ shielded electrode
électrode métallique (Welding) || metal electrode
électrode nue (Welding) || bare electrode
electro galvanisation (Surf. treatment) || electrogalvanizing
électroluminescence (Optics, Elec.) || electroluminescence
électrolyse (Chemis., Elec.) || electrolysis
électrolyser (Chemis., Elec.) || electrolyse^{vz} (to)
électrolyte (Chemis., Elec.) || electrolyte
électrolytique (Chemis., Elec.) || electrolytic
électromagnétique (Electromag.) || electromagnetic
électromagnétisme (Electromag.) || electromagnetism
électromécanique || electromechanical
électron (Electromag.) || electron
électronégatif (Electromag.) || electronegative
électronégativité (Chemis., Electromag.) || electronegativity
électron libre (Physique) || free electron
électron-volt (Electromag.) || electron volt
électrophorèse (Chemis., Measur., Elec.) || electrophoresis
électrostatique (Electromag.) || electrostatic
électrotechnique (Elec.) || electrical engineering

électro-aimant (Elec., Electromag.) || electromagnet
électro-érosion (Manufact. Process, Elec.) || electric discharge machining
 • spark erosion
électrum || electrum
élément (Misc. parts) || component
élémentaire || elementary
éléments de surface homologues (Fluid) || homologous surface elements
élément absorbant (Algebra) || absorbing element
élément de masse (Kinem.) || element of mass
élément de voie (Railway) || track section
élément entraîné (Power) || driven member
élément entraîneur (Power) || driving member
élément filtrant (Chemis.) || filter element
 • filter medium • filtering element
élément fini (Calcul.) || finite element
élément neutre • **élément unité** (Algebra) || identity element • neutral element
élément structurant (Imaging) || structuring element
élément symétrique (Math.) || inverse element
élevateur à godets (Mach. tool) || bucket conveyor
élever au carré (Algebra) || square (to)
élever au cube (Algebra) || cube (to)
élever à une puissance (Math.) || involve (to)
élever x à la puissance n (Algebra) || raise x to the power n
élimination des inconnues (Algebra) || elimination of unknowns
élimination de l'excès de pénétrant (Penetr. testing) || excess penetrant removal
élingue de chargement (Handl.) || cargo sling
ellipse (Geom.) || ellipse
ellipse des contraintes (Strength mater.) || stress ellipse
ellipse d'inertie (Kinem.) || ellipse of inertia
ellipsoïdes planétaires (Fluid) ||

planetary ellipsoids
ellipsoïde des déformations || strain ellipsoid
émail (Materials) || enamel
emballage (Supply., Manufact., Misc. parts) || packaging
emballement thermique (Thermal) || thermal runaway
embaucher (Human ress.) || hire (to)
emboitement || nesting
embout • **ferrure** (Misc. parts) || fitting
embout de tournevis (Tool.) || screwdriver bit
embout sphérique • **rotule d'embout** (Link. parts) || ball end
embranchement (Railway) || branch line
embranchement • **fork** (Program.) || fork
embrayage à cône (Power) || cone clutch
embrayage à crabots (Power) || dog-clutch
embrayage à friction (Power) || slip clutch
embrayage à mâchoires (Power) || jaw clutch
embrayage à poudre magnétique (Power) || magnetic powder clutch
embrayage centrifuge (Rotat. machines, Power) || centrifugal clutch
embrayage électrique (Power) || electrical clutch
embrayage magnétique (Power) || magnetic clutch
embrayage par friction (Power) || friction clutch
embrayage (action) (Motor, Power) || clutch engagement • clutching
émetteur alpha (Nuclear) || alpha emitter
émetteur bêta (Nuclear) || beta emitter
émission (Thermal) || emission
émission électronique (Electromag.) || electron emission
émission sans réception (Aero.) || blind transmission
émissivité (Optics) || emissivity
émittance (Optics) || emittance
émittance (Thermal) || irradiance
émoticône (Network) || emoticon •

smiley
émoussé (Manufact., Machining) || blunt
empattement (Typo.) || serif
empattement (Design) || wheelbase
empennage (Aero.) || tail-piece
empennage horizontal (Aero.) || horizontal stabiliser^z
empilage • **empilement** • **gerbage** (Supply., Handl.) || stacking
empiler (Supply.) || stack (to)
employé (Company) || employee
employé payé à l'heure (Company) || hourly worker
empoise (Flatt., Misc. parts) || chock
emporte pièce • **emporte-pièce** • **pointeau** • **poinçon** (Tool.) || punch
empreinte de pneu • **sculpture de pneu** (Motor) || tread of a tyre • tyre footprint
emprise (Flatt.) || roll gap
émulsifiant (Chemis.) || emulsifying agent
émulsifiant hydrophile (Penetr. testing) || detergent remover • hydrophilic emulsifier
émulsifiant lipophile (Penetr. testing) || lipophilic emulsifier
émulsion (Chemis.) || emulsion
émulsion (Imaging) || film
émulsionner (Chemis.) || emulsify (to)
encapsulation (Program.) || encapsulation
encastrement (de la poutre) (Beams) || rigid fixing
encastrier (Manufact.) || embed (to)
enceinte (Parts) || enclosure
enclenché (Elec.) || on
enclume (Manufact., Tool.) || anvil
encodeur optique (Measur., Optics) || optical encoder
encombrant || bulky
encrassage • **obstruction** (Troub.) || choking • clogging
encrassement (Troub.) || clogginess • fouling
encre magnétique • **liqueur magnétique** (Magn. testing) || magnetic ink
endoscope (Tool.) || borescope
enduit (Surf. treatment) || coating
énergie atomique • **énergie nucléaire** (Nuclear) || nuclear energy
énergie chimique (Chemis.) || chem-

ical energy
énergie cinétique (Kinem., Dynam.) || kinetic energy
énergie de déformation due à la distorsion (Kinem.) || strain energy due to distortion
énergie de rayonnement • **énergie rayonnante** (Physique, Thermal) || radiant energy
énergie d'activation || activation energy
énergie d'anisotropie (Charac. materials) || anisotropy energy
énergie électromagnétique (Electromag.) || electromagnetic energy
énergie électrostatique (Electromag.) || electrostatic energy
énergie hydraulique (Hydrau.) || hydraulic energy
énergie interne (Thermodyn.) || internal energy
énergie nucléaire (Nuclear) || nuclear power
énergie potentielle (Calcul.) || potential energy
énergie sombre || dark energy
énergie thermique (Thermal) || thermal energy
engin de manutention (Handl.) || handling equipment
engin explosif (Weapon.) || explosive device
engrenage • **pignon** (Gear) || gear
engrenage conique || bevel gear
engrenage conique • **roue conique** (Gear) || bevel gear pair • conical gear
engrenage cylindrique • **roue cylindrique** (Gear) || cylindrical gear
engrenage épicycloïdal • **train épicycloïdal** (Gear) || engine gear • epicyclic gear • epicyclic gear train
engrenage hypoïde (Gear) || hypoid gear
engrenage intérieur • **roue intérieure** (Gear) || internal gear
engrenage multiplicateur (Gear) || speed increasing gear pair
engrenage planétaire (Gear) || epicyclic gearing
engrenage réducteur (Gear) || speed reducing gear pair
engrenage renvoi d'angle (Gear) ||

tro.) || solid rocket booster
étais (Naval) || forestay
étais (Naval) || stay
étain (Sn) (Chemical elem.) || tin
étain gris || grey tin
étalon (Measur.) || measurement standard
étalon de longueur (Measur.) || length standard
étalon de référence (Measur.) || reference standard
étamage (Surf. treatment) || tinning
étamage à chaud (Surf. treatment) || hot dip tinning
étamage électrolytique (Surf. treatment) || electrolytic tinning
étamé (Surf. treatment) || tinned
étanchéité (Tightness) || tightness
étanchéité à l'eau (Naval, Tightness) || water tightness
étanche aux fuites (Tightness) || leak tight
étanche aux poussières (Tightness) || dustproof
étanche à l'eau (Tightness) || water tight
étanche à l'huile (Tightness) || oil tight
état amorphe (Physique) || glassy state
état cristallin (Chemis.) || crystalline state
état déséquilibré || nonequilibrium state
état de contrainte (Strength mater.) || state of stress
état de déformation || state of strain
état de livraison (Supply.) || delivery state
état de turbulence finale (Fluid) || final state of turbulence
état d'apesanteur (Astro.) || zero-gravity state
état d'équilibre (Chemis., Thermodyn.) || equilibrium state
état d'excitation • **état excité** (Chemis., Physique) || excited state
état énergétique (Physique) || energy state
état final (Thermodyn.) || final state • terminal state
état fondamental (Chemis.) || ground state

état général de déformation || general state of strain
état homogène de contrainte (Strength mater.) || homogeneous stress
état lié || bound state
état liquide (Physique) || liquid state
état non homogène de contrainte (Strength mater.) || non-homogeneous stress
état permanent • **état stationnaire** (Autom., Chemis., Elec.) || steady state
état plasma (Physique) || plasma state
état solide (Physique) || solid state
état thermodynamique (Thermodyn.) || thermodynamic state
étau (Machining) || vice
étau à main (Tool.) || hand vice
étau d'établi (Tool.) || bench vice
éteindre (Aero.) || extinguish (to)
étendue (Project) || range
étincelant (Optics) || glary • sparkling
étiquetage (Supply.) || tagging
étiquette (Comput., GUI, Quality) || label
étiquette (Supply., Quality) || tag
étrirage à chaud (Manufact. Process) || hot drawing
étrirage à froid (Manufact. Process) || cold drawing
étoile || star
étoile à neutrons || neutron star
étranglement (Fluid) || restriction
étranglement (Fluid) || throttling
étrangleur (Set. parts) || choke
être en grève (Human ress.) || be on strike (to)
étrier • **étrier de frein** (Motor, Power, Parts) || caliper
étrier (Link. parts, Parts) || stirrup
étroit || narrow
étude (Drawing) || design
étude de faisabilité (Project) || feasibility studies
étude de marché (Project) || market study
étude de réalisation (Project) || design study
étude de rentabilité (Project) || profitability study
étude d'impact (Project) || environ-

entropie (Thermodyn.) || entropy
enveloppe (Shells) || shell
enveloppe cylindrique (Shells) || cylindrical shell
enveloppe de barre de combustible (Nuclear) || fuel rod casing
enveloppe de faisceau (Nuclear) || tube bundle shroud • tube wrapper
enveloppe de révolution (Shells) || shell of revolution
enveloppe sphérique (Shells) || spherical shell
environnement de bureau (System) || desktop environment
environnement de développement (EDI) (Program.) || integrated development environment (IDE)
envoyer vers (Comput.) || send to
en arrière (Funct.) || backward
en bas (Aero.) || down
en charge (Funct.) || on-load
en conformité avec (Calcul., Quality) || on compliance with
en cours (Project) || in progress
en-cours de fabrication (Manufact., Methods) || work-in-process
en face de (Pos.) || in front of
en fusion (Foundry) || molten
en grains || granulative
en gros (Supply.) || in bulk
en ligne (Network) || on-line
en mouvement (Funct.) || on the go
en nombre (Supply.) || bulk
en panne (Troub.) || out-of-order
en porte-à-faux (Strength mater.) || cantilever
en poudre || powdery
en rafales (Aero.) || gusty
en rapport avec || relevant to
en réfraction (Optics) || refractively
en retard (Aero.) || late
en service (Funct.) || in use
en tête • **tête de page** (Typo.) || header • page header
en train de couler (Naval) || sinking
épaisseur (Drawing, Measur., Machining) || thickness
épaisseur de couche limite (Fluid, Thermal) || boundary layer thickness
épaisseur de l'aile (Charac. beams) || flange thickness
épaisseur de l'âme (Charac. beams) || web thickness

épaisseur de paroi (Strength mater.) || wall thickness
épaisseur minimale (Press.) || minimum thickness
épaisseur minimum (Calcul., Press.) || minimum wall thickness
épaississement (Imaging) || thickening
épaulement (Design) || shoulder
épave (Naval) || wreck
épicycloïde || epicycloid
épingle d'axe (Bolting) || hitch pin clip
épiscopes (Optics) || episcopes
époinché (Manufact., Machining) || blunt-pointed
épreuve hydraulique (Press.) || hydraulic test
éprouvette (Measur.) || specimen
éprouvette de référence (Penetr. testing) || reference block
éprouvette de traction (Measur., Strength mater.) || tensile test piece
équation (Algebra, Calcul.) || equation
équations canoniques (Algebra, Kinem.) || canonical equations • canonical equations of motion
équations canoniques de la mécanique (Kinem.) || canonical equations of motion
équations de compatibilité (Strength mater.) || conditions of compatibility
équations de Lagrange (Kinem.) || Lagrange equations
équations de Lagrange (Dynam.) || Lagrange's equations
équations de Maxwell (Electromag.) || Maxwell's equations
équations différentielles du mouvement (Kinem.) || differential equations of motion
équations d'Appell (Kinem.) || Appell's equations
équations d'équilibre d'un liquide (Fluid) || equations of equilibrium of a liquid
équations d'Euler (Kinem.) || Euler's equations
équation algébrique (Algebra) || algebraic equation
équation aux dérivées partielles (Calcul.) || partial differential equation
équation caractéristique (Algebra) ||

characteristic equation
équation des trois moments (Beams) || equation of three moments
équation de Bernoulli généralisée (Fluid) || generalized Bernoulli equation
équation de champ (Electromag.) || field equation
équation de conservation (Physique) || conservation equation
équation de consistance || consistency equation • constitutive equation
équation de continuité || condition for continuity of strain
équation de la trajectoire (Kinem.) || path equation
équation de Navier-Stokes (Fluid) || Navier-Stokes equation
équation de réaction (Chemis.) || chemical equation
équation de Reynolds (Fluid) || Reynold's equation
équation différentielle de l'équilibre interne (Strength mater.) || differential equations of equilibrium
équation différentielle ordinaire (ODE) (Algebra, Calcul.) || ordinary differential equation
équation du mouvement (Kinem.) || equation of motion
équation du mouvement de rotation (Kinem.) || equation of rotation
équation d'état (Thermodyn.) || equation of state
équerre (Design) || elbow
équilibrage (Dynam.) || balancing
équilibrage des roues (Motor, Dynam.) || wheel balancing
équilibrage dynamique (Dynam.) || dynamic balancing
équilibrage statique (Calcul.) || static balancing
équilibre || equilibrium
équilibrer (Aero.) || trim (to)
équilibre aérodynamique (Aero.) || aerodynamics balance
équilibre chimique (Chemis.) || chemical equilibrium
équilibre des corps immergés (Fluid) || equilibrium of immersed bodies
équilibre des forces || equilibrium of forces

équilibre d'un corps flottant (Fluid) || equilibrium of a floating body
équilibre d'un liquide (Fluid) || equilibrium of a liquid
équilibre relatif d'un liquide (Fluid) || relative equilibrium of a liquid
équilibre stable || stable equilibrium
équilibre thermique (Thermal) || thermal equilibrium
équilibre thermodynamique (Thermodyn.) || thermodynamic equilibrium
équipage (Aero., Railway, Naval) || crew
équipe (Project) || crew
équipement antibruit (Acoust.) || noise reducing equipment
équipement de bord (Aero.) || airborne equipment
équipement de vie (Astro.) || life support equipment • life support system
équipement pneumatique (Pneumat.) || air equipment
équipement sous pression (ESP) (Press.) || pressure equipment (PE)
équipe au sol (Aero.) || ground crew
équivalence || equivalence
équivalent de carbone || carbon equivalent
erbium (Er) (Chemical elem.) || erbium
erg || erg
ergol • **propergol** (Astro.) || propellant
ergot • **piton** (Misc. parts) || snug • stub • stud
ergot de positionnement (Design, Link. parts) || locator • locator key
Erlenmeyer (Chemis.) || Erlenmeyer flask
éroder (Imaging, Machining) || abrade (to) • erode (to)
érosion (Imaging) || erosion
érosion par étincelles (Manufact.) || spark erosion
érosion par fluide (Troub.) || fluid erosion
erreur absolue (Measur.) || absolute error
erreur aléatoire (Proba., Quality) || random error
erreur au point de contrôle (d'un instrument de mesure) (Measur.)

|| datum error (of a measuring instrument)
erreur au point de repère (Measur.) || datum error
erreur à zéro (d'un instrument de mesure) (Measur.) || zero error (of a measuring instrument)
erreur de positionnement (Autom., Pos.) || drift
erreur de segmentation (Comput., Program.) || segfault • segmentation fault
erreur relative (Measur.) || relative error
espace aérien (Aero.) || airspace
espace complet (Algebra) || complete space
espace insécable (Char.) || non-breaking space
espace mort (Fluid) || dead region
espace-temps (Physique) || space-time
espace vectoriel (Math.) || vector space
espérance (Proba., Project) || expectation
esperluette (&) (Char.) || ampersand
esprit d'équipe (Human ress.) || team spirit
esquisser (Drawing) || sketch (to)
essais aux ultrasons (Quality) || ultrasonic testing
essai au choc (Welding) || impact test
essai au choc (Measur.) || shock or impact test
essai à vide (Funct.) || off load test
essai destructif (Quality) || destructive test
essai de compression || compression test
essai de déboutonnage (Welding) || peel test
essai de dureté • **épreuve de dureté** (Measur., Quality, Welding) || hardness test
essai de fatigue (Strength mater.) || fatigue test
essai de flambage • **essai de flambement** (Strength mater.) || buckling test
essai de flexion • **essai de pliage** (Measur., Welding) || bending test
essai de fluage (Measur., Quality) ||

creep test
essai de pliage à l'envers (Welding) || root bending test
essai de pliage en T (Welding) || tee bending test • tee-bend test
essai de pliage libre (Welding) || free bending test
essai de pliage sur le côté (Welding) || side bending test • side-bend test
essai de qualification (Quality) || qualification test
essai de réception (Supply.) || acceptance test
essai de recette (Supply., Metall.) || acceptance test
essai de résilience (Measur.) || impact test
essai de rupture • **essai de traction** (Measur., Strength mater., Welding) || tensile test
essai de soudabilité (Manufact. Process, Welding) || welding test
essai de tenue en service (Funct., Quality) || operational testing
essai d'abrasion || abrasion test
essai d'isolement (Quality, Elec.) || dielectric test • insulation test
essai en charge (Funct.) || on load test
essai en marche (Funct.) || running test
essai en vol (Aero.) || flight test
essai hydraulique (Hydrau.) || hydraulic test
essence • **gaz** (Aero., Press.) || gas
essence de térébenthine (Chemis.) || turpentine
essorage (Fluid) || dewatering
essuie-glace (Motor) || windscreen wiper • windshield^{us}wiper • wiper
estampage à froid (Manufact. Process) || cold stamping
estamper (Manufact. Process) || emboss (to)
estimation (Calcul., Measur., Project) || assessment • estimate
estimation d'erreur (Measur.) || error estimate
estuaire (Naval) || estuary
établi (Manufact., Tool.) || bench • work bench
étage d'accélération (Astro.) || rocket booster
étage d'accélération à poudre (As-

feutre (Materials) || felt
feux arrière (Motor) || rear lamp
feu anti-brouillard (Motor) || fog headlamp
feu arrière (Motor) || tail light
feu à éclats (Aero.) || flashing-light
feu clignotant (Motor) || flashing light
feu de position (Motor) || position light
fiabilité (Quality) || reliability
fiabilité d'horaire (Supply.) || dispatch reliability
fiable (Quality) || reliable
fibre (Materials, Optics) || fiber^{US} • fibre
fibre de carbone (Materials) || carbon fiber^{US} • carbon fibre
fibre de verre (Materials) || fiberglass^{US} • fibreglass
fibre optique (Optics) || optic fiber^{US} • optic fibre
fiche de fonction • **fiche de poste** (Methods) || job ticket
fiche de tâche (Manufact., Methods) || job card • statement of work • work order
fiche d'anomalie • **fiche de non-conformité** (Quality) || non-conformance report
fiche d'incident • **rapport d'incident** (Quality) || failure report
fichier (System) || file
fichier binaire (System) || binary file
fichier blocs (Comput.) || block device
fichier caractères (Comput.) || character device
fichier de périphérique • **fichier spécial** (Comput.) || device file • special file
fichier de sauvegarde (System) || backup file
fichier exécutable (Program.) || executable
fichier socket (Comput.) || socket device
fidélité d'un instrument de mesure (Measur.) || repeatability of a measuring instrument
figures d'équilibre infiniment voisines (Fluid) || neighbouring figures of equilibrium
figure de diffraction • **tache de diffraction** (Optics) || diffraction pat-

tern
figure de moiré (Optics) || moiré pattern
figure d'équilibre || form of equilibrium
fil (Elec.) || wire
filament (Elec.) || filament
file (Program., System) || queue
filet • **filetage** (Bolting, Machining) || thread
filetage (Machining) || threading
filetage à droite (Bolting) || right-hand thread
filetage à gauche (Bolting) || left-hand thread
filetage à plusieurs filets (Machining) || multistart screw thread
filetage de poupée mobile (Machining) || tailstock screw
fileteuse (Manufact. Process) || die set
filet d'appui || buttress screw thread
filet extérieur (Design) || external thread • male thread
filet fin (Bolting) || fine-pitch thread
filet intérieur (Design) || female thread • internal thread
filet trapézoïdal (Design) || acme screw thread
filet trapézoïdal profond (Design) || worm-screw thread
filet triangulaire || angular thread
filiale (Company) || subsidiary
filière (Mach. tool) || draw-die
filière (Tool., Machining) || thread-cutting die • threading die
filmer (Imaging) || film (to)
film d'huile (Lubrif.) || oil film
filtrage (Optics) || smoothing
filtrage à bande étroite (Acoust.) || narrowband filtering
filtrage à bande large (Acoust.) || wideband filtering
filtrage par motif (Program.) || pattern matching
filtrat (Chemis.) || filtrate • leach
filtration (Chemis.) || filtration
filtration • **percolation** (Chemis.) || leaching
filtration d'air (Aerou.) || air filtration
filtre (Protect.) || filter
filtrer (Chemis.) || filter (to) • filtrate (to) • leach (to)
filtre accordable (Acoust.) || tunable

mental study
étude neutronique (Nuclear) || neutronic study
étude préliminaire (Project) || preliminary study
étui métallique (Protect.) || canister
étuve (Tool.) || autoclave
étuve (Penetr. testing) || drying oven
étuve (Manufact.) || steam room
europium (Eu) (Chemical elem.) || europium
eutectique (Metall.) || eutectic
eutectique fer-graphite || graphite eutectic
évacuation d'urgence || emergency evacuation
évaluation (Quality) || appraisal
évaluation (Project) || appraisement
évaluation de conformité (Press.) || conformity assessment
évaluation particulière de matériau (EPMN) (Materials, Nuclear) || particular material appraisal (PMA)
évaluer (Project) || appraise (to)
événement (Proba.) || event
événements disjoints (Proba.) || disjoint events
événement certain (Proba.) || certain event
événement dépendant (Proba.) || dependent event
événement indépendant (Proba.) || independent event
évolution professionnelle (Human res.) || career advancement
exact • **précis** (Measur.) || accurate
exactitude • **précision** (Measur.) || accuracy
examen • **expertise** (Quality) || examination
examen aux rayons x (Quality) || x-rays testing
examen détaillé • **révision** (Aero.) || overhaul
examen de conception (Quality) || design review
excentricité || eccentricity
exception (Program.) || exception
exercice fiscal (Account.) || fiscal year
exigences clients (Project) || customer requirements
exigence de l'enveloppe (Fittings) || envelope requirement

exigence essentielle de sécurité (ESS) (Press.) || essential safety requirement (ESR)
exoplanète || exoplanet
exothermique (Chemis., Thermal) || exothermal
expansion || expansion
expédition (Supply.) || consignment
expérience • **profil** (Human res.) || background
expérimenté (Human res.) || experienced
expert-comptable (Account.) || chartered accountant
expert maritime (Naval) || marine surveyor
explication complémentaire (Typo.) || subsidiary information
exploitation (System) || operation
exploitation minière (Foundry) || mining
exploration (Network) || browsing
exploration de données • **extraction de données** (Comput.) || data mining • data retrieval
explosion || explosion
explosion nucléaire (Nuclear) || nuclear explosion
exposant (Algebra) || exponent
exposant • **indice supérieur** (Typo.) || superscript
exposer (Imaging) || expose (to)
exposer au soleil • **solariser** (Imaging) || solarise^z (to)
exposé à la lumière • **voilé** (Imaging) || light struck
exposition (Imaging) || exposal
exposition au soleil • **solarisation** (Imaging) || solarisation^z
expression algébrique || algebraic expression
expression rationnelle (Math.) || rational expression
expression rationnelle • **expression régulière** (Comput., Program.) || regular expression
extensibilité (Comput.) || scalability
extension de fichier (System) || filename extension
extension du nom de fichier (System) || filename extension
externalisation (Supply.) || outsourcing

extincteur (Secur.) || extinguisher • fire extinguisher
extinction (Astro.) || shutdown
extracteur à mâchoires (Tool.) || jaw puller
extracteur de roulement (Tool., Bearings) || bearing remover
extracteur de vis (Tool.) || screw extractor
extracteur d'eau (Fluid) || water separator
extraction brutale des barres de pilotage (Nuclear) || uncontrolled rod withdrawal
extraction de contours (Imaging) || edge extraction
extraction d'air (Aerou.) || air removal
extrados (Aero.) || blade back • wing upper surface
extrait • résumé (Typo.) || abstract
extrait sec (Measur.) || dry matter content
extranet (Network) || extranet
extrapolation (Math., Measur.) || extrapolation
extrapoler (Math.) || extrapolate (to)
extrême || extreme
extrémum • valeur extrême (Measur.) || extreme value
extrusion (Manufact. Process) || extrusion

F

fabrication (Manufact.) || fabrication
fabrication assistée par ordinateur (FAO) (Manufact.) || computer aided manufacturing (CAM)
fabrication en série (Manufact.) || batch run production • mass production • series production
fabrique (Manufact.) || factory
facilité d'élimination • lavabilité (Penetr. testing) || washability
façonnage • formage (Foundry, Manufact. Process) || forming
facteur commun (Algebra) || common

factor
facteur de charge de manœuvre limite (Aero.) || limit manoeuvring load factor
facteur de charge extrême (Strength mater.) || ultimate load factor
facteur de charge limite • limite de manœuvre (Aero.) || limit load factor
facteur de concentration (Chemis.) || concentration ratio
facteur de conversion (Algebra, Calcul.) || conversion factor
facteur de crête (Magn. testing) || crest factor
facteur de démagnétisation (Electromag.) || demagnetisation^z factor
facteur de diffusion volumique (Thermal) || bulk scattering coefficient
facteur de forme (Calcul.) || shape factor
facteur de forme sans dimension (Rotat. machines) || dimensionless specific speed
facteur de puissance (Elec.) || power factor
facteur de réflexion (Charac. materials) || coefficient of reflection
facteur de réflexion (Optics, Thermal) || reflectance • reflectivity
facteur de transmission (Optics, Thermal) || transmissivity • transmittance
facteur d'absorption (Thermal) || absorption capacity • absorptivity
facteur d'absorption (Optics) || absorption factor
facteur d'absorption (Optics) || absorption ratio
facteur d'absorption volumique (Thermal) || absorption coefficient • bulk absorption coefficient
facteur d'angle élémentaire (Thermal) || elementary angle factor
facteur d'angle local (Thermal) || local angle factor
facteur d'atténuation || alleviation factor • attenuation factor
facteur d'atténuation volumique (Thermal) || attenuation coefficient • extinction coefficient
facteur d'émission (Thermal) || degree of blackness

facteur d'utilisation (Methods, Machining) || utilisation^z factor
facturable (Project) || accountable
facturation (Supply.) || invoicing
facture (Supply., Account., Project) || invoice
facture client (Company) || sale invoice
facture fournisseur (Supply., Account.) || purchase invoice
faible (Strength mater.) || weak
faible dose (Nuclear) || low dose
faible teneur en carbone (Metall.) || low carbon
faire des franges • montrer des franges (Optics) || fringe (to)
faire réviser (Motor) || service (to)
faire un appel d'offre (Project) || call for tenders (to)
faisabilité (Project) || feasibility
faisceau (Optics, Elec.) || beam • sheaf
faisceau atomique || atomic beam
faisceau collimaté (Optics) || collimated beam
faisceau de fibres optiques (Optics) || fiber^{us} bundle • fibre bundle
faisceau de lumière • pinceau de lumière (Optics) || beam
faisceau d'attente (Railway) || hold yard
faisceau incidents (Physique) || colliding beams
faisceau laser (Dynam., Rotat. machines, Troub.) || laser beam
faisceau polarisé (Optics) || polarised^z beam
famille de produits (Penetr. testing) || product family
farad (F) (Units) || farad
fastidieux || tedious
fatigue || fatigue
fatigue sous corrosion || corrosion fatigue
fatigue (par cyclage) thermique || thermal fatigue
faute (Troub.) || error • mistake
faute de frappe (Print.) || typing error
faute d'orthographe (Print.) || spelling mistake
faute lourde (Human ress.) || serious offence
faute professionnelle (Human ress.)

|| malpractice • professional misconduct
faux contact (Troub., Elec.) || poor contact
faux rond • ovalisation (Measur.) || out-of-roundness
fêlure (Troub.) || split
fenêtrage (Imaging) || windowing
fenêtre (Software) || window
fenêtre à propos de (GUI) || about box
fenêtre de lancement (Astro.) || launch window
fer (Fe) (Metall., Chemical elem.) || iron
fermer (Imaging, Comput.) || close (to)
fermeture (Imaging) || closing
fermeture || closure
fermium (Fm) (Chemical elem.) || fermium
ferraille (Metall.) || scrap
ferrimagnétique (Charac. materials, Metall., Electromag.) || ferrimagnetic
ferrimagnétisme (Charac. materials, Electromag.) || ferrimagnetism
ferrite (Materials, Elec.) || ferrite
ferrite au silicium || silicoferrite
ferrite libre || hypoeutectoid ferrite
ferromagnétique (Charac. materials, Electromag.) || ferromagnetic
ferromagnétisme (Charac. materials, Electromag.) || ferromagnetism
ferro-cerium || ferro-cerium
ferrure de hissage (Handl.) || hoist fitting
ferrure de reprise d'efforts • élingue de stabilisation (Handl.) || sway brace
fer Armco || Armco iron
fer à souder (Tool., Welding, Elec.) || soldering iron
fer-blanc (Materials) || tinplate
fer coule || ingot iron
fer en U • profilé en U (Beams) || channel iron
fer forgé (Materials) || wrought iron
fer fritté || sintered iron
fer puddle || puddled iron
fer suédois || Swedish iron
feu (Troub.) || fire
feuille de couverture (Print.) || cover stock
feuille d'aluminium (Materials) || aluminium foil

force équilibrante (Calcul.) || balancing force
force extérieure • **sollicitation extérieure** (Kinem., Strength mater.) || external force
force généralisée (Kinem.) || generalized force
force instantanée (Dynam.) || impulsive force • instantaneous force
force intérieure (Kinem., Strength mater.) || internal force
force intérieure (Strength mater.) || internal force
force magnétomotrice (Electromag.) || magnetomotive force
force opposée || opposing force
force ponctuelle || concentrated force
force relative (Kinem.) || relative force
force répulsive (Physique) || repelling force
force résultante (Calcul., Physique) || net force
force résultante || resultant force
force volumique || volume force
forer (Machining) || bore (to)
forer (Manufact. Process) || drill (to)
foret • **mèche** (Tool.) || drill
foret à centrer • **mèche à centrer** (Tool., Machining) || center^{us}drill • centre drill
forge (Foundry) || forge
forgeabilité (Charac. materials, Metall.) || forgeability • malleability
forgeage (Manufact. Process) || forging
forgeage à froid (Manufact. Process) || cold forging
formage par explosion (Manufact. Process) || explosive forming
format (Drawing) || size
formatage de cellule (GUI) || cell formatting
formation (Company, Human res.) || training course
formation de rides (Tribo.) || ripple formation • rippling
formation de tourbillons (Fluid) || vortex formation
formation d'arête rapportée (Machining) || wedge formation
formation permanente (Human res.) || ongoing education
format de papier (Print., Typo.) || pa-

per size
forme • **profil** (Aero.) || shape
forme-ballast (Railway) || ballast board
forme canonique (Algebra) || canonical form
forme du mode (Calcul.) || mode shape
forme parabolique (Algebra) || cuspidal form
formulaire • **guide** (Drawing) || handbook
formule chimique (Chemis.) || chemical formula
formule empirique (Calcul.) || empirical formula
formule hydraulique (Fluid) || hydraulic formula
forum (Network) || newsgroup
fosse de coulée (Foundry) || casting pit
fosse d'accès (Railway) || open access
foudre (Aero.) || lightning
four (Foundry) || furnace
fourche (Handl.) || pitchfork
fourchette (Misc. parts) || fork
fourchette de salaires (Human res.) || salary band • salary bracket
fourche à courroie (Parts) || belt fork
fourgon postal (Railway) || postal car
fourneau (Mach. tool) || crucible
fournisseur (Supply.) || supplier
fournisseur agréé (Supply.) || accredited supplier
fournisseur agréé (Supply.) || agreed supplier
fournisseur d'accès (Network) || access provider
fourreau • **gaine** (Protect.) || sheath
four à arc (Tool.) || arc furnace
four à arc électrique (Foundry) || electric arc furnace
four à recuire (Mach. tool) || annealing furnace
foyer (Optics) || focal area
foyer (Foundry) || hearth
foyer aérodynamique (Aero.) || centre of lift
foyer de corrosion (Chemis., Metall., Troub.) || corrosion spot
foyer optique (Optics) || projected focal area
foyer virtuel (Optics) || virtual locus

bandpass filter
filtre à air • **purificateur d'air** • **épurateur d'air** (Motor, Aerau., Pneumat.) || air cleaner • air filter
filtre à charbon actif (Chemis.) || activated charcoal filter
filtre à essence (Motor) || fuel filter
filtre à huile (Lubrif.) || oil filter
filtre à tambour • **tambour filtrant** (Tool.) || rotating drum screen
filtre coloré (Optics) || colour filter
filtre dépoussiéreur (Aerau.) || dust filter
filtre de déshydratation (Hydrau.) || dewatering filter
filtre passe-bande || bandpass filter
fil aérien (Railway) || trolley wire
fil à souder (Welding) || welding wire
fil tressé (Misc. parts) || braided wire
fil (d'exécution) (Program., System) || thread
fil (d'une discussion) (Network) || thread
fin (Comput.) || end
 finition (Manufact., Tribo.) || finishing
 finition de surface • **état de surface** (Design, Drawing, Measur., Tribo., Machining) || surface finish • surface texture
fin de course (Funct.) || end of travel
fin de ligne (Comput.) || newline
fin de vie prévue à la conception (Design, Nuclear) || designed end-of-life
fiolle (Chemis.) || flask
fiolle jaugée (Chemis.) || volumetric flask
fissile (Nuclear) || fissile
fission nucléaire (Nuclear) || nuclear fission
fission spontanée (Nuclear) || spontaneous fission
fissuration par corrosion (Metall., Press.) || corrosion cracking
fissuration par corrosion sous tension || stress corrosion cracking
fissure de cratère (Troub., Welding) || crater crack
fissure de Griffith || Griffith crack
fissure de température • **tapure** || heat crack • thermal crack
fissure due à la déformation || strain crack
fissure sous tension || stress crack

fissure thermique (Troub., Heat treatment) || checking
fissure thermique (Troub., Heat treatment) || craze cracking
fixateur (Imaging) || fixing bath
fixation (Link. parts) || attachment
flambage (Calcul., Strength mater., Welding) || buckling
flambage dans le domaine élastique (Strength mater.) || elastic buckling
flamme carburante • **flamme réductrice** (Welding) || reducing flame
flamme neutre (Welding) || neutral flame
flamme oxydante (Welding) || oxidising^z flame
flasque (Protect.) || flange
flasque de pompe (Parts, Protect.) || pump flange
flèche (Comput.) || arrow
flèche (Strength mater.) || deflection
flèche (Beams) || sag • slack
flèche du cylindre (Flatt.) || roll camber
flèche d'un ressort (Springs, Strength mater.) || compression of spring
fleuve • **rivière** (Naval) || river
flexible • **tuyau flexible** (Piping) || flexible • flexible pipe
flexible de raccordement • **tuyau de branchement** (Fluid) || connection hose
flexion (Calcul.) || bending
flexion d'une plaque (Shells) || deflection of a plate
flexion pure (Beams) || pure bending
flottabilité • **poussée d'Archimède** (Fluid, Naval) || Archimede's force • buoyancy
flottaison (Naval) || flotation
flotteur (Fluid, Hydrau.) || float
flou (Optics) || blurred
flou (Imaging) || diffuseness
floutage (Optics) || blurring
fluage (Charac. materials) || creep
fluage || creep • creeping
fluier (Metall.) || creep (to)
fluide (Hydrau.) || fluid
fluide de coupe • **liquide de coupe** (Lubrif., Machining) || cutting fluid
fluide de refroidissement • **liquide de refroidissement** • **réfrigérant** (Thermal, Thermodyn.) || coolant •

cooling liquid
fluide de Stokes || Stokesian fluid
fluide hydraulique (Hydrau.) || hydraulic fluid
fluide non visqueux (Fluid) || non-viscous fluid
fluide visqueux (Fluid) || viscous fluid
fluidité (Charac. materials, Fluid) || flowing power • fluidity • liquidity
fluidité (Fluid) || fluidity
fluidité plastique || plastic fluidity
fluor (F) (Chemical elem.) || fluorine
fluoré (Chemis.) || fluorinated
fluorescence (Optics) || fluorescence
fluorescent (Optics) || fluorescent
fluorimètre (Penetr. testing) || fluorimeter
fluorure (Chemis.) || fluoride
flux des procédés (Methods) || process flow
flux de chaleur • **flux thermique** (Calcul., Thermal) || heat flow • heat flux • thermal flux
flux de particules (Physique) || particle flux
flux de rayonnement • **flux énergétique** (Optics, Physique, Thermal) || radiant flux
flux de rayonnement absorbé (Thermal) || absorber radiant flux
flux de rayonnement effectif (Thermal) || radiosity
flux de rayonnement incident (Thermal) || incident radiant flux
flux de rayonnement transmis (Thermal) || transmitted radiant flux
flux d'induction magnétique • **flux magnétique** (Magn. testing, Electromag.) || magnetic flux
flux poussés (Methods) || push system
flux tendus (Supply, Methods) || direct logistics flow
flux tirés (Methods) || pull system
foc (Naval) || headsail • jib sail
focal (Optics) || focal
focaliser • **mettre au point** (Optics) || focus (to)
fonction (Algebra, Geom., Program.) || function
fonction • **routine** (Program.) || subroutine
fonctionnement (Funct.) || operation
fonctionnement • **marche** (Funct.)

|| run
fonctionnement à vide (Funct.) || no load running
fonctionnement en temps réel • **traitement en temps réel** (Comput.) || real-time processing
fonction affine • **fonction linéaire** (Math.) || linear function
fonction algébrique (Algebra) || algebraic function
fonction anonyme (Program.) || anonymous function
fonction binaire (Math.) || binary function
fonction booléenne (Program.) || boolean function
fonction caractéristique || characteristic function
fonction dérivée (Algebra) || derived function
fonction des forces (Fluid) || force-function
fonction de distribution • **fonction de répartition** (Proba.) || distribution function
fonction de fluage || creep function
fonction de hachage (Comput.) || hash function
fonction de Hamilton (Kinem.) || Hamiltonian function
fonction de Lagrange (Kinem.) || Lagrangian function • kinetic potential
fonction de transfert (Autom.) || transfer function
fonction d'Appell (Kinem.) || Appell's function
fonction d'onde || wave function
fonction injective (Math.) || injective function
fonction monotone (Algebra) || monotonic function
fonction périodique (Math.) || periodic function
fonction surjective • **surjection** (Math.) || surjective function
fonction trigonométrique (Algebra) || trigonometric functions
fondamentale • **mode fondamental** || fundamental mode
fondation élastique (Beams) || elastic foundation
fonderie (Foundry) || foundry
fondeur (Foundry) || casting supplier

fonds matériau (Naval) || sea bed
fond diffus cosmologique || cosmic microwave background
fond d'écran (Comput.) || wallpaper
fond d'une nappe aquifère || bottom of an aquiferous layer • floor of an aquiferous layer
fond fluorescent (Penetr. testing) || fluorescent background
fond hémisphérique (Press.) || hemispherical head
fonte (Foundry, Materials) || cast iron
fonte alliée || alloy cast iron
fonte antifriction || bearing cast iron
fonte armée || armoured cast iron
fonte austénitique || austenitic cast iron
fonte au manganèse || manganese cast iron
fonte au nickel || nickel cast iron
fonte à graphite sphéroïdale (Materials, Metall.) || nodular cast iron
fonte à matériau eutectoïde || pearlitic cast iron
fonte brute • **fonte de première fusion** || pig iron
fonte de deuxième fusion || cast iron
fonte faiblement alliée || low-alloy cast iron
fonte fine || high-grade cast iron
fonte fortement alliée || high-alloy cast iron • highly alloyed cast iron
fonte grise || grey cast iron
fonte industrielle || ordinary cast iron
fonte inoculée || inoculated cast iron
fonte nodulaire (Materials) || nodular iron
fonte non alliée || plain cast iron
fonte réfractaire || heat-resisting cast iron
fonte trempée (Materials) || chilled cast iron
fonte trempée || chilled cast iron
fonte truitée || mottled cast iron
forage (Manufact. Process) || drilling
force (Dynam., Units) || force
forces conservatives (Kinem.) || conservative forces
forces de percussion (Kinem.) || impact forces
forces dissipatives (Kinem.) || dissipative forces
forces élastiques (Strength mater.) ||

elastic forces
force absolue (Kinem.) || absolute force
force active (Dynam.) || active force
force centrale || central force
force centrifuge (Kinem.) || centrifugal force
force centrifuge (Kinem., Physique) || centrifugal force
force centrifuge composée • **force de Coriolis** (Kinem.) || Coriolis force • compound centrifugal force
force centripète (Kinem., Dynam., Physique) || centripetal force
force de champ (Electromag.) || field force
force de cohésion (Physique) || cohesive force
force de freinage (Power) || braking force
force de frottement || frictional force
force de gravitation || gravitational force • gravity force
force de liaison (Physique) || bonding force
force de Lorentz (Electromag.) || Lorentz force
force de marée || tidal force
force de surface || surface force
force distribuée (Calcul.) || distributed force
force due à la masse || body force
force du vent || wind force
force d'adhérence (Tribo.) || adhesive attraction • adhesive force
force d'Archimède || buoyant force
force d'attraction (Physique) || attractive force
force d'entraînement (Kinem.) || force of transportation
force d'insertion nulle (ZIF) (Comput.) || zero insertion force
force d'un son (Acoust.) || loudness
force effective (Calcul.) || effective force
force élastique (Dynam.) || elastic force
force électromotrice (Electromag.) || electromotive force
force élémentaire de pression • **poussée élémentaire** (Fluid) || elementary pressure force • elementary thrust

gaz imparfait (Fluid) || imperfect gas
gaz inerte • **gaz noble** • **gaz rare** (Chemis.) || inert gas
gaz lacrymogène (Weapon.) || lachrymator • mace
gaz parfait (Fluid) || ideal gas
gaz rare (Chemis.) || rare gas
gaz réduit (Aero.) || engine idling
gelé (Aero.) || frozen
geler (Aero.) || freeze (to)
gêner || hinder (to)
générateur (Mach. tool, Elec.) || power unit
générateur à courant continu (Elec.) || direct-current generator
générateur de courant (Magn. testing) || current generator
générateur de documentation (Program.) || documentation generator
générateur de fréquence sonore • **générateur à audio fréquence** (Acoust.) || audio generator
générateur de nombres aléatoires (Comput.) || random number generator
générateur de vapeur (Nuclear, Press.) || steam generator
générateur d'harmoniques (Acoust.) || harmonic generator
générateur électrique (Elec.) || electric generator
génération de maillage • **maillage** (Calcul.) || mesh generation • meshing
génératrice de soudage (Welding) || welding generator
géométrie analytique (Geom.) || analytical geometry
géométrie analytique (Geom.) || coordinate geometry
géométrie dans l'espace (Geom.) || solid geometry
géométrie des masses (Kinem.) || mass geometry
gérance de l'informatique (Comput.) || facility management
germanium (Ge) (Chemical elem.) || germanium
gestionnaire de fenêtres (GUI, System) || window manager
gestion des déchets (Manufact.) || waste management
gestion des exceptions • **système**

de gestion d'exceptions (Program.) || exception handling
gestion de trésorerie (Account., Project) || cash management
gestion de versions (Program.) || revision control • version control
gestion du changement (Methods) || change management
gigue (Autom., Comput.) || jitter
gilet de sauvetage (Aero., Naval, Secur.) || lifejacket
givre (Aero.) || frost
glace (Aero.) || ice
glissement (Tribol.) || slide
glissement (courroie) (Power) || creep (belt)
glisser-déposer (GUI, System) || drag and drop
glissière (Design, Mov. parts) || groove • slide • track
glissière (Design, Mov. parts) || way
glissière de banc (tour) (Machining) || bed way
glyphe (Typo.) || glyph
gomme (Materials) || gum
gondolage (Troub.) || buckling
gorge • **mortaise** • **piste** • **rainure** • **saignée** (Aero., Design, Mov. parts) || channel • groove • slot • track
gorge de raccordement (Design) || relief groove
goujonnage (Welding) || studding
goujon allégé (Bolting) || relieved stud
goujon à sertir (Bolting) || self clinching stud
goujon épaulé (Bolting) || shouldered stud
goulot (Fluid) || neck
goupille (Bolting) || cotter pin • pin
goupille cannelée (Bolting) || grooved pin • splined pin
goupille conique (Bolting) || taper pin
goupille de positionnement (Design) || locating pin
goupille de verrouillage (Link. parts) || latch pin
goupille de verrouillage à bille (Link. parts) || ball-lock pin
goupille d'arrêt • **pion de butée** (Set. parts) || stop pin
goupille élastique (Link. parts) || spring pin

fractionnement isotopique • **séparation des isotopes** (Nuclear) || isotope separation
fragilisation (Charac. materials) || embrittlement
fragilité (Charac. materials, Strength mater.) || brittleness • fragility
fragilité au bleu (Charac. materials) || blue brittleness • blue shortness
fragilité au rouge (Charac. materials) || hot brittleness • red brittleness
fragilité à froid (Charac. materials) || cold shortness
fragilité caustique (Charac. materials) || boiler embrittlement
fragilité de revenu || temper brittleness
fragilité due à l'hydrogène • **fragilité par l'hydrogène** || hydrogen embrittlement • pickling brittleness
fragmentation (System) || fragmentation
fraisage (Manufact. Process, Machining) || milling
fraisage en avalant (Machining) || climb milling
fraisage tourbillonnaire (Machining) || thread whirling
fraise (Tool., Machining) || milling cutter
fraisier (Machining) || mill (to)
fraises diamantées (Machining) || diamond burs
fraiseuse • **machine à fraiser** (Mach. tool, Machining) || milling machine
fraiseuse automatique (Mach. tool) || automatic milling machine
fraiseuse à reproduire (Mach. tool, Machining) || copy milling machine
fraise au diamant (Machining) || diamond mill
fraise à cône renversé (Machining) || dovetail cutter
fraise à lamer (Tool., Machining) || counterbore cutter
fraise à queue (Machining) || shank cutter
fraise à rainurer (Machining) || slot milling cutter
fraise à surfacer (Machining) || cylindrical cutter • face mill • plain mill
fraise de finition (Tool., Machining) ||

finishing cutter
fraise d'ébauche (Machining) || roughing mill
fraise en bout (Machining) || flute mill
fraise mère • **fraise à tailler les engrenages** • **fraise-mère** • **vis fraise** (Machining) || gear hob • hob • hobbing cutter
fraise scie (Machining) || slitting saw
frais de fabrication (Account.) || production cost
frais de transport (Supply.) || carriage freight
frais d'exploitation (Account., Company) || running costs • working costs
frais fixes (Human res.) || non-recurring expenses
frais généraux (Company) || overhead costs
francium (Fr) (Chemical elem.) || francium
frange (Optics) || fringe
franges d'égalé épaisseur (Optics) || equal thickness fringes
franges d'égalé inclinaison (Optics) || equal inclination fringes
frange de diffraction (Optics) || diffraction fringe
frappe de touche (Comput.) || keystroke
frein (Motor, Power) || brake
freinage (Funct.) || braking
freinage de la visserie (Bolting) || screw locking
freinage rhéostatique (Railway) || rheostatic braking
frein à bande • **frein à ruban** (Parts) || band brake
frein à disque (Motor, Power, Mov. parts) || disk brake
frein à main (Motor, Controls, Railway, Power) || hand brake
frein à tambour (Motor, Power) || drum brake • expanding shoe brake
frein d'urgence (Railway) || emergency brake
frein-filet (Bolting) || thread-locking fluid
frein hydraulique (Hydrau.) || hydraulic brake
frein magnétique (Power) || magnetic brake

frein pneumatique • **frein à air** (Railway, Pneumat., Mov. parts) || air brake
frein rhéostatique (Railway) || rheo-static brake
fréquence (Kinem., Measur.) || frequency
fréquence-mètre (Measur.) || frequency indicator
fréquence acoustique (Acoust.) || audio-frequency
fréquence de coupure (Acoust.) || cut-off frequency • threshold frequency • threshold level
fréquence de prélèvements (Quality) || sample frequency
fréquence de résonance || resonance frequency
fréquence de vibration || vibration frequency
fréquence du battement || beat frequency
fréquence d'échantillonnage (Autom.) || sampling frequency • sampling rate
fréquence d'oscillations || oscillation frequency
fréquence d'une note • **timbre** (Acoust.) || pitch • timbre
fréquence fondamentale || fundamental frequency
fréquence non stabilisée || wild frequency
fréquence parasite || spurious frequency
fréquence porteuse (Elec.) || carrier frequency • carrying frequency
fréquence sonore (Acoust.) || audio-frequency
fréquence stabilisée || stabilised^z frequency
fréquence vocale (Acoust.) || voice frequency
fret (Supply, Aero., Railway) || freight
friabilité provoquée par les radiations (Nuclear) || radiation-induced embrittlement
friable (Charac. materials) || brittle
friable (Charac. materials) || crumbly
frotion • **frottement** (Calcul., Dynam., Tribo.) || chafing • friction • rubbing
frittage (Manufact., Manufact. Pro-

cess) || sintering
frontière • **limite** (Aero.) || border • boundary
frontière d'un ensemble (Math.) || boundary of a set
front d'onde (Fluid) || wave front
frottement (Calcul., Dynam., Tribo.) || friction
frottement cinétique (Tribo.) || kinetic friction
frottement de glissement || kinetic friction
frottement de limite || boundary friction
frottement de pivotement || pivoting friction
frottement de roulement • **résistance au roulement** (Tribo.) || resistance to rolling • rolling friction
frottement dynamique (Tribo.) || dynamic friction
frottement glissement || sliding friction
frottement intérieur (Charac. materials) || internal friction
frottement sec (Tribo.) || dry friction • dry sliding
frottement statique || static friction
frottement visqueux (Tribo.) || viscous friction
frotteur (Railway) || shoe
fuite (Troub., Tightness) || leak
fuite (Hydrau., Tightness) || leakage
fuite de charge (Physique) || charge leak
fuite de flux magnétique (Magn. testing, Electromag.) || magnetic flux leakage
fuite de mémoire (Program.) || memory leak
fuite d'air (Aerau., Pneumat.) || air leakage
fuite d'huile (Lubrifi., Tightness) || oil leakage
fumées (Troub.) || fumes
funiculaire (Railway) || cable railway
furtivité (Weapon., Aero.) || stealth technology
fuseau horaire (Naval) || time zone
fusée (Astro.) || rocket
fusée de détresse (Naval) || distress rocket
fusée éclairante • **leurre** (ther-

mique) (Aero., Naval) || flare
fusée sonde (Astro.) || sounding rocket
fusibilité (Charac. materials) || fusibility
fusible (Motor, Machining, Elec.) || fuse
fusil (Weapon.) || gun • rifle
fusil (Weapon.) || rifle
fusil à pompe (Weapon.) || shotgun
fusil de précision (Weapon.) || sniper rifle
fusil d'assaut (Weapon.) || assault rifle
fusion (Physique) || fusion • melting
fusion || fusion
fusionner (Comput.) || merge (to)
fusion de cellules (GUI) || cell merging
fusion du cœur (Nuclear, Troub.) || core melt
fusion du cœur (Nuclear, Troub.) || core meltdown
fusion nucléaire (Nuclear) || nuclear fusion
fusion partielle (au recuit) || incipient melting
fusion thermonucléaire (Nuclear) || thermonuclear fusion

G

gabarit (Manufact.) || jig
gabarit (Comput.) || style sheet
gabarit de montage (Manufact., Set. parts) || jig template
gabarit de réglage (Set. parts) || rigging template
gabarit d'écartement (Railway) || rail gauge • track gauge
gadolinium (Gd) (Chemical elem.) || gadolinium
gaffe (Naval) || boat hook
gain (Elec.) || amplification
gaine (Elec.) || cladding
gaine de câble (Elec.) || cable housing
gain de productivité (Methods) || productivity gain
gain de puissance (Funct.) || power

gain
galet (Power, Parts) || roller
galet de came • **galet suiveur** • **palpeur de profil** • **poussoir de soupape** (Mov. parts) || cam follower
galet presseur (Mov. parts) || pinch roller
galet tendeur de courroie (Power) || belt idler
gallium (Ga) (Chemical elem.) || gallium
galvanisation (Surf. treatment) || galvanisation^z • galvanising^z • zinking
galvaniser (Surf. treatment) || galvanize (to)
gamme des fréquences (Measur.) || frequency band
gant (Secur.) || glove
gant de soudeur (Welding, Secur.) || welding glove
gant de soudure • **mitaine** (Tool., Welding) || welding mitt
garantie (Project) || warranty
garde (Protect.) || guard
garde côte (Naval) || coastguard
gare • **station** (Railway) || station
gare des marchandises (Railway) || freight station
gare de correspondance (Railway) || transfer point
gare de triage (Railway) || marshalling yard • railroad yard^{us}
garniture (Misc. parts) || packing
garniture (Tightness) || stuffing
garniture de frein (Motor, Power) || brake lining • brake pad
garniture en feutre (Protect., Tightness) || felt seal
garniture moulée (Molding, Bearings) || moulded lining
gauchissement (Strength mater.) || warping
gauchissement || warping
gauchissement négatif (Aero.) || decreasing towards wing-tip
gaufrage (Manufact.) || corrugation • embossment
gaz (Physique) || gas
gazeux || gaseous
gaz de protection (Welding) || shielding gas
gaz d'échappement (Motor, Aero.) || exhaust gas

huile fluide (Lubrif.) || thin oil
huile grasse (Lubrif.) || fatty oil
huile multigrade (Lubrif.) || multi-grade oil
huile neutre (Lubrif.) || neutral oil
huile pour engrenages (Lubrif.) || gear oil
huile pour transmission hydraulique (Hydrau., Lubrif.) || transmission oil
huile régénérée (Lubrif.) || reclaimed oil
huile soluble ◦ **émulsion d'huile** (Lubrif.) || soluble oil
huile sulfurée (Lubrif.) || sulphurised^z oil
humectage ◦ **humidification** ◦ **mouillage** (Aerau., Fluid) || moistening ◦ wetting
humide (Fluid) || damp
humide || humid
humide (Aerau.) || moist
humidificateur (Aerau.) || humidifier
humidificateur d'air (Aerau.) || air humidifier
humidité (Aerau., Fluid, Measur.) || humidity ◦ moisture
humidité de l'air (Aerau., Pneumat.) || air humidity
hydraulique (Hydrau.) || hydraulic
hydraulique appliquée (Fluid) || applied hydraulics
hydravion (Aero.) || float plane
hydrodynamique (Hydrau., Tribo.) || hydrodynamic
hydrogène (**H**) (Chemis., Chemical elem.) || hydrogen
hydrogène liquide (Astro.) || liquid hydrogen
hydrolyse (Chemis.) || hydrolysis
hydrolyser (Chemis.) || hydrolyse^z (to)
hydrophile (Chemis.) || hydrophilic
hydrophobe (Fluid) || hydrophobic
hydrostatique (Fluid) || hydrostatics
hydroxyde de sodium (Chemis.) || lye
hygrométrie (Aerau., Measur.) || moisture measuring
hyperbole (Geom.) || hyperbola
hypergol (Astro.) || hypergol
hyperlien (GUI) || hyperlink
hypersonique (Aero.) || hypersonic
hyperstatique || hyperstatic ◦ statically indeterminate
hypersustentateur (Aero.) || high lift

device
hypersustentation (Aero.) || lift augmentation
hypertexte ◦ **hypertextuel** (Network) || hypertext
hypocycloïde (Gear) || hypocycloid
hypoténuse (Geom.) || hypotenuse
hypothèse de calcul (Calcul., Nuclear) || design basis
hypothèse de Stokes (Fluid) || Stokes hypothesis
hypoxie (Secur.) || hypoxia
hystérésis (Electromag.) || hysteresis

I

icône (GUI) || icon
identité (Math.) || identity
identité trigonométrique (Algebra) || trigonometric identities ◦ trigonometrical identity
ignifugé ◦ **incombustible** (Charac. materials, Secur.) || fire-resistant ◦ fireproof
îlot de stabilité (Nuclear) || island of stability
îlot nucléaire (Nuclear) || nuclear island
imagerie (Imaging) || imagery ◦ imaging
image agrandie (Imaging) || enlarged image ◦ magnified image
image de diffraction (Optics) || diffraction image
image droite (Imaging, Optics) || erected image
image en demi-teinte ◦ **image tramée** (Imaging) || halftone image
image en niveaux de gris (Imaging) || grey-scale image
image floue (Imaging) || diffuse image
image grossie (Imaging, Optics) || enlarged image
image nette ◦ **image piquée** (Imaging) || sharp image
image parasite ◦ **reflet** (Optics) || ghost image ◦ spurious image

goupille élastique (Bolting) || spring type straight pins
gousset (Parts) || haunch
goutte (Fluid, Measur.) || drop
gouttelette (Fluid) || droplet
goutte à goutte (Chemis.) || drop by drop
gouttière de protection (Protect.) || shield gutter
gouvernail ◦ **gouverne de direction** ◦ **palonnier** (Aero., Naval) || rudder
gouverne de profondeur (Aero.) || elevator
gradateur (Elec.) || dimmer
grade (Units) || gradian
gradient (Algebra, Physique, Thermal) || gradient
gradient de champ ◦ **gradient de potentiel** ◦ **intensité de champ** (Electromag.) || field gradient
graduation ◦ **échelle** (Measur.) || marking ◦ scale
grain (abrasif) (Measur.) || grit
graissage (Lubrif.) || greasing
graissage centrifuge ◦ **lubrification centrifuge** (Lubrif.) || centrifugal lubrication
graissage forcé ◦ **lubrification forcée** (Lubrif.) || forced lubrication
graisse (Lubrif.) || grease
graisser ◦ **huiler** ◦ **lubrifier** (Lubrif.) || grease (to) ◦ lubricate (to)
graisseur (Lubrif., Parts) || grease nipple ◦ greaser ◦ lubricator
graisseur à aiguille (Lubrif.) || needle lubricator
graissé à vie (Lubrif.) || greased for life
graisse graphitée ◦ **graisse lubrifiante graphitée** (Lubrif.) || graphited grease
grammage (Print., Typo.) || paper density
gramme (**g**) (Units) || gram
grandeur adimensionnelle ◦ **grandeur sans dimension** ◦ **quantité sans dimension** ◦ **valeur sans dimension** (Fluid, Measur., Physique, Thermodyn.) || dimensionless quantity ◦ non-dimensional quantity
grandeur caractéristique (Thermal) || reference quantity
grandeur fluctuante (Fluid) || period-

ically variable quantity
grandeur mesurable (Measur.) || measurable quantity
grandeur mesurée (Autom.) || measured variable
grandeur nommée (Measur., Physique) || denominate quantity
grandeur réelle (Measur.) || actual size
grandeur réglée (Autom.) || manipulated variable
grand déplacement (Calcul.) || large deflection
grand mât (Naval) || mainmast
grand-voile (Naval) || mainsail
granulation (Measur.) || granulation
graphe orienté (Math.) || directed graph ◦ oriented graph
graphique de ressource (Project) || resource plot
graphite (Materials) || graphite
graphite de recuit || temper graphite
graphite en lamelles ◦ **graphite lamellaire** || flake graphite
graphite eutectique || eutectic graphite
graphite inter-dendritique || inter-dendritic graphite
graphite nodulaire || nodular graphite
graphite primaire || primary graphite
graphitisation || graphitization
grappe ◦ **groupe** (Comput.) || cluster
gras (Typo.) || bold type
grattoir (Tool.) || scraper
gratuiciel ◦ **logiciel public** (Software) || freeware
gravitation || gravitation
gravité (Physique) || gravity
gravité (Physique) || gravity
graviton || graviton
gravure (Machining) || engraving
gray (**Gy**) (Units) || gray
gréement (Naval) || rigging
grenade (Weapon.) || grenade
grenade propulsée par fusée (**RPG**) (Weapon.) || rocket-propelled grenade
grenadage (Manufact. Process) || shot blasting
grenat (Materials) || garnet
grésil ◦ **pluie verglaçante** || sleet
grésillement (Troub.) || chirp

grève avec préavis (Human ress.) || official strike
grève du zèle (Human ress.) || work-to-rule strike
grève sans préavis (Human ress.) || lightning strike
griffe (Misc. parts) || clamp • claw • clip • dog
grille (Protect.) || grid
grille • treillis (Protect.) || lattice
grincement (Troub.) || squeak
grossier (Calcul.) || coarse
grossissement (Magn. testing, Optics, Penetr. testing) || magnification
gros-boutiste (Comput.) || big-endian
gros profilé (Charac. beams) || heavy section
groupe de fluide (Press.) || fluid group
groupe de réfrigération (Aerou.) || air cooling unit • cooling pack
groupe de travail (Company) || working committee
groupe d'ondes || group of waves • wave packet
groupe électrogène de secours (Nuclear) || backup generator • emergency diesel generators
groupe opérationnel (Project) || task force
grue (Handl.) || crane
grue à chaîne (Handl.) || hoist chain
grue à pont roulant • grue à portique (Handl.) || gantry crane
grue polaire (Nuclear) || polar crane
grutier • pontonnier (Handl.) || crane driver
guichet unique (Comput.) || one-stop shopping
guidage inertiel (Weapon.) || inertial guidance
guidage infrarouge (Weapon.) || infrared guidance
guidage laser (Weapon.) || laser guidance
guidage par itérations (Astro.) || iterative guidance
guide-chaîne (Misc. parts) || chain guide
guide de lumière (Optics) || light guide
guillemet (Typo.) || quotation mark
guindant (Naval) || luff
guindeau (Naval) || anchor winch •

windlass
gyroscope (Kinem.) || gyroscope

H

habilitation • homologation (Quality) || approval
habitacle • poste de pilotage (Aero.) || cockpit
hachure (Drawing) || hatching
hafnium (Hf) (Chemical elem.) || hafnium
halage (Naval) || haulage
haler • remorquer (Naval) || tow (to)
halle de chargement (Supply.) || stock house
hall d'assemblage (Astro.) || assembly building
hall d'assemblage (Manufact.) || preparation building
hangar (Aero., Manufact.) || hangar
harmonique fondamentale • première harmonique || first harmonic
hasard (Proba.) || random
hauban (Naval) || shroud
hauteur (Measur.) || height
hauteur de charge (Fluid) || discharge head
hauteur de la colonne liquide (Fluid) || height of a liquid column
hauteur de perte hydraulique (Fluid) || hydraulic loss head
hauteur du pied de dent (Gear) || dedendum
hauteur du profilé (Charac. beams) || depth of section
hauteur d'homme (Manufact.) || eye level
hauteur d'un ressaut (Fluid) || height of hydraulic jump
hauteur métacentrique (Fluid) || metacentric height
hauteur partie droite de l'âme (Charac. beams) || depth of straight portion of web
hauteur totale (Measur.) || overall height

haute tension (Elec.) || high voltage
haut-parleur (Acoust.) || loudspeaker
haut-parleur (aiguë) (Acoust.) || tweeter
haut-parleur (graves) (Acoust.) || woofer
hélice • spirale (Geom., Parts) || helix
hélice (Aero., Naval) || propeller
hélices contrarotative (Aero.) || contra-rotating propellers
hélice à pale réglable (Aero.) || adjustable pitch propeller
hélice à pas fixe (Aero.) || constant pitch propeller
hélice carénée (Aero.) || ducted propeller
hélicoptère (Aero.) || cyclogyro
hélicoptère (Aero.) || helicopter
héliport (Aero.) || heliport
hélistation (Aero.) || helipad
hélium (He) (Chemical elem.) || helium
henry (H) (Units) || henry
hérédité de fonte || cast iron heredity
héritage (Program.) || inheritance
héritage multiple (Program.) || multiple inheritance
hermétique • étanche (Quality, Tightness) || hermetic • leakproof • proof • sealed • tight
hermétique a l'air • étanche a l'air • étanche à l'air (Pneumat., Tightness) || airproof • airtight
hertz (Hz) (Units) || hertz
hétérogène || heterogeneous
heure (h) (Naval, Units) || hour
heures de bureau (Company) || office hours
heures de présence (Company) || hours spent at work
heures de service • hydrostatique (Company, Fluid) || hours of duty • hydrostatic
heures supplémentaires (Human ress.) || overtime • overtime work
heure de main d'œuvre (Methods) || labor^{us}time • labour time
heuristique (Program.) || heuristic
hexagone (Geom.) || hexagon
hiduminium || hiduminium
hissage • levage (Handl.) || hoisting
histogramme des charges (Project) ||

resource planning
holmium (Ho) (Chemical elem.) || holmium
hologramme (Optics) || hologram
holographie (Optics) || holography
holographique (Optics) || holographic
homme à la mer (Naval) || man overboard
homogène (Charac. materials) || homogeneous
homogénéité || homogeneity
homologuer (Quality) || approve
homothétie (Geom.) || dilation • homogeneous dilation • homothety
honoir (Tool.) || hone
horaire (Railway) || schedule
horaires modulables (Human ress.) || adjustable hours
horaire libre (Human ress.) || flexitime
horizon (Aero.) || sky-line
horloge atomique || atomic clock
hors-bord (Naval) || speedboat
hors d'usage (Quality) || out of order
hors étalonnage (Measur.) || out-of-calibration
hors ligne (Network) || off-line
hors tout (Supply.) || overall
hotte (Protect.) || hood
houille (Materials) || coal
houle (Naval) || swell
housse de siège (Motor) || seat cover
huile (Motor, Lubrif., Machining) || oil
huile à usage multiple (Lubrif.) || multipurpose oil
huile brute (Lubrif.) || crude oil
huile chlorée (Lubrif.) || chlorinated oil
huile composée (Lubrif.) || compounded oil
huile de carter • huile pour moteur (Lubrif.) || crankcase oil
huile de coupe (Lubrif., Machining) || cutting oil
huile de démoulage (Lubrif.) || mold^{us} oil • mould oil
huile de graissage • huile lubrifiante (Lubrif.) || lubricating oil
huile de lin (Lubrif.) || lin seed oil
huile de ricin (Lubrif.) || castor oil
huile dispersante • huile peptisante (Lubrif.) || detergent oil
huile épaisse (Lubrif.) || thick oil

interpolation arrondie (Math.) || nearest neighbor interpolation
interpolation au point le plus proche (Math.) || nearest-neighbour interpolation
interpolation cubique (Math.) || cubic interpolation
interpréteur (Comput., Program.) || interpreter
interpréteur de commande • **interpréteur de ligne de commande (CLI)** (Program., System) || command-line interpreter
interrupteur arrêt d'urgence (Controls, Secur., Elec.) || emergency switch
interrupteur à lame souple (Elec.) || reed switch
interrupteur coup-de-poing (Controls, Elec.) || palm-operated switch
interrupteur de sécurité (Controls, Secur., Elec.) || safety switch
interrupteur thermique (Controls, Secur., Thermal, Elec.) || thermal switch
intervalles de temps homologues (Fluid) || corresponding time intervals
intervalle de confiance (Calcul., Measur.) || confidence interval
intervalle de temps (Measur.) || time interval
intervalle de tolérance (Design, Fittings) || tolerance interval
intervalle fermé (Algebra) || closed interval
intervalle fini (Math.) || finite interval
intervenant (Project) || intervener
intranet (Network) || intranet
inusable (Charac. materials, Strength mater.) || everlasting
invariants de la déformation || invariants of small strain
invariant adiabatique (Thermodyn.) || adiabatic invariant
invariant de flexion || bending invariant
inventaire des actifs • **inventaire des biens** (Account.) || asset count
inventaire périodique (Methods) || periodic inventory
inventaire permanent (Methods) || perpetual inventory
inverse || inverse

inverseur de poussée (Aero.) || reverse thrust • thrust reversal • thrust reverser
inversible (Math.) || invertible
inversion (Imaging) || reversal
inversion de phase (Elec.) || phase reversal
inversion de polarité • **inversion des pôles** (Electromag.) || magnetization reversal • polarity reversal • pole change
inversion d'aimantation • **renversement d'aimantation** (Electromag.) || magnetization reversal
invite (System) || prompt
involute (Design, Gear) || involute
iodate (Chemis.) || iodate
iode (I) (Chemis., Chemical elem.) || iodine^{us} • iodine
iodique (Chemis.) || iodic
iodoforme (Chemis.) || iodiform
ioduration (Chemis.) || iodination
iodure (Chemis.) || iodide
ion (Chemis.) || ion
ionisation (Chemis.) || ionization
iridium (Ir) (Chemical elem.) || iridium
irisation (Optics) || iridescence • irisation
irisé (Optics) || iridescent
irradier • **émettre du rayonnement** (Optics) || irradiate (to)
irrationnel (Math.) || irrational
irréparable (Troub.) || beyond repair
irréversibilité (Thermodyn.) || irreversibility
irréversible (Dynam., Funct., Thermodyn.) || irreversible • non-reversible
isobare (Thermodyn.) || isobaric
isocèle (Geom.) || isosceles
isochore (Thermodyn.) || isochore
isochrone (Project) || status line
isocline (Algebra) || isocline
isocontrainte (Calcul.) || isostress
isolant (Thermal, Elec.) || insulating material
isolateur (Railway, Thermal, Elec.) || insulator
isolation (Thermal) || insulation
isolation électrique (Electromag.) || electrical insulation
isolé (Thermal, Elec.) || insulated
isolement • **sectionnement** (Nu-

image reconstruite (Imaging) || reconstructed image
image réduite (Imaging) || diminished image
image renversée (Imaging, Optics) || inverted image • mirror image
immatriculation (Aero.) || call sign • registration
immobile (Dynam.) || motionless
impact • **touché au sol** (Aero.) || touch down
impact d'oiseau (Aero.) || bird impact • bird strike
impair (Math.) || odd
impédance (Elec.) || impedance
impédance acoustique (Acoust.) || acoustic impedance
impédance complexe (Elec.) || complex impedance
impédance de sortie (Elec.) || output impedance
impédance de sortie (Elec.) || output impedance
impédance d'entrée (Elec.) || input impedance
impermeable || waterproof
implantation (Manufact.) || arrangement
implémenter (Program.) || implement (to)
implosion || implosion
imprégner de résine (Manufact. Process) || resinate (to)
impression jet d'encre (Print.) || inkjet printing
impression laser (Print.) || laser printing
impression offset (Print.) || offset printing
imprimante (Hardware) || printer
impulsion (Autom., Elec.) || pulse
impulsions en dents de scie || sawtooth pulses
impulsion spécifique (Astro.) || specific impulse
inactinique (Imaging) || nonactinic
inaltérable (Charac. materials) || weather-resisting
inamovible (Design) || non-removable
inaudible (Acoust.) || inaudible
incandescence (Optics) || glow • incandescence
incandescence (Thermal) || white

heat
incertitude • **éventualité** (Measur., Project) || contingency • uncertainty
incertitude de mesure (Measur.) || uncertainty of measurement
incidence rasante (Optics) || glancing incidence
incident (Funct., Troub.) || trouble
incident d'exploitation (Funct., Troub.) || operating incident
inclinaison (Astro.) || inclination
inclinaison • **pas** • **tangage** (Aero., Drawing, Naval, Pos.) || pitch • tilting
inclinaison des axes principaux d'inertie (Charac. beams) || inclination of main axes of inertia
inclusion (Foundry) || scab
inclusion de laitier (Metall., Troub., Welding) || slag inclusion
incohérence || incoherence
incohérent || incoherent
incolore (Optics) || colorless^{us} • colorless • uncolored^{us} • uncoloured
inconel (Materials) || inconel
inconnue (Algebra, Math.) || unknown
incrément (Program.) || increment
indemnité de départ en retraite (Human res.) || retirement benefit
indénombrable (Math.) || uncountable
indentation (Program., Typo.) || indentation
indentation automatique (Comput., Program.) || auto indentation
index (Typo.) || index
indicateur • **jauge** • **manomètre** (Controls, Measur., Press.) || gauge
indicateur (Controls) || indicator
indicateurs clés de performance (Methods) || key performance indicators
indicateur à cadran (Controls) || dial indicator
indicateur de compensateur (Aero.) || trim indicator
indicateur de la vitesse air (Aero., Controls) || air speed indicator
indicateur de niveau • **oyant de niveau** (Controls, Hydraul.) || level indicator • level sight • sight gauge
indicateur de niveau d'huile (Lubrif.)

|| oil-level indicator
indicateur de panne (Controls) || failure indicator • fault indicator
indicateur de pente (Aero.) || glide path indicator • glide slope indicator
indicateur de pression (Controls, Hydraul., Measur.) || pressure gauge
indicateur de température (Motor, Thermal) || temperature indicator
indicateur de température d'huile (Motor) || oil temperature indicator
indicateur de vitesse (Aero.) || speed-indicator
indicateur d'activité (GUI) || throbber
indicateur d'incidence (Aero., Controls) || incidence indicator
indicateur d'inclinaison (Aero.) || bank indicator
indicateur lumineux • voyant de marche (Controls) || indicating light
indicateur magnétique • voyant magnétique (Controls) || magnetic indicator
indication fautive (Magn. testing, Measur., Penetr. testing) || false indication • spurious indication
indication non pertinente (Magn. testing) || non-relevant indication
indication pertinente (Penetr. testing) || relevant indication
indication significative (Magn. testing, Penetr. testing) || significant indication
indice (Math.) || index
indice • indice inférieur (Algebra, Typo.) || subscript
indice de dureté (Charac. materials) || hardness number
indice de traînée (Aero.) || drag index
indice de viscosité (Fluid) || viscosity index
indice d'abrasion (Machining) || abrasion index
indice d'octane (Motor) || fuel grade
indisponible (Troub.) || unavailable
indium (In) (Chemical elem.) || indium
inductance (Electromag.) || inductance
induction (Electromag.) || induction
induction électromagnétique (Electromag.) || electromagnetic induction
induction électrostatique (Electro-

mag.) || electrostatic induction
induction magnétique (Electromag.) || magnetic induction
inégalité (Algebra, Math.) || inequality
inélasticité (Charac. materials) || inelasticity
inéquation (Algebra) || inequality
inertance d'une conduite || pipeline inertance
inerte (Chemis.) || inert
inertie (Calcul., Dynam., Physique) || inertia
inexactitude (Measur.) || inaccuracy • inaccuracy
infanterie (Weapon.) || infantry
inférence de types (Program.) || type inference
infiltration • suintement (Fluid, Troub., Tightness) || seepage
infini (Math.) || endless
infini (Math.) || infinity
infiniment petit • infinitésimal || infinitesimal
inflammable (Secur.) || flammable
inflation (Account.) || escalation
inforensique (Comput.) || computer forensic
infrarouge (Optics) || infrared
infrason (Acoust.) || infrasound
infrasonore (Acoust.) || infrasonic
ingénierie (Project) || engineering
ingénierie inverse (Design, Comput.) || reverse engineering
inflammable (Secur.) || inflammable
injecteur (Parts) || injector
injection de code (Program.) || code injection
injection d'eau (Nuclear) || water injection
injective (Math.) || injective
innombrable (Math., Measur.) || innumerable
inondation de référence (Nuclear) || design basis flood
inoxydable (Charac. materials, Metall.) || rustless • rustproof
insaturé • non saturé (Chemis., Thermodyn.) || unsaturated
inscription || entry
insert • pièce d'insertion (Foundry, Molding) || cast insert • insert
insoluble (Troub.) || insoluble
insonore • isolé au son (Acoust.) ||

soundproof
insonorisation (Acoust., Protect.) || acoustic insulation
insonorisation • isolation acoustique • isolation phonique • isolation sonore • protection sonore (Acoust., Protect.) || sound insulation • soundproofing
insonoriser (Acoust.) || soundproof (to)
inspecteur (Quality) || inspector
inspecteur du travail (Company) || labour inspector
instabilité (Calcul., Troub.) || instability
instabilité de combustion (Astro.) || combustion instability
instabilité de l'arbre (Rotat. machines) || shaft whirling
instabilité de plasma (Nuclear) || plasma instability
instable (Chemis.) || unstable
instable • non stationnaire • transitoire || unsteady
installation (Manufact.) || plant
installation de filtration (Chemis.) || filter plant
installation nucléaire (Nuclear) || nuclear facility
installer (Software) || install (to)
instance (Comput.) || instance
instant || instant
instantané || instantaneous
instant initial || initial instant
instruction (Program.) || instruction statement
instruction d'exécution || accomplishment instructions
instrument (Aero.) || instrument
instrument à cordes (Acoust.) || stringed instrument
insubmersibilité (Naval) || unsinkability
insubmersible (Naval) || unsinkable
intégrale curviligne (Algebra, Math.) || contour integral • line integral
intégrale de volume (Algebra) || volume integral
intégrer (Math.) || integrate
intégrité || integrity
intelligence artificielle (Program.) || artificial intelligence
intensification || intensification

intensité de champ (Electromag.) || field intensity • field strength
intensité de courant (Electromag.) || current intensity
intensité de turbulence (Fluid, Thermal) || intensity of turbulence
intensité d'aimantation (Electromag.) || intensity of magnetization
intensité lumineuse (Optics) || candle power • luminous intensity
intensité sonore (Acoust., Physique) || sound intensity
interaction faible (Nuclear, Physique) || weak interaction
interaction forte (Nuclear, Physique) || strong interaction
intérêt (Account.) || interest
intérêt composé (Project) || compound interest
intérêt moyen (Project) || average interest
interface • surface de contact (Fluid) || contact surface • interface • phase boundary
interface de programmation (Program.) || application programming interface
interface graphique (GUI) || graphical user interface
interférence destructive (Troub.) || destructive interference
interférence des ondes || interference of waves
interférence des puits || interference of wells
interférence de taillage (Gear, Machining) || cutter interference
interférence d'ondes || wave interference
interférer (Optics) || interfere (to)
interférométrie (Optics) || interferometry
interfrange (Optics) || fringe spacing
intérieur d'un pays (Aero.) || inland
intérimaire (Company) || temporary worker
interligne (Typo.) || leading
intermittent (Troub.) || erratic
intermittent || intermittent
internaute (Comput.) || cybernaut
interne de cuve (Nuclear) || in core instrumentation • reactor internal
interpolation (Math.) || interpolation

letter of appointment
lettre d'engagement (Human res.) || letter of engagement
letrine (Print., Typo.) || initial
leurre (Aero.) || decoy
leurre (électromagnétique) (Aero.) || chaff
lever (Handl.) || hoist (to)
levier • **manche** • **manette** • **poignée** (Controls, Tool., Set. parts) || hand lever • handle • lever
levier de commande • **manette de commande** (Aero., Controls) || control • control lever • operating handle
levier de contacteur • **présélection** (Controls, Human res.) || shortlisting • switch dolly
levier de manoeuvre (Controls) || operating lever
levier de vitesses (Motor) || gear lever
levier d'aiguillage (Railway) || switch stand
levier d'équilibrage || balance-weight lever
lézarde (Typo.) || river
le pour et le contre (Project) || pros and cons
liaison • **lien** (Chemis., Link. parts) || bond • connection • tie
liaisons bilatérales (Kinem.) || bilateral constraints
liaisons holonomes (Kinem.) || holonomic constraints
liaisons unilatérales inactives (Kinem.) || inoperative unilateral constraints
liaison atomique • **liaison covalente** (Chemis., Physique) || atomic binding • covalent bond
liaison chimique (Chemis.) || chemical binding
liaison chimique (Chemis.) || chemical bond
liaison cinématique (Kinem.) || kinematic linkage
liaison hydrogène (Chemis.) || hydrogen bond
liaison ionique (Physique) || ionic binding • ionic bond
liaison sans frottement (Kinem.) || ideal constraint
liant (Chemis.) || bonding agent

liasse (Print.) || batch
libérer (gaz) (Chemis.) || extricate (to)
licence (Aero.) || licence
licencier • **renvoyer** (Human res.) || fire (to)
liège (Materials) || cork
lien de cerclage (Link. parts) || bonding strap
lien matériel (Comput.) || hard link
lien symbolique (Comput.) || symbolic link • symlink
lier (Aero.) || strap (to)
ligature (Typo.) || ligature
lignes de glissement || slide curves
lignes directrices (Project) || guide-lines
lignes homologues (Fluid) || homologous lines
ligne brisée • **ligne interrompue** (Drawing) || broken line
ligne centrale • **ligne médiane** (Aero., Drawing) || centre-line • centre-line
ligne déformée (de la poutre) (Beams) || deflection curve
ligne des centres de déplacement (Fluid) || curve of centres of buoyancy
ligne des nœuds (Kinem.) || nodal line
ligne de code • **ligne de code source (LOC)** (Program.) || line of code • source line of code
ligne de courant (Fluid) || line of the main stream
ligne de dépression || line of depression
ligne de flottaison (Fluid, Naval) || bearding line • waterline • watershed
ligne de force || line of force
ligne de référence (Measur.) || datum line
ligne de reprise de fuite • **tube de reprise des fuites** (Tightness) || leak off line • leakoff line
ligne d'accès (Network) || access line • local line
ligne d'action d'une force || line of action of a force
ligne d'écoulement • **ligne de courant** (Fluid) || line of flux
ligne d'énergie (Fluid) || energy line
ligne d'expansion • **tuyauterie d'expansion** (Nuclear, Piping) ||

clear, Piping) || sectionalizing
isomérisation (Chemis.) || isomerization
isostatique || isostatic • statically determinate
isostatisme || isostatism
isotherme (Thermodyn.) || isotherm
isothermique (Thermodyn.) || isothermal
isotope (Physique) || isotope
isotopes (Nuclear) || isotopes
isotope radio-actif • **isotope radio-actif** • **radioisotope** (Nuclear) || radioactive isotope
isotrope (Charac. materials) || isotropic
isotropie (Charac. materials) || isotropy
isotropie de pression (Fluid) || isotropy of pressure
issue de secours • **sortie de secours** (Secur.) || emergency exit
italique (Typo.) || italic • italic type
itérateur (Program.) || iterator

J

jante (Parts) || rim
jante de pneu • **talon de pneu** (Motor) || tyre bead
jauger • **mesurer** (Measur.) || gauge (to)
jauge à essence (Motor) || fuel gauge
jauge de niveau d'huile (Motor) || dipstick
jauge d'huile (Motor, Lubrif.) || oil gauge
jauge-étalon (Measur., Tool.) || check gauge
jetable || disposable
jeter • **rebuter** (Quality) || discard (to) • reject (to)
jet de sable (Railway, Manufact. Process) || sand blast • sandblast
jet d'air (Pneumat.) || air jet
jet d'eau (Fluid) || water-jet
jet liquide libre • **veine libre** (Fluid)

|| free jet of a liquid
jet liquide rétréci (Fluid) || contracted stream of a liquid • contracted vein of a liquid • vena contracta
jeu (Drawing, Fittings) || clearance
jeu axial (Fittings) || axial backlash
jeu de cales (Tool., Set. parts) || feeler gauge set
jeu de clefs (Tool.) || wrench set
jeu de douilles (Tool.) || socket set
jeu du palier (Design) || bearing clearance
jeu d'instructions (Comput., Program.) || instruction set
jeu effectif (Fittings) || actual clearance
jeu fonctionnel (Design) || functional clearance
jeu maximal (Fittings) || maximum clearance
jeu minimal (Fittings) || minimum clearance
jeu moyen (Fittings) || mean clearance
jeu radial (Drawing) || radial backlash
jeu relatif (Fittings) || relative clearance • relative interference
joint • **joint d'étanchéité** (Tightness) || gasket • seal • sealing joint
joint de culasse (Motor, Tightness) || cylinder head gasket
joint de dilatation (Misc. parts) || expansion joint
joint de dilatation (Railway) || expansion space rail
joint de rupture || isolation joint
joint d'articulation (Link. parts) || knuckle joint
joint en amiante (Tightness) || asbestos seal
joint en labyrinthe • **labyrinthe d'étanchéité** (Tightness) || labyrinth seal
joint homocinétique (Power, Machining) || constant velocity joint
joint ignifuge (Secur., Tightness) || fire seal
joint sphérique (Railway) || ball joint
joint torique (Tightness) || o ring • toric seal • toroidal sealing ring
joint tournant (Tightness) || revolving joint
joule (J) (Units) || joule

journal de bord (Naval) || log • log book
jour de congé (Human res.) || day off
jour férié (Company) || bank holiday
jumelles (Optics) || binoculars
jumelles de vision nocturne (JVN) (Weapon.) || night-vision goggle (NVG)
jupe (Astro.) || skirt
jupe d'assise (Nuclear) || support skirt
Jupiter || Jupiter
juste-à-temps (Methods) || just-in-time
justifié • **poste à pourvoir** (Human res., Typo.) || job vacancy • justified

K

kelvin (K) (Units) || kelvin
kilogramme (kg) (Units) || kilogram
kilomètre par heure (Units) || kilometer^{us} per hour • kilometre per hour
kit de bridage (Machining) || clamping kit
klaxon (Motor) || horn
kovar || fernico • kovar
krypton (Kr) (Chemical elem.) || krypton

L

laboratoire (Chemis.) || laboratory
labourage (Tribo.) || ploughing • plowing^{us}
lacet (Aero.) || yaw
lâcher (un bouton) (Controls) || release (a button)
Lagrangien (Dynam.) || Lagrangian
laine de laitier (Foundry) || slag wool
laine de roche • **laine minérale** (Materials) || mineral wool
laine de verre (Materials) || glass wool

laitier (Welding) || slag
laiton (Materials) || brass
laiton au nickel || nickel brass
laiton au plomb (Materials) || leaded Muntz metal • leaded brass
laiton au silicium || silicon brass
laiton à cartouches || cartridge brass • shrapnel brass
laiton à étain || tin brass
laiton à l'aluminium || aluminium brass
laiton mécanique || machinery brass
lamage (Machining) || counterbore
lame • **pale** (Aero., Rotat. machines, Tool., Machining) || blade
lame • **vague** (Naval) || wave
lamelle de cémentite • **plaquette de cémentite** || cementite lamella
lame de cisaille (Flatt.) || shear blade
lame de scie (Tool.) || saw blade
laminage (Flatt., Manufact. Process) || rolling
laminage à chaud (Flatt., Manufact. Process) || hot rolling
laminage à froid (Flatt., Manufact. Process) || cold rolling
laminaire (Fluid) || laminar
laminé (Manufact., Flatt.) || rolled • rolled iron
laminer (Flatt.) || roll (to)
lamineur (Flatt.) || roller
laminé à chaud (Flatt., Manufact. Process) || hot rolled
laminé à froid (Flatt., Manufact. Process) || cold rolled
laminoir (Flatt.) || rolling mill
laminoir à barres (Flatt.) || bar mill
laminoir à bloom • **laminoir à lingots** (Flatt.) || blooming mill
laminoir à chaud (Flatt.) || hot-rolling mill
laminoir à feuillards (Flatt.) || hoop rolling mill • strip rolling mill
laminoir à réglage manuel (Flatt.) || hand mill
laminoir à tubes (Flatt.) || tube rolling mill
laminoir de forge (Flatt.) || forging mill
laminoir duo réversible (Flatt.) || two-high reversing mill
laminoir élargisseur (Flatt.) || expanding mill

laminoir réducteur (Flatt.) || reducing mill
laminoir réversible (Flatt.) || reversing mill
laminoir semi-continu • **train semi-continu** (Flatt.) || semi-continuous mill • semi-continuous rolling mill
lampe à décharge • **lampe à décharge de gaz** (Elec.) || discharge lamp
lampe de travail (Machining) || working lamp
lampe pulsée • **lampe éclair** (Optics) || flash lamp
lancement (Astro.) || launching
lancer de rayons • **traçage par lancer de rayons** (Imaging, Optics) || ray tracing
lanceur (Astro.) || launcher
lanceur de balle de défense (LBD) (Weapon.) || defensive ball launcher
lance d'aspersion (Nuclear) || spray nozzle
lance-flamme (Weapon.) || flamethrower
lance-grenade (Weapon.) || grenade launcher
lance leurre (Weapon., Aero.) || chaff launcher • decoy shooter
lance-roquette (Weapon.) || rocket launcher
lance-roquette (Weapon.) || rocket launcher
langage à objets (Program.) || object-oriented language
langage de bas niveau (Program.) || low-level language • low-level programming language
langage de haut niveau (Program.) || high-level language • high-level programming language
langage de programmation (Program.) || programming language
langage-machine (Program.) || machine language
languette • **patte** • **taquet** (Set. parts, Misc. parts) || tab
lanthane (La) (Chemical elem.) || lanthanum
lardon (Machining) || gib
large (Drawing) || large • wide
largeur (Drawing) || width
largeur de cellule (GUI) || cell width
largeur du profilé (Charac. beams) ||

width of section
large écartement (Railway) || broad gauge
large gamme de fréquences (Acoust.) || wideband
lavage à l'eau (Penetr. testing) || water wash
lawrencium (Lr) (Chemical elem.) || lawrencium
lecteur (Software) || player
lecteurs de codes barres (Comput.) || bar code reader
lecteur de disquette (Hardware) || floppy
légende (Print.) || caption
légèrement amorti (Autom., Physique) || dampish
lemme (Math.) || lemma
lentille • **objectif** (Optics) || lens
lentille à focale variable (Optics) || zoom lens
lentille boule (Optics) || ball lens
lentille centrale (Optics) || bull's eye
lentille collimatrice (Optics) || collimating lens
lentille condenseur (Optics) || condensing lens
lentille convergente (Optics) || converging lens
lentille convexe (Optics) || convex lens
lentille de Barlow (Optics) || Barlow lens
lentille divergente (Optics) || diverging lens
lentille électrostatique (Optics, Electromag.) || electrostatic lens
lentille grossissante (Optics) || enlarger lens
lentille magnétique (Electromag.) || magnetic lens
lentille oculaire • **treizième mois** (Optics, Human res.) || extra month salary • eye lens
lettre de candidature (Human res.) || letter of application
lettre de démission (Human res.) || letter of resignation
lettre de licenciement (Human res.) || letter of dismissal
lettre de recommandation (Human res.) || letter of reference
lettre d'embauche (Human res.) ||

M

machine à brocher (Mach. tool, Machining) || broaching machine
machine à centrer (Mach. tool, Machining) || centering machine
machine à couler sous pression (Foundry, Mach. tool) || die-casting machine
machine à ébavurer (Mach. tool) || deburring machine
machine à écrire (Print.) || typewriter
machine à équilibrer • **équilibruse** (Mach. tool) || balancing machine
machine à fileter les boulons (Mach. tool) || bolt threading machine
machine à fraiser les matériaux (Mach. tool, Machining) || die-sinking machine
machine à graver (Mach. tool, Machining) || engraving machine • etching machine
machine à mouler (Foundry) || casting machine
machine à polir • **polissoir** (Machining) || polisher
machine à rectifier sans centres (Mach. tool, Machining) || centerless grinding machine
machine à roder (Mach. tool) || honing machine
machine à scier circulaire (Mach. tool) || circular sawing machine
machine à souder (Mach. tool, Welding) || welding machine
machine à vapeur || steam engine
machine de Turing (Comput.) || Turing machine
machine d'essais à la rupture || breaking machine
machine d'essai de traction (Strength mater.) || tensile-testing machine
machine électrique (Elec.) || electrical machine
machine-outil automatique (Autom., Mach. tool) || automatic machine
machine rotodynamique • **turbo-machine** (Rotat. machines) || fluid-flow machine • rotodynamic machine

• turbo machine • turbomachine
machine soufflante || blower
machine thermique (Thermodyn.) || heat engine
machine virtuelle (Comput., Program.) || virtual machine
machine volante (Aero.) || flying machine
mâchoire de frein (Motor, Power) || brake shoe
mâchoire d'attelage (Railway) || knuckle
macroordinateur • **ordinateur central** (Hardware) || mainframe
magasinage • **remisage** • **stockage** (Supply, Project) || storage
magnésium (Mg) (Chemical elem.) || magnesium
magnétisme (Electromag.) || magnetism
magnétisme rémanent • **magnétisme résiduel** (Electromag.) || remanent magnetism
magnétisme terrestre (Electromag.) || earth magnetism • terrestrial magnetism
magnéto (Aero.) || magneto
magnétodynamique des fluides || magneto-fluid-dynamics
magnétodynamique des fluides || magneto-fluid-dynamics
magnétodynamique des gaz || magnetogasdynamics
magnétohydrodynamique || magnetohydrodynamics
magnétoscopie (Magn. testing) || magnetic particle testing • magnetic testing
magnétostriktion • **striktion magnétique** (Charac. materials, Electromag.) || magnetoelasticity • magnetostriction
magnéto-hydrodynamique (MHD) (Electromag.) || hydromagnetic
maillage (Calcul.) || mesh
maillage libre (Calcul.) || free mesh
maillage par couches (Calcul.) || layer mesh
mailler (Calcul.) || mesh (to)
maillon connecteur (Power, Link. parts) || connecting link
maillon de chaîne (Link. parts) || link chain

surge line
ligne d'induction (Electromag.) || line of induction
ligne d'une matrice (Algebra) || row
ligne équilibrée (Rotat. machines) || balanced line
ligne matérielle (Kinem.) || material line
ligne mixte (Drawing) || chain dotted line
ligne pleine (Drawing) || full-line
ligne pointillée (Drawing) || dotted line
lime (Tool., Welding) || file
limitation • **restriction** || limitation • restraint • restriction
limiter || bound (to)
limites de fournitures (Project) || scope of works
limites d'ajustement (Fittings) || limits of fit
limiteur de couple (Power) || torque limiter
limiteur de courant (Elec.) || current limiter
limiteur de débit (Hydrau.) || flow limiter
limiteur de pression (Hydrau., Pneumat.) || pressure limiter
limite annuelle de dose (Nuclear) || annual limit on intake
limite à droite (Math.) || right-hand limit
limite à gauche (Math.) || left-hand limit
limite de centrage (Aero.) || centre of gravity limit
limite de domaine (Math.) || domain wall
limite de fluage (Charac. materials) || creep limit • creeping limit
limite de fluage conventionnelle (Charac. materials) || creep rupture strength • limiting creep stress • stress rupture strength
limite de levage (Handl.) || hoisting limit
limite de proportionnalité (Charac. materials) || limit of proportionality
limite de proportionnalité (Math., Physique) || proportional limit
limite de résolution • **pouvoir de résolution** (Optics) || resolution limit

limite de rupture (Charac. materials, Strength mater.) || breaking strength • ultimate strength
limite d'acceptation (Project) || borderline acceptability
limite d'élasticité • **limite élastique** (Charac. materials, Strength mater.) || elastic limit
limite d'endurance • **limite de fatigue** (Charac. materials, Measur., Strength mater.) || endurance limit • endurance strength • fatigue limit • fatigue strength
limite élastique (Charac. materials, Strength mater.) || yield point • yield strength
limite élastique à la compression (Strength mater.) || compressive yield point
lin (Materials) || flax
linéale (Typo.) || sans serif
linéarisation (Algebra, Calcul.) || linearisation^z
linéarité • **rectitude** (Drawing, Quality) || straightness
lingot (Foundry, Metall.) || ingot
lingotière (Foundry) || ingot mold^{us} • ingot mould
linotype (Print.) || linotype machine
Linux (System) || Linux
lipophile (Chemis.) || lipophilic
liquéfaction (Physique) || deposition
liqueur magnétique colorée (Magn. testing) || colour contrast ink
liqueur magnétique fluorescent (Magn. testing) || fluorescent ink
liquide (Press.) || liquid
liquides immiscibles • **liquides non miscibles** (Fluid) || immiscible liquids
liquide de frein (Motor) || brake fluid
liquide de Newton généralisé • **liquide visqueux anormal** || generalized Newtonian liquid • non-linear Newtonian liquid
liquide en rotation (Fluid) || rotating liquid
liquidités • **trésorerie** (Account.) || cash funds
liseré ferritique || ferrite halo
lissage (Imaging) || smoothing
listage (System) || listing
liste (Program.) || list

liste chaînée (Program.) || linked list
liste circulaire (Program.) || circular linked list
liste déroulante (GUI) || drop-down list
liste des composants • **nomenclature** (Supply., Design) || components list • nomenclature • parts list
liste de colisage (Supply.) || packing list
liste de contrôles (Project) || check list
liste doublement chaînée (Program.) || doubly linked list
liste en compréhension (Math., Program.) || list comprehension
liste simplement chaînée (Program.) || singly linked list
lit • **radier** (Fluid) || bottom
lithium (Li) (Chemical elem.) || lithium
litre (l) (Units) || liter^{US} • litre
livraison directe en magasin (Supply.) || direct-to-store delivery
livre (lb) (Units) || pound
livrée (Surf. treatment) || painting scheme
livrer (Supply.) || deliver (to)
livre de bord (Naval) || ship's log
locomotive de renfort (Railway) || booster unit
locomotive de renfort en queue de convoi • **locomotive de renfort à la pousse** (Railway) || pusher
logarithme (Math.) || logarithm
logarithme décimal (Algebra) || common logarithm
logarithme naturel (Math.) || natural logarithm
logement (Parts, Protect.) || housing
logement (Hardware) || slot
logement de clavette (Design) || key slot
logement du palier (Bearings) || bearing seat
logiciel (Software) || software
logiciel contributif • **partagiciel** (Software) || shareware
logiciel de groupe (Software) || groupware
logiciel libre (Program.) || free software
logiciel médiateur (Software) || mid-

deware
logiciel privé • **logiciel propriétaire** (Program.) || proprietary software
logiciel-socle (Software) || baseware
logigramme (Project) || logic diagram
logique combinatoire (Math.) || combinatory logic
loin (Pos.) || far
lois des logarithmes (Algebra) || laws of logarithms
lois du mouvement de Newton (Dynam.) || Newton's laws of motion
loi binomiale (Proba.) || binomial distribution
loi binomiale négative (Proba.) || negative binomial distribution
loi des grands nombres (Proba.) || law of large numbers
loi de Biot et Savart (Electromag.) || Biot-Savart law
loi de Cauchy (Proba.) || Cauchy distribution
loi de Chi-Deux (Proba.) || Chi-Square distribution
loi de commutativité (Math.) || principle of commutation
loi de conservation (Dynam., Physique) || conservation law
loi de Coulomb (Tribo., Electromag.) || Coulomb's law • Coulomb's law of friction
loi de décroissance (Nuclear) || decay law
loi de distributivité (Math.) || principle of distribution
loi de Gauss (Proba.) || Gaussian distribution
loi de Hooke (Strength mater.) || Hooke's law
loi de Hubble || Hubble's law
loi de Laplace-Gauss • **loi normale de Gauss** (Proba.) || normal distribution
loi de la similitude cinématique (Fluid) || law of kinematic similarity
loi de la similitude de Newton (Hydrau.) || Newtonian law of dynamic similarity
loi de l'attraction universelle • **loi de la gravitation universelle** (Astro., Physique) || law of universal gravitation

loi de Pareto (Quality) || Pareto's law
loi de Pascal (Proba.) || geometric distribution
loi de Poisson (Proba.) || Poisson distribution
loi de réduction (Algebra) || cancellation law
loi de résistance au carré (Fluid) || square law of flow resistance
loi de résistance de Darcy (Fluid) || Darcy law of resistance
loi de similitude de Froude (Hydrau.) || Froude law of similarity
loi d'Euler (Fluid) || Euler law
loi d'Ohm (Elec., Electromag.) || Ohm's law
loi martiale (Weapon.) || martial law
longeron • **poutre** (Aero., Calcul., Beams, Strength mater.) || beam
longueur (Drawing, Units) || length
longueurs correspondantes (Geom.) || corresponding lengths
longueur développée (Geom.) || curved length
longueur de course (Funct.) || stroke length
longueur de flambement (Calcul.) || buckling length
longueur de l'arc (Geom.) || arc length
longueur d'onde (Optics, Physique) || wave length • wavelength
longueur d'onde critique || critical wave-length
longueur libre de flambage (Strength mater.) || reduced buckling length
longueur totale (Measur.) || overall length
losange (Geom.) || rhombus
lot • **paquet** (Comput., Measur., Quality) || batch
lot de fabrication (Manufact., Quality) || production batch
lot de travaux (Project) || work package
loupe (Optics) || magnifier • magnifying glass
lubrifiant (Lubrif.) || lubricant
lubrifiant pour étirage (Manufact., Lubrif., Machining) || drawing compound • drawing lubricant
lubrifiant pour laminage (Flatt., Lu-

brif.) || roll oil • rolling oil
lubrifiant solide (Lubrif.) || dry lubricant • solid lubricant
lubrification (Lubrif.) || lubrication
lubrification continue (Lubrif.) || continuous lubrication
lubrification hydrodynamique (Lubrif.) || hydrodynamic lubrication
lubrification hydrostatique (Fluid, Lubrif.) || hydrostatic lubrication
lubrification par bain (Lubrif.) || bath lubrication
lubrification par brouillard d'huile (Lubrif., Bearings) || oil fog lubrication
lubrification pelliculaire (Lubrif.) || boundary lubrication
lueur • **rayon de lumière** (Optics) || gleam
lumière || aperture
lumière froide (Optics) || cold light
lumière solaire (Optics) || sunlight
lumière vive • **éblouissement** (Optics) || glare
luminance (Thermal) || luminance • radiance • radiation intensity
luminescence (Optics) || luminescence
lumineux • **niveau de compétences** (Optics, Human res.) || level of proficiency • luminous
lune || moon
lunettes (Optics) || eyeglasses
lunettes de protection (Secur.) || goggles • security glasses
lunettes de soudeur (Welding, Secur.) || welding goggles
lunette à suivre (Machining) || follow rest • travelling steady
lunette fixe (Mach. tool, Machining) || center rest • steady rest
lutétium (Lu) (Chemical elem.) || lutetium
luxmètre (Measur., Optics) || lux meter
lyophilisation (Manufact. Process) || freeze-drying • lyophilisation^z
lyre de dilatation (Piping) || expansion loop

mécanique générale || theoretical mechanics
mécanique Lagrangienne (Dynam.) || Lagrangian mechanics
mécanique Newtonienne • **mécanique classique** (Dynam.) || Newtonian mechanics • classical mechanics
mécanique ondulatoire || wave mechanics
mécanique quantique (Nuclear) || quantum-mechanical
mécanisme d'accrochage (Handl.) || gripper mechanism
mèche (Weapon.) || fuse
médiane (Proba.) || median
médiane (statistiques) (Proba.) || median
mélange (Chemis.) || mixture
mélange des couleurs (Optics) || color mixture
membrane (Shells) || membrane
membre de droite d'une équation (Algebra) || right-hand side (RHS)
membre de gauche d'une équation (Algebra) || left-hand side (LHS)
membrure de tension (Beams) || tension member • tie
mémo (Project) || reminder
mémoire (Hardware) || storage memory
mémoire cache (Hardware) || cache memory
mémoire de masse (Hardware) || mass storage
mémoire intermédiaire (Hardware) || temporary memory
mémoire morte (Hardware) || read only memory
mémoire tampon • **tampon** (Comput., Hardware, Program.) || buffer • buffer memory • pool memory
mémoire virtuelle (Program., System) || virtual memory
mémoire vive (Hardware) || random access memory
mendélévium (Md) (Chemical elem.) || mendelevium
ménisque (Optics) || meniscus
menu (GUI) || menu
menu circulaire (GUI) || pie menu • radial menu
menu contextuel (GUI) || context menu • pop-up menu

menu démarrer (System) || start menu
mer (Naval) || sea
mercure (Hg) (Chemical elem.) || mercury • quicksilver
Mercur || Mercury
méridien (Naval) || meridian
messagerie instantanée (Network) || instant messaging
message incendiaire (Comput.) || flame
mesurage (Measur.) || measuring
mesure (Measur.) || measure • measurement
mesure analogique (Measur.) || analog^{us}measurement
mesure direct • **mesure immédiate** (Measur.) || direct measurement
métacentre • **point métacentrique** (Fluid) || metacenter • metacentre
métallisation (Metall.) || metallisation^z
métallurgie (Metall.) || metallurgy
métallurgie des poudres (Metall.) || powder metallurgy
métal anti-friction • **métal antifric-tion** • **régule** (Materials) || antifric-tion metal • babbit • bearing metal • white metal
métal de base (Welding) || base metal
métal d'apport (Materials, Welding) || brazing metal • filler metal
métal liquide (Foundry) || molten metal
métaux (Materials) || metals
méthode analogique (Thermal) || analog^{us}method • analogue method
méthode des éléments finis (FEM) (Calcul.) || finite element method
méthode des moindres carrés (Math., Measur., Proba.) || least squares method
méthode de Culmann || Culmann method
méthode de Dupin (Fluid) || Dupin method
méthode de mesure (Measur.) || measurement method • method of measurement
méthode de Monte-Carlo (Calcul., Math.) || Monte-Carlo method
méthode de séparation de poussière (Aerau.) || dust separating method

maintenabilité (System) || maintain-ability
maintenance à distance • **télémain-tenance** (System) || remote mainte-nance
main d'œuvre (Company, Manufact.) || manpower • workforce
majorant d'une fonction (Math.) || majorant of a function
majorant d'une série (Math.) || majorant of a series
majuscule (Typo.) || capital • upper case
maladie d'hydrogène || hydrogen dis-ease
mal payé (Human ress.) || badly-paid
manche (Hardware) || joystick
manchette thermique • **manchon thermique** (Nuclear) || thermal sleeve
manche à air (Aero.) || windsock
manche de pilotage (Aero.) || stick
manche d'outil (Tool.) || tool handle
manchon (Bearings) || bushing
manchon coulissant (Power) || cou-pling skid end
manchon coulissant (Mov. parts) || sliding sleeve
manchon de débrayage (Parts) || clutch release sleeve
manchon de réduction • **raccord de réduction** (Piping, Link. parts, Set. parts) || reducing bushing • reduc-ing coupling • reducing sleeve • reduc-ing socket
manchon de sertissage (Tool.) || crimping sleeve
manchon d'accouplement (Power) || coupling sleever
mandrin à mâchoires (Machining) || jaw chuck
mandrin à pinces (Machining) || col-let chuck
mandrin de poupée mobile (Machi-ning) || tailstock chuck
mandrin de taraudage (Machining) || tapping chuck
mandrin pneumatique (Pneumat.) || air chuck
maneton (Railway, Misc. parts) || crank pin • crankpin
maneton de vilebrequin (Mov. parts) || crank throw

manette de commande • **manette des gaz** • **régulateur** (Aero., Controls) || throttle
manette de puissance (Controls) || thrust lever
manganèse (Mn) (Metall., Chemical elem.) || manganese
maniable || easy to handle
manille (Handl., Naval, Link. parts) || shackle
manipulation • **manutention** (Sup-ply, Manufact., Handl.) || handling
manipuler (Manufact.) || handle (to)
manivelle (Controls, Tool., Set. parts) || crank • crank handle
manœuvre des wagons (Railway) || shuffling
manœuvre (homme) (Manufact.) || hand
manomètre différentiel (Press.) || differential pressure gauge
manomètre d'huile (Controls, Lubrif.) || oil pressure gauge
manostat • **pressostat** (Controls, Pneumat., Elec., Press.) || pressure sensitive switch • pressure switch
manque de pénétration • **manque de traversé** (Welding) || incomplete root penetration
manque d'huile (Lubrif., Troub.) || oil starvation
mantisse (Math.) || mantissa
manuel d'entretien (Project) || main-tenance manual
manuel qualité (Quality) || quality manual
marbre (Measur., Machining) || sur-face plate
marche à suivre • **mode opératoire** • **méthode** (Comput., Methods) || method • policy • procedure
marche à vide (Funct.) || idle running
marche intermittente (Funct.) || in-termittent running
marche par impulsions • **marche par à-coups** • **mouvement par à-coups** (Funct., Machining) || inching • jogging
marée (Naval) || tide
marée descendante (Naval) || ebb tide
marée montante (Naval) || rising tide
marge (Typo.) || margin

marge de gain (Autom.) || gain margin
marge de phase (Autom.) || phase margin
marge de sécurité (Secur.) || safety margin
marin (Naval) || mariner • sailor
maritime (Naval) || maritime
marquage • **surbrillance** (Software) || brightening • highlighting
marquage (Supply.) || marking
marquage CE (Press.) || CE marking
marque déposée (Project) || registered trademark
marque de contrôle (Measur.) || proof test mark
marque-page • **signet** (Comput., GUI) || bookmark
Mars || Mars
marteau-pilon • **matériau-pilon** (Mach. tool) || drop-hammer • power hammer
martelage (Manufact., Manufact. Process, Welding) || hammering
martelage • **matage** (Manufact. Process, Welding) || peening
martensite || martensite
martensite aciculaire || acicular martensite
martensite aciculaire fine || fine acicular martensite
martensite cryptocristalline || cryptocrystalline martensite
martensite cubique || beta martensite • low-carbon martensite
martensite de trempe • **martensite tétragonale** || alpha martensite • tetragonal martensite
masque antifumée (Secur.) || anti-smoke mask
masque à oxygène (Aero., Secur.) || oxygen mask
masque respiratoire • **respirateur** (Welding, Secur.) || respirator
masse • **terre** (Welding, Elec.) || ground
masse (Charac. materials, Physique, Units) || mass
masselotte (Dynam., Rotat. machines) || fly weight • weight
masselotte (Foundry) || riser
masse atomique (Physique) || atomic mass
masse à vide (Motor, Aero.) || empty

weight
masse concentrée • **masse ponctuelle** (Calcul.) || localized mass
masse critique (Nuclear) || critical mass
masse de combustible fondu (Nuclear) || molten blob
masse distribuée (Calcul.) || distributed mass
masse d'un point matériau (Dynam.) || mass of a particle
masse isolée (Elec.) || insulated return
masse linéaire par mètre • **pois au mètre** (Charac. beams) || weight per meter
masse linéique (Charac. materials) || linear density
masse moléculaire • **pois moléculaire** (Charac. materials) || molecular mass • molecular weight
masse réduite (Kinem.) || reduced mass
masse volumique (Kinem.) || density
massicot (Print.) || guillotine
mastic (Materials, Tightness) || dough
mât (Naval) || mast
matelassage • **rembourrage** (Protect.) || padding • wadding
matériau (Molding) || die
matériau (Manufact.) || die
matériau • **outillage** (Tool.) || equipment • tooling
matériau (Tool.) || hammer
matériau (Hardware) || hardware
matériau (Materials) || materials
matériau (Naval) || raft
matériau (Misc. parts) || tray
matériau anisotrope (Strength mater.) || anisotropic material
matériau autolubrifiant (Lubrif., Materials) || self-lubricating material
matériau à piquer (Tool., Welding) || chipping hammer
matériau des délais (Project) || scheduling control
matériau de friction (Materials) || friction material
matériau de plaisance (Naval) || pleasure boat
matériau de sauvetage (Naval) || life raft
matériau de sauvetage (Naval) || rescue boat

matériau du procédé (Manufact., Methods) || process control
matériau d'équilibrage (Dynam., Tool.) || balancing equipment
matériau élasto-plastique (Strength mater.) || elasto-plastic material
matériau estampeur • **pilon estampeur** (Mach. tool) || die hammer
matériau fritté (Materials) || sintered material
matériau hétérogène (Charac. materials) || heterogeneous material
matériau homogène (Charac. materials) || homogeneous material
matériau incompressible (Strength mater.) || incompressible material
matériau isotrope (Charac. materials) || isotropic material
matériau magnétiques (Electromag.) || magnetic materials
matériau plastique (Charac. materials) || plastic material
matériau pneumatique (Tool., Pneumat.) || air hammer
matériau pseudo-plastique || pseudo-plastic material
matériau redondante de disques indépendants • **matériau redondante de disques à faible coût (RAID)** (Hardware) || redundant array of independent disks • redundant array of inexpensive disks
matériau réfractaire (Materials) || refractory material
matériau roulant (Railway) || rolling stock
matériau secondaire (Project) || auxiliary equipment
matériau tournant (Machining) || rotary table
mathématiques appliquées (Math.) || applied mathematics
matière (Materials, Nuclear, Physique) || matter
matières fissiles (Nuclear) || fissionable materials
matières plastiques (Materials) || plastics
matières solides dissoutes (Chemis.) || dissolved solids
matière brute • **matière première** (Supply., Materials, Project) || raw material

matière noire || dark matter
matraque (Weapon.) || baton • nightstick
matrice • **tableau** (Comput., Math., Program., Typo.) || array • matrix • table
matrice alternée (Algebra) || alternating matrix
matrice associée (Algebra) || adjacency matrix
matrice de corrélation (Math.) || correlation matrix
matrice de covariance (Math.) || covariance matrix
matrice de passage (Math.) || transition matrix
matrice diagonale (Algebra, Calcul., Math.) || diagonal matrix
matrice d'incidence (Math.) || incidence matrix
matrice d'une transformation (Math.) || transformation matrix
matrice identité • **matrice unité** (Math.) || identity matrix
matrice inverse (Math.) || inverse matrix
matrice singulière (Math.) || singular matrix
matrice symétrique (Math.) || symmetric matrix
matrice transposée (Algebra, Math.) || transposed matrix
matrice triangulaire • **matrice triangulaire** (Algebra) || triangular matrix
mauvais (Quality) || bad
mauvais emploi (Troub.) || misuse
mauvais temps || bad weather
mécanicien (Manufact., Human res.) || mechanic
mécanique appliquée || applied mechanics
mécanique céleste || celestial mechanics
mécanique des fluides (Fluid) || fluid dynamics
mécanique des particules • **mécanique du point matériau** • **mécanique du point matériel** || particle mechanics
mécanique du solide (Dynam.) || solid mechanics
mécanique du vol || mechanics of flight • theory of flight

word
mouillabilité (Charac. materials, Fluid) || wettability
moulage (Foundry) || casting
moulage à cire perdue ◦ **moulage à la cire perdue** (Molding) || lost wax casting
moulage d'acier (Molding) || steel casting
moulage par centrifugation (Manufact. Process) || centrifugal casting
moule (Foundry, Molding) || mold^{us} ◦ mould
moule chaud (Molding) || die casting
moussant (Fluid) || foamy ◦ frothy
mousse (Fluid) || foam ◦ froth
mousseux (Fluid) || foamilly
mouvement || motion
mouvement (Dynam.) || movement
mouvement absolu (Kinem.) || absolute motion
mouvement accéléré (Kinem.) || accelerated motion
mouvement apparent (Kinem.) || apparent motion
mouvement autour d'un point fixe ◦ **rotation autour d'un point fixe** (Kinem.) || rotation about a fixed point
mouvement chaotique || chaotic motion
mouvement circulaire (Kinem., Dynam.) || circular motion
mouvement collatéral ◦ **mouvement secondaire** (Fluid) || collateral motion ◦ secondary motion
mouvement curviligne (Kinem.) || curvilinear motion
mouvement de liquide libre ◦ **écoulement libre** (Fluid) || free flow ◦ free motion of a liquid
mouvement de recul ◦ **mouvement en arrière** (Dynam., Funct.) || backward motion
mouvement de rotation (Kinem.) || rotation
mouvement de roulement (Kinem.) || rolling
mouvement du liquide guidé (Fluid) || constrained motion of a liquid ◦ forced flow ◦ restricted motion of a liquid
mouvement d'entraînement (Kinem.) || transportation

mouvement en absence de forces (Kinem.) || motion under no forces
mouvement glissant d'un liquide (Fluid) || sliding motion of a liquid
mouvement hélicoïdal (Kinem.) || helical motion ◦ screw motion
mouvement instable (Kinem.) || unstable motion
mouvement instantané || instantaneous motion
mouvement intermittent (Funct.) || intermittent motion
mouvement inverse (Kinem.) || inverse motion
mouvement latent (Kinem.) || concealed motion
mouvement lent ◦ **ralenti** (Funct., Imaging, Machining) || slow motion
mouvement libre (Kinem.) || free motion
mouvement lié (Kinem.) || constrained motion
mouvement linéaire (Dynam.) || linear motion
mouvement ondulatoire || undulating motion
mouvement périodique (Kinem.) || periodic motion
mouvement perturbé (Kinem.) || disturbed motion
mouvement plan (Kinem.) || plane motion
mouvement principal (Fluid) || principal motion
mouvement pseudo-périodique ◦ **mouvement pseudopériodique** (Kinem.) || quasi-periodic motion ◦ quasiperiodic motion
mouvement rectiligne (Kinem.) || rectilinear motion ◦ straight-line motion
mouvement relatif (Kinem.) || relative motion
mouvement retardé (Kinem.) || decelerated motion
mouvement retardé (Kinem.) || retarded motion
mouvement saccadé (Funct., Troub.) || jerky motion
mouvement stable (Kinem.) || stable motion
mouvement tourbillonnaire (Fluid) || whirling ◦ whirling motion

méthode de similitude (Thermal) || method of similarity
méthode d'usinage (Methods, Machining) || manufacturing methods
métier à tisser (Mach. tool) || weaving loom ◦ weaving machine ◦ weaving mill
mètre (m) (Units) || meter^{us} ◦ metre
métrés (Supply., Project) || bill of quantities ◦ material take-off
mètre à ruban (Measur.) || tape measure
mètre carré (m²) (Units) || square meter^{us} ◦ square metre
mètre cube ◦ **mètre cubique (m³)** (Units) || cubic meter^{us} ◦ cubic metre
mètre par second ◦ **mètre par seconde** (Units) || meter per second^{us} ◦ metre per second
métrologie (Measur., Machining) || metrology
mettre en pression (Press.) || apply (to) the pressure
mettre en service (Funct.) || put into service (to)
mettre l'hélice en drapeau (Aero.) || feather the propeller
mettre sur cales (Funct.) || jack up (to)
meule (Tool., Welding, Machining) || grinder ◦ grinding wheel
meuleuse d'angle (Tool.) || angle grinder
meule abrasive (Tool.) || abrasive wheel
micelle (Chemis.) || micelle
microcricque ◦ **microfissure** || hairline crack ◦ microcrack
microfilm (Imaging) || microfilm
micromètre (Measur., Tool.) || micrometer
micromètre d'intérieur (Measur.) || inside micrometer
micromètre pneumatique || air gauge
microordinateur (Hardware) || microcomputer
microphone (Acoust.) || microphone
microphone à main (Hardware) || hand-held microphone
microporosité || microporosity ◦ pinhole porosity
microprogramme (Program., System)

|| firmware
microscope (Measur., Optics, Tool.) || microscope
microscopique (Optics, Tool.) || microscopic
microstructure || microstructure
micro bouton poussoir (Controls) || push microswitch
micro-empreinte ◦ **microphotographie** (Imaging) || microprint
mieux disant (Project) || best bidder
migration (Chemis.) || migration
milieux continus (Calcul.) || continuous media
milieu absorbant (Thermal) || absorbing medium
milieu diffusif (Thermal) || scattering medium ◦ translucent medium
milieu gazeux || gaseous medium
milieu transparent (Thermal) || transport medium
mille (mi) (Units) || mile
mille marin (Naval) || nautical mile
mine (Weapon.) || mine
minerais (Foundry) || ore
minimum frontière || boundary minimum
minuscule (Typo.) || lower case ◦ minuscule
minute (min) (Units) || minute
minuterie automatique (Controls) || automatic timer
minute d'arc (Units) || minute of arc
mirage (Optics) || mirage
mire à traits (Optics) || bar target
miroir (Optics) || mirror
miroir convexe (Optics) || convex mirror
miroitement (Optics) || glimmering ◦ shimmering
miroiter (Optics) || glint (to)
miscibilité ◦ **solubilité** (Chemis., Fluid) || miscibility ◦ solubility
miscible (Fluid) || miscible
mise au point (Optics) || focus control
mise à la masse ◦ **mise à la terre** (Welding, Elec.) || earthing ◦ ground connection ◦ grounding
mise à niveau ◦ **évolution d'un système** (Software, System) || upgrade
mise en donnée (Calcul.) || preprocessing
mise en marche (Funct.) || starting

mise en œuvre (Manufact.) || processing
mise en page (Print.) || layout
mise en phase (Funct., Rotat. machines, Elec.) || phasing
mise en réseau (Network) || networking
mise en tampon (System) || buffering
mise sur vérin (Funct.) || jacking
missile (Weapon.) || missile
missile air-air (AAM) (Weapon.) || air-to-air missile
missile air-air (Weapon.) || air-to-air missile (AAM)
missile air-sol (AGM) (Weapon.) || air-to-ground missile
missile air-sol (ASM) (Weapon.) || air-to-surface missile
missile anti-aérien • **missile sol-air (SAM)** (Weapon.) || surface-to-air missile
missile à tête chercheuse (Weapon.) || homing missile
missile balistique (Weapon.) || ballistic missile
missile de croisière (Weapon., Aero.) || cruise missile
missile de croisière (Weapon.) || cruise missile
missile lancé à l'épaule • **missile à l'épaule** (Weapon.) || shoulder-fired missile • shoulder-launched missile
missile sol-air (Weapon.) || surface-to-air missile (SAM)
mitrailleuse (PM) (Weapon.) || submachine gun (SMG)
mitrailleuse (Weapon.) || machine gun
mi-temps (Human ress.) || half-time
mobilité || mobility
modelage (Design) || modeling^{us} • modelling
modèle • **patron** (Program.) || template
modèle en couche (Nuclear) || atomic shell model
modèle standard || standard model
modélisation (Calcul., Drawing) || modeling^{us} • modelling
modélisation expérimentale (Thermal) || direct simulation
modérateur (Nuclear) || moderator
mode de défaillance (Press.) || failure mode

mode de livraison (Supply.) || delivery mode
mode dialogué (Comput.) || conversational mode
mode d'emploi (Funct.) || directions for use
mode d'entraînement (Power) || kind of drive
mode d'oscillation || oscillation mode
mode d'oscillations naturel • **mode de vibration** || characteristic mode • eigen mode • natural mode of vibration
mode propre (Calcul.) || eigen-mode
mode sans échec (Software) || safe mode
mode vibratoire (Calcul.) || vibration mode
modification (Design) || amend
modification || modification
modulation || modulation
modulation d'amplitude || amplitude modulation
modulation en fréquence || frequency modulation
module (Gear) || module
module apparent (Drawing, Gear) || transverse module
module de compressibilité volumique • **module de déformation volumique** || bulk modulus
module de flexion élastique (Charac. beams) || elastic section modulus
module de flexion plastique (Charac. beams) || plastic section modulus
module de glissement || modulus of rigidity
module de plasticité || plasticity modulus
module de rigidité • **module de volume** (Charac. materials) || Voight's modulus • bulk elastic modulus • compression modulus of elasticity • volumetric modulus of elasticity
module d'élasticité (Charac. materials, Strength mater.) || Young modulus • modulus of elasticity
module d'élasticité transversale (Charac. materials) || modulus of rigidity
module d'extension (Software) || plug-in
module élastique (Charac. materials)

|| longitudinal modulus of elasticity
module réduit d'élasticité (Strength mater.) || modulus of inelastic buckling
module réel (Gear) || normal module
moiré (Optics) || moiré
mole (mol) (Units) || mole
molécule (Chemis.) || molecule
moletage (Manufact., Manufact. Process) || knurling
molette (Controls, Set. parts) || knurl wheel
molette coupante (Tool.) || cutting wheel
molybdène (Mo) (Metall., Chemical elem.) || molybdenum
moment angulaire • **moment cinétique** • **moment de la quantité de mouvement** (Kinem., Dynam.) || angular momentum • moment of momentum
moment de flexion • **moment fléchissant** (Calcul., Strength mater.) || bending moment
moment de frottement || frictional moment
moment de torsion (Beams, Strength mater.) || torque • torsional moment
moment d'inertie (Calcul., Charac. beams, Dynam.) || moment of inertia
moment d'inertie central (Kinem.) || central moment of inertia
moment d'inertie de gauchissement (Charac. beams) || warping constant
moment d'inertie de torsion (Charac. beams) || torsional constant
moment principal d'inertie (Kinem.) || principal moment of inertia
moment produit d'un système matériel (Kinem.) || centrifugal moment of a material system • moment of deviation of a material system • product of inertia of a system
moment quadratique (Dynam., Strength mater.) || second moment of area • second moment of inertia
moment résultant || resultant moment
moment statique (Dynam.) || first moment of area • first moment of inertia
monitorage • **surveillance** (Controls) || monitoring
monnaie de paiement (Account., Project) || payment currency

monocristal (Physique) || monocrystal
monoplan (Aero.) || monoplane
monopôle (Physique) || monopole
monoxyde de carbone (Chemis.) || carbon monoxide
montage en série (Manufact.) || series mounting
montant • **pilier** (Misc. parts) || pillar
montant de cage • **montant de laminage** (Flatt.) || roll housing
monte-charge (Handl.) || cargo hoist • goods lift
monté serré (Machining) || tight fit
montgolfière (Aero.) || hot air balloon
morfil (Machining) || wire-edge
morphologie (Imaging) || morphology
morphose (Comput.) || morphing
mors (Manufact., Machining) || jaw
mors doux (Machining) || soft jaws
mortaisage (Manufact. Process) || slotting
morte-eau (Naval) || neap tide
mort thermique de l'univers || heat death of the universe
moteur (Motor, Aero., Naval) || engine
moteur à courant continu (Elec.) || direct-current motor
moteur deux-temps (Motor) || two-stroke engine
moteur de recherche (Network) || search engine • web search engine
moteur de secours (Parts) || emergency motor
moteur diesel (Motor) || diesel engine
moteur d'exécution (Comput.) || runtime software
moteur d'inférence (Comput.) || inference engine
moteur en étoile (Aero.) || radial engine
moteur linéaire (Autom., Mov. parts) || linear motor
moteur pneumatique (Pneumat.) || air motor
moteur refroidi par air || air cooled engine
moteur rotatif (Mov. parts) || rotary engine
mot clef • **mot clé** (Comput., Program., Network) || keyword
mot de passe (System) || password
mot de passe administrateur (Software, Network) || supervisor pass-

ter.) || fundamental concepts
notions fondamentales de la dynamique (Dynam.) || fundamental concepts of dynamics
nouvelle lune || new moon
noyau (Nuclear) || nucleus
noyau adjoint || adjoint kernel
noyau atomique (Nuclear) || atom core • atomic core • atomic kernel • atomic nucleus
noyau de moule (Foundry) || mould core
noyau de sable (Foundry) || sand-core
noyau du réacteur (Nuclear) || core
nuage toxique (Troub.) || toxic cloud
nuance d'acier (Metall.) || steel grade
nuisible || detrimental
null (Program.) || nil • null
numérique (Comput.) || digital numerical numeric
numérisation (Comput.) || digitization
numériser (Comput.) || digitize (to)
numériseur (Comput.) || digitizer
numériseur • scanneur (Imaging, Hardware) || scanner
numéro de commande (Supply.) || order number
numéro de lot (Penetr. testing) || batch number
numéro de pièce • référence de pièce (Supply., Design, Manufact.) || part number
numéro de série (Design, Manufact.) || serial number
numéro d'urgence (Comput.) || hot line
nutatation (Kinem.) || nutation
nylon • polyamide (Materials) || nylon

O

objectifs professionnels (Human res.) || career goals
objectif collé (Optics) || cemented lens
objectif grand angle (Imaging) || pantoscope

objectif photographique (Imaging, Optics) || camera objective
objet || object
obscurité (Optics) || darkness
obsolète || out-of-date
obstacle local (Fluid) || local obstruction
obtenir (Aero.) || obtain (to)
obturateur (Hydrau., Imaging, Misc. parts) || shutter
obturer (Imaging) || shutter (to)
obus (Weapon.) || shell
occupé (Comput.) || busy
octet (Comput.) || byte
octogone (Geom.) || octagon
oculaire (Optics) || eyepiece • ocular
oculaire coudé (Optics) || coudé eyepiece
œillère (Optics) || eye cup
œillet (Misc. parts) || cable grommet
œil de levage (Handl.) || hoisting eye
œil nu (Optics) || unaided eye
offre • offre de prix (Project) || tender
offre d'emploi (Human res.) || job offer
ogive (Astro.) || noze cone
ogive (Weapon.) || ogive
ohm (Ω) (Units) || ohm
once (oz) (Units) || ounce
onctuosité (Lubrif., Measur.) || lubricity • oiliness
onde (Fluid) || wave
onde • vague (Naval) || wave
ondes capillaires • rides capillaires || capillary waves • ripples
ondes de gravité || gravity waves
ondes de surface || surface waves
onde circulaire || circular wave
onde cylindrique || cylindrical wave
onde de choc • onde explosive (Acoust., Aero., Fluid, Physique) || blast wave • explosive wave • shock wave
onde de compression || compression wave
onde de compression • onde de pression || pressure wave
onde diffractée (Optics) || diffracted wave
onde élastique || elastic wave
onde électrique (Electromag.) || electric wave

mouvement uniforme (Kinem.) || uniform motion
mouvement uniformément accéléré (Kinem.) || uniformly accelerated motion
mouvement uniformément retardé (Kinem.) || uniformly retarded motion
mouvement uniformément varié (Kinem.) || uniformly variable motion
mouvement varié (Kinem.) || variable motion
moyennation (Math.) || averaging
moyenne (Math., Proba.) || average • mean
moyenne arithmétique (Proba.) || arithmetic mean
moyenne arithmétique pondérée (Proba.) || weighted mean
moyenne géométrique (Algebra) || geometrical mean
moyenne géométrique (Math.) || geometric mean
moyens d'évacuation (Secur.) || escape means
moyeu (Power, Machining, Parts) || hub
moyeu (Power, Machining, Parts) || wheel nave
moyeu de came (Mov. parts) || cam hub
moyeu de l'hélice (Aero.) || propeller hub
multifocal (Optics) || multifocal
multifonction • polyvalent || all-purpose • versatile
multimètre (Measur., Elec.) || multimeter
multiplan (Aero.) || multiplane
multiplateforme (Comput., Program., System) || cross-platform
multiple commun (Algebra) || common multiple
multiplicateur (Algebra) || multiplier
multiplication (Algebra) || multiplication
multiplier (Algebra, Math.) || multiply (to)
multiprocesseur (Hardware) || multiprocessor
multitâche (Comput., Program., System) || multitasking
munition (Weapon.) || ammunition
munition à fragmentation (Weapon.)

|| fragmentation charge
mur du son (Acoust., Aero., Physique) || sonic barrier • sound barrier • transonic barrier

N

naphta lourd (Chemis.) || stoddard solvent
nappe • ruban (Hardware, Tool.) || band • ribbon
nappe aquifère libre || free aquiferous layer
nappe aquifère sous pression || forced aquiferous layer
navfrage (Naval) || shipwreck
navette (Astro.) || shuttle
navigabilité (Aero.) || airworthiness
navigateur (Software, Network) || browser • navigator
navigateur (Naval) || navigator
navigation (Aero., Naval) || navigation • sailing
navigation aérienne (Aero.) || air navigation
naviguer (Naval) || navigate (to)
navire (Naval) || ship
négatif ou nul (Math.) || nonpositive
négation || negation
néodyme (Nd) (Chemical elem.) || neodymium
néon (Ne) (Chemical elem.) || neon
Neptune || Neptune
neptunium (Np) (Chemical elem.) || neptunium
nettoyant à base de solvant (Penetr. testing) || solvent cleaner
nettoyeur à ultrasons (Acoust.) || ultrasonic cleaner
neuf dans l'emballage d'origine (Supply.) || brand new in box
neurone artificiel (Program.) || artificial neuron
neutralisation (Chemis.) || neutralisation^z
neutronique (Nuclear) || neutronics
neutron froid (Nuclear) || cold neu-

tron
neutron rapide (Nuclear) || fast neutron
neutron rapide (Nuclear) || prompt neutron
neutron retardé (Nuclear) || delayed neutron
neutrophage (Nuclear) || neutron-absorbing
newton (N) (Units) || newton
newton mètre (N m) (Units) || newton metre
nez (Aero.) || nose
nichrome || chrome-nickel ◦ nichrome
nicht holonome Bindungen (Kinem.) || non-holonomic constraints
nickel (Ni) (Metall., Chemical elem.) || nickel
nickelé (Surf. treatment) || nickel-plated
nickeler (Surf. treatment) || nickel-plate (to)
nickel-chrome (Materials) || nickel-chromium
nimonic || nimonic alloy
niobium (Nb) (Chemical elem.) || columbium ◦ niobium
nituration (Surf. treatment) || nitride hardening ◦ nitriding
nitruire (Chemis., Heat treatment) || nitride
nitruire de chrome (Heat treatment) || chromium nitride
nitruire de titane (Heat treatment) || titanium nitride
nitruire de vanadium (Heat treatment) || vanadium nitride
niveau || level
niveau ◦ qualification (Human res.) || skill
niveau à bulle (Tool.) || spirit level ◦ torpedo level
niveau à tube (Controls) || sight tube
niveau de bruit ◦ niveau sonore (Acoust., Measur.) || noise level
niveau de confiance (Calcul., Measur.) || confidence level
niveau de croisière (Aero.) || cruising level
niveau de force sonore (Acoust.) || loudness level
niveau de gris (Imaging) || grey level

niveau de la mer (Naval) || sea level
niveau de qualité acceptable (AQL) (Quality) || acceptable quality level
niveau de sensibilité (Penetr. testing) || sensitivity level
niveau de vol (Aero.) || flight level
niveau d'activité (Manufact., Methods) || activity level
niveau d'énergie ◦ niveau énergétique (Physique) || energy level
niveau d'huile (Lubrif.) || oil level
niveau mortel de radiations (Nuclear) || lethal radiation level
niveau zéro (Measur.) || zero level
niveleuse de rail (Railway) || spreader
nobelium (No) (Chemical elem.) || nobelium
noëud (Handl., Naval) || hitch ◦ knot
noëud (Calcul.) || node
noëud carrick (Naval) || carrick knot
noëud de cabestan (Naval) || clove hitch
noëud de jambe de chien (Naval) || sheepshank
noëud de pêcheur (Naval) || fisherman's knot
noëud de vache (Naval) || granny knot
noëud du treillis || joint of a truss ◦ node of a truss
noëud d'écoute (Naval) || sheet bend
noëud d'index (Comput.) || inode
noëud en demi-clef (Naval) || half hitch
noëud en huit (Naval) || figure of eight
noëud plat (Naval) || reef knot
noirci (Surf. treatment) || blackened
noircissement (Imaging) || darkening
nombre aléatoire (Proba.) || random number
nombre atomique (Charac. materials) || atomic number
nombre capillaire (Fluid) || capillary number
nombre cardinal (Math.) || cardinal ◦ cardinal number
nombre complexe (C) (Algebra) || complex number
nombre de Cauchy (Fluid) || Cauchy number
nombre de dents (Gear) || number of teeth
nombre de filets (Bolting) || number of threads

nombre de Froude (Thermal) || Froude number
nombre de Grashof (Gr) (Fluid) || Grashof number
nombre de Laplace (Fluid) || Laplace number
nombre de la similitude de Froude (Hydrau.) || Froude similarity number
nombre de Mach (Aero., Fluid) || Mach number
nombre de Newton (Ne) (Fluid) || Newton number
nombre de Nusselt (Nu) (Thermal) || Nusselt number
nombre de percolation de Reynolds || Reynolds percolation number
nombre de Prandtl (Thermal) || Prandtl number
nombre de Rayleigh (Ra) (Fluid) || Rayleigh number
nombre de Reynolds (Aero., Fluid) || Reynold's number
nombre de similitude de Froude pour forces élastiques (Hydrau.) || Froude similarity number of elastic forces
nombre de similitude de Grashof (Hydrau.) || Grashof similarity number
nombre de similitude de Knudsen (Hydrau.) || Knudsen similarity number
nombre de similitude de Nusselt (Hydrau.) || Nusselt similarity number
nombre de similitude de Reynolds (Hydrau.) || Reynolds similarity number
nombre de tours (Gear) || number of revolutions
nombre d'Archimède (Fluid) || Archimedes number
nombre d'Avogadro (Chemis., Nuclear) || Avogadro's number
nombre d'or (φ) (Math.) || golden ratio
nombre irrationnel ($\mathbb{R} \setminus \mathbb{Q}$) (Math.) || irrational number
nombre magique (Algebra) || magic number
nombre rationnel (Math.) || rational number
nombre réel (\mathbb{R}) (Math.) || real num-

bers
nombre sans dimension (Math., Thermal) || dimensionless number
nombre transcendant (Math.) || transcendental number
nommage (Program.) || naming
nom de domaine (Network) || domain name
nom d'utilisateur (Network, System) || login
non aimanté (Electromag.) || unmagnetized
non amorti (Autom.) || undamped
non-conformité (Quality) || non-conformance
non-contradiction absolue || absolute consistency
non corrosif (Chemis.) || non-corrosive
non exposé (Imaging) || unexposed
non ferreux (Materials, Metall.) || non-ferrous
non-linéaire (Calcul.) || non-linear
non réactif (Chemis.) || non-reactive
nord géographique (Naval) || true north
nord magnétique (Naval) || magnetic north
norme (Design) || norm
norme ◦ standard (Design, Quality) || standard
normes de qualité (Quality) || quality standards
norme de sécurité (Nuclear, Secur.) || safety norm ◦ safety standard
norme d'une matrice (Algebra) || matrix norm
notation hongroise (Program.) || hungarian notation
notation ingénieur (Math.) || engineering notation
notation scientifique (Physique) || scientific notation
note de bas de page (Typo.) || footnote
note de calcul (Calcul.) || calculation sheet
note de livraison (Supply.) || dispatch note
note de musique (Acoust.) || keynote
note technique (Supply.) || technical description
notions fondamentales (Strength ma-

palier sphérique (Bearings) || spherical bearing
palladium (Pd) (Chemical elem.) || palladium
palonnier de levage (Handl.) || hoist bar • hoist beam • lifting bar
panchromatisme (Imaging) || panchromatism
panneau de commande • **pupitre de commande** • **tableau électrique** (Controls) || control board • control panel • switchboard
panneau d'accès (Misc. parts) || access panel
panne de courant (Elec.) || power blackout • power cut • power failure • power outage
panne de dissipateur thermique (Nuclear) || loss of heat sink
panne de moteur (Motor, Aero., Troub.) || engine failure • engine trouble • motor breakdown
panne dormante (Troub.) || dormant failure • dormant fault
panne franche (Troub.) || straight failure
panne intermittente (Troub.) || intermittent failure
panne subite (Troub.) || sudden failure
pantographe (Railway) || pantograph
papier abrasif (Tool.) || abrasive paper
papier au bromure d'argent (Imaging) || bromide paper
papier-calque (Drawing) || tracing paper
papier de verre (Tool.) || glasspaper • sandpaper
papier d'emballage (Supply.) || wrapping paper
papier filtrant (Chemis.) || filter paper
papillon • **écrou à oreilles** (Bolting) || wing nut
papillon d'étranglement (Motor, Aero.) || throttle
papilloter • **scintiller** (Optics) || flicker (to) • sparkle (to) • twinkle (to)
paquebot (Naval) || liner
parabolique (Geom.) || parabolic
paradigme de programmation (Program.) || programming paradigm

paradoxe || paradox
paradoxe hydrostatique (Fluid) || hydrostatic paradox
parallaxe (Imaging, Optics) || parallax
parallèle (Elec.) || parallel circuit
parallélépipède (Geom.) || parallelepiped • parallelepipedon
parallélisme || alignment
parallélisme (Motor) || wheel alignment
parallélogramme (Geom.) || parallelogram
parallélogramme des forces || parallelogram of forces
paramètre (Calcul., Math., Program.) || parameter
paramètre (Program.) || setting
paramètres d'ensemble d'un plasma || cross parameters of plasma
paramètre d'état • **variable d'état** (Thermodyn.) || state parameter • state variable
parapente (Aero.) || paraglider
parasites (Optics) || ghost
parasite atmosphérique (Troub., Elec.) || static
parcourir (Network, System) || brows
parc à matières (Supply.) || stockyard
parenthèse (()) (Char., Comput., Math.) || parenthesis
pare-balles (Weapon.) || bulletproof
pare-brise (Motor) || windshield • windshield^{us}
parité || parity
paroi résistant à la pression (Press.) || pressure barrier
parsec (pc) (Units) || parsec
particule (Physique) || corpuscle
particule (Troub.) || particle
particule alpha (Nuclear) || alpha particle
particule chargée • **particule électrisée** (Physique) || charged particle
partiellement filetée (Bolting) || half threaded
partie commande (Autom.) || control system
partie sous pression (Press.) || pressure part
partition (System) || partition
partition étendue (System) || extended partition
partition primaire (System) || pri-

onde électromagnétique (Electromag.) || electromagnetic wave
onde élémentaire || elementary wave • partial wave
onde élémentaire || wavelet
onde entretenue (Acoust.) || continuous wave
onde incidente || incident wave
onde longitudinale (Fluid) || longitudinal wave
onde négative d'amont || negative pressure wave
onde périodique (Fluid) || periodic wave
onde plane || plane wave
onde porteuse || carrier wave
onde positive d'aval || positive pressure wave
onde réfléchie (Acoust.) || reflected wave
onde réfractée || refracted wave
onde sinusoidale || sine-wave type • sinusoidal wave
onde solitaire || solitary wave
onde sonore (Acoust., Aero., Physique) || sound wave
onde sphérique || spherical wave
onde stationnaire || standing wave • stationary wave
ondulation (Fluid) || ripple
ondulation de courant (Elec.) || current ripple
onglet (GUI) || tab
opacité (Charac. materials) || opacity
opaque (Optics) || opaque
opérande (Math., Program.) || operand
opérateur (Manufact., Machining) || operator
opérateur bit à bit (Program.) || bit-by-bit operator • bitwise operator
opérateur linéaire (Math.) || linear operator
opération (Manufact., Math., Machining) || operation
opération bit à bit (Program.) || bit-by-bit operation • bitwise operation
opération de décontamination (Nuclear) || clean-up operation
opération élémentaire (Methods, Project) || work item
opportunités de carrière (Human res.) || career opportunities

optimisation || optimization
optimum || optimum
option (Software) || option
optique adaptative (Optics) || adaptive optics
optique de redressement d'image (Optics) || rectifying glass
optoélectronique (Optics, Elec.) || optoelectronics
or (Au) (Chemical elem.) || gold
orbitale (Astro.) || orbital
orbiteur (Astro.) || orbiter
orbite atomique (Physique) || atomic orbit
orbite basse (Astro.) || low earth orbit
orbite circulaire (Astro., Kinem.) || circular orbit
orbite de transfert (Astro.) || transfer orbit (GTO)
orbite d'attente (Astro.) || parking orbit
orbite équatoriale (Astro.) || equatorial orbit
orbite excentrique (Astro.) || eccentric orbit
orbite géostationnaire • **orbite équatoriale géosynchrone** (Astro.) || geosynchronous equatorial orbit
orbite géostationnaire (Astro.) || geostationary orbit
orbite moyenne (Astro.) || medium earth orbit
orbite perturbée (Astro.) || disturbed orbit
orbite polaire (Astro.) || polar orbit
orbite rétrograde (Astro.) || retrograde orbit
ordinateur (Hardware) || computer
ordinateur de bord (Astro., Aero.) || on board computer
ordinateur de bureau (Hardware) || desktop computer
ordinateur de poche (Hardware) || palmtop computer • pocket computer
ordinateur portatif (Hardware) || laptop computer
ordonnancement (Project) || scheduling
ordonnée à l'origine (Geom.) || y-intercept
ordre || ordering
ordre croissant (Math., Program.) ||

ascending order • increasing order
ordre décroissant (Math., Program.) || decreasing order • descending order
ordre de grandeur (Physique) || order of magnitude
ordre de phase • **sens de rotation des phases** (Elec.) || phase sequence
ordre d'exécution (Project) || authorisation^z to proceed
organe de transmission (Railway) || drive system
organe d'étranglement (Fluid) || throttling device
organe tournant fou • **poulie folle** (Gear) || idler
organigramme (Project, Typo.) || flowchart • organisation^z chart
organigramme des tâches (Methods, Project) || work breakdown structure
organisme certificateur (Quality) || certification body
organisme notifié (ON) (Press.) || notified bodies (NB)
orientable • **pivotant** || swivelling
orientation des stries (Tribol., Machining) || lay
orienté || oriented
orifice • **ouverture** (Design, Imaging, Misc. parts) || aperture • opening
orifice (Aero.) || hole
orifice de décharge (Hydrau.) || discharge port
orifice d'admission d'air (Aerou., Pneumat., Misc. parts) || air inlet orifice
orifice d'échappement (Aerou., Pneumat.) || air outlet orifice
orifice libre (Fluid) || free orifice
orifice noyé (Fluid) || drowned orifice • submerged orifice
orifice partiellement noyé (Fluid) || partially drowned orifice • partially submerged orifice
origine (System) || home
orthochromatique (Imaging) || orthochromatic
orthochromatisme (Imaging) || orthochromatism
or affiné • **or fin** || fine gold
oscillant || swinging
oscillateur (Tool.) || oscillator
oscillation (Kinem.) || oscillation
oscillations anharmoniques || an-

harmonic oscillations
oscillations combinées || combined oscillations
oscillations couplées || coupled oscillations
oscillations entretenues || continuous oscillations
oscillation amortie || damped oscillation
oscillation de lacet (Aero.) || snaking
oscillation élastique (Dynam.) || elastic vibration
oscillation électromagnétique (Electromag.) || electromagnetic oscillation
oscillation forcée || forced oscillation
oscillation harmonique (Kinem.) || simple harmonic motion
oscillation libre • **vibration libre** • **vibration propre** || free oscillation • free vibration
oscillation propre || natural oscillation
oscillatoire || oscillating
oscillogramme (Measur.) || oscillogram
oscillographe (Measur.) || oscillograph
oscilloscope (Measur.) || oscilloscope
osmium (Os) (Chemical elem.) || osmium
osmose (Fluid) || osmosis
outil (Tool.) || tool
outillage de moulage (Foundry) || moulding tool
outillage de sertissage • **pince à sertir** (Tool.) || crimping tool
outillage d'étalonnage (Measur.) || calibration tool
outilleur (Tool.) || toolmaker
outil à aléser (Machining) || boring tool
outil à main (Tool.) || hand tool
outil céramique (Machining) || ceramic cutting tool
outil coudé || bent tool
outil crémaillère (Machining) || rack type cutter
outil-crémaillère à denture droite (Gear, Machining) || spur rack type cutter
outil de coupe (Tool., Machining) || cutter • cutting tool

P

outil de dessin (Drawing) || drawing instrument
outil de finition • **outil de précision** (Tool., Machining) || fine tool
outil de mesure (Measur., Tool.) || measuring tool
outil de taillage d'engrenages (Machining) || gear cutter
outil de tournage (Machining) || turning tool
outil de tournage indexable (Machining) || indexable turning tool
outil diamant (Tool., Machining) || diamond tool
outil diamant (dressage des meules) (Machining) || diamond dresser
outil d'ébarbage • **outil d'ébavurage** (Tool.) || deburring tool
outil en carbure métallique (Tool.) || carbide tipped tool
ouverture relative (Optics) || f-number • focal ratio
ouvrier (Manufact.) || worker
ouvrir (System) || open
ouvrir (Imaging) || open (to)
ovalisation (Troub., Press.) || out of roundness
oxycoupage (Manufact. Process, Welding) || flame cutting
oxycoupage (Welding) || oxygen-arc cutting
oxydant (Chemis.) || oxidizing
oxydation (Chemis.) || oxidation
oxydation (Chemis., Metall.) || rusting
oxyde (Chemis.) || oxide
oxydé • **rouillé** (Chemis., Metall.) || rusty
oxyde de fer (Chemis., Materials) || ferric oxide • iron oxide
oxydoréduction (Chemis.) || redox process
oxygène (O) (Chemis., Chemical elem.) || oxygen
oxygène liquide (Astro.) || liquid oxygen

pagaie (Naval) || paddle
page d'accueil (Network) || home page
page internet (Network) || webpage
paille de laminage (Flatt.) || mill parings
pair (Math.) || even
palan • **treuil** (Handl., Naval) || hoist • pulley block • tackle • winch
palette (Supply., Handl.) || paddle • pallet
palette de chargement (Supply., Handl.) || loading pallet
palettisation (Supply.) || palletisation^z
palettiser (Supply.) || palletise^z (to)
palier (Bearings) || bearing
palier anti-friction • **palier intermédiaire** • **palier lisse** • **porté de roulement** (Bearings) || journal bearing • plain bearing
palier à aiguilles • **roulement à aiguilles** (Bearings) || needle bearing • needle roller bearing
palier à butée (Bearings) || thrust bearing
palier à charge axiale (Bearings) || axial load bearing
palier à douille • **roulement à bague** (Bearings) || sleeve bearing
palier à rotule (Bearings) || aligning bearing
palier à rouleaux • **roulement à rouleaux** (Bearings) || roller bearing
palier à roulement • **roulement** (Bearings) || rolling bearing
palier de vilebrequin (Mov. parts) || crank shaft bearing
palier étroit à charge radiale (Bearings) || annular bearing
palier hydrodynamique (Bearings) || hydrodynamic bearing
palier hydrostatique (Bearings) || externally-pressurised bearing • hydrostatic bearing
palier lisse à douille (Bearings) || bush bearing
palier sec (Bearings) || dry bearing

pièce de référence avec défauts connus (Penetr. testing) || known defect standard
pièce d'origine (Misc. parts) || original part
pièce d'usure (Parts) || expendable item
pièce en contact avec le fluide (Press.) || part in contact with fluid
pièce fixe (Funct., Misc. parts) || fixed part • stationary part
pièce jointe (Network) || attachment • attachment file
pièce mobile (Misc. parts) || moving part
pièce moulée (Foundry) || moulded part
pièce soumise à la pression (Press.) || part subject to pressure
piéd (ft) (Units) || foot
piéd à coulisse (Measur., Tool.) || caliper
piéd à coulisse à vernier (Machining) || vernier caliper
piéd de biche (Tool.) || claw bar
piéd de centrage (Set. parts) || centering foot
piéd-de-mouche • **symbole paragraphe** (¶) (Char.) || paragraph mark • paragraph symbol • pilcrow
piéd de page (Typo.) || footer • page footer
pierrre à aiguiser (Tool.) || whetstone
pierrre concassée (Railway) || crush stone ballast
piézométrique (Fluid) || piezometric line
piézo-électricité (Elec.) || piezoelectricity
pignon (entraînement par chaînes) • **roue dentée pour chaîne** (Gear) || sprocket
pignon démontable (Power) || change wheel
pignon fou • **pignon libre** (Gear) || idle gear
pile (Program., System) || stack
pile à combustible (Astro., Elec.) || fuel cell
pile d'exécution (System) || call stack
pile électrique (Elec.) || cell
pilote (System) || driver
piloter (Aero.) || pilot (to)

pilote automatique (Autom., Aero.) || autopilot
pilote de périphérique (Comput.) || device driver
pince (Tool.) || gripper • plier
pincés admissibles (Charac. beams) || allowable edge distances
pincés à ballons (Chemis.) || flask tongs
pince ampèremétrique (Measur., Elec.) || clamp-on probe
pince à anneau • **pince à circlip** (Tool.) || circlip plier
pince à dénuder (Tool., Elec.) || stripping tool
pince à lingots (Foundry) || ingot tongs
pince à repérer (Tool.) || cable marking tool
pince à tubes (Tool., Piping) || pipe tongs
pince coupante (Tool.) || cutting pliers
pince porte-électrode (Welding) || electrode holder
pion de centrage (Design, Set. parts) || alignment pin • centering pin
pipette (Chemis.) || pipette
piquage du nez (Aero.) || nose-dive
piquage d'instrumentation (Nuclear) || instrument connection • instrument nozzle
piqûre (Welding) || gas pore
piqûres (Troub., Tribo.) || pitting
piqûres de corrosion (Chemis., Metall., Troub.) || corrosion pitting
piscine de combustible usagé • **piscine de désactivation** • **piscine de refroidissement du combustible usagé** (Nuclear) || spent fuel pool
pistolet (Weapon.) || pistol
pistolet à impulsion électrique (PIE) (Weapon.) || electric pulse gun • electroshock weapon
pistolet de pulvérisation du révélateur sec (Penetr. testing) || flock gun
pistolet graisseur • **pompe à graisse** (Lubrif., Tool.) || grease gun • lubricating gun
piston pilote différentiel (Hydrau.) || differential pilot piston
pivot || articulated joint • articulation joint • pin-joint

mary partition
par à-coups (Funct.) || in fits and starts
par octave (Acoust.) || octaval
pascal (Pa) (Units) || pascal
passage || access
passager (Aero.) || passenger
passage à niveau (Railway) || level crossing
passage du régime laminaire au régime turbulent (Fluid) || transition from laminar to turbulent flow
passage du régime turbulent au régime laminaire (Fluid) || transition from turbulent to laminar flow
pas (Welding) || pass
passerelle (Railway) || catwalk
passerelle (Network, Misc. parts) || gateway
passer dans un entonnoir (Chemis.) || funnel (to)
passer une commande (Supply.) || place an order (to)
pas de retour (Machining) || return pass
pastille de combustible (Nuclear) || fuel pellet
pas angulaire (Measur.) || angular pitch
pas apparent (Drawing, Gear) || transverse pitch
pas circonférentiel d'engrenage (Gear) || circular pitch
pas de base apparent (Drawing, Gear) || transverse base pitch
pas de l'hélice (Aero., Naval) || propeller pitch
pas d'une vis (Bolting) || pitch thread
pâteux (Fluid) || pasty
pâte à polir (Machining) || rubbing compound
pâte à roder (Manufact., Machining) || grinding compound • grinding paste • lapping compound
pâte thermique (Thermal) || thermal grease
patin • **semelle** • **tampon** (Misc. parts) || foot • pad
patin (Mov. parts) || shoe • skid
patinage (Funct., Tribo.) || slip
patin à aiguilles (Bearings) || linear bearing • needle roll
patte de hissage (Handl.) || hoist eye
patte d'araignée (Lubrif.) || oil groove

pause (Imaging) || time exposure
pavé numérique (Hardware) || numeric keypad
pavillon (Naval) || bunting
pavillon de courtoisie (Naval) || courtesy flag
payé au mois (Human res.) || paid monthly
payé à la pièce (Human res.) || paid piece-work
payé à l'heure (Human res.) || paid by the hour
pédale (Motor) || pedal
pédale de frein (Motor) || brake pedal
pédale de palonnier (Aero., Controls) || rudder pedal
pédalier (Controls, Set. parts) || crank gear
peigne à fileter (Machining) || chaser
peinture antirouille (Surf. treatment) || rust inhibiting paint
peinture au pistolet (Surf. treatment) || spraying
peinture protectrice (Surf. treatment) || protective paint
pelage (Manufact. Process) || peeling
pelle (Tool.) || shovel
pelle à main (Tool.) || scoop
pelle mécanique || power shovel
pellicule photographique (Imaging) || photographic film
pénalité (Project) || penalty
penché (Troub.) || steep
pendant || while
pendule (Railway) || dropper
pendule composé (Kinem.) || compound pendulum • physical pendulum
pendule composé double (Kinem.) || double physical pendulum
pendule de Foucault (Kinem.) || Foucault's pendulum
pendule simple (Kinem.) || simple pendulum
pendule sphérique (Kinem.) || spherical pendulum
pénétrant à base aqueuse (Penetr. testing) || water-based penetrant
pénétrant à base pétrolière (Penetr. testing) || oil-based penetrant
pénétration à la racine (Welding) || root penetration
pénétration de trempe (Metall., Heat

treatment) || depth of hardening
péniche (Naval) || river barge
pénombre (Optics) || gloom
pentagone (Geom.) || pentagon
penne (Fluid) || slope
penne de descente (Aero.) || glide path
 • glide slope
penne de la surface libre (Fluid) || slope of the free surface
penne d'affûtage (Machining) || rake
penne hydraulique (Fluid) || hydraulic drop • hydraulic gradient
penne hydraulique critique (Fluid) || critical hydraulic gradient
perception acoustique (Acoust.) || aural perception
perceuse (Mach. tool, Tool.) || drill
perceuse à percussion (Tool.) || impact drill
perceuse verticale • **perceuse à colonne** (Mach. tool, Machining) || drill press • pillar drill
percolation || percolation
percussion centrale (Kinem.) || central impact
percussion directe (Kinem.) || direct impact
percussion excentrique (Kinem.) || eccentric impact
perforateur • **perforatrice** (Tool.) || punch
perforer • **poinçonner** (Manufact.) || punch (to)
périgée (Astro.) || perigee
période de la vibration périodique amortie || period of damped periodic vibration
période de radioactivité (Charac. materials) || half life
période de rodage (Funct.) || break-in period
période de vibration || vibration period
période d'essai (Human ress.) || trial run
période d'oscillation (Kinem.) || period of oscillation
périphérique (Hardware) || device
périscope (Optics) || periscope
périscopique (Optics) || periscopic
perlite (Metall.) || pearlite
perlite || pearlite
perlite coalescée || globular pearlite

perlite sorbitique || sorbitic pearlite
permalloy || permalloy
perméabilité (Charac. materials, Elec., Tightness) || permeability
perméabilité à l'air (Electromag.) || air permeability
perméabilité magnétique (Charac. materials) || magnetic inductive capacity
perméabilité magnétique (Electromag.) || magnetic permeability
perméable || pervious
perminvar || perminvar
permutation (Math., Proba.) || permutation
permutation (Comput.) || swap
peroxyde (Chemis.) || peroxide
perpendiculaire (Drawing, Geom.) || normal to • perpendicular • square
persistance lumineuse • **post luminescence** • **rémanence lumineuse** (Optics) || afterglow
perspective (Drawing) || perspective
perspectives de carrière (Human ress.) || career perspectives
perspectives d'évolution (Human ress.) || career development prospects
perspective cavalière (Drawing) || isometric projection
pertes diélectriques (Elec.) || dielectric loss
pertes d'hystérésis • **pertes par hystérésis** (Elec., Electromag.) || hysteresis losses
pertes d'hystérésis • **pertes par hystérésis** (Elec., Electromag.) || hysteresis losses
pertes par courants de Foucault (Elec., Electromag.) || eddy currents losses
pertes par radiation (Thermal) || radiation loss
pertes par transmission (Power) || transmission losses
pertes thermiques (Thermal) || heat losses
perte à vide (Elec.) || no load loss
perte de chaleur (Thermal) || heat loss
perte de pression (Press.) || pressure loss
perte de puissance (Funct.) || power loss

perte de vitesse (Funct.) || speed loss
perte magnétique (Elec., Electromag.) || magnetic loss
perte par friction • **perte par frottement** (Calcul., Troub., Trib.) || friction loss • frictional loss
perturbation (Fluid, Troub.) || disturbance
perturbation aux limites (Calcul.) || boundary perturbation
pesage (Measur.) || weighing
pesanteur || gravity
pesanteur absolue (Kinem.) || absolute gravity
pesanteur relative (Kinem.) || relative gravity
pessimiste • **pénalisant** (Calcul.) || conservative
pessimiste || pessimistic
peste de l'étain || tin disease
petit bout (Comput.) || snippet
petit-boutiste (Comput.) || little-endian
petit déplacement (Calcul.) || small deflection
pétrolier (Naval) || tanker
peu audible • **presque audible** (Acoust.) || subaudible
peu lumineux (Optics) || subluminescent
phare • **phare avant** (Motor, Aero.) || headlamp • headlight
phare (Naval) || lighthouse
phase • **étape** (Project) || stage
phase (Kinem., Elec.) || phase
phase condensée (Chemis.) || condensed phase
phase de vibration || vibration phase
phase d'onde || phase of a wave
phase fluide • **phase liquide** (Fluid) || liquid phase
phase initiale (Kinem.) || initial phase
phénomène || phenomenon
phénomène à l'échelle réduite (Calcul., Fluid) || scale-model phenomenon
phénomène de Borda (Fluid) || Borda phenomenon
phonie (Acoust.) || voice transmission
phosphatation (Surf. treatment) || phosphating
phosphore (**P**) (Chemis., Chemical elem.) || phosphorus
phosphorescence (Optics) || phospho-

rescence
photoblanchiment (Penetr. testing) || photobleaching
photochimie (Chemis., Optics) || photochemistry
photoconducteur (Optics) || photoconductor
photoconductivité (Optics) || photoconductivity
photocopie (Print.) || photocopy
photodiode (Elec.) || photodiode
photoélasticimétrie • **photoélasticité** (Optics) || photoelasticity
photographie (Imaging) || exposure • snapshot
photographie au flash (Imaging) || spark photography
photographie à l'échelle un (Penetr. testing) || full-scale photograph • full-scale picture
photographie (discipline) (Imaging) || photography
photographie (photo) (Imaging) || picture
photoluminescence (Chemis., Optics) || photoluminescence
photolyse (Chemis.) || photolysis
photomètre (Optics) || photometer
photomultiplicateur (Optics) || photomultiplier
photon (Optics, Physique) || photon
photosensible (Imaging, Optics) || photosensitive
photostyle (Comput.) || light pen
photosynthèse (Chemis., Optics) || photosynthesis
physique (Physique) || physics
physique atomique (Physique) || atomic physics
physique des particules (Nuclear) || particle physics
physique nucléaire (Nuclear) || nucleonics
pic (Measur.) || peak
pièce (Misc. parts) || component • item
pièce de fonderie • **pièce de fonte** (Foundry) || casting
pièce de rechange • **pièce détachée** (Motor, Aero., Naval, Parts) || spare part
pièce de référence (Penetr. testing) || test panel

pompe à huile (Lubrifi.) || oil pump
pompe à lobes (Fluid) || lobe pump
pompe à membrane (Fluid) || diaphragm pump • membrane pump
pompe à palettes (Fluid) || rotary vane pump
pompe à piston (Fluid) || piston pump
pompe à pistons axiaux (Fluid) || axial piston pump
pompe à vide (Manufact., Pneumat.) || vacuum pump
pompe à vis (Fluid) || screw pump
pompe centrifuge • **pompe rotodynamique** • **turbopompe** (Fluid, Hydraul., Rotat. machines) || centrifugal pump • impeller pump • rotodynamic pump
pompe de cale (Naval) || bilge pump
pompe de circulation primaire (Nuclear) || main circulation pump
pompe de lubrification (Lubrifi.) || lubrication pump
pompe de refoulement (Hydraul.) || pressure delivery pump
pompe d'alimentation (Motor) || fuel pump
pompe d'injection (Motor) || distributor pump
pompe élévatrice || lifting pump
pompe péristaltique • **pompe à gallets** (Fluid, Rotat. machines) || peristaltic pump
pompe pneumatique • **soufflet de gonflage** (Pneumat.) || air pump
pompe rotative (Rotat. machines) || rotary pump
pompe rotodynamique (Fluid, Rotat. machines) || rotodynamic pump
ponçage • **sablage** (Railway, Manufact. Process, Penetr. testing) || sandblasting • sanding
ponçage (Manufact.) || sandpapering
poncer • **sabler** (Manufact. Process) || sand (to)
ponceuse à bande (Tool.) || belt sander
pondération (Algebra) || weighting
pondéré (Algebra) || weighted
pont (Protect.) || guard
pont de diodes • **redresseur** (Elec.) || rectifier
pont de Wheatstone (Elec.) || Wheatstone bridge

pont roulant (Manufact., Handl.) || overhead crane • travelling gantry crane
pont roulant (Railway) || transfer table
pont tournant (Railway) || turntable
pores || pores
poreux (Fluid, Foundry) || porous
porosité (Foundry) || porosity • sponginess
portabilité (Comput.) || portability
portail (Network) || portal
portance (Aero.) || lift
portance maximum (Aero.) || maximum lift
porte • **trappe** (Aero., Misc. parts) || door • hatch
portée (Program.) || scope
portée du jet (Kinem.) || range of throw
porteur de la charge (Physique) || charge carrier
porte-avions (Weapon., Naval) || aircraft carrier
porte à glissière (Misc. parts) || sliding door
porte-baguettes (Welding) || rod holder
porte balai (Elec.) || brush holder
porte de secours (Aero., Secur.) || emergency door
porte de visite || access door
porte d'accès || access door • access hatch
porte étanche à l'eau (Naval, Tightness) || watertight door
porte-hélicoptères (Weapon., Naval) || helicopter carrier
porte-outil (Machining) || toolholder
porté par l'air (Aero.) || airborne
portière (Motor) || door
portique (Strength mater.) || gantry
portique de manutention (Handl.) || handling gantry
port dû (Supply.) || carriage forward
port payé (Supply.) || carriage charges paid
port pour les jeux (Hardware) || game port
port série (Hardware) || serial port
posemètre (Optics) || exposure meter • intensometer
pose des rails (Railway) || trackwork

pivot (Link. parts) || swivel
pivot de bogie (Railway) || kingpin
pixel (Comput.) || pixel
plafond d'une nappe aquifère • **toit d'une nappe aquifère** || ceiling of an aquiferous layer
plafonnier (Motor, Elec.) || dome lamp • dome light
plages douces || soft spots
plain-pied || at ground level
plaisance (Naval) || pleasure sailing
plan (Geom.) || plane
planage (Manufact. Process) || flattening • planishing
planche à dessin (Drawing) || drawing board
planéité (Drawing, Measur., Quality) || flatness
planer (Aero.) || glide (to)
planétaire • **roue planétaire** (Gear) || epicyclic gear
planète || planet
planète géante || giant planet
planeur (Aero.) || glider
planification (Project) || planning
plantage (System) || crash
plan canard (Aero.) || canard • canard wing
plan de carrière (Human res.) || career plan
plan de charge (Project) || workload schedule
plan de détail (Drawing) || detail drawing
plan de flottaison (Fluid) || plane of floatation • waterplane
plan de joint (Molding) || die split
plan de joint (Foundry) || parting line
plan de référence (Measur.) || datum plane
plan de section axial || axial plane
plan de symétrie (Geom.) || plane of symmetry
plan de vol (Aero.) || flight plan
plan du mouvement (Kinem.) || plane of motion
plan d'aménagement • **plan d'exécution** • **plan d'installation** (Methods) || arrangement drawing
plan d'échantillonnage (Quality) || sampling plan
plan focal (Optics) || focal plane
plan horizontal réglable (Aero.) ||

trimable horizontal stabiliser
plan invariable (Kinem.) || invariable plane
plan nodal || nodal plane
plaque (Shells, Welding, Misc. parts) || plate
plaques d'immatriculation (Motor) || number plates
plaques et enveloppes (Shells) || plates and shells
plaquette anti-bruit (Acoust., Misc. parts) || anti noise shim
plaquette de frein à disque (Motor, Power) || disc brake pad
plaquette de martensite || martensitic plate
plaque circulaire (Shells) || circular plate
plaque de fermeture • **plaque de recouvrement** • **tôle de fermeture** (Protect.) || cover plate
plaque de filtre (Chemis.) || filter plate
plaque de répartition (Nuclear) || tube sheet
plaque de séparation (Nuclear) || flow distribution baffle
plaque de supportage (Nuclear) || support plate
plaque d'arrêt • **plaque de butée** • **plaquette-butée** (Mov. parts, Set. parts) || stop plate
plaque d'assise • **semelle** (Link. parts) || baseplate
plaque d'entretoise (Nuclear) || tube support plate
plaque épaisse (Shells) || thick plate
plaque infinie (Calcul.) || infinite slab
plaque mince (Shells) || thin plate
plaque orthotrope (Shells) || orthotropic plate
plaque rectangulaire (Shells) || rectangular plate
plaque signalétique (Quality) || name-plate
plasma || plasma
plasma de haute température || high temperature plasma
plasma idéal || perfect plasma
plasma neutre || neutral plasma
plasticité (Strength mater.) || plasticity
plasticité parfaite (Strength mater.) || perfect plasticity

plastifiant (Chemis.) || plasticizer
plastifié (Manufact. Process) || plastic coated
plastique (Materials) || plastic
plateforme de levage (Handl.) || lifting platform
plate-forme de lancement (Astro.) || launching pad
platine (Pt) (Chemical elem.) || platinum
platinite || platinite
plein gaz (Aero.) || full throttle
pliage || bending
pliage (Manufact., Manufact. Process) || folding
pliage en accordéon (Manufact.) || fanfold
plissage (Manufact. Process) || pleating
plomb (Pb) (Metall., Chemical elem.) || lead
plombé (Elec.) || sealed
plomb affine || refined lead
plomb brut || erude lead
plus grand diviseur commun (PGCD) (Algebra) || greatest common divisor (GCD)
plus grand facteur commun (PGCF) (Math.) || highest common factor (HCF)
plus loin (Pos.) || farther
plus petit multiple commun (PPCM) (Algebra) || least common multiple (LCM) • lowest common multiple (LCM)
Pluton || Pluto
plutonium (Pu) (Nuclear, Chemical elem.) || plutonium
pneu • **pneumatique** (Motor) || tire^{us} • tyre
pneu rechapé (Motor) || remoulded tyre • retreaded^{us}tire^{us}
poche à huile (Design, Lubrif.) || oil pocket
poche de coulée (Foundry) || ladle
pod (Naval) || azimuth thruster
poids (Aero., Misc. parts) || weight
poids moyen (Measur.) || average weight
poids net (Measur.) || net weight
poids spécifique (Charac. materials) || specific gravity
poids total en charge (Aero.) || gross

weight
poignée (Weapon., Misc. parts) || grip
poignée de verrouillage (Controls) || locking handle
poignée tournante (Controls) || twist grip
poinçonnage (Manufact. Process) || punching
poinçonneuse (Mach. tool) || nibbling machine
point (.) (Char., Drawing) || dot • period
pointage • **soudure de pointage** (Welding) || tack • tack welding
pointeau (Machining) || center^{us}punch • centre punch
pointeau (Misc. parts) || needle
pointeau à centrer (Set. parts) || centre punch
pointer • **viser** (Measur., Optics) || aim (to)
pointer-et-cliquer (GUI) || point and click
pointeur (Program., System) || pointer
pointeur (Welding) || tack welder
pointe tournante (Machining) || live center^{us} • rolling center^{us}
points correspondants • **points homologues** (Fluid) || corresponding points • homologous points
points défectueux (Welding) || bad tacks
points de suspensions (...) (Char.) || ellipsis
pointu || sharp
point brûlant (Nuclear) || hot spot
point critique (Physique) || critical point
point de branchement • **point de ramification** (Math.) || branch point
point de compte rendu (Project) || reporting point
point de congélation • **température de solidification** (Charac. materials, Thermodyn.) || freezing point
point de convocation (Quality) || witness point
point de feu (Secur.) || fire point
point de fusion • **température de fusion** (Charac. materials, Physique, Welding, Thermodyn.) || fusion point • melting point
point de goutte (Lubrif.) || drop point

point de hissage (Handl.) || hoisting point
point de rebroussement d'une courbe • **pointe d'une courbe** (Geom.) || cusp
point de repère (Geom., Measur.) || datum • datum point • point of reference • reference point
point de rosée (Thermodyn.) || dew point
point de route (Naval) || waypoint
point de solidification (Charac. materials) || solidification point
point de soudure (Welding) || welding spot
point de sublimation (Charac. materials) || sublimation temperature
point de transformation (Thermodyn.) || critical point
point de transition || transition point
point de trouble (Lubrif., Thermodyn.) || cloud point
point dur (Troub.) || friction point • stiff point
point du réseau (Math.) || lattice point
point d'appui || point of support • support point
point d'arrêt (Comput.) || breakpoint
point d'ébullition • **température d'ébullition** (Charac. materials) || boiling point • boiling temperature
point d'écoute (Naval) || clew
point d'équilibre || equilibrium point
point d'exclamation (!) (Char.) || exclamation mark
point d'impact || impact point
point d'inflexion (Algebra, Geom.) || inflection point
point d'interrogation (?) (Char.) || question mark
point frontière || boundary point
point hyperbolique (Geom.) || hyperbolic point
point matériau || mass point • material point • particle
point matériau libre (Kinem.) || free particle • particle without constraints
point matériau lié (Kinem.) || constrained particle
point mort (Motor, Funct.) || neutral • neutral point
point triple (Physique) || triple point

point virgule (;) (Char.) || semicolon
point (unité) (Typo.) || point (unit)
poire (Chemis.) || bulb
polarimètre (Optics) || polarimeter
polarisable (Optics) || polarisable^z
polarisation (Optics) || polarisation^z
polarisation galvanique || cell polarization
polariser (Optics) || polarise^z (to)
polariseur (Optics) || polariser^z
polarité (Chemis., Optics) || polarity
pôle magnétique (Electromag.) || magnetic pole
polhodie (Kinem.) || polhode
police à chasse fixe (Typo.) || monospaced font
polissage (Manufact. Process, Welding) || polishing
politique qualité (Quality) || quality policy
pollution atmosphérique • **pollution de l'air** (Aerou.) || air pollution
polonium (Po) (Chemical elem.) || polonium
polyèdre (Geom.) || polyhedron
polyester (Materials) || polyester
polygone convexe (Geom.) || convex polygon
polygone des forces || polygon of forces
polygone funiculaire || link polygon
polymères (Materials) || polymers
polymérisation (Chemis.) || polymerization
polymorphisme (Program.) || polymorphism
polypropylène (Materials) || polypropylene
polyvalence || versatility
pomme de touline (Naval) || monkeys fist
pompe (Fluid, Naval, Parts) || pump
pompe à barillet • **pompe à matériau oscillant** (Fluid) || wobble pump
pompe à basse pression (Press.) || low-pressure pump
pompe à chaîne (Fluid) || chain pump
pompe à eau (Motor) || water pump
pompe à engrenages (Fluid, Rotat. machines) || gear pump
pompe à haute pression (Press.) || high-pressure pump

l'hydromécanique (Fluid) || Stevin principle
principe du travail minimum (Kinem.) || theorem of minimum potential energy
principe d'Archimède (Fluid) || Archimedes principle
priorité des opérateurs (Comput., Math.) || operator precedence
prise coaxiale (Elec.) || coaxial connector
prise de courant (Elec.) || power outlet
prise de force (Funct.) || power take off
prise de masse • prise de terre (Welding, Elec.) || earth clamp • ground clamp
prise de vue (Imaging) || taking • viewing
prise de vue aérienne (Aero., Imaging) || aerial photograph
prise d'échantillon • prélèvement • prélèvement d'échantillon (Metall., Quality) || sampling
prise d'entraînement des accessoires (Motor) || accessory drive
prise vue par vue (Imaging) || stop-motion photography
prisme (Geom., Math., Optics) || prism
prisme inverseur (Optics) || reversing prism
prix (Supply.) || price
prix de revient (Project) || manufacturing cost • working cost
prix de vente (Account., Project) || selling price
probabilité (Proba.) || probability
probabilité conditionnelle (Proba.) || conditional probability
probabilité de détection (Proba.) || detection probability
probabilité d'atteinte • probabilité de succès (Proba.) || hit probability
probabilité d'erreur (Proba.) || probability of error
problème de Lamé (Shells) || Lamé's theory of thick-walled cylinders
procédé (Manufact., Methods) || manufacturing process
procédé adiabatique (Thermodyn.) || adiabatic process
procédé irréversible (Manufact., Ma-

nufact. Process) || irreversible process
procédure (Methods) || procedure
procédure de test (Quality) || test procedure
procédure d'atterrissage (Aero.) || landing procedure
procédure d'échantillonnage (Quality) || sampling procedure
processeur (Hardware) || processor
processus (Methods, Program., System) || process
processus de fabrication (Methods) || fabrication process
processus de travail (Methods) || workflow
processus d'homologation (Quality) || approval process
processus exothermique (Chemis., Thermal) || exothermic process
processus irréversible (Physique) || one way process
processus isobare • transformation isobare (Thermodyn.) || isobaric process
processus isochore • transformation isochore (Thermodyn.) || constant-volume process • isochoric process • isovolumetric process
processus isotherme • transformation isotherme (Thermodyn.) || isothermal process
proche infrarouge (Optics) || near infrared
proche ultraviolet (Optics) || near ultraviolet
produit de désintégration (Nuclear) || decay products
produit de fission (Nuclear) || fission product
produit de fonderie (Foundry) || casting product
produit fabriqué pour les stocks (Methods) || make-to-stock • manufacture-to-stock
produit fabriqué sur demande (Methods) || make-to-order • manufacture-to-order
produit fini (Project) || finished part • finished product
produit laminé (Flatt.) || rolled product
produit scalaire (Algebra, Geom.,

positif ou nul (Math.) || nonnegative
position (Pos.) || position
position de repos (Funct.) || rest position
position d'équilibre || position of equilibrium
position d'équilibre d'un corps flottant (Fluid) || equilibrium position of a floating body
position initiale || initial position
postchauffage • recuit (Welding) || postheating
poste de nuit (Manufact., Human res.) || night shift
postulat (Math.) || postulate
postuler (Human res.) || apply (to)
postuler pour un emploi (Human res.) || apply for a job (to)
post-combustion (Aero.) || afterburner
potassium (K) (Chemical elem.) || potassium
potence (Handl.) || hoist arm
potentiel chimique (Chemis.) || chemical potential
potentiel des forces (Fluid) || force potential
potentiel d'électrode (Electromag.) || electrode voltage
potentiel d'oxydo-réduction • potentiel d'oxydoréduction (Chemis.) || oxidation-reduction potential • redox-potential
potentiel électrochimique (Charac. materials) || electrochemical potential
potentiomètre (Elec.) || potentiometer
potentiomètre de réglage (Controls) || adjusting potentiometer
pot catalytique (Motor) || catalytic convertor
pot d'échappement (Motor) || exhaust pipe
pouce (in) (Units) || inch
poudre abrasive (Tool.) || abrasive powder
poudre noire (Weapon.) || black powder
poudre sans fumée (Weapon.) || smokeless powder
poulie (Handl., Naval, Power, Mov. parts) || pulley

poulie à courroie (Power, Parts) || belt pulley
poulie à gorge (Power) || grooved pulley
poulie à gorge (Power) || sheave
poulie de guidage (Mov. parts, Set. parts) || guide pulley
poulie de tension (Power) || jockey pulley
poulie folle (Power, Mov. parts) || idle pulley
poupe (Naval) || stern
poupée fixe (Machining) || headstock
poupée mobile (Machining) || tailstock
pourcentage (Math., Measur.) || percentage
pourcentage en masse (Measur.) || mass percent • percent by mass • weight percent
pourcentage en volume (Measur.) || percent by volume
poussée • traction de l'hélice (Astro., Aero., Thermodyn.) || thrust
poussée axiale || axial thrust
poussée d'Archimède || buoyancy
poussée hydrodynamique (Fluid) || impact of a stream
poussée hydrostatique || buoyancy
poussée hydrostatique • pression hydrostatique (Fluid) || hydrostatic pressure • hydrostatic thrust
poussée hydrostatique (Fluid) || hydrostatic pressure force
poussée vectorielle (Aero.) || vectored thrust
poussée verticale d'un liquide (Fluid) || hydrostatic upthrust
pousser || thrust (to)
poussier (Foundry) || coke breeze
poussière (Troub.) || dust
poussière métallique (Manufact.) || metal dust
poussoir (Controls) || lifter
poussoir (Controls) || tappet
poutre caisson (Charac. beams) || box girder
poutre continue (Beams) || continuous beam
poutre de métal (Strength mater., Misc. parts) || girder
poutre d'égale résistance (Beams) || beam of uniform strength

poutre en porte-à-faux • **poutre encastrée à une extrémité** • **poutre encastrée à une extrémité** • **poutre-console** (Beams) || cantilever beam
poutre transversale • **traverse** (Beams, Strength mater., Misc. parts) || cross-beam • crossbar • cross-beam
pouvant être agrandi (Optics) || magnifiable
pouvant être mis en poudre || pulverable
pouvoir concentrateur (Optics) || concentrativeness
pouvoir de coupure (Elec.) || interrupting capacity
pouvoir de refroidissement • **pouvoir refroidissant** • **pouvoir refroidisseur** (Heat treatment) || quenching power
pouvoir séparateur (Optics) || resolvability
pouvoir thermoélectrique (Charac. materials) || thermal electromotive force • thermoelectric power
praseodyme (Pr) (Chemical elem.) || praseodymium
préavis (Company) || notice
préavis de grève (Human ress.) || notice of strike action
préavis de licenciement (Human ress.) || notice of termination
précédent (Comput.) || back
précession (Kinem.) || precession
précession directe (Kinem.) || direct precession • progressive precession
précession régulière (Kinem.) || regular precession
précession rétrograde (Kinem.) || retrograde precession
précharge (Calcul.) || precharge
préchauffage (Welding, Heat treatment) || preheating
précision de mesure (Measur.) || accuracy of measurement
précision d'un instrument de mesure (Measur.) || accuracy of a measuring instrument
précision d'usinage (Machining) || machining accuracy
prédicat (Math.) || predicate
préfabriqué (Supply., Manufact.) ||

ready-made
préhension (Handl.) || gripping
prélèvement par lot (Quality) || batch picking
première loi de Newton • **principe de l'inertie** (Dynam.) || Newton's first law • first principle of dynamics
premier arrivé premier sorti (FIFO) (System) || first in first out
premier étage (Astro.) || first stage
premier foyer (Optics) || primary focus
premier miroir (Optics) || primary reflector
premier secours (Secur.) || first aid
premier secours (Secur.) || first aid
premier terme d'une somme (Math.) || augend
prendre sa retraite (Human ress.) || retire (to)
prendre une photo (Imaging) || photograph (to) • shoot (to)
préparation des bords (Welding) || edge preparation
préprocesseur (Program.) || preprocessor
présérie (Manufact., Project) || first-run production • preproduction
presse (Manufact., Mach. tool, Tool.) || press
presse à cintrer || bending press
presse hydraulique (Mach. tool, Tool.) || hydraulic press
presse-papier (Comput.) || clipboard
presse-papier (Print.) || paperweight
pression (Aero., Calcul., Hydraul., Units) || pressure
pression absolue (Measur.) || absolute pressure
pression acoustique (Acoust., Physique) || sound pressure
pression atmosphérique (Aerou., Fluid, Measur., Press.) || atmospheric pressure
pression au point d'impact • **pression d'impact** (Fluid) || impact pressure • pressure at the impact point
pression barométrique (Fluid, Press.) || barometric pressure
pression capillaire (Fluid) || capillary pressure
pression constante (Thermodyn.) ||

constant pressure
pression critique (Fluid) || critical pressure
pression décroissante (Press.) || decaying pressure
pression des pneus (Motor) || air tyre pressure
pression de contact (Tribo.) || contact pressure
pression de contact de Hertz (Tribo.) || Hertzian contact pressure
pression de décharge • **pression de refoulement** (Press.) || delivery pressure • discharge pressure
pression de déclenchement (Press.) || calibration pressure
pression de marche • **pression de service** (Calcul., Funct., Press.) || operating pressure • working pressure
pression différentielle (Hydraul.) || differential pressure
pression dynamique (Fluid, Measur.) || dynamic pressure
pression d'air • **pression de l'air** (Pneumat., Press.) || air pressure
pression d'eau (Fluid, Hydraul.) || water pressure
pression d'éclatement (Pneumat.) || bursting pressure
pression d'épreuve (Press.) || test pressure
pression hydrostatique || buoyancy
pression manométrique • **pression relative** (Press.) || gauge pressure
pression maximale admissible (Press.) || maximum allowable pressure
pression maximale de service (Press.) || maximum operating pressure
pression par unité de surface (Fluid, Press.) || intensity of pressure
pression régulée (Press.) || controlled pressure
pression scalaire (Fluid) || scalar pressure
pression statique (Fluid) || static pressure
pression lente • **pressurisation progressive** (Press.) || smooth pressurisation^z
pressuriseur (Nuclear) || pressuriser^z
preuve (Math.) || proof

preuve de conformité (Quality, Press.) || proof of conformity
preuve non valide (Math.) || invalid proof
prévisible (Physique) || predictable
prévision (Project) || forecast
prime de mobilité (Human ress.) || mobility allowance
prime d'assiduité (Human ress.) || attendance bonus
principe des travaux virtuels || principle of virtual work
principe des vases communicants (Fluid) || law of connected vessels
principe de la transmission des pressions • **principe de Pascal** (Fluid) || Pascal law • theorem on the isotropy of pressure
principe de d'Alembert (Kinem.) || d'Alembert's principle
principe de Hamilton (Kinem.) || Hamilton principle
principe de Hertz (Kinem.) || Hertz principle of least curvature
principe de Huyghens (Fluid) || Huyghens principle
principe de la conservation de la quantité de mouvement (Kinem.) || principle of conservation of momentum
principe de la moindre contrainte (Kinem.) || Gauss principle of least constraint
principe de la superposition des effets • **principe de superposition** (Strength mater.) || principle of superposition
principe de l'action et de la réaction • **troisième loi de Newton** (Dynam.) || Newton's third law • third principle of dynamics
principe de l'énergie minimale (Physique) || least energy principle
principe de moindre action (Physique) || least action principle
principe de moindre action (Kinem.) || principle of least action
principe de réciprocité de Maxwell (Kinem.) || Maxwell's reciprocal theorem
principe de solidification (Strength mater.) || principle of solidification
principe de solidification (dans

radiodétection (Nuclear) || radiation detection
radiolyse (Chemis., Nuclear) || radiolysis
radio-actif (Nuclear) || radioactive
radio-activité (Nuclear) || radioactivity
radium (Ra) (Nuclear, Chemical elem.) || radium
radon (Rn) (Nuclear, Chemical elem.) || radon
rafale (Aero.) || gust
raideur (Calcul., Strength mater.) || starkness • stiffness
raie • **rayon** (Optics) || ray
rail (Railway, Mov. parts) || rail
rail de masse (Railway) || ground rail
rail de raccord (Railway) || closure rail
rail mobile (Railway) || switch rail
rail pour pont roulant (Handl.) || crane rail
rail soudé (Railway) || welded rail
rainurage (Manufact. Process) || grooving
rainure de clavette (Design) || keyway
rainure de positionnement (Design) || location groove
rainure d'huile (Design, Lubrif.) || oil groove
raison arithmétique (Algebra) || common difference
raison géométrique (Algebra) || common ratio
ralenti (Funct.) || idle
ralenti moteur (Motor) || engine idling
rallonge (Elec.) || extension
rallonge de clé (Tool.) || bar socket wrench extension
ramasse-miettes (Program.) || garbage collector
rame (Naval) || oar
ramer (Naval) || row (to)
rame indépendante (Railway) || block train
rame réversible (Railway) || bidirectional unit
rampe (Secur.) || handrail
rampe (Railway) || ramp • track gradient
rampe d'accès (Misc. parts) || access

ramp
rangée (Aero.) || row
rang d'une matrice (Math.) || rank of a matrix
râpe (Tool.) || grater
rapidité de l'émulsion (Imaging) || film speed
rappart (Geom., Math.) || proportion • ratio
rappporteur (Aero., Drawing, Math.) || protractor
rappart de compression (Thermodyn.) || compression ratio
rappart de la similitude (Fluid) || scale factor
rappart de multiplication (Gear) || speed increasing ratio
rappart de projet (Project) || project report
rappart de transmission (Power) || transmission ratio
rappart d'amortissement (Autom., Calcul.) || damping ratio
rappart d'avancement (Project) || progress report
rappart d'engrenage • **rappart de réduction** (Gear) || gear ratio • speed reducing ratio
rappart d'essai (Quality) || test report
rappart d'incident (Funct.) || defect report
rappart financier (Account., Project) || cost report
rappart poussée sur poids (Aero.) || thrust-to-weight ratio
rappart signal bruit || signal-to-noise ratio
râtelier • **étagère** (Manufact.) || rack
raté d'allumage (Troub.) || ignition misfiring • misfire
rational || rational
ravitaillement en vol (Aero.) || air refuelling
rayon (Drawing, Measur.) || radius
rayonnant (Optics) || radiant
rayonnement anisotrope (Thermal) || anisotropic radiation
rayonnement caractéristique (Nuclear) || characteristic radiation
rayonnement de corps gris (Thermal) || gray radiation
rayonnement du corps noir (Thermal) || black-body radiation • equi-

Math.) || dot product • scalar product
produit vectoriel (Algebra, Geom., Math.) || cross product • vector product
profil • **section efficace** (Charac. beams) || cross section • cross-section
profilé (Strength mater.) || section
profilé à froid (Manufact.) || cold formed section
profils spéciaux (Charac. beams) || special sections
profil aérodynamique (Aero.) || aerofoil • airfoil^{US}
profil creux (Strength mater.) || hollow section
profil de poste (Human ress.) || job profile
profil du rail (Railway) || rail section
profil d'aile (Aero.) || aerofoil profile • aerofoil section
profil d'aile biconvexe (Aero.) || biconvex aerofoil section
profil d'aile épais (Aero.) || thick aerofoil section
profil d'aile laminaire (Aero.) || laminar aerofoil section
profil d'aile lenticulaire (Aero.) || lens aerofoil section
profil d'aile mince (Aero.) || thin aerofoil section
profil d'aile plan (Aero.) || flat aerofoil section
profond (Naval) || deep
profond || deep
profondeur (Fluid, Naval) || depth
profondeur (Measur.) || depth
profondeur critique (Fluid) || critical depth
profondeur des couleurs (Imaging, Comput.) || colour depth
profondeur de champ (Optics) || depth of field • depth of focus • focal depth
profondeur de coupe • **profondeur de passe** (Machining) || cutting depth • depth of cut
profondeur de foyer (Optics) || focus range
profondeur de perçage (Manufact.) || depth of hole
profondeur d'immersion (Fluid) ||

depth of immersion
profondeur d'usinage (Machining) || machining depth
progiciel (Software) || package
programmation concurrente (Program.) || concurrent computing
programmation déclarative (Program.) || declarative programming
programmation des arrêts (Funct.) || outage planning
programmation événementielle (Program.) || event-driven programming
programmation fonctionnelle (Program.) || functional programming
programmation impérative (Program.) || imperative programming
programmation linéaire || linear programming
programmation logique (Program.) || logic programming
programmation non linéaire (Program.) || nonlinear programming
programmation non-linéaire (Program.) || non-linear programming
programmation orientée objet • **programmation par objets** (Program.) || object-oriented programming
programmation par contraintes (Program.) || constraint programming
programmation procédurale (Program.) || procedural programming
programmation structurée (Program.) || structured programming
programmé (Project) || scheduled
programme de laminage (Flatt.) || mill program
programme de livraison (Supply.) || delivery programme
programme d'essai (Funct.) || test schedule
progression arithmétique (Math.) || arithmetic progression
progression géométrique (Algebra) || geometric progression
projet (Project) || project
projet (Project) || scheme
prolongateur (Tool., Misc. parts) || extension
prométhium (PM) (Chemical elem.) || promethium
propagation de pression (Fluid) ||

propagation of pressure
propagation du son (Acoust., Physique) || transmission of sound
propagation du son dans l'air (Acoust., Physique) || air conduction
propagation d'une onde || propagation of a wave
proportionnalité (Math.) || proportionality
proportionnel (Math.) || proportional
proposition || proposition
propreté (Quality) || cleanliness
propriété (Math.) || property
propriétés (Physique) || properties
propriétés dépendantes de la structure (Charac. materials) || structure-sensitive properties
propriétés des matériaux (Charac. materials) || properties of materials
propriétés de fonderie (Charac. materials, Foundry) || casting properties
 • founding properties
propriétés de résistance (Charac. materials) || strength properties
propriétés d'emploi • **propriétés d'usage** • **propriétés d'utilisation** (Charac. materials) || working properties
propriétés électriques (Charac. materials) || electrical properties
propriétés électrochimiques (Charac. materials) || electrochemical properties
propriétés macroscopiques (Charac. materials) || macroscopic properties
propriétés magnétiques (Charac. materials) || magnetic properties
propriétés mécaniques en traction (Charac. materials) || tensile properties
propriétés métallurgiques (Charac. materials) || metallurgical properties
propriétés nucléaires (Charac. materials) || nuclear properties
propriétés optiques (Charac. materials) || optical properties
propriétés physiques (Charac. materials, Physique) || physical properties
propriétés technologiques (Charac. materials) || technological properties
propriétés thermiques (Charac. materials) || thermal properties
propriétés volumétriques (Charac.

materials) || capacitive properties • volumetric properties
propulsion (Power) || propulsion
protactinium (Pa) (Chemical elem.) || protactinium
protection (Protect.) || guard
protection anti projections • **écran anti projection** (Secur., Machining, Protect.) || splash guard
protection contre les copeaux (Secur., Machining) || chips guard
protection contre les radiations (Nuclear, Secur., Thermal) || radiation protection • radiation shield
protection en écriture (Comput., System) || write protection
protection thermique (Thermal, Protect.) || thermal lining
protège chaîne (Protect.) || chain guard
prototype (Design) || prototype
protubérance (Troub.) || protuberance
proue (Naval) || bow
proximité (Aero.) || proximity
pseudo-aléatoire (Proba.) || pseudo-random
pseudo-code (Program.) || pseudocode
pseudo-période (Kinem.) || quasi-period
publication électronique (Network) || electronic publishing
puce (Char., Typo.) || bullet
puissance (Calcul., Units, Elec.) || power
puissance active (Elec.) || active power
puissance adiabatique (Thermodyn.) || adiabatic power
puissance de la réaction hydrodynamique (Fluid) || power of hydrodynamic reaction
puissance de sortie (Machining) || output power
puissance réactive (Elec.) || idle power • reactive power
puissance réelle (Elec.) || real power
puissance résiduelle (Nuclear) || after-power
puissance sonore (Acoust., Physique) || sound flux • sound power
puits artésien || artesian well

puits de cuve • **puits du réacteur** (Nuclear) || reactor pit
puits foré jusqu'à une couche sous pression || bore-hole well
puits ordinaire || dug well
pulsar || pulsar
pulsation (Kinem.) || angular frequency
pulsation || pulsation
pultrusion (Manufact. Process) || pultrusion
pulvérisateur (Fluid) || atomiser^z
pulvérisation (Fluid) || spraying
punaise (Drawing) || drawing pin
pupille d'entrée (Optics) || entrance pupil
purge (Aerou., Press.) || venting
purge d'air • **trou d'évent** (Aerou., Press.) || air vent
pylône (Aero.) || mast
pyramide (Geom.) || pyramid
pyrolyse (Chemis.) || pyrolysis
pyromètre (Measur.) || pyrometer

momentum
quantité de mouvement généralisée (Kinem.) || generalized momentum
quaternion (Math.) || quaternion
quatre axes (Machining) || four axis
queue (Aero.) || tail
queue de soupape • **tige de soupape** (Valves, Parts) || valve stem
queue d'aronde (Design, Machining) || dovetail
queue d'onde || wave queue
quille (Naval) || keel
quitter (Comput.) || exit

R

rabattable || folding
rabotage (Manufact. Process) || planing
raccordement (Piping, Link. parts) || connection • joining line
raccorder (Naval) || splice (to)
raccord de dilatation (Link. parts) || expansion coupling
raccord de rails (Railway) || rail joint
raccourci au clavier (Comput.) || hot key
raccourci clavier (Software) || shortcut
racine (Algebra) || root
racine carrée (Algebra) || square root
racine cubique (Algebra) || cube root
racleur (Misc. parts) || wiper
racleur d'huile (Lubrif.) || oil wiper
radar (Naval) || radar
radian (rad) (Units) || radian
radiance (Optics) || irradiance
radiateur (Thermal) || radiator
radiatif (Optics) || radiative
radiation thermique • **rayonnement thermique** (Thermal) || heat radiation • thermal radiation
radical libre (Chemis.) || free radical
radioactivité artificielle (Nuclear) || artificial radioactivity
radioactivité naturelle (Physique) || natural radioactivity

Q

quadrilatère • **tétragone** (Geom.) || quadrilateral
quadrillage (Drawing) || grid pattern
quadrigue des contraintes (Strength mater.) || stress quadric
quadri-processeur (Hardware) || quadri-processor
qualification soudeur (Welding) || welder certification • welder qualification
qualité (Quality) || quality
qualité de l'ajustement (Design) || goodness-of-fit
quantité (Supply., Measur.) || amount • quantity
quantité bornée || bounded quantity
quantité de matière (Chemis., Physique) || amount of substance
quantité de mouvement (Kinem.) || linear momentum
quantité de mouvement (Dynam.) ||

eddy
remplaçable || replaceable
rémunération (Project) || compensation
rémunération des heures supplémentaires (Human ress.) || overtime pay
rendement || coefficient of efficiency
rendement (Thermodyn.) || yield
rendement de l'engrenage (Gear) || gear efficiency
rendement effectif (Thermodyn.) || performance rating
rendement hydraulique (Hydrau.) || hydraulic efficiency
rendement mécanique (Calcul.) || mechanical efficiency
rendement réel || actual efficiency
rendement thermique (Thermodyn.) || heat efficiency • thermal efficiency
rendement total (Thermodyn.) || overall efficiency
renfoncement || recess
renforcer (Optics) || intensify (to)
renfort (Misc. parts) || reinforcement
renouvelable || renewable
renouvellement de l'air (Aerau.) || air change • air renewal
renseignements météo (Aero.) || weather report
rentabilité (Account., Project) || cash return • profitability
rentable (Account., Project) || economic
rentrée (dans l'atmosphère) (Astro.) || re-entry
renvoi d'angle (Power, Mov. parts) || bellcrank
réparation || repair
réparer || repair (to)
répartition (Methods, Project) || dispatching
répartition de la charge (Hydrau.) || distribution of the burden
repérage • **étiquetage** (Supply.) || labeling • labeling^{us} • labelling
repère • **système de référence** (Geom., Physique) || reference • system of reference
repère de Frenet (Geom.) || Frenet-Serret frame
répertoire (System) || directory
répétabilité (Quality) || repeatability

répétabilité des résultats de mesurage (Measur.) || repeatability of results of measurements
répétable (Machining) || consistent
réponse (Project) || reply
réponse (Autom.) || response
réponse en fréquence (Autom.) || frequency response
réponse impulsionnelle (Autom.) || impulse response
réponse temporelle (Autom.) || time response
réponse transitoire (Autom.) || transient response
report d'un événement (Project) || slippage
repos || rest
représentation d'un phénomène physique (Calcul., Fluid, Comput.) || modelling of a physical phenomenon
représentation éclatée (Drawing) || split drawing
reproductibilité des résultats de mesures (Measur.) || reproducibility of measurements results
répulsion || repulsion
répulsion mutuelle (Thermal) || mutual repulsion
requête (Network) || request
réquisition (Project) || request
réseau (Math.) || lattice
réseau (Network) || network
réseau atomique (Metall.) || atomic lattice
réseau cristallin (Chemis., Metall.) || crystal lattice • lattice
réseau de cimentite || cementite network
réseau de diffraction (Optics) || diffracting grating • diffraction grating
réseau d'accès (Network) || access network local loop
réseau ferroviaire • **voie ferrée** (Railway) || rail network • trackage
réseau informatique (Network) || computer network
réseau local (Network) || local area network
réseau neuronal (Program.) || neuronal network
réservoir à eau (Naval) || water tank
réservoir de purge (Nuclear) || drain

librium thermal radiation
rayonnement électromagnétique (Electromag.) || electromagnetic radiation
rayonnement en non-équilibre (Thermal) || non-equilibrium radiation
rayonnement hémisphérique (Thermal) || hemispherical radiation
rayonnement isotrope (Thermal) || isotropic radiation
rayonnement sélectif (Thermal) || selective radiation
rayonnement total (Thermal) || global radiation • total radiation
rayonner • **émettre** (Optics) || emit (to)
rayonner (Optics) || radiate (to)
rayon de cintrage • **rayon de courbure** (Beams) || bend radius • radius of curvature
rayon de congé (Charac. beams) || radius of root file
rayon de giration (Charac. beams) || radius of gyration
rayon de giration (Kinem.) || radius of gyration
rayon de l'arrondi (Charac. beams) || toe radius
rayon lumineux (Optics) || light beam • light ray
rayon métacentrique (Fluid) || metacentric radius
rayon moyen du profil (Fluid) || hydraulic mean depth
rayon principal (Optics) || chief ray
rayon-vecteur (Kinem.) || radius-vector
rayon-x (Nuclear) || x-ray
rayure (Troub., Quality) || scratch • scratching
rayure d'usure (Troub.) || wear groove
réacteur à eau bouillante (Nuclear) || boiling water reactors
réacteur à eau pressurisé (Nuclear, Press.) || pressurised^z water reactor
réacteur à eau sous pression (Nuclear) || pressurized water reactor
réacteur à l'arrêt (Nuclear) || idled reactor
réacteur à l'arrêt (Nuclear) || reactor in shutdown condition
réacteur à neutrons rapides (Nu-

clear) || fast neutron reactor
réacteur à sel fondu (Nuclear) || molten-salt reactor
réacteur en surchauffe (Nuclear) || overheating reactor
réacteur nucléaire (Nuclear) || nuclear reactor
réacteur piloté par accélérateur (Nuclear) || subcritical reactor
réaction (Chemis., Dynam.) || reaction
réaction chimique (Chemis.) || chemical reaction
réaction d'appui (Strength mater.) || support force
réaction d'arrachement (Chemis.) || abstraction reaction
réaction d'oxydoréduction (Chemis.) || redox reaction
réaction en chaîne (Chemis., Nuclear) || chain reaction
réaction exothermique (Chemis., Nuclear) || exothermic reaction
réaction normale de la trajectoire (Kinem.) || normal reaction of path
réaction nucléaire (Nuclear) || nuclear reaction
réaction par étapes (Chemis.) || step-wise reaction
réaction photochimique (Chemis., Optics) || photochemical reaction
réalisation d'une étape (Project) || achievement of a step
réaliser || achieve (to)
réamorcer (System) || reboot (to)
réapprovisionnement (Supply.) || replenishment
réarrangement (Chemis.) || rearrangement
rechargement (Nuclear) || refuelling
rechargement (Welding) || surfacing
rechargement dur (Welding, Surf. treatment) || hard facing • hardfacing
recherche (Program.) || search
réceptier (Press.) || vessel
réciprocité || reciprocity
réclamation (Supply., Project) || claim • complaint
recommandations || guidelines
réconciliation des comptes (Account.) || account matching
reconditionner (Supply.) || recondition (to) • refurbish (to)

reconnaissance de dette (Account.) || acknowledgement of debt
reconnaissance de forme (Imaging) || pattern recognition • recognition of shape
reconnaissance faciale (Imaging) || facial recognition
reconnaissance optique de caractères (OCR) (Comput.) || optical character recognition
reconnaissance vocale (Acoust., Comput.) || speech recognition • voice recognition
recouvrement || overlap
recouvrement || overlay
rectangle (Geom.) || rectangle
rectificatif (Project) || correction
rectifieuse (Mach. tool) || grinder • grinding machine • surface grinding machine
recuit (Heat treatment) || annealed
recuit • recuit de stabilisation • revenu (Metall., Heat treatment) || annealing • tempering
recuit de normalisation (Metall., Heat treatment) || normalising^z
recuit de trempe (Metall., Heat treatment) || quench annealing
recul (Weapon.) || recoil
recupérateur de corium (Nuclear) || core catcher
récence (Math.) || induction
récuratif (Comput., Math.) || recursive
récurivité (Program.) || recursion
redémarrage d'un réacteur à l'arrêt (Nuclear) || restart of an idled reactor
redevance (Project) || royalty
redondance || redundancy
redresser (Optics) || erect (to)
redresser (courant) (Elec.) || rectify (to)
redresseur (Optics) || erector
réducteur (Piping, Machining) || reducer
réducteur de débit (Hydrau.) || flow reducer
réducteur de pression (Hydrau., Pneumat., Press.) || pressure reducer • pressure restrictor
réducteur de vitesse (Gear) || speed reducer
réduction (Chemis.) || reduction
réduction de couleurs (Imaging,

Comput.) || colour quantisation^z
réduire • simplifier (Algebra) || cancel
référence (Supply.) || reference
référence de cellule (GUI) || cell reference
référentiel galiléen (Dynam.) || inertial frame of reference
réfléchissant (Optics) || reflecting
réflectivité (Optics) || gloss
réflexion (Thermal) || reflection
réflexion régulière (Optics) || direct reflection
refondre (Foundry) || recast (to)
réfractaire (Thermal) || refractory
réfraction (Optics) || refraction
réfraction (Optics) || refractivity
réfractivité (Optics) || refractiveness
réfrigération (Thermal) || refrigeration
refroidir || cool down (to)
refroidissement (Motor, Aero., Thermal) || cooling
refroidissement à l'eau (Thermal, Heat treatment) || water cooling
refroidissement de secours du cœur (Nuclear) || emergency core cooling
refroidissement forcé (Thermal) || forced cooling
refroidissement naturel (Thermal) || natural cooling
refroidissement par air • refroidissement à air (Aerou., Thermal) || air cooling
refroidissement par évaporation (Thermodyn.) || evaporative cooling
refroidissement par ventilateur (Misc. parts) || fan cooling
refroidissement thermoélectrique (Thermal) || thermoelectric cooling
refroidisseur (Thermal) || chiller • cooler
refroidi au gaz (Nuclear) || gas-cooled
refroidi au plomb (Nuclear) || lead-cooled
refroidi au sodium (Nuclear) || sodium-cooled
refroidi à l'air (Aerou., Thermal) || air-cooled
refroidi à l'eau (Nuclear, Thermal) || water cooled
regard d'accès (Misc. parts) || access port

régénération (Chemis.) || regeneration
régime (Funct.) || rate
régime de conduction thermique régulière (Thermal) || regular regime of heat conduction
régime de croisière (Aero.) || cruising power
régime d'écoulement (Fluid) || type of flow
régime laminaire • écoulement laminaire (Fluid, Thermal) || laminar flow • streamline flow
régime lent (Funct.) || low rate
régime permanent (Funct.) || continuous rating
régime (moteur) (Funct., Rotat. machines) || speed
régional (Aero.) || local
région bornée (Algebra) || bounded region
région d'immersion (Fluid) || region of immersion
registre à décalage (Hardware) || shift register
registre de processeur (Hardware) || processor register
registre d'adresse (Comput.) || address register
réglable || adjustable
réglage • tarage • étalonnage (Aero., Funct., Measur.) || setting • tuning
réglage (Set. parts) || adjustment
réglage || calibration
réglage (Measur.) || control
réglage automatique (Autom.) || automatic control
réglage de la caméra (Imaging) || camera adjusting
règle (Drawing) || ruler
régler sur une fréquence (Acoust.) || tune in (to)
règles de l'art (Project, Quality) || custom in the industry • good engineering practice
règles de tracé (Press.) || body shape rules
règle de dérivation des fonctions composées (Math.) || chain rule
règle de la main droite (Kinem., Electromag.) || right-hand rule
règle de la main gauche (Electro-

mag.) || left-hand rule
régle de Matthiessen (Charac. materials) || Matthiessen's rule
régulateur (Autom.) || controller • regulator
régulateur de débit (Hydrau., Valves) || flow regulator
régulateur de pH (Chemis.) || pH controller
régulateur de pression (Hydrau.) || pressure regulator
régulateur de puissance (Elec.) || power regulator
régulateur de tension (Elec.) || voltage regulator
régulateur de vitesse (Autom., Motor, Funct.) || cruise control system • cruise controller • speed regulator
régulateur différentiel (Hydrau.) || differential regulator
régulateur d'admission (Controls) || throttle
régulateur proportionnel (Autom.) || proportioning controller
régulation (Autom.) || regulation
régulation automatique (Autom.) || automatic control
régulier || regular
réinitialiser (System) || reset (to)
rejet radioactif catastrophique (Nuclear) || catastrophic radioactive release
relais (Elec.) || relay
relaminer superficiellement à froid (Flatt.) || skin pass (to)
relativité (Physique) || relativity
relaxation élastique (Dynam.) || elastic relaxation
réluctance • résistance magnétique (Electromag.) || reluctance
rémanence magnétique (Electromag.) || magnetic remanence
remblai (Railway) || embankment
remboursement de frais (Human res.) || refunding of expenses
remédier à || relieve (to)
remise à zéro • réglage à zéro (Measur.) || zero adjustment • zero setting
remise à zéro (Measur., System) || reset • resetting
remorquage (Naval) || towing
remorqueur (Naval) || tug
remous • tourbillon (Aero., Fluid) ||

rondelle contact à picots (Bolting) || contact lock washer with spikes
rondelle cuvette emboutie (Bolting) || countersunk washer brass
rondelle de butée (Bearings) || thrust-washer
rondelle Grower (Bolting) || lock-washer
rondelle plate (Bolting) || plain stamped washer • plain washer
rondelle ressort • rondelle élastique (Bolting, Springs) || elastic washer • spring washer
rondelle ressort dynamique (Bolting) || disc spring
rose des vents (Aero.) || compass-card
rotatif (Rotat. machines) || rotary
rotation (Kinem.) || angular displacement • rotation
rotationnel (Algebra) || curl
rotation autour d'un point (Kinem.) || free motion of a gyroscope • inertial rotation about a fixed point
rotation à droite || dextrorotation
rotation des stocks (Supply.) || inventory turns
rotation libre (Kinem.) || free rotation
rotation synchrone || tidal locking
rotation uniforme (Kinem.) || uniform rotation
rotation uniformément variée (Kinem.) || uniformly variable rotation
rotodyne (Aero.) || rotodyne
rotor de pompe (Parts) || pump rotor
rotule de friction (Set. parts) || friction ball
roue (Motor, Power) || wheel
roue à aubes (Hydrau.) || paddle wheel
roue à chaîne (Power, Mov. parts) || chain wheel
roue à chevrons (Gear) || herringbone gear
roue à cliquet • roue à rochet (Mov. parts) || ratchet wheel
roue à denture à chevrons (Gear) || chevron gear
roue à denture hélicoïdale (Gear) || spiral gear
roue à ergots (Mov. parts) || pin-wheel
roue conique (Gear) || bevel gear
roue cylindrique à fuseaux (Gear) || cylindrical lantern gear

roue dentée (Mov. parts) || cogwheel
roue de nez (Aero.) || nose-wheel
roue de secours (Motor) || spare wheel
roue droite cylindrique (Gear) || spur gear
roue entraînante (Gear) || driving gear
roue en chevron (Gear) || double-helical gear
roue intermédiaire (Gear) || intermediate gear
roue matériau (Railway) || drive wheel
roue matériau à écoulement oblique (Rotat. machines) || diagonal impeller • diagonal runner
roue menante (Gear) || master wheel
roue menée (Gear) || slave wheel
roue planétaire (Gear) || planet gear
roue plate • roue à couronne (Gear) || crown gear
roue sans déport (Gear) || x-zero gear
roue solaire (Gear) || sun gear
rouille (Chemis., Metall.) || rust
rouiller (Chemis., Metall.) || rust (to)
rouleau conique (Bearings) || tapered roller
rouleau élargisseur (Flatt.) || expand roller
rouleau moulé (Foundry) || moulded roll
roulement auto-aligneur • roulement à rotule (Bearings) || self-aligning bearing
roulement à billes (Bearings) || ball bearing
roulement à rouleaux bombés (Bearings) || spherical roller bearing
roulement à rouleaux coniques (Bearings) || tapered roller bearing
roulement de butée (Bearings) || thrust roller bearing
roulement linéaire (Bearings) || bearing liner
roulette (Mov. parts) || roller
roulette de queue (Aero.) || tail wheel
routeur (Network) || router
ruban adhésif (Tool.) || adhesive tape
rubidium (Rb) (Chemical elem.) || rubidium
rugosité (Tribo.) || roughness
rugosité absolue (Fluid) || absolute

tank
réservoir d'air (Pneumat., Parts, Press.) || air reservoir
réservoir d'expansion (Motor, Fluid) || surge tank
réservoir d'huile (Lubrif., Parts) || oil tank
réservoir largable (Aero.) || drop tank • jettison tank
résiliation (Project) || termination
résilience • résistance au choc (Charac. materials, Measur., Strength mater.) || impact resistance • impact strength • notch toughness
résine (Chemis.) || resin
résistance (Railway, Elec.) || resistor
résistance (Strength mater.) || ultimate strength
résistance aux bases (Charac. materials) || heat resistance • resistance to scaling
résistance aux chocs (Charac. materials) || dynamic strength • shock resistance
résistance aux chocs thermiques (Charac. materials) || thermal shock resistance
résistance au cisaillement (Charac. materials, Strength mater.) || shear strength
résistance au clivage (Charac. materials) || cohesive strength • disruptive strength
résistance au cyclage thermique (Charac. materials) || thermal endurance
résistance au feu (Charac. materials, Secur.) || fire resistance
résistance au flambage (Calcul., Charac. materials, Strength mater.) || buckling strength
résistance au fluage • tenue au fluage (Charac. materials) || creep resistance • creep strength
résistance au fluage (Strength mater.) || creep strength
résistance au frottement || friction resistance
résistance au revenu (Charac. materials) || resistance to softening • tempering resistance
résistance au roulement (Tribo.) || rolling drag • rolling friction •

rolling resistance
résistance au ternissement (Charac. materials) || tarnish resistance
résistance au vieillissement (Charac. materials) || ageing resistance • resistance to ageing
résistance à la compression (Strength mater.) || compressive strength
résistance à la corrosion • tenue à la corrosion (Charac. materials) || corrosion resistance
résistance à la déchirure (Charac. materials, Strength mater.) || tear resistance
résistance à la fatigue (Charac. materials) || cyclic strength
résistance à la flexion (Charac. materials) || bending strength
résistance à la flexion (Charac. materials, Strength mater.) || flexural strength
résistance à la rupture • résistance à la rupture par traction (Charac. materials, Strength mater.) || ultimate tensile strength
résistance à la rupture par traction (Charac. materials) || resistance to tearing
résistance à la traction (Charac. materials) || tensile strength
résistance à l'abrasion • résistance à l'usure (Charac. materials, Strength mater.) || abrasion resistance • wear resistance
résistance à l'oxydation (Charac. materials) || oxidation resistance
résistance capacitive (Elec.) || capacitive resistance
résistance chimique (Charac. materials) || chemical resistance
résistance des matériau (Strength mater.) || strength of materials
résistance de contact (Thermal) || thermal resistance at the phase boundary
résistance diélectrique (Electromag.) || electric strength
résistance due à la viscosité • résistance visqueuse (Fluid) || viscosity resistance • viscous resistance
résistance hydraulique (Fluid) || hydraulic resistance

résistance hydraulique locale (Fluid) || local hydraulic resistance
résistance hydrodynamique • **résistance à l'écoulement** (Charac. materials, Fluid, Hydraul.) || hydrodynamic drag • resistance to flow • resistance to fluid flow • water drag
résistance mécanique (Charac. materials) || mechanical strength
résistance mécanique aux températures élevées (Charac. materials) || high-temperature
résistance ondulatoire || wave resistance
résistant aux acides (Chemis.) || acid-proof
résistant à la corrosion (Charac. materials, Metall., Press.) || corrosion proof
résistant à la coupure (Charac. materials) || cut-resistant
résistant à l'acide (Charac. materials) || acid-resistant
résistant à l'écrasement (Charac. materials) || crushproof
résistivité spécifique (Charac. materials) || resistivity • specific resistance
résoluble (Algebra) || solvable
résolution angulaire (Optics) || angular resolution
résonance || resonance
résonance (Acoust., Calcul., Physique) || vibrancy
résoudre (Algebra) || solve (to)
responsabilité (Project) || liability
ressaut (Fluid) || hydraulic jump
ressaut oscillant (Fluid) || oscillating hydraulic jump
ressort (Springs) || spring
ressort annulaire (Springs) || annular spring
ressort à gaz (Springs) || gas spring
ressort à lames (Springs) || leaf spring
ressort de compression (Springs) || compression spring
ressort de torsion (Springs) || torsion spring
ressort de traction (Springs) || extension spring
ressort en anneau (Springs) || ring spring
ressort en porte-à-faux (Springs) ||

cantilever spring
ressort en spirale (Springs) || hair spring
ressort hélicoïdal (Springs) || coil spring • compression spring • helical spring
ressort hélicoïdal (Springs) || traction spring
ressort récupérateur (Weapon., Springs) || recoil spring
ressort spiral (Springs) || balance spring • hairspring
ressort volute (Springs) || volute spring
ressuage • **résurgence du pénétrant** (Penetr. testing) || bleed out • bleedout
restaurant d'entreprise (Company) || staff canteen
restaurer (System) || restore (to)
restitution élastique (Dynam.) || elastic recovery • elastic restitution
résultante || resultant force vector • sum of forces
résultat (Algebra, Calcul.) || result
résultat corrigé (Measur.) || corrected result
retardateur (Secur.) || restrainer
retardation élastique (Charac. materials) || elastic after-effect
retardement (Kinem.) || retardation
retarder (Aero.) || delay (to)
retard de phase (Elec.) || phase lag
retard élastique || elastic after-effect • elastic lag
retard technologique (Project) || technological gap
retassure (Foundry) || contraction cavity • shrinkage cavity
retassure (Foundry, Molding) || funnel • shrinkage cavity
rétenion (Penetr. testing) || pooling
réticule (Optics) || reticle
retombée radioactive (Nuclear) || fallout • nuclear fallout • radioactive fallout
retour chariot (CR) (Program., System) || carriage return
retour d'allumage • **retour de flamme** (Motor) || backfire
retour d'expérience (REX) • **retour d'information** (Project) || feed back
retour moteur (Motor) || back kick

retour sur investissement (Project) || return on investment
retrait (Foundry, Molding) || contraction
retraite (Human ress.) || retirement
retraitement du combustible nucléaire (Nuclear) || reprocessing
retraite anticipée (Human ress.) || early retirement
retrait après solidification (Charac. materials) || solid shrinkage
retrait avant la solidification (Charac. materials) || liquid shrinkage
retrait du copeau (Machining) || chip compression ratio
rétrécissement brusque de section (Fluid) || abrupt contraction of a section • sudden contraction of a section
rétroaction (Autom.) || feedback • retroaction
retroviseur (Motor) || looking mirror • rearview • side mirror
rétro-action positive (Autom.) || positive feedback
rétro-projecteur (Optics) || overhead projector
réunion de lancement (Project) || kick-off meeting
révélateur (Imaging, Penetr. testing) || developer
révélateur pelliculaire (Penetr. testing) || peelable developer
réverbérant (Acoust.) || reverberant
réverbération (Acoust.) || reverberation
réverbérer (Acoust.) || reverberate (to)
réversibilité || reversibility
revêtement (Surf. treatment) || cladding • coating
revêtement anti-rouille (Surf. treatment) || rust protection impregnation
revêtement en carbure métallique (Surf. treatment) || carbide tipping
revêtement protecteur (Surf. treatment) || protective coating
revêtement réfractaire (Thermal, Surf. treatment) || refractory lining
revêtu (Surf. treatment) || coated
révision • **version** (Drawing, Program.) || release • release version
révision du prix (Project) || price escalation

revolver (Weapon.) || revolver
revue de projet (Project) || project review
revue d'écran (Comput.) || screen reader
rhénium (Re) (Chemical elem.) || rhodium
rhéologie (Strength mater.) || rheology
rhéostat (Elec.) || rheostat
rhodium (Rh) (Chemical elem.) || rhodium
rien • **zéro** (Math.) || naught
rigide (Strength mater.) || rigid
rigidité (Charac. materials, Strength mater.) || rigidity • stiffness
rigidité de torsion (Beams) || torsional rigidity
rigidité en flexion de la plaque (Shells) || flexural rigidity of a plate
rinçage (Penetr. testing) || rinsing
risque de radiations (Nuclear, Secur.) || radiation hazard
rivage côtier (Naval) || shoreline
rivet (Bolting) || rivet
riveteuse (Tool.) || rivet gun
rivet aveugle (Bolting) || blind rivet
rivet à tête plate noyée (Bolting) || flat head countersunk rivet
rive brute de laminage (Flatt.) || edge rolled • mill edge
roivoir (Railway) || riveting hammer
robinet • **vanne** (Misc. parts) || valve
robinet de débit (Hydraul.) || throttle valve
robinet de décantation (Hydraul.) || sediment drain cock
robinet d'air (Pneumat., Valves) || air cock • air valve
robinet d'angle • **robinet d'équerre** (Valves) || angle valve
robinet vanne • **robinet à guillotine** • **robinet à volant** (Valves) || gate valve
robotique (Autom.) || robotic
robot d'exploration • **robot d'indexation** (Network) || web crawler
rodage (Funct.) || honing
roder (Funct.) || hone (to)
rondelle (Bolting) || washer
rondelle Belleville (Springs) || Belleville washer

similitude cinématique (Fluid) || kinematic similarity
similitude complète (Fluid) || complete similarity
similitude dynamique (Fluid) || dynamic similarity
similitude géométrique (Fluid) || geometrical similarity
similitude intrinsèque (Thermal) || self-similarity
similitude physique (Thermal) || physical similarity
similitude rhéologique || rheological similarity
similitude statique (Fluid) || static similarity
simple effet (Pneumat.) || single-acting
simulateur (Aero., Comput.) || simulator
simulation (Calcul.) || simulation
simulation analogique || analog simulation • analog^{us}simulation
simultanéité || simultaneity
simultanément || simultaneously
sinus (sin) (Algebra, Geom.) || sine
sinus hyperbolique (sinh) (Algebra) || hyperbolic sine
site (Network) || website
site de nucléation (Thermal) || nucleation site
situation totalement stabilisée (Nuclear) || fully stabilised^z situation
smoothsort (Program.) || smoothsort
société (Company) || company
socket (Comput.) || socket
sodium (Na) (Chemical elem.) || sodium
sol (Aero.) || ground
solde de compte (Account.) || account balance
solénoïde (Elec.) || solenoid
solide d'Euclide || Euclid solid
solidification (Physique) || solidification
solution complète (Algebra) || complete solution
solution de continuité du métal || discontinuity of material
solution particulière (Algebra) || particular solution
solution tampon || buffer solution
solvant (Chemis.) || solvent

solvant d'élimination (Penetr. testing) || solvent remover
solveur (Calcul.) || solver
solveur itératif (Calcul.) || iterative solver
sommable (Math.) || summable
sommering (Math.) || summation
sommet (Geom.) || vertex
sommets correspondants (Geom.) || corresponding vertices
sommet d'une courbe (Math.) || apex
somme de contrôle (Comput.) || checksum
son (Acoust., Physique) || sound
sondage (Acoust.) || sounding
sondage aux ultrasons • sondage ultrasonore (Acoust.) || echo sounding
sonde (Measur.) || probe
sonde spatiale (Astro.) || space probe
sonique (Acoust.) || sonic
sonnerie (Controls) || bell
sonnerie de passage à niveau (Railway) || crossing bell
sonomètre (Acoust., Measur.) || sound level meter
son complexe (Acoust.) || combination tone • resultant tone
son fondamental (Acoust.) || fundamental note
sorbite || sorbite
sorbite de trempe || fine pearlite
sorte d'acier || category of steel • type of steel
sortie (Secur.) || exit
sortie de données (Comput.) || data output
sortie de vapeur (Nuclear) || steam outlet
sortie d'air • échappement d'air (Aerau., Pneumat.) || air outlet
soudabilité (Charac. materials, Welding) || weldability
soudable (Charac. materials, Welding) || weldable
soudage (Manufact. Process, Welding) || welding
soudage autogène • soudage par fusion (Welding) || fusion welding
soudage au chalumeau (Welding) || gas welding
soudage à froid (Manufact. Process) || cold welding

roughness
rugosité des parois (Fluid) || wall roughness
rugosité de surface (Penetr. testing, Tribo.) || surface roughness
rugosité relative (Fluid, Thermal) || relative roughness
rupteur (Elec.) || breaker
rupteur (Controls) || chopper
rupture (Troub., Strength mater.) || failure • fracture • rupture
rupture de contrat (Project) || breach of contract
rupture fragile (Strength mater.) || brittle fracture
ruthénium (Ru) (Chemical elem.) || ruthenium
rythme de la demande • temps de cadencement (Methods) || takt time

S

sableuse (Mach. tool) || blaster
sabot (Railway, Misc. parts) || shoe
sabot de balai d'essuie-glace (Motor) || wiper blade shoe
sabot de frein (Railway) || brake shoe
sabot de lancement (Astro.) || launch lug
saillie (Gear) || addendum
saiaire annuel brut (Human ress.) || gross annual salary
saiaire annuel net (Human ress.) || net annual salary
saiaire attractif • saiaire motivant (Human ress.) || attractive salary
saiaire à la tâche (Human ress.) || piece rate
saiaire fixe (Company) || basic salary
saiaire horaire (Human ress.) || hourly wage
saiaire moyen (Human ress.) || average pay
saleuse (Railway) || salt spreader
salle des machines (Naval) || engine room
salle de contrôle (Controls) || control

room
salle de tissage (Manufact.) || weave room
samarium (Sm) (Nuclear, Chemical elem.) || samarium
sangle (Handl., Link. parts) || belt • hoist strap
sangle de levage (Handl.) || lifting sling
sans à-coups (Funct.) || smoothly
sans bruit (Acoust.) || noiseless
sans dimension (Physique) || dimensionless
sans emploi (Human ress.) || unemployed
sans entretien (Quality) || maintenance-free
sans frais de transport (Supply.) || carriage free
sans frottement (Calcul., Tribo.) || frictionless
sans pertes || lossless
sans soudure (Welding) || seamless
sas (Aerau., Secur.) || airlock
sas (Aerau., Naval, Nuclear) || air lock
sas à tourniquet (Nuclear) || rotating transfer lock
satellite irrégulier || irregular moon
satellite naturel || natural satellite
Saturne || Saturn
saut de température à l'interface (Thermal) || temperature jump • temperature jump at the phase boundary
sauvegarde (System) || back-up
sauvetage (Aero., Naval) || rescue
savoir-faire (Project) || know-how
savon de tréfilage (Manufact.) || drawing soap
scandium (Sc) (Chemical elem.) || scandium
scanner à main (Hardware) || handheld scanner
scellement (Tightness) || sealing
schématique (Drawing) || diagrammatic
schéma à l'échelle (Drawing) || scale diagram
schéma de câblage (Elec.) || wiring diagram • wiring scheme
schéma de montage (Drawing) || erection diagram
schéma fonctionnel (Print.) || block

diagram
schéma hydraulique (Hydrau.) || hydraulic diagram
scie (Tool.) || saw
scie à métaux (Tool.) || hacksaw
scie à ruban (Mach. tool) || band saw
 • bandsaw
scie circulaire (Mach. tool) || circular saw
scie sauteuse (Tool.) || jig saw
scintillement (Optics) || scintillation
 • twinkling
scripte (Typo.) || script
sec (Fluid) || dry
sécante (sec) (Algebra, Geom.) || secant
sécheur de vapeur • **séparateur de gouttelettes** (Nuclear, Parts) || demister • moisture separator • steam dryer
seconde (s) (Units) || second
seconde d'arc (Units) || second of arc
secousse • **à-coup** (Funct., Troub.) || jerk
secteur (Comput.) || cluster
secteur (Hardware) || sector
secteur circulaire (Geom.) || sector of a circle
secteur défectueux (Comput.) || bad sector
secteur d'amorçage (System) || boot sector
secteur sphérique (Geom.) || sector of a sphere
section conique (Geom.) || conic section
section de conduit (Aerau., Hydrau., Piping) || duct cross-section
section de passage (Fluid) || flow section
section de passage minimale (Fluid) || minimum permissible cross-section of flow
section d'acier (Charac. beams) || sectional area
section efficace d'absorption (Nuclear) || absorption cross-section
section efficace d'absorption de neutrons • **section efficace de capture de neutrons** (Charac. materials, Nuclear) || neutron absorption cross-section • neutron capture cross-section

sécurité (Secur.) || security
segment (Parts) || piston ring
segmentation (Program.) || memory segmentation
segment d'arrêt (Design) || locating snap ring
ségrégation (Metall.) || liquation
sélectionné (Human res.) || short-listed
sélectionner des candidats (Human res.) || shortlist applicants
sélectionner tout (Comput.) || select all
sélectionné pour un poste (Human res.) || shortlisted for a job
sélectivité || selectivity
sélénium (Se) (Chemical elem.) || selenium
self de filtrage (Elec.) || filter choke
sémaphore (Program.) || semaphore
sémaphore (Railway) || signal post
semelle de rail (Railway) || pad (tie)
semi-automatique (Weapon.) || semi-automatic
semi-conducteur (Elec.) || semiconductor
sensibilité (Measur.) || sensitivity
sensibilité à la pression (Press.) || pressure sensitivity
sensibilité à l'entaille (Charac. materials) || notch sensitivity
sensibilité à l'épaisseur (Charac. materials) || sectional sensitivity
sensible || sensitive
sensible à toutes les couleurs (Imaging) || panchromatic
sens anti-horaire (Geom.) || anticlockwise • counterclockwise
sens de circulation (Railway) || traffic direction
sens de laminage (Flatt.) || rolling direction
sens de marche (Funct., Rotat. machines) || running direction
sens de rotation (Geom.) || sense of rotation
sens du courant d'air (Aerau.) || air flow direction
sens horaire (Geom.) || clockwise
séparable (Optics) || resolvable
séparateur centrifuge (Nuclear) || centrifugal separator
séparateur de ligne (LS) (Comput.) ||

line separator
séparateur de paragraphe (PS) (Comput.) || paragraph separator
séparateur de poussière (Aerau.) || dust separator
séparateur d'eau (Fluid, Hydrau.) || dewatering grate
séparateur d'huile (Lubrif.) || oil separator
séquence d'actions (Project) || activity sequence
séquence d'opérations (Methods) || operating cycle
série binomiale || binomial series
série des forces électromotrices (Charac. materials) || displacement series • galvanic series
série de données (Comput.) || data string
série de pressions (Press.) || pressure class
série finie (Algebra) || finite series
série linéaire de positions d'équilibre (Fluid) || linear series of equilibrium configurations
série radioactive (Nuclear) || radioactive chain
sérigraphie (Print.) || screen printing
serrage (Design) || tightening
serrage effectif (Fittings) || actual interference
serrage maximal (Fittings) || maximum interference
serrage minimal (Fittings) || minimum interference
serrage moyen (Fittings) || mean interference
serré || tight
serre-câble (Elec.) || cable grip
serre-fils (Link. parts) || cable clamp • cable cleat
serre tresse (Link. parts) || braid clamp
sertir (Manufact. Process) || crimp (to)
sertissage (Manufact. Process) || crimping
serveur (Comput.) || server
serveur mandataire (Network) || proxy • server proxy
service de comptabilité (Account.) || accounts department
servomoteur (Mov. parts) || actuator
servo moteur (Autom., Elec.) || servo-

motor
servo valve (Autom., Hydrau.) || servo-valve
seuil (Imaging, Elec.) || threshold
seuillage (Imaging) || thresholding
seuillage adaptatif (Imaging) || adaptive thresholding
seuiller (Imaging) || threshold (to)
seuil d'alerte (Nuclear) || emergency level
seuil d'audibilité (Acoust.) || audibility threshold
seuil d'audibilité (Acoust.) || audibility threshold
seuil d'énergie || energy threshold
se connecter (Network, System) || login (to)
se déconnecter (Network, System) || logout (to)
shell UNIX (System) || UNIX shell
shéardisation (Heat treatment) || sherardizing
shrapnel (Weapon.) || shrapnel
siderurgiste (Metall., Human res.) || metallurgist
siège éjectable (Aero.) || ejection seat
siemens (S) (Units) || siemens
sievert (Sv) (Units) || sievert
sifflement (Troub.) || hiss
sifflet (Railway) || whistle
signal analogique (Measur.) || analog^{us} signal
signal débruité (Acoust.) || de-noised signal
signal de voie libre (Railway) || high-ball
signaux de croisement (Railway) || crossing signals
silal || silal
silcrow • **symbole paragraphe** • **symbole section (§)** (Char.) || section sign • section symbol • silcrow
silence (Acoust.) || silence
silence radio (Aero.) || blackout
silencieux (Acoust., Motor, Misc. parts) || muffler • silencer
silicium (Si) (Elec., Chemical elem.) || silicon
sillage (Fluid, Naval) || wake
sillage (Fluid) || wake
sillon (Design) || furrow
sillon (disque optique) • **trait** (Optics) || groove

surchauffé (Aero.) || overheated
surdimensionnement (Calcul.) || conservative rating • conservative sizing
surépaisseur de corrosion (Press.) || corrosion allowance
surépaisseur d'usinage (Design, Machining) || machining allowance
sûreté du typage (Program.) || type safety
sûreté nucléaire (Nuclear) || nuclear safety
surévaluation (Account.) || overcount
surexposition (Imaging) || overexposure
surfaçage (Machining) || facing
surface (Geom.) || area
surface (Tribo.) || surface
surfaces isostatiques (Strength mater.) || isostatic surfaces
surfaces planes (Quality) || flat surfaces
surface avec traitement anti-réfléchissant • **surface optique traitée** (Optics) || bloomed surface
surface des centres de déplacement (Fluid) || surface of centres of buoyancy
surface des flottaisons isocarènes (Fluid) || surface of floatation
surface de contact de Hertz (Tribo.) || Hertzian contact area
surface de dépression || surface of depression
surface de refroidissement (Thermal) || cooling surface
surface du cylindre (Flatt.) || roll face
surface d'ajustement (Fittings) || mating surface
surface d'appui || base plane
surface d'appui (Bearings) || bearing surface
surface d'onde || wave surface
surface isobare (Fluid) || isobaric surface
surface isostère (Fluid) || surface of equal specific volume
surface libre d'une nappe souterraine • **surface piézométrique** || groundwater free surface • piezometric surface
surface libre idéale (Fluid) || ideal free surface
surface matérielle (Kinem.) || mate-

rial surface
surface mobile des axes instantanés (Kinem.) || moving axode
surface moyenne d'une enveloppe (Shells) || middle surface of a shell
surface réglée (Math.) || ruled surface
surface voile (Naval) || sail area
surfusion (Physique) || supercooling
surgénérateur (Nuclear) || breeder reactor
surlavage (Penetr. testing) || overwashing
surmultiplié (Gear) || overdrive
surpression (Troub., Press.) || excessive pressure • overpressure
surtension (Elec.) || power surge
survitesses (Aero., Funct., Rotat. machines, Troub.) || overspeed
survol (Aero.) || fly-over
sur amorti (Autom.) || over damped
sur un côté (Pos.) || in a side
susceptibilité au revenu (Charac. materials) || temperability
susceptibilité magnétique (Charac. materials, Electromag.) || magnetic susceptibility
suspension élastique (Link. parts) || elastic suspension
symbole de l'ajustement (Fittings) || fit symbol
symbole dollar (\$) (Char., Comput.) || dollar sign
symbole euro (€) (Char.) || euro sign
symbole livre (£) (Char.) || pound sterling sign
symbole pourcentage (%) (Char.) || percent sign
symétrie (Geom.) || symmetry
symétrie axiale (Geom.) || axial symmetry
symétrique (Geom.) || symmetrical
synchrone || synchronous
synchronisation (Comput.) || synchronization
synchronisation || timing
synchroniseur de tangage (Aero.) || pitch synchroniser^z
synchronisme || synchronism
syndicaliste (Human ress.) || trade-unionist
syndicat (Human ress.) || trade-union
syntaxe (Print.) || syntax
synthèse || synthesis

soudage à la forge (Welding) || forge welding
soudage à l'arc (Manufact. Process, Welding) || arc welding
soudage à l'arc au plasma (Welding) || plasma arc welding
soudage à l'arc sous gaz (Welding) || gas shielded arc welding
soudage à l'argon (Welding) || argon welding
soudage bord a bord • **soudage bout à bout** • **soudage en bout** (Welding) || butt welding
soudage de goujon (Welding) || arc stud welding
soudage en arrière • **soudage à droite** (Welding) || backhand welding • backward welding
soudage en avant • **soudage à gauche** (Welding) || forehand welding • forward welding
soudage en bout par étincelage (Welding) || flash-butt welding
soudage en cordon (Welding) || strip welding
soudage par étincelage • **soudure par étincelage** (Manufact. Process, Welding) || flash welding
soudage par faisceau d'électrons (Welding) || electron-beam welding
soudage par friction (Welding) || friction welding
soudage par induction (Welding) || induction welding
soudage par percussion (Welding) || percussion welding
soudage par points (Welding) || spot welding
soudage par pression (Welding) || pressure welding
soudage par résistance (Welding) || resistance welding
soudé bout à bout (Welding) || butt welded
soude caustique (Chemis.) || caustic soda
soudo-brasage (Welding) || braze-welding
soudure (Manufact. Process, Welding) || weld
soudure auto-décapante (Welding) || self-fluxing solder
soudure au plomb || lead solder

souder au zinc || aluminium solder
soudeur de soutien (Welding) || back-welding
soudeur d'angle (Welding) || fillet weld
soudeur électrique (Welding) || electric welding
soudeur en bouchon (Welding) || plug weld
soudeur sur tranche (Welding) || edge weld
souffle || blast
souffler (Aero.) || blow (to)
soufflerie (Aero., Fluid) || wind-tunnel
soufflet (Protect.) || bellows
soufflet de dilatation (Piping) || expansion bellows
souffleur || blower
souffle de réacteur (Aero.) || engine jet wash • jet blast
soufflure (Welding) || blowhole • gas pocket
soufflette || blow hole
soufre (S) (Chemis., Metall., Chemical elem.) || sulfur^{us} • sulphur
soulignement • **tiret bas ()** (Char., Comput.) || underscore
soupape ajustable (Valves) || adjustable valve
soupape automatique (Valves) || automatic valve
soupape à aiguilles (Valves) || needle valve
soupape à bille (Valves) || ball valve
soupape à disque • **soupape à matériau** (Valves, Press.) || disk valve
soupape à membrane (Valves, Secur., Press.) || diaphragm valve
soupape à pression constante (Valves, Press.) || constant pressure valve
soupape de by-pass (Valves) || bypass valve
soupape de refoulement • **valve d'échappement** • **valve de décharge** • **valve de mise à vide** • **valve de sortie** (Hydrau., Valves) || discharge valve
soupape de sûreté • **valve de sécurité** (Valves) || safety valve
soupape d'alimentation (Press.) || feed valve
soupape d'arrêt (Valves) || check

valve
soupage d'échappement (Nuclear, Valves, Piping, Press.) || escape valve
 • exhaust valve
soupassement arithmétique (Comput., Program.) || arithmetic underflow
source de lumière (Optics) || illuminant
source de lumière ponctuelle (Optics) || spot light
source de perturbation || disturbance source
source sonore (Acoust.) || sound source
souris (Hardware) || mouse
soustraction (Algebra) || subtraction
soustraire (Algebra) || subtract (to)
sous amorti (Autom.) || underdamped
sous contraintes (Calcul.) || strained
sous-ensemble (Math.) || subset
sous-espace (Math.) || subspace
sous-exposer (Imaging) || underexpose (to)
sous-exposition (Imaging) || underexposure
sous-marin (Naval) || submarine
sous-matrice (Math.) || submatrix
sous mer (Pos.) || undersea
sous-munition (Weapon.) || submunition
sous-passement (Comput.) || underflow
sous payé (Human ress.) || underpaid
sous-structure || substructure
sous terre (Pos.) || underland
sous-traitance (Project) || subcontracting
spatule (Tool.) || paddle
spécification (Quality) || specification
spécification technique du besoin (Project) || technical specification
spectral (Acoust.) || spectral
spectre (Acoust., Calcul.) || spectrum
spectre atomique (Nuclear, Physique) || atomic spectrum
spectre cannelé (Optics) || channel spectrum
spectre caractéristique || characteristic spectrum
spectre sonore (Acoust.) || noise spectrum
spectrogramme (Optics) || spectro-

gram
spectrographe (Acoust., Optics) || spectrograph
spectrographe sonore (Acoust.) || sound spectrograph
spectrographique (Acoust.) || spectrographic
spectromètre || spectrometer
spectrométrie (Optics) || spectrometry
spectrophotomètre (Optics) || spectrophotometer
spectroscope (Acoust., Optics) || spectroscope
sphérolite de graphite • **sphéroïde de graphite** || graphite spherule
spin || spin
spire (Elec.) || wrapping
spi asymétrique (Naval) || asymmetric spinnaker
squelette (Imaging) || skeleton
squelette d'image (Imaging) || skeletonised^z image
squelettisation (Imaging) || skeleton extraction • skeletonising^z
stabilisateur (Aero., Set. parts) || stabiliser^z
stabilisation || stabilization
stabilisation (Heat treatment) || stabilizing
stabilité || stability
stabilité de route (Motor) || directional stability
stabilité thermique (Charac. materials) || heat stability
stable || stable
stage (Company) || training period
stagiaire (Human ress.) || trainee
stand duo (Flatt.) || two-high mill
starter (Motor) || choke
stationnaire || stationary
station orbitale (Astro.) || orbital station
station spatiale (Astro.) || space station
statique (Calcul.) || static
statique || statics
statiquement stable (Strength mater.) || statically stable
statistique (Proba.) || statistics
statistique classique (Proba.) || classical statistics
statistique de Boltzmann (Nuclear) ||

Boltzmann statistics
stator (Rotat. machines) || stator
statoréacteur (Aero.) || ramjet
stellite || stellite
stéréogramme (Imaging) || stereogram
stéréographe (Imaging) || stereograph
stéréographie (Imaging) || stereography
stéréoscopie (Optics) || stereoscopy
stéréovision (Optics) || stereovision
stock actif (Supply.) || active inventory
stock de pièces de rechange (Supply.) || spare parts inventory
stock de produits finis (Supply, Methods) || finished goods inventory
stock de sécurité (Supply., Methods) || safety stock
striction (Strength mater.) || necking
 • reduction of area • striction
strie radiale (Troub.) || radial groove
stroboscope (Optics) || stroboscope
stroboscopie (Optics) || stroboscopy
strontium (Sr) (Chemical elem.) || strontium
structure atomique || atomic structure
structure cristalline (Chemis., Measur., Metall.) || crystalline structure
 • grain structure
structure des données (Comput.) || data format
structure de contrôle (Program.) || control flow statement
structure de données (Program.) || data structure
structure rhéologique || rheological structure
style d'indentation (Comput., Program.) || indent style
sublimation (Physique) || sublimation
subsonique (Acoust., Aero.) || subsonic
substance diamagnétique || diamagnetic material • diamagnetic substance
substance ferromagnétique (Charac. materials) || ferromagnetic material
 • ferromagnetic substance
substance paramagnétique (Charac. materials) || paramagnetic substance

sud (Pos.) || south
sud-ouest (Pos.) || south-west
suffisant || sufficient
suif (Lubrif.) || tallow
suintement d'huile (Troub., Tightness) || oil seepage
suite finie (Algebra) || finite sequence
suivant || next
sulfate (Chemis.) || sulfate^{us} • sulphate
sulfate de calcium (Chemis.) || calcium sulphate
sulfate d'ammonium (Chemis.) || ammonium sulphate
sulfonituration (Chemis.) || sulphonitriding
sulfure de manganèse || manganese sulfide • manganese sulfide^{us} • manganese sulphide
supercritique • **surcritique** (Fluid) || supercritical
superplasticité (Charac. materials) || superplasticity
superposition || superposition
superposition des ondes (Fluid) || superposition of waves
supersonique (Acoust., Aero.) || supersonic
supersymétrie || supersymmetry
super stato-réacteur (Aero.) || scramjet
support fixe || fixed bearing • fixed support
support magnétique (Machining) || magnetic stand
supposition (Calcul., Math.) || assumption
supprimer (Comput.) || delete
supprimer (Software) || remove (to)
supraconducteur (Elec.) || superconductor
supraconduction • **supraconductivité** (Charac. materials, Elec.) || superconductivity
suralimentation (Motor, Aero.) || boost
surcharge (Aero., Project, Strength mater.) || overload
surcharger (Aero.) || overload (to)
surchauffe • **échauffement** (Thermal) || overheating
surchauffe (Troub., Welding) || overheat

tion time
temps de combustion (Astro.) || combustion time
temps de contact (Penetr. testing) || contact time
temps de la propagation d'une onde de pression || pressure-wave travel time
temps de panne (Manufact., Methods) || downtime
temps de pose (Optics) || pose time
temps de réponse (Autom.) || response time
temps de retard élastique || elastic lag time • elastic retardation time
temps de roulement (Methods) || turnaround time
temps de vol (Aero.) || airborne time
temps d'accès (Comput.) || access time
temps d'accès moyen (Comput.) || average access time
temps d'arrêt • **temps d'inactivité** (Comput., Machining) || downtime
temps d'immobilisation • **temps d'indisponibilité** (Manufact., Machining) || outage time
temps d'indisponibilité (Aero.) || grounding time
temps masqué (Methods) || hidden time
temps partagé (System) || time-sharing
temps partiel (Human ress.) || part-time
temps réel (Program., System) || real time
temps restant || remaining time
temps travaillé (Methods) || worked time
temps universel (Measur.) || universal time
tenace || tough
ténacité (Charac. materials) || tenacity
ténacité (Charac. materials) || toughness
tenailles (Tool.) || nippers
tenailles coupantes (Tool.) || cutting nippers
tendance au flambage (Strength mater.) || elastic instability
tendance à cabrer (Aero.) || tail-heavy
tendance à piquer (Aero.) || nose-

heavy
tendeur (Set. parts) || tensioner
teneur (Measur.) || content
teneur en eau (Fluid, Measur.) || dampness
teneur en fer (Metall.) || iron content
tenseur des contraintes (Strength mater.) || stress tensor
tenseur des déformations || deformation tensor • strain tensor
tenseur de déformation élastique (Calcul.) || elastic strain tensor
tenseur d'inertie (Kinem.) || tensor of inertia
tension • **tension électrique** (Railway, Elec.) || voltage
tensions macroscopiques || body stresses • macrostresses
tensions microscopiques || microstresses
tension appliquée (Elec.) || applied voltage
tension de charge (Elec., Electromag.) || charging voltage
tension de claquage • **tension disruptive** (Elec.) || breakdown voltage
tension de démarrage (Rotat. machines, Elec.) || starting voltage
tension de phase (Elec.) || phase voltage
tension de polarisation (Elec.) || bias voltage
tension de sortie (Elec.) || output voltage
tension d'amorçage • **tension de déclenchement** • **tension gâchette** (Elec.) || trigger voltage
tension d'utilisation (Elec.) || operating voltage
tension superficielle (Fluid) || surface tension
tension (d'une courroie) (Power) || tightness (of a belt)
tenue de route (Motor) || surface adhesion
terbium (Tb) (Chemical elem.) || terbium
termes de paiement (Account.) || terms of payment
termination (Chemis.) || termination
terminal (Aero.) || terminal
terminer (Comput.) || finish
ternissure (Troub.) || tarnish

synthèse additive (Optics) || additive process
synthèse soustractive (Optics) || subtractive synthesis
synthèse vocale (Acoust., Comput.) || speech synthesizer • voice synthesis
systèmes de forces équivalents || equivalent force systems
systèmes matériau physiquement semblables (Fluid) || physically similar material systems
systèmes numériques (Elec.) || digital systems
systèmes optiques centrés (Optics) || centred optic systems
système à liaisons dépendantes du temps (Kinem.) || system with constraints depending on time
système binaire (Comput.) || binary number
système catadioptrique (Optics) || catadioptric system
système conservatif (Kinem., Physique, Thermodyn.) || conservative system
système conservatif (Kinem.) || conservative system
système décimal (Math.) || decimal system
système décimal (Comput., Math.) || decimal notation • decimal number system
système de chauffage (Thermal) || heating system
système de coordonnées (Dynam., Geom.) || coordinate system
système de coordonnées cartésiennes (Dynam., Geom.) || cartesian coordinate system
système de fenêtrage (System) || windowing system
système de fichiers (System) || file system
système de forces || system of forces
système de forces concourantes || concurrent force system
système de forces quelconques || spatial force system
système de gestion de base de données (SGBD) (System) || database management system (DBMS)
système de mesure (Measur.) || measuring system

système de numération binaire (Comput., Math.) || binary number system
système de points matériels (Kinem.) || system of particles
système de protection (Secur.) || protection system
système de refroidissement (Motor, Nuclear, Thermal) || cooling system
système de rémunération • **système de rétribution** (Human ress.) || reward system
système de rentrée (Astro.) || reentry system
système d'armes (Weapon.) || weapons system
système d'arrêt (Nuclear) || shutdown system
système d'axes absolus • **système d'axes de Galilée** (Dynam.) || inertial system
système d'équations différentielles (Algebra) || system of differential equations
système d'équations linéaires (Algebra) || system of linear equations
système d'exploitation (System) || operating system
système d'unités (Measur., Units) || system of measurement • system of units
système embarqué (Comput.) || embedded system
système en pouce • **système impérial** (Measur.) || inch system
système exclusif • **système propriétaire** (System) || proprietary system
système expert (Comput.) || expert system
système fer-carbone || iron-carbon system
système hexadécimal (Comput.) || hexadecimal
système hyperstatique • **système statiquement indéterminé** (Strength mater.) || statically indeterminate system
système isostatique • **système statiquement déterminé** (Strength mater.) || statically determinate system
système linéaire (Autom.) || linear system
système matériau (Kinem.) || material

system
système matériau (Units) || metric system
système matériau libre (Kinem.) || free material system
système octal (Comput.) || octal
système solaire || solar system
système thermodynamique (Thermodyn.) || thermodynamic system
s'échouer (Naval) || run aground (to)

T

table (Machining) || table
tableau associatif (Program.) || associative array
tableau croisé dynamique (Comput., Software) || pivot table
tableau des offres (Project) || bid table
tableau de bord (Motor, Controls) || dashboard
tableau de voyants (Controls) || read-out light panel
tablette graphique (Hardware) || graphic tablet
tableur (Software) || spreadsheet • spreadsheet programme • spreadsheet software
table de conversion (Calcul.) || conversion chart • conversion table
table de hachage (Comput.) || hash map • hash table
table de Karnaugh (Comput.) || Karnaugh map
table de partitionnement • **table des partitions** (System) || partition table
table de vérité (Comput., Elec.) || truth table
table vibrante (Mach. tool) || shake table
tablier (Welding, Secur.) || apron
tabulation (Comput.) || tabulation
tache (Quality) || stain
tâche (Project, System) || task
taille réelle (Measur.) || actual size

talon (Misc. parts) || heel
talon de cœur de croisement (Railway) || heel of frog
tambour de frein (Motor, Power) || brake drum
tamis (Tool.) || riddle • sieve
tamisage (Manufact.) || screening • separation • sieving
tamisage de poussière (Aerau.) || dust sieving
tamis vibrant (Tool.) || vibro-sifter
tampon de calibrage (Measur.) || calibrating plug
tan (tan) (Algebra, Geom.) || tangent
tangente (Geom.) || tangent
tangente hyperbolique (tanh) (Algebra) || hyperbolic tangent
tantale (Ta) (Elec., Chemical elem.) || tantalum
taquets-coinceurs (Naval) || cam cleat
tarage d'une valve (Funct.) || valve setting
taraud (Tool., Machining) || tap
tarudage (Design, Machining) || tapping
tas (Program.) || heap
tasseau (Misc. parts) || cloat
taux (Measur.) || rate
taux cumulé (Account.) || accrual rate
taux de charge (Project) || working factor
taux de combustion (Nuclear) || fuel utilisation^z
taux de compression (Press.) || compression ratio • pressure ratio
taux de compression (Comput.) || compression ratio
taux de défaillance (Troub.) || failure rate
taux de descente • **vitesse de descente** (Aero.) || rate of descent
taux de marche (Methods) || operating time
taux de montée • **vitesse ascensionnelle** (Aero.) || rate of climb
taux de rejet (Quality) || reject rate
taux de rendement (Thermodyn.) || efficiency rate
taux de renouvellement d'air (Aerau.) || air change rate
taux de renouvellement d'air (Aerau.) || air renewal rate

taux de service (Methods) || fill rate
taux de virage (Aero.) || rate of turn
taux d'incidents • **taux de défaillances** • **taux de pannes** (Funct., Quality) || failure rate
taux d'intérêt (Account., Project) || interest rate
taux d'usure (Tribol.) || wear rate
taux horaire (Human res.) || hourly rate of pay
technétium (Tc) (Chemical elem.) || technetium
technologie acoustique (Acoust.) || sound technology
technologie spatiale (Astro.) || space technology
téléchargement (envoi) (Network) || uploading
téléchargement (réception) (Network) || downloading
télécharger (envoi) (Network) || upload (to)
télécharger (réception) (Network) || download (to)
télécommandé (Controls) || remotely controlled
télécommunication || telecommunication
téledétection || remote sensing
téléètre (Optics) || distance meter
téléétrie (Astro., Measur.) || range finding • telemetry
téléphone || telephone
télétraitement (System) || teleprocessing
télétraitement par lots (System) || remote batch teleprocessing
tellure (Te) (Chemical elem.) || tellurium
téomérisation (Chemis.) || telomerization
témoin (Comput.) || cookie
témoin de frein (Motor) || brake light
témoin lumineux d'alerte • **voyant lumineux d'alerte** (Controls) || warning light
température (Physique) || temperature
température absolue (Thermal) || absolute temperature
température ambiante (Measur.) || ambient temperature
température ambiante (Thermal) ||

outdoor temperature
température caractéristique || characteristic temperature
température critique (Thermal) || critical temperature
température critique d'un plasma || critical temperature of plasma
température de calcul (Calcul., Press.) || design temperature
température de combustion (Chemis., Thermal) || burning temperature
température de combustion (Thermal) || combustion temperature
température de couleur (Imaging, Optics, Thermal) || color^{us} temperature • colour temperature
température de recuit (Heat treatment) || annealing temperature
température de référence (Thermal) || reference temperature
température de solidification (Charac. materials) || solidification temperature
température de sortie de cœur (Nuclear) || core outlet temperature
température de transition de ductilité (Charac. materials) || ductility transition temperature
température de tremp (Heat treatment) || hardening temperature • quenching temperature
température d'austénitisation (Heat treatment) || austenitizing temperature
température d'entrée de cœur (Nuclear) || core inlet temperature
température d'inflammabilité (Charac. materials) || flash point
température entre passes (Welding) || interpass temperature
température maximum de service (Press.) || maximum operating temperature
température minimum admissible (Press.) || minimum allowable temperature
temporaire (Company) || temporary
temps (Units) || time
temps || weather
temps absolu || absolute time
temps complet • **temps plein** (Human res.) || full-time
temps de calcul (Calcul.) || calcula-

◦ **traitement automatique des données** (Comput.) || automatic data processing
traitement aux ultrasons (Acoust.) || sonication
traitement de cémentation (Heat treatment) || diffusion alloying
traitement de données ◦ **traitement des informations** (Comput.) || data processing
traitement de surface ◦ **traitement superficiel** (Drawing, Surf. treatment, Heat treatment) || surface treatment
traitement de texte (Print., Comput., Software) || word processing ◦ word processor
traitement du combustible usagé (Nuclear) || fuel reprocessing
traitement du signal || signal processing
traitement d'images (Imaging) || image processing ◦ image restoration
traitement numérique du signal (Autom.) || digital signal processing
traitement par groupe ◦ **traitement par lots** (System) || batch processing
traitement préliminaire (Surf. treatment) || pretreatment
traitement thermique (Metall., Heat treatment) || heat treatment
traité avec un revêtement de surface (Optics) || coated
trait de fraction (Math.) || fractional line
trait d'union (-) (Char.) || hyphen
trait fin (Drawing) || thin line
trait fort (Drawing) || thick line
trajectoire (Kinem.) || path ◦ trajectory
trajectoires des contraintes principales (Strength mater.) || stress trajectories
trajectoire absolue (Kinem.) || absolute path
trajectoire balistique (Calcul., Kinem.) || ballistic trajectory
trajectoire rectiligne || straight path
trajectoire relative (Kinem.) || relative path
tramway (Railway) || trolley
transférer (Comput.) || forward (to)
transfert de chaleur ◦ **transfert**

thermique ◦ **transmission de chaleur** ◦ **échange de chaleur** (Thermal) || heat exchange ◦ heat transfer
transfert de la charge (Physique) || charge transfer
transfert de matière (Tribol., Machining) || pick-up ◦ transfer
transfert de propriété (Project) || transfer of ownership ◦ transfer of title
transfert de technologie (Project) || technology transfer
transfert d'électron (Chemis.) || electron transfer
transfert global de chaleur ◦ **transfert résultant de chaleur** (Thermal) || overall heat transfer
transfert par rayonnement (Thermal) || radiation transfer
transformateur (Elec.) || transformer
transformateur dissymétrique-symétrique || balancing transformer
transformation bilinéaire (Math.) || bilinear transformation
transformation canonique (Math.) || canonical transformation
transformation des coordonnées (Math., Pos.) || coordinate transformation ◦ transformation of coordinates
transformation des coordonnées (Math.) || transformation of coordinates
transformation de Laplace ◦ **transformée de Laplace** (Autom., Math.) || Laplace transform
transformation d'énergie (Thermodyn.) || conversion of energy ◦ energy transformation
transformation d'état ◦ **transformation de phase** (Physique) || change of state
transformation irréversible (Thermodyn.) || irreversible transformation
transformation réversible (Thermodyn.) || reversible transformation
transformée en Z (Autom.) || Z-transform
transistor (Railway) || transistor
transition permise (Optics) || allowed transition
transitoire (Calcul.) || transient

terrain (Aero.) || field
terre || earth
tesla (T) (Units) || tesla
teslamètre (Magn. testing, Measur.) || magnetometer ◦ teslameter
testé aux rayons x (Quality) || x-rayed
test de broutement (Machining) || judder test
test de corrosion intercrystalline (Welding) || inter cristallin corrosion test
test de performance (System) || benchmark
test de soulèvement (Magn. testing) || dead weight check ◦ lift test
tête à fileter (Tool., Machining) || die head
tête de bielle (Mov. parts) || crank head
tête de boulon (Bolting) || bolt head
tête de coupe ◦ **tête de taille** (Machining) || cutter head
tête de coupe (Welding) || cutting tip
tête de fraisage (Tool., Machining) || milling head
tête de mât (Naval) || mast head
tête de pompe (Parts) || pump head
tête de préhension (Handl.) || gripper head
tête de rivet (Bolting) || rivet head
tête de vérin (Hydrau.) || cylinder head
tête d'alésage (Machining) || boring head
tête d'impression (Hardware) || print-head
téton de centrage ◦ **téton de positionnement** (Design) || locating spigot
texte brut (Comput.) || plain text
thallium (Tl) (Chemical elem.) || thallium
thème (GUI) || theme
théorème (Math.) || theorem
théorèmes de Guldin (Kinem.) || Pappus' theorems
théorème des cosinus (Algebra, Geom.) || law of cosines
théorème des forces vives (Kinem.) || principle of energy
théorème des sinus (Algebra, Geom.) || law of sines
théorème de Betti ◦ **théorème de la**

réciprocité des déformations élastiques (Kinem.) || Betti's reciprocal theorem
théorème de Borda-Carnot (Fluid) || Borda-Carnot theorem
théorème de Castigliano (Kinem.) || Castigliano's theorem ◦ theorem of Castigliano
théorème de Gauss (Electromag.) || Gauss's law
théorème de Helmholtz sur la diffusion des tourbillons dans un liquide visqueux (Fluid) || Helmholtz theorem on vorticity diffusion in a viscous liquid
théorème de Helmholtz sur la dissipation de l'énergie (Fluid) || Helmholtz dissipation theorem
théorème de la réaction hydrodynamique (Fluid) || theorem on hydrodynamic reaction
théorème de Thévenin (Elec.) || Thévenin's theorem
théorème du moment cinétique (Kinem.) || principle of angular momentum
théorème du mouvement du centre de gravité (Kinem.) || principle of motion of centre of mass
théorème sur l'identité des écoulements visqueux (Fluid) || theorem on uniqueness of viscous flows
théorie classique || classical theory
théorie des cordes || string theory
théorie des corps flottants (Fluid) || theory of floating bodies
théorie des jeux (Proba.) || game theory
théorie de la plasticité (Strength mater.) || theory of plasticity
théorie de la similitude physique (Fluid) || theory physical similarity
théorie de la structure || structural theory
théorie de l'élasticité (Strength mater.) || theory of elasticity
théorie du contrôle (Autom.) || control theory
théorie générale des enveloppes (Shells) || general theory of shells
théorie M || M-theory
thermocouple (Controls, Thermal, Elec.) || thermocouple

thermodynamique (Thermodyn.) || thermodynamic
thermodynamique (Thermodyn.) || thermodynamics
thermogramme || thermogram
thermographie (Imaging, Thermal) || thermography
thermoluminescence (Optics, Thermal) || thermoluminescence
thermolyse (Chemis.) || thermolysis
thermomagnétisme (Thermal, Electromag.) || thermomagnetism
thermomètre (Measur.) || thermometer
thermostat (Controls, Thermal) || thermostat
thermo-électricité (Thermal, Elec.) || thermoelectricity
thermo-électrique (Thermal, Elec.) || thermoelectric
thorium (**Th**) (Nuclear, Chemical elem.) || thorium
thulium (**Tm**) (Chemical elem.) || thulium
tige coulissante (Mov. parts) || slide rod
tige de centrage (Set. parts) || centering rod
tige de liaison (Link. parts) || connecting rod
tige de piston (Link. parts) || piston rod
tige de réglage (Set. parts) || adjusting rod
tilde (~) (Char.) || tilde
tirage (Comput.) || hard copy
tirage (d'un cliché) (Imaging) || print
tirant (Link. parts) || strut
tirant d'eau (Naval) || draft hull
tirant d'eau arrière (Naval) || aft draft
tiret (-) (Char., Comput.) || dash
tireuse de plan (Drawing) || copier
tire-fond (Bolting) || coach screw
tiroir de valve (Hydrau., Pneumat.) || spool of a valve
tisser (Manufact. Process) || weave (to)
titane (**Ti**) (Metall., Chemical elem.) || titanium
titrer (Chemis.) || assay (to)
titrimètre (Chemis.) || titrimeter
titrimétrie (Chemis.) || titrimetry
toile émeri • **émeri** (Tool.) || emery • emery paper

tôle (Manufact.) || metal sheet
tolérance (Quality) || allowance
tolérance (Fittings) || tolerance
tolérance adoptée • **écart toléré** (Measur.) || accepted tolerance
tolérance aux pannes (Hardware, Quality) || fault tolerance
tolérance de forme (Manufact., Measur.) || forms tolerance
tolérance de position (Drawing) || positional tolerance
tolérance dimensionnelle (Fittings) || dimensional tolerance • size tolerance
tolérance d'ajustement • **variation de l'ajustement** (Fittings) || fit tolerance • tolerance of fit • variation of fit
tolérance fondamentale (Fittings) || fundamental tolerance
tolérance générale (Fittings) || general tolerance
tolérance géométrique || dimensional tolerance
tolérance principale (Design) || basic tolerance
tolérance serrée (Design) || close tolerance
tolérance statistique (Fittings) || statistical tolerance
tolérant aux pannes (Quality) || fault-tolerant
tôle ondulée (Materials) || corrugated iron
tonnage de déplacement (Naval) || displacement
tonne (**t**) (Units) || tonne
tonneau (Aero.) || aileron roll
topologie (Geom.) || topology
tordre (Manufact.) || bend (to)
tore (Geom.) || ring
tornado de référence (Nuclear) || design basis tornado
torpille (Weapon.) || torpedo
torrent (Fluid) || stream
torseur (Dynam.) || screw theory
torsion (Beams, Strength mater.) || torsion
toucher • **électrode** (Magn. testing) || prod
touche (Hardware) || key
touché au sol et remise des gaz • **touché au sol suivi de remise des**

gaz (Aero.) || touch-and-go
touche de contact • **tête de contact** (Magn. testing) || contact head • contact pad
touche de verrouillage (Hardware) || num lock
tour (Units) || turn
tourbillon (Fluid) || vortex
tourbillon (Hydrau.) || whirlpool
tourbillonnement || turbulization
tourbillon circulaire (Fluid) || circular vortex
tourbillon de bout d'aile (Aero., Fluid) || wing-tip vortex
tourbillon marginal (Aero.) || side eddy • side vortex
tourelle (Machining) || turret
touret à meuler (Machining) || wheel grinder
tourillon (Set. parts) || trunnion
tournage (Machining) || turning
tournant || revolving
tournevis (Tool.) || screwdriver
tournevis dynamométrique (Tool.) || torque screwdriver
tour-alésoir (Mach. tool, Machining) || boring lathe
tour automatique (Mach. tool) || automatic lathe
tour à reproduire || copy milling lathe
tour de lancement (Astro.) || launching rail
tour de montage (Astro.) || servicing tower
tour de réfrigération (Thermal) || cooling tower
tour de refroidissement (Nuclear) || cooling tower
tour de sauvetage (Astro.) || escape tower • launch escape system
tour d'établi (Mach. tool) || bench lathe
tour entre pointes (Mach. tool, Machining) || centre lathe
tour parallèle (Mach. tool, Machining) || center lathe
tour par minute (**rpm**) (Units) || rotation per minute
traçabilité (Project, Quality) || traceability
traceur (Hardware) || plotter
trace cercles (Drawing) || circle template

trace de brut • **trace de moulage** (Molding) || mould skin
trace écrou (Drawing) || bolt and screw template
trace ellipse (Drawing) || ellipse template
trace flèche (Drawing) || arrow head template • arrow template
trace lettres (Drawing) || letter template • lettering guide
trace ressort (Drawing) || spring template
traction (Strength mater.) || pull
traction (Beams) || tension
traction avant (Motor) || front-wheel drive
traction axiale (Beams) || axial tension
traction excentrée (Beams) || eccentric tension
trafic en approche (Aero.) || incoming traffic
trafic ferroviaire (Railway) || railway traffic
traînard (Machining) || saddle
traînée (Aero.) || drag
trains à deux niveaux (Railway) || double-stack train
train de banlieue (Railway) || commuter train
train de cages en tandem • **train tandem** (Flatt.) || tandem mill
train de marchandises (Railway) || freight train
train d'atterrissage (Aero.) || landing gear • undercarriage
train d'entretien (Railway) || service train
train d'ondes || wave train
train d'ondes (Fluid) || wave train
train finisseur (Flatt.) || finishing rolls
train planétaire (Gear) || planetary gear train
train universel (Flatt.) || universal mill
traité (Surf. treatment) || treated
traitement (Surf. treatment) || treatment
traitement analogique du signal (Autom.) || analog signal processing
traitement anti-reflet • **traitement anti-réfléchissant** (Optics, Surf. treatment) || non-reflection coating
traitement automatique de données

force
unité de mesure (Measur.) || unit of measure • unit of measurement
unité de mesure dérivée (Measur.) || derived unit of measurement
unité de pression (Measur.) || unit of pressure
unité de puissance (Measur.) || unit of power
unité de quantité (Measur.) || unit of quantity
unité de résistance (Measur.) || unit of resistance
unité de temps (Measur.) || unit of time
unité de tête (Railway) || cab unit
unité de travail (Measur.) || unit of work
unité de vitesse (Measur.) || unit of velocity
unité d'énergie (Measur.) || unit of energy
unité d'œuvre (Methods, Project) || work unit
unité fondamentale (Measur.) || fundamental unit
unité imaginaire (*i*) (Math.) || imaginary unit
universel || all-purpose
UNIX (System) || UNIX
uranium (**U**) (Nuclear, Chemical elem.) || uranium
Uranus || Uranus
urgence || emergency
usagé • **usé** (Troub.) || worn
usinabilité (Charac. materials) || machinability
usinage (Manufact., Machining) || machining
usinage par abrasion (Manufact. Process) || abrasion machining
usine (Company) || plant
usiner (Manufact., Machining) || machine (to)
usine de retraitement (Nuclear) || reprocessing plant
usure (Troub., Tribol.) || wear
usure de diffusion (Tribol.) || diffusive wear
usure de fatigue (Tribol.) || fatigue wear
usure d'adhérence (Tribol.) || adhesive wear

usure par corrosion (Troub.) || corrosion wear
usure par échauffement (Tribol.) || thermal wear
usure par frottement (Troub., Tribol.) || attrition
usure par frottement (Troub.) || fretting wear
usure par oxydation (Tribol.) || oxidative wear
utilisateur (System) || user
utilisateur final (Project) || end user

V

vaisseau (Naval) || vessel
valence (Chemis.) || valence
valeur (Project) || value
valeurs séparées par des tabulations (TSV) (Comput.) || tab-separated values
valeurs séparées par des virgules (CSV) (Comput.) || comma-separated values
valeur absolue (Algebra, Math., Measur.) || absolute value
valeur absolue (Algebra) || absolute value
valeur ajoutée (Project) || added value
valeur approchée || approximate value
valeur attendue (Calcul., Measur.) || expected value
valeur calculée • **valeur nominale** (Calcul., Measur.) || design value • nominal value
valeur critique || critical value
valeur de crête • **valeur de pointe** (Magn. testing, Measur., Elec.) || peak value
valeur de la vitesse (Kinem.) || magnitude of velocity speed
valeur efficace (Magn. testing, Elec.) || root-mean-square value
valeur efficace réelle • **valeur efficace vraie** (Magn. testing, Elec.) || true root-mean-square

translation (Kinem.) || translation
translation rectiligne (Kinem.) || rectilinear translation
transmission (Thermal) || transmission
transmission acoustique (Acoust.) || acoustic transmission
transmission à cardan (Power) || cardan drive
transmission de puissance (Funct.) || power transmission
transmission par chaîne (Power) || chain gear • chain gearing
transmission régulière (Optics) || direct transmission
transmutation (Nuclear, Physique) || nuclear transmutation • transmutation
transpalette (Handl.) || pallet jack • pallet truck
transparence (Optics) || transparency
transparence aux infrarouges (Optics) || diathermancy
transparent (Optics) || transparent
transparent aux infrarouges (Optics) || diathermanous
transporter (Aero.) || carry (to)
transporteur (Mov. parts) || conveyor
transposition (Algebra) || transposition
transsonique (Acoust., Aero.) || transonic
trapèze (Geom.) || trapezoid
trapézoïdal (Drawing) || trapezoidal
trappe de largage (Aero.) || drop-hatch
trappe d'accès • **trappe de visite** || access hatch
travail || work
travail à froid (Manufact.) || cold working
travail des métaux (Manufact. Process) || metalwork
travail de déformation (Kinem.) || work of deformation
travail d'équipe (Company, Human res.) || teamwork
travail élémentaire || elementary work
travail utile || effective work
traverse (Railway) || sleeper
traverse (Naval) || transom
traversée de tuyauterie (Piping) ||

piping penetration
tréfilabilité (Charac. materials) || drawability
tréfilage (Manufact. Process) || wire drawing
tréfilerie (Manufact.) || wire drawing plant
treillis (Misc. parts) || framework • truss
treillis (Misc. parts) || wire mesh
treillis a trois dimensions || space framework • space truss
treillis simple || simple truss
treillis soudé (Misc. parts) || welded mesh
tremblement de terre de référence (Nuclear) || design basis earthquake
trepabilité (Charac. materials) || hardenability
trempe (Heat treatment) || quench • quenching
tremper (Metall., Heat treatment) || harden (to)
tremper (Metall., Heat treatment) || quench (to)
trempe au bain de plomb • **trempe au plomb** (Heat treatment) || lead bath hardening • lead bath quenching
trempe au bain de sel (Heat treatment) || fused salt quenching • salt bath hardening • salt bath quenching
trempe au chalumeau • **trempe à la flamme** (Heat treatment) || flame hardening • torch hardening
trempe à cœur (Heat treatment) || through hardening
trempe à l'air (Heat treatment) || air hardening • air quenching • self hardening
trempe à l'eau (Heat treatment) || water hardening • water quenching
trempe à l'huile (Heat treatment) || oil hardening • oil quenching
trempe de volume (Heat treatment) || bulk hardening
trempe et revenu (Metall., Heat treatment) || quenching and tempering
trempe inverse || internal chill
trempe par induction (Metall., Heat treatment) || induction hardening
trempe superficielle (Heat treatment) || shallow hardening • skin harden-

ing • surface hardening
trousse (Misc. parts) || braid
tréteau (Tool.) || trestle
treuil de hissage (Handl.) || hoisting winch
tri (Math., Program.) || sorting
triangle • **trigone** (Drawing, Geom.) || triangle
triangle circonscrit (Geom.) || circumscribed triangle
triangle d'avertissement (Motor, Secur.) || warning triangle
triangle isocèle (Geom.) || isosceles triangle
tribologie (Measur., Tribol.) || tribology
tringle de manœuvre (Railway) || switch rod
tri comptage (Program.) || counting sort
tri de Shell (Program.) || Shell sort
tri fusion (Program.) || merge sort
tri par base (Program.) || radix sort
tri par extraction • **tri par sélection** (Program.) || selection sort
tri par insertion (Program.) || insertion sort
tri par paquets (Program.) || bucket sort
tri par propagation • **tri à bulles** (Program.) || bubble sort • sinking sort
tri par tas (Program.) || heapsort
tri-processeur (Hardware) || tri-processor
tri rapide (Program.) || quicksort
trois axes (Machining) || three axis
trombone (Print.) || paper clip
troncature (Math.) || truncation
tronqué (Math.) || truncated
tronquer (Math.) || truncate (to)
trou (Machining) || hole
trous d'homme primaire (Nuclear) || primary side manway
trou de coulée (Foundry) || tap hole
trou de lamage (Design) || counter bore
trou de lamage droit (Design) || straight counterbore hole
trou de main • **trou de visite** (Nuclear) || hand hole
trou de positionnement (Design) || locating hole

trou de rivet (Bolting, Design) || rivet hole
trou d'air (Aero.) || air pocket
trou d'évent • **évent** (Foundry, Molding) || air hole • breather hole • vent hole
trou d'extraction des boues (Nuclear) || bottom blowdown collection ring
trou d'homme (Nuclear) || manhole
trou noir || black hole
trou non débouchant (Design) || blind hole
trou taraudé (Design, Machining) || tapped hole
tube à essai • **éprouvette** (Chemis.) || test tube
tube capillaire (Chemis.) || capillary tube
tube de canon (Misc. parts) || cannon barrel
tube de détection de fuites (Nuclear, Tightness) || leakage detection drain pipe
tube de drainage du carter (Nuclear) || sump drain tube
tube de force (Nuclear) || channel
tube de Pitot (Aero.) || Pitot tube
tube d'air (Pneumat.) || air pipe
tube fileté (Bolting) || threaded pipe
tube sans soudure (Charac. beams) || seamless pipe • weldless tube
tubulure de décharge (Nuclear, Press.) || safety valve nozzle
tubulure de sortie de vapeur (Nuclear) || steam outlet nozzle
tubulure d'évent (Nuclear) || vent nozzle
tubulure d'expansion (Nuclear) || surge nozzle
tubulure d'extraction des boues (Nuclear) || bottom blowdown drain nozzle
tungstène (W) (Materials, Metall., Chemical elem.) || tungsten • wolfram
turbine (Rotat. machines, Parts) || impeller
turbine (Rotat. machines) || turbine
turbine axiale || axial-flow turbine
turbine à gaz (Rotat. machines) || gas turbine
turbine à plusieurs étages (Rotat.

machines) || multistage turbine
turbine à vapeur || steam turbine
turbine hydraulique (Fluid, Rotat. machines) || hydraulic turbine • water turbine
turbine hydraulique à action (Rotat. machines) || action water turbine • impulse water turbine
turbine hydraulique à réaction (Rotat. machines) || pressure water turbine
turbocompresseur (Fluid, Rotat. machines) || turbo-compressor • turbocharger
turbo compresseur (Rotat. machines) || supercharger
turbo-générateur • **turbogénérateur** (Rotat. machines) || turbogenerator
turbo-pompe (Rotat. machines) || turbine pump
turbulence (Aero., Fluid) || turbulence
turbulent || turbulent
tuyauterie (Piping, Press.) || piping
tuyauterie de basse pression (Piping) || low-pressure line
tuyauterie de décharge • **tuyauterie de retour** • **tuyauterie de sortie** • **tuyauterie de vidange** (Piping) || discharge line • drain line • return line
tuyauterie de fuite (Piping) || leakage line
tuyauterie de graissage (Lubrif., Piping) || lubrication line
tuyauterie de haute pression (Piping) || high-pressure line
tuyauterie de pression (Piping, Press.) || pressure line
tuyauterie de purge (Piping) || bleed line
tuyauterie de raccordement (Piping) || joining line
tuyauterie de refoulement (Piping) || delivery line
tuyauterie de vapeur (Nuclear, Piping) || steam lines • steam pipe
tuyauterie d'échappement (Piping, Misc. parts) || exhaust line
tuyauterie d'écoulement (Piping) || flow line
tuyauterie primaire • **tuyauterie principale** (Piping) || main line

tuyauterie secondaire (Piping) || secondary line
tuyauterie (réseau) (Piping) || tubing
tuyaux dégradés (Nuclear) || degraded tubes
tuyau centrifugé (Piping) || centrifugal casting pipe
tuyau coudé (Piping) || bent pipe
tuyau en fer (Piping) || iron pipe
tuyau moulé (Piping) || cast tube
tuyère d'éjection (Astro.) || nozzle exit cone
tuyère orientable (Astro., Aero.) || swivelling nozzle
typage dynamique (Program.) || dynamic typing
typage faible (Program.) || weak typing
typage fort (Program.) || strong typing
typage statique (Program.) || static typing
type • **type de donnée** (Program.) || data type
type composé (Program.) || composite type
type de mouvement (Dynam.) || motion profile
type d'équipement (Press.) || type of equipment
type énuméré (Program.) || enumerated type
typographie (Typo.) || typography

U

ultérieur || further
ultrason • **ultrasonore** • **à ultrasons** (Acoust.) || ultrasonic • ultrasound
ultraviolet (Optics) || ultraviolet
une taille (Machining) || single cut
union (U) (Math.) || union
unitaire (Calcul.) || single
unité (Measur.) || unit
unité de chaleur (Measur.) || unit of heat
unité de force (Measur.) || unit of

vitesse de dépôt (Welding) || hardfacing speed
vitesse de dérive moyenne || average drift velocity
vitesse de filtration || speed of filtration
vitesse de frottement (Fluid, Thermal) || friction velocity
vitesse de percolation || percolation velocity
vitesse de prise de vues (Imaging) || view-taking rate
vitesse de réaction (Chemis.) || rate of reaction
vitesse de régime (Calcul., Funct., Rotat. machines) || rating speed • working speed
vitesse de rotation (Funct., Rotat. machines) || rotation speed • rotational speed
vitesse de trajectoire (Kinem.) || path velocity
vitesse de transmission (Power) || transmission speed
vitesse du son (Acoust., Aero.) || speed of sound
vitesse d'approche (Aero.) || approach speed
vitesse d'attaque corrosive • **vitesse de corrosion** (Charac. materials, Chemis.) || corrosion rate • corrosion velocity
vitesse d'avance (Machining) || feed rate
vitesse d'échauffement (Heat treatment) || rate of heating
vitesse d'écoulement (Hydrau.) || flow velocity
vitesse d'écoulement hypercritique (Fluid) || supercritical velocity of flow
vitesse d'écoulement sous-critique (Fluid) || subcritical velocity of flow
vitesse d'entraînement (Kinem.) || velocity of transportation
vitesse initiale (Kinem., Dynam.) || initial velocity
vitesse instantanée (Kinem.) || instantaneous velocity
vitesse lente (Funct.) || low speed
vitesse limite || limiting speed
vitesse limite (Fluid) || limit velocity
vitesse limite (Kinem.) || terminal velocity

vitesse linéaire (Dynam.) || linear speed
vitesse linéaire (Kinem.) || linear velocity
vitesse massique (Fluid, Thermal) || mass velocity
vitesse maximale (Aero.) || speed-limit
vitesse maximum (Dynam.) || peak velocity
vitesse moyenne (Kinem., Dynam., Measur.) || average speed • average velocity • mean speed • mean velocity
vitesse orbitale (Astro.) || orbital velocity
vitesse réelle d'écoulement (Fluid) || actual discharge velocity
vitesse réglable (Dynam.) || adjustable speed
vitesse relative (Kinem.) || relative speed • relative velocity
vitesse sol (Aero.) || ground speed
vitesse spécifique cinématique (Rotat. machines) || kinematic specific speed
vitesse spécifique dynamique (Rotat. machines) || dynamic specific Speed
vitesse tangentielle (Kinem.) || tangential velocity
vitesse uniforme (Dynam.) || uniform velocity
vitesse uniformément accélérée (Dynam.) || uniformly accelerated velocity
vitesse uniformément retardée (Dynam.) || uniformly retarded velocity
vivacité (couleurs) (Optics) || brilliancy
vives eaux (Naval) || spring tides
vocal • **voix** (Acoust.) || voice
voie (Railway) || track
voie aérienne (Aero.) || airway
voie déviée (Railway) || turnout track
voie de circulation au sol (Aero.) || taxiway
voie de dépôt (Railway) || shop track
voie de liaison • **voie de raccordement** (Railway) || interchange track
voie de manœuvre (Railway) || switching track
voie de service (Railway) || house track

valeur erronée (Calcul., Measur.) || freak value
valeur limite (Measur.) || limiting value
valeur moyenne (Magn. testing, Measur., Elec.) || average value • mean value
valeur moyenne de la vitesse (Kinem.) || average magnitude of velocity average speed
valeur numérique (Math., Measur.) || numerical value
valeur propre (Algebra) || eigen value • proper value
validation (Drawing) || validation
valve à commande directe (Hydrau.) || directly-controlled valve
valve à étranglement réglable (Hydrau.) || adjustable restriction valve
valve à pointeau (Hydrau.) || needle valve
valve de commande • **valve de régulation** • **vanne de réglage** (Valves) || control valve
valve de compensation (Misc. parts, Press.) || compensating valve
valve de décompression (Hydrau.) || decompression valve
valve de détente (Press.) || maximum-pressure valve
valve de direction (Hydrau.) || directional valve
valve de distribution (Hydrau.) || directional control valve
valve de distribution hydraulique (Hydrau.) || hydraulic direction control valve
valve de régulation de débit (Hydrau.) || flow control valve
valve de régulation de pression (Piping, Press.) || pressure control valve
valve de retenue (Press.) || back pressure valve
valve de sûreté basse pression (Valves, Press.) || low pressure relief valve
valve de sûreté haute pression (Valves, Press.) || high pressure relief valve
valve hydraulique (Hydrau.) || hydraulic valve
vanadium (V) (Metall., Chemical elem.) || vanadium

vanne (Hydrau.) || flow gate
vanne de réglage (Hydrau., Valves) || adjusting gate
vanne de répartition (Hydrau.) || distribution valve
vanne d'isolement • **vanne de sectionnement** (Nuclear, Valves, Press.) || isolation valve • sectioning valve
vanne papillon (Hydrau., Valves) || butterfly valve
vapeur d'eau (Thermodyn.) || steam
vapeur (gaz) (Thermodyn.) || vapor^{us} • vapour
vaporisation • **ébullition** (Thermal, Thermodyn.) || boiling
vaporisation • **évaporation** (Physique, Thermal, Thermodyn.) || evaporation • vaporisation^z
variable (Math., Program.) || variable
variable aléatoire (Proba.) || random variable
variable dépendante (Proba.) || dependent variable
variable globale (Program.) || global variable
variable indépendante (Proba.) || independent variable
variable locale (Program.) || local variable
variance (Proba.) || variance
variantes (Project) || alternates
variantes de vitesse (Parts) || variable speed transmission
variation de centrage (Aero.) || centre of gravity travel
vases communicants • **vases en U** (Fluid) || U-shaped vessels • communicating vessels • connected vessels
vase Dewar (Thermal) || Dewar flask • vacuum flask
va-et-vient (Controls, Elec.) || two-way switch
vecteur (Algebra, Geom.) || vector
vecteur axial || axial vector
vecteur caractéristique (Geom.) || characteristic vector
vecteur de base || base vector
vecteur de champ (Electromag.) || field vector
vecteur de courbure || buckling vector
vecteur normal (Math.) || normal vector

vecteur propre (Algebra) || eigen vector • proper vector
vecteur unitaire (Math.) || unit vector
véhicule à coussin d'air • **véhicule à effet de sol** (Aero.) || ground-effect machine • hovercraft
véhicule spatial (Astro.) || space vehicle
veilleuse (Controls) || low-light lamp
vendre au détail (Supply.) || retail (to)
vent (Rotat. machines) || air blast
ventilateur (Motor, Thermal, Parts) || air blower • blower • cooling fan
ventilateur (Motor, Rotat. machines, Thermal, Parts) || fan
ventilateur (Aerou.) || ventilator
ventilation forcée (Aerou.) || forced ventilation
ventilation naturelle (Aerou.) || self-ventilation
ventre (Aero.) || belly
vent arrière (Aero.) || tailwind
vent de face (Aero.) || headwind
vent de travers (Aero.) || cross wind
Vénus || Venus
vergence (Optics) || vergence
vérificateur || verifier
vérification || verification
vérin (Hydrau., Set. parts) || jack
vérin à double effet (Hydrau.) || double-acting cylinder
vérin à double tige (Hydrau.) || double-end rod cylinder
vérin à simple effet (Hydrau.) || single acting cylinder
vérin hydraulique (Hydrau.) || hydraulic ram
vérin pneumatique (Pneumat.) || air cylinder
vernier (Controls, Measur.) || vernier
vernis (Surf. treatment) || glaze • varnish
verre (Materials) || glass
verrouillage || interlock
verrouillage électrique (Motor) || electric locking
verrouillage hydraulique (Hydrau.) || hydraulic locking
verrou de blocage (Railway) || switch lock
vers le bas (Aero.) || downward
vers le haut (Aero.) || upward
vibration • **ébranlement** (Troub.) ||

chattering
vibration (Fluid) || vibration
vibrations propres || natural vibrations
vibrations synchrones || synchronic vibrations
vibration forcée || forced vibration
vibration harmonique • **vibration sinusoïdale** || harmonic vibration • sinusoidal vibration
vibration périodique || periodic vibration
vibration périodique amortie || damped periodic vibration
vibration principale || normal vibration
vibration sinusoïdale amortie || damped sinusoidal vibration
vibration sinusoïdale modulée || modulated sinusoidal vibration
vibration sinusoïdale uniformément amortie || uniformly damped sinusoidal vibration
vibratoire (Physique) || vibratory
vibreux de manche (Aero., Secur.) || stick shaker
vice de fabrication (Manufact., Troub.) || manufacturing defect
vidange (Motor, Fluid) || drain • oil change
vidange (Hydrau.) || drainage
vidanger (Motor, Fluid) || drain (to)
vidange d'huile (Funct., Lubrif.) || oil change
vidange d'un réservoir (Fluid) || emptying of a reservoir
vidange gravitaire (Fluid) || gravity draining
vide (Physique) || vacuum
vide (Math.) || void
vide absolu (Measur.) || absolute vacuum
vieilli || aged
vieillessement (Strength mater.) || ageing • aging^{us}
vieillessement des matériaux (Charac. materials) || materials ageing
vieillessement mécanique (Funct.) || strain ageing • strain aging^{us}
vieillessement naturel (Charac. materials) || natural ageing • natural aging^{us}
vignettage (Imaging, Optics) || vi-

gnetting
vilebrequin (Motor, Power) || crankshaft
violation des règles de sécurité (Secur.) || safety violation
virage serré (Aero.) || steep turn
virgule (,) (Algebra, Char., Typo.) || comma
virgule (Math.) || decimal point
virgule flottante (Comput., Math.) || floating point
virole de cuve (Nuclear) || vessel shell course • vessel shell ring
vis (Bolting) || screw
viscosimètre (Fluid, Measur.) || viscosimeter
viscosité (Fluid) || viscosity
viscosité absolue (Fluid, Lubrif.) || absolute viscosity
viscosité apparente || apparent viscosity
viscosité cinématique (Fluid, Lubrif.) || kinematic viscosity
viscosité de fluage || creep viscosity
viscosité magnétique (Electromag.) || magnetic viscosity
viscosité magnétocinématique || magnetokinematic viscosity
viscosité plastique || plastic viscosity
viscosité volumétrique (Fluid) || bulk viscosity
viseur (Measur., Optics) || aiming device
visibilité || visibility
visière • **écran facial** (Welding, Secur.) || face shield
visionneur (Software) || viewer
vision binoculaire (Optics) || binocular vision
vision stéréoscopique (Optics) || stereoscopic vision
visite planifiée (Quality) || expected visit • planned visit
visqueux (Fluid) || viscous
visser (Bolting) || screw on (to)
vis auto-taraudeuse (Bolting) || self-tapping screw
vis à billes (Machining) || ball screw
vis à six pans creux (Bolting) || Allen bolt
vis de purge (Fluid, Parts) || bleed screw
vis de réglage (Bolting, Set. parts) ||

adjusting screw
vis de réglage (Bolting, Set. parts) || adjusting screw • setting screw
vis de serrage (Bolting, Link. parts) || clamping screw
vis d'ajustage • **vis de réglage** (Set. parts) || check screw
vis d'arrêt • **vis de butée** (Bolting, Mov. parts, Set. parts) || stop screw
vis moletée (Controls) || knurled screw
vis sans fin (Gear) || endless screw
vis sans fin (Gear, Railway) || worm • worm gear
vis sans fin à plusieurs filets (Gear) || multistart worm • multithread worm
vis sans tête (Bolting) || grub screw
vitesse (Aero., Kinem., Units) || speed • velocity
vitesse généralisées (Kinem.) || generalized velocities
vitesse absolue (Kinem., Measur.) || absolute velocity
vitesse air • **vitesse aérodynamique** (Aero.) || air speed
vitesse angulaire (Kinem., Dynam.) || angular velocity
vitesse aréolaire (Kinem.) || sector velocity
vitesse circonférentielle • **vitesse circulaire** (Kinem.) || circular velocity
vitesse constante (Dynam.) || constant speed
vitesse critique (Calcul., Fluid, Rotat. machines, Thermal) || critical speed • critical velocity
vitesse critique de trempe (Heat treatment) || critical cooling rate • critical quenching rate • critical speed of hardening
vitesse de broche (Machining) || spindle speed
vitesse de combustion (Chemis.) || burning velocity
vitesse de coulée (Foundry) || cast speed • casting rate
vitesse de coupe (Machining) || cutting speed
vitesse de décision (Aero.) || decision speed
vitesse de décrochage (Aero.) || stalling speed

