

Glossary of Technical and Scientific Terms

(French / English)

Version 11 (Alphabetical sorting)

Jean-Luc JOULIN

October 12, 2015



Foreword

Aim of this handbook

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 :

- jean-luc.joulin@laposte.net
- 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 and are associated to their main category.

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,

Glossary of Technical and Scientific Terms

-ization and -yze.

for example:

solarise → solarize.

randomisation → randomization.

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

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

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 handbook	1
Warning	1
Notes	1

English to French

A	6
B	15
C	23
D	40
E	51
F	57
G	65
H	69
I	74
J	79
K	80
L	81
M	87
N	93
O	96
P	99
Q	108
R	109
S	118
T	134
U	142
V	144
W	145
X	150
Y	150
Z	150

French to English

A	153
B	164

Glossary of Technical and Scientific Terms

C	170
D	190
E	200
F	205
G	213
H	216
I	219
J	223
K	224
L	224
M	229
N	237
O	239
P	241
Q	255
R	255
S	265
T	273
U	282
V	282
W	288
X	288
Y	288
Z	288

English to French

Glossary of Technical and Scientific Terms

A

- abacus** : abaque, boulier (*Mathematics*)
- ability** : capacité (*Human resources*)
- about box** : fenêtre à propos de (*Graphical user interface*)
- abrade (to)** : éroder (*Machining*)
- abrasion** : abrasion (*Machining, Tribology*)
- abrasion index** : indice d'abrasion (*Machining*)
- abrasion machining** : usinage par abrasion (*Manufacturing process*)
- abrasive** : abrasif (*Machining*)
- absolute** : absolu (*Measurement*)
- absolute pressure** : pression absolue (*Measurement*)
- absolute vacuum** : vide absolu (*Measurement*)
- absolute velocity** : vitesse absolue (*Measurement*)
- absolute viscosity** : viscosité absolue (*Fluid, Lubrication*)
- absorber** : amortisseur (*Moving parts*)
- abstraction reaction** : réaction d'arrachement (*Chemistry*)
- abutment** : butée (*Setting parts*)
- acceleration** : accélération (*Physics, Calculation, Dynamics*)
- acceptable** : acceptable (*Quality*)
- accessory** : accessoire (*Miscellaneous parts*)
- access line** : ligne d'accès (*Network*)
- access network local loop** : réseau d'accès (*Network*)
- access provider** : fournisseur d'accès (*Network*)
- accountable** : facturable (*Project*)
- accounting** : comptabilité (*Accounting*)
- accounts** : comptes (*Accounting*)
- accounts department** : comptabilité (service) (*Accounting*)
- account balance** : solde de compte (*Accounting*)
- account matching** : réconciliation des comptes (*Accounting*)
- accrual** : accumulation (*Accounting*)
- accrual rate** : taux cumulé (*Accounting*)
- accumulator** : accumulateur (*Electricity*)
- accumulator battery** : batterie d'accumulateurs (*Electricity*)
- accuracy** : exactitude, précision (*Measurement*)
- accuracy of a measuring instrument** : précision d'un instrument de mesure (*Measurement*)
- accuracy of measurement** : précision de mesure (*Measurement*)
- accurate** : exact, précis (*Measurement*)
- achievement of a step** : réalisation d'une étape (*Project*)
- acidity** : acidité (*Chemistry*)
- acknowledgement of debt** : reconnaissance de dette (*Accounting*)
- acknowledgement of receipt** : accusé de réception (*Quality, Supplying*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

acknowledge (to) : accuser réception (*Supplying*)
acme screw thread : filet trapézoïdal (*Design*)
acorn nut : écrou borgne (*Bolting*)
acoustician : acousticien (*Acoustics*)
acoustics : acoustique (*Acoustics*)
acquisition : acquisition (*Measurement*)
activated alumina : alumine activée (*Chemistry*)
activated carbon : charbon actif (*Chemistry*)
activated charcoal filter : filtre à charbon actif (*Chemistry*)
activating agent : agent activant (*Chemistry*)
activation : activation (*Nuclear*)
active inventory : stock actif (*Supplying*)
active power : puissance active (*Electricity*)
activity : activité (*Project*)
activity sequence : séquence d'actions (*Project*)
actual : actuel ()
actuation of a control : activation d'une commande, sollicitation d'une commande (*Controls and indicators*)
actuator : actionneur, organe de commande (*Moving parts, Controls and indicators*)
acute angle : angle aigu (*Geometry*)
adaptative : adaptatif (*Optics*)
adaptative thresholding : seuillage adaptatif (*Imaging*)
adapter : adaptateur, raccord (*Linking parts, Hydraulics*)
adaptor : adaptateur, raccord (*Linking parts, Hydraulics*)
add : ajouter (*Computing*)
added value : valeur ajoutée (*Project*)
addendum modification coefficient : coefficient de déport (*Gear action*)
additional load : charge additionnelle (*Calculation, Strength of materials*)
add-on : additif (*Computing*)
adherence : adhérence (*Dynamics, Physics, Tribology*)
adhesion : adhérence (*Tribology*)
adhesive : adhésif (*Chemistry*)
adhesive force : force d'adhérence (*Tribology*)
adiabatic : adiabatique (*Thermodynamics, Thermal science*)
adiabatic compression : compression adiabatique (*Thermodynamics*)
adiabatic expansion : détente adiabatique (*Thermodynamics*)
adiabatic power : puissance adiabatique (*Thermodynamics*)
adjustable delivery : débit variable (*Hydraulics, Measurement*)
adjustable hours : horaires modulables (*Human resources*)
adjustable pitch propeller : hélice a pale réglable (*Aeronautics*)
adjustable restriction valve : valve à étranglement réglable (*Hydraulics*)
adjustable snap gauge : calibre à mâchoires a molettes réglables (*Measurement*)
adjustable spanner : clef à molette (*Tooling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

adjustable speed : vitesse réglable (*Dynamics*)
adjustable wrench : clef à molette (*Tooling*)
adjusting gate : vanne de réglage (*Hydraulics*)
adjusting potentiometer : potentiomètre de réglage (*Controls and indicators*)
adjusting rod : tige de réglage (*Setting parts*)
adjusting screw : vis de réglage (*Bolting, Setting parts*)
adjusting stop : butée de réglage (*Setting parts*)
adjustment : réglage (*Setting parts*)
advance the ignition : avance à l'allumage (*Motor*)
aerial photograph : prise de vue aérienne (*Imaging, Aeronautics*)
aerodrome : aérodrome, terrain d'aviation (*Aeronautics*)
aerodrome traffic zone (ATZ) : zone de trafic d'aérodrome (*Aeronautics*)
aerodynamic : aérodynamique (*Fluid*)
aerodynamics balance : équilibre aérodynamique (*Aeronautics*)
aerofoil : profil aérodynamique (*Aeronautics*)
aeronautics : aéronautique (*Aeronautics*)
aeroplane : avion (*Aeronautics*)
afterburner : post-combustion (*Aeronautics*)
afterglow : persistance lumineuse (*Optics*)
aft draft : tirant d'eau arrière (*Naval*)
ageing : vieillissement (*Strength of materials*)
aging^{us} : vieillissement (*Strength of materials*)
agitator : agitateur (*Chemistry*)
agreed supplier : fournisseur agréé (*Supplying*)
agreement in principle : accord de principe (*Company*)
ahead : devant ()
aileron : aileron (*Aeronautics*)
aileron control : commande de gauchissement (*Aeronautics*)
aileron roll : tonneau (*Aeronautics*)
air : aérien (*Aeronautics*)
aircraft : aéronef (*Aeronautics*)
airfield : aérodrome, terrain d'aviation (*Aeronautics*)
airfoil^{us} : profil aérodynamique (*Aeronautics*)
airframe : cellule (avion) (*Aeronautics*)
airlock : sas (*Aeraulics, Security*)
airplane^{us} : avion (*Aeronautics*)
airport : aéroport (*Aeronautics*)
airship : ballon dirigeable (*Aeronautics*)
airspace : espace aérien (*Aeronautics*)
airway : voie aérienne (*Aeronautics*)
airworthiness : navigabilité (*Aeronautics*)
air-conditioning : climatisation (*Motor*)
air-cooled : refroidi à l'air (*Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- air-gap** : entre-fer (*Electromagnetism*)
- air-tanker** : avion bombardier d'eau (*Aeronautics*)
- air blast** : vent (*Rotating machines*)
- air blower** : ventilateur (*Machine parts*)
- air brake** : aérofrein (*Aeronautics*)
- air brush** : pistolet à peinture (*Tooling*)
- air change** : renouvellement de l'air (*Aeraulics*)
- air chuck** : mandrin pneumatique (*Pneumatics*)
- air cleaner** : filtre à air, purificateur d'air, épurateur d'air (*Aeraulics*)
- air cock** : robinet d'air (*Pneumatics*)
- air compressor** : compresseur d'air, pompe à air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- air conditioning** : climatisation, conditionnement d'air, conditionnement de l'air (*Aeraulics*)
- air conduction** : propagation du son dans l'air (*Acoustics, Physics*)
- air consumption** : consommation d'air (*Aeraulics*)
- air control** : commande pneumatique (*Pneumatics, Controls and indicators*)
- air cooled** : refroidi par l'air (*Aeraulics, Thermal science*)
- air cooling** : refroidissement par air (*Aeraulics, Thermal science*)
- air cooling unit** : groupe de réfrigération (*Aeraulics*)
- air corridor** : couloir aérien (*Aeronautics*)
- air cylinder** : vérin pneumatique (*Pneumatics*)
- air data computer** : centrale aérodynamique (*Aeronautics*)
- air duct** : canalisation d'air, conduit d'air (*Aeraulics*)
- air ducting** : canalisation d'air (*Aeraulics*)
- air equipment** : équipement pneumatique (*Pneumatics*)
- air feed** : alimentation d'air (*Aeraulics*)
- air filter** : filtre à air (*Motor, Aeraulics, Pneumatics*)
- air filter housing** : caisson de filtre à air (*Aeraulics*)
- air filtration** : filtration d'air (*Aeraulics*)
- air flow** : écoulement d'air (*Aeraulics, Pneumatics*)
- air flow direction** : sens du courant d'air (*Aeraulics*)
- air gap** : entrefer (*Electricity*)
- air hammering** : coup de bélier (*Aeraulics*)
- air hole** : évent (*Molding*)
- air humidifier** : humidificateur d'air (*Aeraulics*)
- air humidity** : humidité de l'air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- air inlet** : admission d'air, entrée d'air, prise d'air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- air inlet orifice** : orifice d'admission d'air (*Miscellaneous parts, Pneumatics, Aeraulics*)
- air intake** : admission d'air, entrée d'air, prise d'air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- air leakage** : fuite d'air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- air motor** : moteur pneumatique (*Pneumatics*)
- air nozzle** : bec de soufflage (*Pneumatics*)
- air operated** : commandé par air (*Pneumatics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- air outlet** : sortie d'air, échappement d'air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- air permeability** : perméabilité à l'air (*Electromagnetism*)
- air pocket** : trou d'air (*Aeronautics*)
- air pollution** : pollution atmosphérique, pollution de l'air (*Aeraulics*)
- air pressure** : pression d'air, pression de l'air (*, Pneumatics*)
- air proof** : étanche à l'air (*Pneumatics, Tightness*)
- air pump** : compresseur d'air, pompe à air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- air refuelling** : ravitaillement en vol (*Aeronautics*)
- air reservoir** : réservoir d'air (*Pneumatics*)
- air speed** : vitesse air, vitesse aérodynamique (*Aeronautics*)
- air speed indicator** : indicateur de la vitesse air (*Aeronautics, Controls and indicators*)
- air spill duct** : conduit d'évacuation d'air (*Aeraulics*)
- air supply** : alimentation en air (*Pneumatics*)
- air tight** : étanche à l'air (*Pneumatics, Tightness*)
- air tyre pressure** : pression des pneus (*Motor*)
- air valve** : robinet d'air (*Pneumatics*)
- air volume** : volume d'air (*Pneumatics, Aeraulics*)
- alarm** : détecteur (*Controls and indicators*)
- aldehyde** : aldéhyde (*Chemistry*)
- alerting light** : voyant lumineux (*Controls and indicators*)
- aliasing** : crénelage (*Computing*)
- aligning bearing** : palier à rotule (*Bearings*)
- alignment** : alignement (*Typography*)
- alignment pin** : pion de centrage (*Design*)
- align (to)** : aligner (*Optics*)
- alkali** : alcalin (*Chemistry*)
- alkane** : alcane (*Chemistry*)
- alkene** : alcène (*Chemistry*)
- alkyne** : alcyne (*Chemistry*)
- allen bolt** : vis à six pans creux (*Bolting*)
- allen key** : clef allen (*Tooling*)
- alleviation factor** : facteur d'atténuation (*)*
- allowable edge distances** : pinces admissibles (*Characteristics of beams*)
- allowance** : tolérance (*Quality*)
- allowed transition** : transition permise (*Optics*)
- alloy** : alliage (*Materials*)
- alloyed steel** : acier allié (*Materials*)
- alloying** : alliage (*Materials*)
- alloying material** : élément d'alliage (*Metallurgy*)
- alloy steel** : acier allié spécial (*Materials*)
- alternates** : variantes (*Project*)
- alternate aerodrome** : aérodrome de dégagement (*Aeronautics*)
- alternating** : alternatif (*)*

Glossary of Technical and Scientific Terms

- alternating current (AC):** courant alternatif (*Electricity*)
- alternator :** alternateur, générateur (*Electricity*)
- alternat feedstock :** article de remplacement (*Supplying*)
- altimeter setting :** calage altimétrique (*Aeronautics*)
- altitude :** altitude (*Aeronautics*)
- alum :** alun (*Chemistry*)
- alumina :** alumine (*Materials*)
- aluminium (Al):** aluminium (*Chemical elements, Metallurgy*)
- aluminium foil :** feuille d'aluminium (*Materials*)
- aluminum^{us} (Al):** aluminium (*Chemical elements, Metallurgy*)
- ambient temperature :** température ambiante (*Measurement*)
- amend :** modification (*Design*)
- amide :** amide (*Chemistry*)
- amidine :** amidine (*Chemistry*)
- ammeter :** ampèremètre (*Electricity, Measurement*)
- ammonia :** ammoniac (*Chemistry*)
- ammonia (liquid) :** ammoniacque (*Chemistry*)
- ammonium sulphate :** sulfate d'ammonium (*Chemistry*)
- among :** parmi ()
- amortisation^{iz} :** amortissement (*Project*)
- amount :** quantité (*Measurement, Supplying*)
- amperage :** ampérage (*Electricity*)
- ampere (A):** ampère (*Units of measurement*)
- ampere-turn :** ampère-tour (*Electromagnetism, Magnetic particle testing*)
- ampere per meter :** ampère par mètre (*Units of measurement*)
- ampersand (&):** esperluette (*Characters*)
- ampersat (@):** arobase (*Characters, Computing*)
- amphiphilic :** amphiphile (*Chemistry*)
- amphoteric :** amphotère (*Chemistry*)
- amplification :** gain (*Electricity*)
- amplification factor :** facteur d'amplification ()
- amplifier :** amplificateur (*Electricity*)
- amplify (to) :** amplifier (*Electricity, Optics*)
- analog signal processing :** traitement analogique du signal (*Automatism*)
- analysis of the sequence :** analyse de déroulement (*Methods*)
- anastigmat :** anastigmat (*Optics*)
- anchor :** ancre (*Naval, Computing*)
- anchorage :** mouillage (*Naval*)
- anchor bolt :** boulon d'ancrage (*Bolting*)
- anchor chain :** chaîne d'ancre (*Naval*)
- anchor winch :** guindeau (*Naval*)
- anechoic :** anéchoïque, sans écho (*Acoustics*)
- anechoic chamber :** chambre anéchoïque, chambre insonorisée, chambre sourde (*Acous-*

Glossary of Technical and Scientific Terms

tics)

- angle** : angle (*Geometry*)
- angle bracket (<>)**: chevron (*Characters*)
- angle grinder** : meuleuse d'angle (*Tooling*)
- angle of attack** : angle d'attaque, angle d'incidence, incidence (*Aeronautics*)
- angle of incidence** : angle d'attaque, angle d'incidence, incidence (*Aeronautics*)
- angle section** : cornière (*Strength of materials*)
- angstrom (Å)**: ångström (*Units of measurement*)
- angular momentum** : moment angulaire, moment cinétique (*Dynamics*)
- angular velocity** : vitesse angulaire, vitesse constante (*Dynamics*)
- anhydrous** : anhydre (*Chemistry*)
- anion** : anion (*Chemistry, Electricity*)
- annealed** : recuit (*Heat treatment*)
- annealed steel** : acier recuit (*Materials*)
- annealing** : recuit (*Heat treatment*)
- annealing cycle** : durée de recuit (*Heat treatment*)
- annealing furnace** : four à recuire (*Machine tool*)
- annual limit on intake** : limite annuelle de dose (*Nuclear*)
- annular bearing** : palier étroit à charge radiale (*Bearings*)
- annular spring** : ressort annulaire (*Springs*)
- anode** : anode (*Chemistry, Electricity*)
- anodizing** : anodisation (*Surface treatment*)
- anonymous function** : fonction anonyme (*Programming*)
- antialiasing** : anticrênelage (*Computing*)
- anticlockwise** : sens anti-horaire (*Geometry*)
- antifreeze** : antigel (*Chemistry*)
- antimony (Sb)**: antimoine (*Chemical elements*)
- anti-foam additive** : agent anti-mousse (*Chemistry*)
- anti-noise devices** : dispositifs anti-bruit (*Acoustics*)
- anti-smoke mask** : masque antifumée (*Security*)
- anti-theft device** : antivol (*Motor, Security*)
- anti noise shim** : plaquette anti-bruit (*Acoustics, Miscellaneous parts*)
- anti rust** : antirouille (*Chemistry, Metallurgy*)
- anvil** : enclume (*Manufacturing, Tooling*)
- aperture** : orifice (*Miscellaneous parts*)
- aphelion** : aphélie (*Astronautics*)
- apogee** : apogée (*Astronautics*)
- apparatus** : appareil, appareillage (*Machines*)
- applicant** : candidat (*Human resources*)
- applicant file** : dossier de candidature (*Human resources*)
- application** : candidature (*Human resources*)
- application file** : dossier de candidature (*Human resources*)
- application programming interface** : interface de programmation (*Programming*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

apply (to) : postuler (*Human resources*)
apply for a job (to) : postuler pour un emploi (*Human resources*)
appraisal interview : entretien d'évaluation (*Human resources*)
appraisement : évaluation (*Project*)
appreciation : appréciation (*Quality*)
approach : approche (*Aeronautics*)
approach speed : vitesse d'approche (*Aeronautics*)
approval : approbation (*Project*)
approval process : processus d'homologation (*Quality*)
approve : homologuer (*Quality*)
approximation : approximation (*Algebra, Measurement, Calculation*)
approximation calculus : calcul approché (*Algebra*)
arabic numerals : chiffres arabes (*Mathematics*)
arbitration : arbitrage (*Project*)
Archimede's force : poussée d'Archimède (*Fluid, Naval*)
arc ing : amorçage d'arc (*Electricity, Welding*)
arc cosine (acos): arc cosinus (*Algebra, Geometry*)
arc cutting : coupage à l'arc (*Welding*)
arc furnace : four à arc (*Tooling*)
arc heating : chauffage à l'arc (*Welding*)
arc initiating : amorçage d'arc (*Electricity, Welding*)
arc sine (asin): arc sinus (*Algebra, Geometry*)
arc strike : amorçage d'arc (*Magnetic particle testing*)
arc stud welding : soudage de goujon (*Welding*)
arc tangent (atan): arctangente (*Algebra, Geometry*)
arc welding : soudage à l'arc (*Manufacturing process, Welding*)
area : aire (*Characteristics of beams, Geometry*)
area for shears forces : aire de cisaillement (*Characteristics of beams*)
argon (Ar): argon (*Chemical elements*)
argon welding : soudage à l'argon (*Welding*)
arm : bras (*Linking parts, Calculation*)
arm of force : bras de levier (*Calculation*)
array : tableau (*Programming, Mathematics*)
arrows : flèche (*Computing*)
arsenic (As): arsenic (*Chemical elements*)
article : article (*Supplying*)
artificial intelligence : intelligence artificielle (*Programming*)
artificial neuron : neurone artificiel (*Programming*)
asbestos : amiante (*Materials*)
asbestos scal : joint en amiante (*Tightness*)
ascending : ascendant (*Aeronautics*)
asperities : aspérités (*Tribology*)
assay (to) : titrer (*Chemistry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

assembly : assemblage (*Manufacturing, Design*)
assembly building : hall d'assemblage (*Astronautics*)
assembly language : assembleur (*Programming, System*)
assembly line : chaîne d'assemblage, chaîne de montage (*Manufacturing*)
assessment : estimation (*Measurement, Calculation, Project*)
assessment of risk : évaluation des risques (*Project, Security*)
assets : actifs (*Accounting*)
asset cost : coût des actifs (*Accounting*)
asset count : inventaire des actifs, inventaire des biens (*Accounting*)
assignment : affectation (*Programming*)
assist (to) : assister (*Aeronautics*)
assumption : supposition (*Calculation, Mathematics*)
astable : stable (*Electricity*)
asterisk (*) : astérisque (*Characters*)
astigmatic : astigmatique (*Optics*)
astronautics : astronautique (*Astronautics*)
astrophotography : astrophotographie (*Imaging*)
asymmetric : asymétrique (*Geometry*)
asymmetric spinnaker : spi asymétrique (*Naval*)
atmospheric pressure : pression atmosphérique (*, Aeraulics*)
atomic lattice : réseau atomique (*Metallurgy*)
atomic nucleus : noyau atomique (*Nuclear, Physics*)
atomic shell model : modèle en couche (*Nuclear, Physics*)
atomiser^{iz} : pulvérisateur (*Fluid*)
atom core : noyau atomique (*Nuclear, Physics*)
attachment : accessoire (*Miscellaneous parts*)
attachment file : pièce jointe (*Network*)
attendance bonus : prime d'assiduité (*Human resources*)
attenuator : affaiblisseur (*Optics*)
attitude control unit : centrale d'orientation (*Astronautics*)
attribute : attribut (*Programming*)
attrition : usure par frottement (*Tribology, Troubles*)
at-sign (@) : arobase (*Computing*)
audibility : audibilité (*Acoustics*)
audibility threshold : seuil d'audibilité (*Acoustics*)
audible : audible (*Acoustics*)
audibleness : audibilité (*Acoustics*)
audible range : domaine d'audibilité (*Acoustics*)
audiogram : audiogramme (*Acoustics*)
augend : premier terme d'une somme (*Mathematics*)
austenite : austénite (*Metallurgy*)
austenitic steel : acier austénitique (*Metallurgy*)
authentication : certification (*Quality*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

authentication : authentification (*Computing*)
authorisation¹² to proceed : ordre d'exécution (*Project*)
autoclave : étuve (*Tooling*)
automatic : automatique (*Automatism*)
automatic data processing : traitement automatique des données (*Computing*)
automation : automatisaion (*Automatism*)
automaton : automate (*Automatism*)
autopilot : pilote automatique (*Aeronautics, Automatism*)
auto feeder : avance automatique (*Machining*)
availability : disponibilité (*Supplying*)
available : disponible (*Supplying*)
average : moyenne (*Mathematics*)
average speed : vitesse moyenne (*Dynamics, Measurement*)
average value : valeur moyenne (*Measurement*)
average weight : poids moyen (*Measurement*)
axial load bearing : palier à charge axiale (*Bearings*)
axiom : axiome (*Mathematics*)
axis : axe (*Drawing, Mathematics, Machining*)
axle : axe (*Linking parts*)

B

babbitt : métal anti-friction, régule (*Materials*)
back : arrière (*)*
backbone : dorsale (*Computing*)
backfire : claquement (*Welding*)
background : arrière-plan (*System*)
background noise : bruit de fond (*Magnetic particle testing, Penetrant testing*)
backhand welding : soudage en arrière (*Welding*)
backing : coquille de coussinet (*Bearings*)
backlash : battement, jeu (*Design*)
backslash (\) : barre oblique inverse (*Characters, Computing*)
backup copy : copie d'archive, copie de secours (*System*)
backup device : dispositif de sauvegarde (*Hardware*)
backup file : fichier de sauvegarde (*System*)
backup generator : groupe électrogène de secours (*Nuclear*)
backward : en arrière (*Functioning*)
backward motion : mouvement de recul, mouvement en arrière (*Dynamics, Functioning*)
backward pass : calcul au plus tard (*Project*)
backward welding : soudage en arrière (*Welding*)
back-up : sauvegarde (*System*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- back-up roll** : cylindre d'appui (*Flattening*)
back-welding : soudure de soutien (*Welding*)
back charge : dépense répercutable (*Project*)
back nut : contre-écrou, écrou à encoches (*Bolting*)
back order : retour de commande (*Supplying*)
bad : mauvais (*Quality*)
baffle : baffle (*Acoustics*)
baffle plate : chicane, déflecteur (*Protective parts*)
baggage-mail car : wagon postal et à bagages (*Railway*)
baggage cart : chariot a bagages (*Aeronautics*)
balance : balance (*Measurement*)
balanced line : ligne équilibrée (*Rotating machines*)
balance spring : ressort spiral (*Springs*)
balancing : équilibrage (*Dynamics*)
balancing equipment : matériel d'équilibrage (*Dynamics, Tooling*)
ball : bille (*Miscellaneous parts*)
ballast board : forme-ballast (*Railway*)
ballistics : balistique (*Astronautics*)
ball-lock pin : goupille de verrouillage a bille (*Linking parts*)
ball bearing : roulement à billes (*Bearings*)
ball bearing ring : cage de roulement (*Bearings*)
ball cage : cage à bille (*Bearings*)
ball complement : contenance en billes (*Bearings*)
ball end : embout sphérique, rotule d'embout (*Linking parts*)
ball joint : articulation à rotule (*Power transmission, Linking parts*)
ball race : bague de roulement (*Bearings*)
ball screws : vis à billes (*Machining*)
ball thrust bearing : butée à billes (*Bearings*)
band : ruban (*Tooling*)
bandpass filter : filtre passe-bande ()
bandwidth : bande passante ()
band saw : scie à ruban (*Machine tool*)
bank holiday : jour férié (*Company*)
bank indicator : indicateur d'inclinaison (*Aeronautics*)
bar : barre (*Calculation, Strength of materials, Linking parts*)
barchart : diagramme en bâtons (*Mathematics, Typography*)
barcode : code à barres (*Supplying*)
bare electrode : électrode nue (*Welding*)
Barlow lens : lentille de Barlow (*Optics*)
barometer : baromètre (*Measurement,)*
barrel distorsion : distorsion en barillet (*Optics*)
bartarget : mire à traits (*Optics*)
bar (|) : barre verticale (*Characters, Computing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

bar chart : diagrammes de Gantt, diagrammes à barres (*Project*)
bar mill : laminoir à barres (*Flattening*)
bar socket wrench extension : rallonge de clé (*Tooling*)
base : embase, socle (*Linking parts*)
baselines : données de base (*Project*)
baseline configuration : configuration de référence (*Project*)
baseware : logiciel-socle (*Software*)
base demand : demande de base (*Methods*)
base metal : métal de base (*Welding*)
basic dynamic load capacity : capacité nominale de charge dynamique (*Bearings*)
basic salary : salaire fixe (*Company*)
batch : groupe (*Computing*)
batch number : numéro de lot (*Penetrant testing*)
batch picking : prélèvement par lot (*Quality*)
batch processing : traitement par lots (*System*)
batch run production : fabrication en série (*Manufacturing*)
bath lubrication : lubrification par bain (*Lubrication*)
battery : accumulateur (*Electricity*)
baud : bit par second (*Network*)
beacon : balise, feu de position (*Aeronautics*)
bead welding : soudage par points (*Welding*)
beam : faisceau (*Electricity*)
beam combiner : additionneur de faisceaux (*Optics*)
beam deflector : déviateur de faisceau (*Optics*)
beam expander : élargisseur de faisceau (*Optics*)
beam pointing : alignement du faisceau (*Optics*)
beam splitter : diviseur de faisceau, séparateur de faisceau (*Optics*)
bearding line : ligne de flottaison (*Naval*)
bearing : coussinet (*Moving parts, Bearings, Railway*)
bearing block : cale d'appui (*Setting parts*)
bearing cover : couvercle de roulement (*Bearings*)
bearing housing : corps de palier (*Bearings*)
bearing metal : métal anti-friction, régule (*Materials*)
bearing race : bague de roulement (*Bearings*)
beater : agitateur (*Chemistry*)
becquerel (Bq) : becquerel (*Units of measurement*)
bed : socle (*Linking parts*)
bed way : glissière de banc (tour) (*Machining*)
behaviour : comportement (*Strength of materials*)
behind : derrière (*O*)
bel : bel (*Acoustics*)
Belleville washer : rondelle Belleville (*Springs*)
bellows : soufflet (*Protective parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- bellpush** : bouton de sonnerie (*Controls and indicators*)
- belly landing** : atterrissage sur le ventre, atterrissage train rentré (*Aeronautics*)
- below** : dessous ()
- belt** : sangle (*Linking parts, Handling*)
- belt drive** : entraînement par courroie (*Power transmission*)
- belt sander** : ponceuse a bande (*Tooling*)
- belt tensioning device** : dispositif de tension de la bande (*Power transmission*)
- belt tracking device** : dispositif de guidage de la bande (*Power transmission*)
- bench** : établi (*Tooling*)
- benchmark** : test de performance (*System*)
- bench lathe** : tour d'établi (*Machine tool*)
- bend** : coude (*Hydraulics*)
- bender** : cintreuse, cintreuse de tube (*Tooling*)
- bending** : cintrage (*Manufacturing*)
- bending machine** : cintreuse, cintreuse de tube (*Machine tool*)
- bending moment** : moment de flexion, moment fléchissant (*Strength of materials, Calculation*)
- bending stress** : contrainte de flexion (*Strength of materials, Calculation*)
- bending test** : essai de flexion (*Welding, Measurement*)
- bend (to)** : tordre (*Manufacturing*)
- bend angle** : angle de cintrage (*Manufacturing, Piping*)
- beneath** : au-dessous ()
- benefits in kind** : avantage en nature (*Human resources*)
- benefit package** : ensemble d'avantages, rémunération globale (*Human resources*)
- bent** : courbé ()
- bent pipe** : tuyau coudé (*Piping*)
- beryllium (Be)**: béryllium (*Chemical elements*)
- between** : entre ()
- between center** : entrepointes (*Machining*)
- bevel** : chanfrein (*Drawing, Welding*)
- beveled** : chanfreiné (*Drawing*)
- bevelling** : chanfreinage (*Manufacturing*)
- bevel gear** : roue conique (*Gear action*)
- bevel gear pair** : engrenage conique (*Gear action*)
- biconcave** : biconcave (*Optics*)
- biconvex** : biconvexe (*Optics*)
- bid comparison** : comparaison des offres (*Project*)
- bifocal** : bifocal (*Optics*)
- bijjective** : bijective (*Mathematics*)
- Billet split lens** : bilentille de Billet (*Optics*)
- bill of quantities** : métrés (*Project, Supplying*)
- bimetal bearing** : coussinet bi-métal (*Bearings*)
- bimetal strip** : bilame (*Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- binary file** : fichier binaire (*System*)
- binary number** : système binaire (*Computing*)
- binary search tree** : arbre binaire de recherche (*Programming*)
- binary tree** : arbre binaire (*Programming*)
- binding** : grippage (*Troubles*)
- binocular** : binoculaire (*Optics*)
- binoculars** : jumelles (*Optics*)
- binocular vision** : vision binoculaire (*Optics*)
- Biot-Savart law** : loi de Biot et Savart (*Electromagnetism*)
- biprism** : biprisme (*Optics*)
- bird impact** : impact d'oiseau (*Aeronautics*)
- bird strike** : impact d'oiseau (*Aeronautics*)
- birefringence** : biréfringence (*Optics*)
- bismuth (Bi)**: bismuth (*Chemical elements*)
- bit** : bit (*Computing*)
- bit map screen** : écran pixel (*Computing*)
- bi-directional unit** : rame réversible (*Railway*)
- bi-processor** : bi-processeur (*Hardware*)
- blackout** : silence radio (*Aeronautics*)
- black box** : boîte noire (*Aeronautics*)
- blade** : lame (*Machining, Tooling*)
- blade back** : extradados (*Aeronautics*)
- blanket** : couverture fertile (*Nuclear*)
- blaze** : diffraction, miroitement (*Optics*)
- bleach** : eau de javel (*Chemistry*)
- bleedout** : ressuage, résurgence du pénétrant (*Penetrant testing*)
- bleed line** : tuyauterie de purge (*Piping*)
- bleed screw** : vis de purge (*Machine parts, Fluid*)
- blind angle** : angle mort (*Motor, Aeronautics, Optics*)
- blind hole** : trou non débouchant (*Design*)
- blind rivet** : rivet aveugle (*Bolting*)
- blind transmission** : émission sans réception (*Aeronautics*)
- blinker** : clignotant (*Motor*)
- blinking cursor** : curseur clignotant (*Graphical user interface*)
- block** : bloc (*Computing*)
- blocking** : blocage, coincement, grippage (*Troubles*)
- block diagramme** : schéma fonctionnel (*Printing*)
- block train** : rame indépendante (*Railway*)
- bloomed surface** : surface avec traitement anti-réfléchissant, surface optique traitée (*Optics*)
- blower** : ventilateur (*Machine parts*)
- blowlamp** : lampe à souder (*Welding, Tooling*)
- blowtorch** : chalumeau, lampe à souder (*Welding*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- blow (to)** : souffler (*Aeronautics*)
blue haze : brouillard bleu (*Penetrant testing*)
blunt : émoussé (*Manufacturing, Machining*)
blunt-pointed : épointé (*Manufacturing, Machining*)
blurred : flou (*Optics*)
blurriness : caractère flou (*Imaging*)
blurring : floutage (*Optics*)
board : dérive (*Naval*)
boat : bateau (*Naval*)
boat hook : gaffe (*Naval*)
Bode plot : diagramme de Bode (*Automatism*)
body : carrosserie (*Motor*)
bodywork : carrosserie (*Motor*)
boiler : chaudière (*Thermodynamics, Railway*)
boilermaking : chaudronnerie (*Manufacturing*)
boiling : ébullition (*Thermodynamics*)
boiling water reactors : réacteur à eau bouillante (*Nuclear*)
bold type : en gras (*Typography*)
bolt : boulon (*Bolting*)
bolting : boulonnage (*Bolting*)
bolts and nuts : boulonnerie (*Bolting*)
bolt products : boulonnerie (*Bolting*)
bombing : bombardement (*Computing*)
bond : adhérence (*Tribology*)
bookmark : signet (*Computing*)
booster unit : locomotive de renfort (*Railway*)
boot : amorce (*System*)
borated water : eau borée (*Nuclear*)
borax : borax (*Chemistry*)
border : frontière (*Aeronautics*)
bore : alésage (*Machining*)
bore (to) : forer (*Machining*)
boric acid : acide borique (*Nuclear*)
boriding : boruration (*Chemistry*)
boring : alésage, carottage, perçage (*Machining*)
boring bar : barre d'alésage, barre de forage (*Machining*)
boring machine : aléuseuse, foreuse (*Machining, Machine tool*)
boring tool : outil à aléser (*Machining*)
boron (B): bore (*Chemical elements*)
bottle : bonbonne (*Welding*)
bottom : fond ()
bottom blowdown collection ring : trou d'extraction des boues (*Nuclear*)
bottom blowdown drain nozzle : tubulure d'extraction des boues (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

bottom roll : cylindre inférieur (*Flattening*)
bought out assembly : ensemble acheté à l'extérieur (*Supplying*)
boundary condition : condition aux limites (*Calculation*)
boundary conditions : conditions aux limites (*Calculation*)
bow : proue (*Naval*)
bowline : bouline (*Naval*)
box girder : poutre caisson (*Characteristics of beams*)
bracket : collier de soutien, patte de fixation (*Linking parts*)
brake : frein (*Power transmission, Motor*)
brake drum : tambour de frein (*Power transmission, Motor*)
brake fluid : liquide de frein (*Motor*)
brake light : témoin de frein (*Motor*)
brake lining : garniture de frein (*Power transmission, Motor*)
brake pad : garniture de frein (*Power transmission, Motor*)
brake pedal : pédale de frein (*Motor*)
brake shoe : mâchoire de frein (*Power transmission*)
braking torque : couple de freinage (*Calculation, Physics*)
branch line : embranchement (*Railway*)
brand new in box : neuf dans l'emballage d'origine (*Supplying*)
brass : laiton (*Materials*)
braze : brasure (*Welding*)
braze-welding : soudo-brasage (*Welding*)
brazing : brasage (*Welding*)
brazing metal : métal d'apport (*Welding*)
breach in the containment vessel : brèche dans l'enceinte de confinement (*Nuclear*)
breach of contract : rupture de contrat (*Project*)
breadth : largeur (*Aeronautics*)
break : cassure (*Welding, Troubles*)
breakdown : panne (*Troubles, Functioning*)
breakdown truck : dépanneuse (*Motor*)
breaking load : charge de rupture (*Strength of materials*)
breaking stress : contrainte de rupture (*Strength of materials*)
breakpoint : point d'arrêt (*Computing*)
breather hole : trou d'évent (*Molding, Foundry*)
breeder reactor : surgénérateur (*Nuclear*)
brightening : marquage, surbrillance (*Software*)
brightly : avec éclat (*Optics*)
brightness : brillance, lettre de démission, luminance, luminosité (*Optics*)
bright-annealed : chauffé à blanc (*Heat treatment*)
bright-anneal (to) : chauffer à blanc (*Heat treatment*)
brilliance : vivacité (couleurs) (*Optics*)
brittle : cassant (*Quality*)
brittleness : fragilité (*Strength of materials,)*

Glossary of Technical and Scientific Terms

- brittle fracture** : rupture fragile (*Strength of materials*)
- broaching** : brochage (*Manufacturing process*)
- broadening** : élargissement (*Optics*)
- broad gauge** : large écartement (*Railway*)
- broken** : brisé ()
- broken line** : ligne brisée, ligne interrompue (*Drawing*)
- broker** : courtier (*Aeronautics, Computing*)
- bromide paper** : papier au bromure d'argent (*Imaging*)
- bromine (Br)**: brome (*Chemical elements*)
- bronze** : bronze (*Materials*)
- brows** : parcourir (*System, Network*)
- browser** : navigateur (*Network*)
- browsing** : exploration (*Network*)
- brush** : balai (moteur électrique) (*Electricity*)
- bubble sort** : tri à bulles (*Programming*)
- bucket sort** : tri par paquets (*Programming*)
- buckling** : flambage (*Calculation, Strength of materials, Welding*)
- buckling load** : charge au flambage (*Strength of materials, Calculation*)
- buckling strength** : résistance au flambage (*Strength of materials*)
- buffer** : butoir (*Moving parts*)
- buffer memory** : mémoire tampon (*Hardware*)
- buffer overflow** : débordement de tampon, dépassement de tampon (*Programming*)
- buffing wheel** : disque a polir (*Machining*)
- built-up edge** : arête rapportée (*Machining*)
- bulb** : ampoule (*Electricity*)
- bulk** : en nombre (*Supplying*)
- bulkhead** : cloison (*Aeronautics*)
- bulk purchasing** : achat en grand quantité (*Supplying*)
- bull's eye** : lentille centrale (*Optics*)
- bullet (•)**: puce (*Characters*)
- bump** : bosse (*Troubles*)
- bumper** : butoir (*Railway*)
- bunting** : pavillon (*Naval*)
- buoy** : bouée (*Naval*)
- buoyage** : balisage (*Naval*)
- buoyancy** : poussée d'Archimède (*Fluid, Naval*)
- buoyancy aid** : aide à la flottabilité (*Naval*)
- buoyancy tank** : ballast, caisson étanche, réservoir de flottabilité (*Naval*)
- burette** : burette (*Chemistry*)
- burner** : brûleur (*Aeronautics, Thermal science*)
- burnishing** : brunissage, galetage (*Manufacturing process*)
- burnup** : taux de combustion (*Nuclear*)
- burr** : bavure (*Manufacturing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

burr (to) : ébavurer (*Manufacturing, Quality*)
burst : éclat (*Troubles*)
bursting : éclatement (*Troubles*)
bursting pressure : pression d'éclatement (*Pneumatics*)
burst (to) : éclater (*Aeronautics*)
bury a reactor in a tomb : ensevelir un réacteur (*Nuclear*)
bus : bus (*Hardware*)
bush : bague, douille, manchon (*Miscellaneous parts*)
bushing : coussinet (*Moving parts, Bearings*)
button : bouton (*Graphical user interface*)
buttress : contrefort (*Design*)
butt joint : assemblage bout à bout, joint bout à bout (*Welding*)
butt welded : soudé bout a bout (*Welding*)
butt welding : soudage bord-a-bord (*Welding*)
byte : octet (*Computing*)
bytecode : code octet (*Programming*)
by-pass : dérivation (*Electricity, Hydraulics*)

C

cable : câble (*Electricity*)
cable clamp : serre-fils (*Linking parts*)
cable cleat : serre-fils (*Linking parts*)
cable grip : serre-câble (*Electricity*)
cable grommet : œillet (*Miscellaneous parts*)
cable housing : gaine de câble (*Electricity*)
cable railway : funiculaire (*Railway*)
cabling : câblage (*Electricity*)
cab unit : unité de tête (*Railway*)
cache memory : mémoire cache (*Hardware*)
cadmium (Cd): cadmium (*Chemical elements*)
caesium (Cs): cæsium, césium (*Chemical elements, Nuclear*)
calcia : chaux, oxyde de calcium (*Chemistry, Materials*)
calcium (Ca): calcium (*Chemical elements*)
calcium deposit : dépôt calcaire (*Chemistry*)
calculator : calculatrice (*Calculation*)
calendar : calendrier (*Project*)
calibrating plug : tampon de calibrage (*Measurement*)
calibration : calibrage, calibration, tarage, étalonnage (*Measurement*)
calibration tool : outillage d'étalonnage (*Measurement*)
calibre : calibre (*Measurement*)
caliper : étrier (*Motor*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- calliper gauge** : calibre à mâchoires (*Measurement*)
call for tenders (to) : faire un appel d'offre (*Project*)
call indicator : voyant d'appel (*Controls and indicators*)
call light : voyant d'appel (*Controls and indicators*)
call sign : immatriculation (*Aeronautics*)
call stack : pile d'exécution (*System*)
cam : came (*Machine parts, Motor*)
camcleat : taquets-coinceurs (*Naval*)
camera : appareil photographique (*Imaging*)
camshaft : arbre à cames (*Machine parts, Motor*)
cam-operated : commande par came (*Linking parts*)
cam follower : galet de came, galet suiveur, palpeur de profil, poussoir de soupape (*Moving parts*)
cam hub : moyeu de came (*Moving parts*)
can : bidon (*Fluid*)
Canada balsam : baume du Canada (*Optics*)
canard : plan canard (*Aeronautics*)
canard wing : plan canard (*Aeronautics*)
cancel : annuler (*Computing*)
cancellation : annulation (*Algebra, Project*)
cancel (to) : abandonner (*Aeronautics*)
candela (cd): candela (*Units of measurement*)
candle : bougie (*Miscellaneous parts*)
candlefoot : candlefoot (*Optics*)
candle power : intensité lumineuse (en candelas) (*Optics*)
canister : canister (*Nuclear*)
canopy : coupole, verrière (*Protective parts*)
cantilever : en porte-à-faux (*Strength of materials*)
cantilever spring : ressort en porte-à-faux (*Springs*)
cap : capuchon, couvercle, culot (*Protective parts*)
capacitance : capacité, capacité (d'un condensateur) (*Electricity*)
capacitance (of a capacitor) : capacité, capacité (d'un condensateur) (*Electricity*)
capacitor : condensateur (*Electricity*)
capacity : capacité (*Measurement, Electricity*)
cape : cap (*Aeronautics, Naval*)
capillarity : capillarité (*Chemistry*)
capillary : capillaire (*Chemistry*)
capillary tube : tube capillaire (*Chemistry*)
capital : majuscule (*Typography*)
capsize (to) : chavirer (*Naval*)
captain : capitaine (*Naval*)
capture : capture (*Nuclear*)
carat (ct): carat (*Units of measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

carbon : carbone (*Chemistry*)
carbone (C) : carbone (*Chemical elements, Metallurgy, Chemistry*)
carbonic acid : acide carbonique (*Chemistry*)
carbonitriding : carbonituration (*Surface treatment*)
carbon brush : charbon (moteur électrique) (*Electricity*)
carbon fiber : fibre de carbone (*Materials*)
carbon monoxide : monoxyde de carbone (*Chemistry*)
carbon removing : décalaminage (*Quality*)
carboxylic acid : acide carboxylique (*Chemistry*)
carburettor : carburateur (*Motor*)
carburizing : carburation, cémentation (*Metallurgy, Surface treatment*)
career advancement : évolution professionnelle (*Human resources*)
career development prospects : perspectives d'évolution (*Human resources*)
career evolution : déroulement de carrière (*Human resources*)
career goals : objectifs professionnels (*Human resources*)
career interview : entretien de carrière (*Human resources*)
career opportunities : opportunités de carrière (*Human resources*)
career perspectives : perspectives de carrière (*Human resources*)
caret (^) : accent circonflexe (*Characters, Computing*)
cargo hoist : monte-charge (*Handling*)
cargo hold : cale a marchandises (*Naval*)
cargo sling : élingue de chargement (*Handling*)
carreer : carrière (*Human resources*)
carriage : chariot (*Handling*)
carriage charges paid : port payé (*Supplying*)
carriage forward : port dû (*Supplying*)
carriage free : sans frais de transport (*Supplying*)
carriage freight : frais de transport (*Supplying*)
carrick knot : nœud carrick (*Naval*)
carrier shaft : arbre port satellite (*Gear action*)
carrying capability : capacité d'emport (*Aeronautics, Motor*)
carrying capacity : capacité d'emport (*Aeronautics, Motor*)
carry (to) : transporter (*Aeronautics*)
cart : chariot (*Handling*)
cartesian coordinates : coordonnées cartésiennes (*Geometry, Dynamics*)
cartesian coordinate system : système de coordonnées cartésiennes (*Geometry, Dynamics*)
cartridge : cartouche (*Hardware*)
car body : carrosserie (*Motor*)
case : boîte, boîtier, étui (*Protective parts*)
case hardened steel : acier cémenté (*Metallurgy*)
cash funds : liquidités, trésorerie (*Accounting*)
cash management : gestion de trésorerie (*Project, Accounting*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- cash return** : rentabilité (*Project, Accounting*)
- casing** : boîtier, carter, coffrage, enveloppe (*Protective parts*)
- cast** : coulée (*Foundry*)
- castability** : moulabilité (*Characteristics of materials*)
- casting** : moulage (*Foundry*)
- casting machine** : machine à mouler (*Foundry*)
- casting pit** : fosse de coulée (*Foundry*)
- casting product** : produit de fonderie (*Foundry*)
- casting rate** : vitesse de coulée (*Foundry*)
- casting supplier** : fondeur (*Foundry*)
- cast-in brick** : insert (*Molding, Foundry*)
- cast (to)** : couler (*Foundry*)
- cast analysis** : analyse de coulée (*Foundry, Quality*)
- cast iron** : fonte (*Materials, Foundry*)
- cast speed** : vitesse de coulée (*Foundry*)
- cast steel** : acier moulé (*Materials, Foundry*)
- cast tube** : tuyau moulé (*Piping*)
- cat's eyes** : catadioptre (*Security*)
- catadioptric system** : système catadioptrique (*Optics*)
- catalysis** : catalyse (*Chemistry*)
- catalyst** : catalyseur (*Chemistry*)
- catalytic convertor** : pot catalytique (*Motor*)
- catamaran** : catamaran (*Naval*)
- catastrophic radioactive release** : rejet radioactif catastrophique (*Nuclear*)
- catch** : cliquet de verrouillage, doigt d'accrochage, griffe, loquet (*Miscellaneous parts, Setting parts*)
- catenary** : caténaire, câble porteur (*Railway*)
- caterpillar** : chenille (*Power transmission*)
- cathode** : cathode (*Chemistry, Electricity*)
- cation** : cation (*Chemistry, Electricity*)
- catwalk** : passerelle (*Railway*)
- caulking** : calfatage, calfeutrage (*Naval, Tightness*)
- caustic soda** : soude caustique (*Chemistry*)
- caution** : attention, prudence (*Security*)
- cavitation** : cavitation (*Fluid*)
- cell** : pile électrique (*Electricity*)
- cellulose** : cellulose (*Materials*)
- cell content** : contenu de cellule (*Graphical user interface*)
- cell formatting** : formatage de cellule (*Graphical user interface*)
- cement** : ciment (*Materials*)
- cemented lens** : objectif collé (*Optics*)
- cemented steel** : acier cimenté (*Metallurgy*)
- center^{us}** : centre (*Drawing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- centered** : centré (*Typography*)
- centering** : centrage (*Manufacturing, Quality, Machining*)
- centering bush** : canon de centrage (*Manufacturing*)
- centering bushing** : bague de centrage (*Setting parts*)
- centering pin** : pied de centrage (*Setting parts*)
- centering rod** : tige de centrage (*Setting parts*)
- centering sleeve** : bague de centrage (*Setting parts*)
- centerline** : axe (*Drawing*)
- center (to)** : centrer (*Machining*)
- center distance** : entraxe (*Drawing*)
- center drill** : foret a centrer, mèche a centrer (*Machining*)
- center height** : hauteur de pointes (*Machining*)
- center of gravity** : centre de gravite (*Physics, Aeronautics*)
- center of lift** : centre de sustentation (*Aeronautics*)
- center of mass** : centre de masse (*Physics, Aeronautics*)
- center of pressure** : centre de poussée (*Aeronautics*)
- center punch** : poinçon (*Machining*)
- centigrade (°C)** : degré Celsius (*Units of measurement*)
- central conductor** : conducteur central (*Magnetic particle testing*)
- centre** : centre (*Drawing*)
- centred optic systems** : systèmes optiques centrés (*Optics*)
- centreline** : ligne centrale (*Drawing*)
- centre-line** : ligne médiane (*Aeronautics*)
- centre-to-centre distance** : entre-axe (*Design*)
- centre drill** : foret a centrer, mèche a centrer (*Machining, Tooling*)
- centre of gravity travel** : variation de centrage (*Aeronautics*)
- centre of lift** : foyer aérodynamique (*Aeronautics*)
- centre punch** : poinçon a centrer (*Setting parts*)
- centrifugal casting** : moulage par centrifugation (*Manufacturing process*)
- centrifugal casting pipe** : tuyau centrifugé (*Piping*)
- centrifugal clutch** : embrayage centrifuge (*Power transmission*)
- centrifugal compressor** : compresseur centrifuge (*Hydraulics*)
- centrifugal force** : force centrifuge (*Physics, Dynamics*)
- centrifugal pump** : pompe centrifuge (*Hydraulics*)
- centrifugal separator** : séparateur centrifuge (*Nuclear*)
- centring** : centrage (*Design*)
- centripetal force** : force centripète (*Physics, Dynamics*)
- certificate of compliance** : certificat de conformité (*Quality, Supplying*)
- certificate of conformity** : certificat de conformité (*Quality, Supplying*)
- certification** : certification (*Quality*)
- certification body** : organisme certificateur (*Quality*)
- certify (to)** : certifier (*Quality*)
- cesium^{US} (Cs)** : caesium, césium (*Chemical elements, Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- chaff** : leurre (électromagnétique) (*Aeronautics*)
- chaff launcher** : lance leurre (*Aeronautics*)
- chain** : chaîne (*Power transmission, Naval, Handling*)
- chain dotted line** : ligne mixte (*Drawing*)
- chain guard** : protège chaîne (*Protective parts*)
- chain guide** : guide-chaîne (*Miscellaneous parts*)
- chain of dimensions** : chaîne de cotes (*Drawing, Measurement*)
- chain pipe wrench** : clef à chaîne pour tubes (*Tooling*)
- chain plate** : cadène (*Naval*)
- chain reaction** : réaction en chaîne (*Nuclear, Chemistry*)
- chain rule** : règle de dérivation des fonctions composées (*Mathematics*)
- chain wrench** : clef a chaîne (*Tooling*)
- chalk** : craie (*Materials, Chemistry*)
- chamfer** : chanfrein (*Drawing, Manufacturing*)
- channel** : gorge (*Design*)
- channel spectrum** : spectre cannelé (*Optics*)
- character** : caractère (*Computing*)
- characteristics** : caractéristiques (*Characteristics of materials*)
- characteristics of measuring instruments** : caractéristiques des instruments de mesure (*Measurement*)
- charcoal** : charbon de bois (*Materials*)
- charged off** : entièrement amorti (*Accounting*)
- charger** : chargeur (*Electricity*)
- charging current** : courant de charge (*Electromagnetism*)
- charging voltage** : tension de charge (*Electromagnetism*)
- chart** : abaque, boulier (*Physics*)
- chartered accountant** : expert comptable (*Accounting*)
- chartering** : affrètement (*Aeronautics*)
- chaser** : peigne a fileter (*Machining*)
- chassis** : châssis (*Miscellaneous parts, Motor, Railway*)
- chatter** : broutage, broutement (*Troubles, Machining*)
- chattering** : vibration, ébranlement (*Troubles*)
- check** : contrôle, vérification (*Quality*)
- checkbox** : case à cocher (*Graphical user interface*)
- checking** : fissure thermique (*Troubles, Heat treatment*)
- check-box** : case à cocher (*Graphical user interface*)
- check list** : liste de contrôles (*Project*)
- check nut** : contre-écrou, écrou à encoches (*Bolting*)
- check pawl** : cliquet d'arrêt (*Moving parts*)
- check rail** : rail de sécurité (*Railway*)
- chemical analysis** : analyse chimique (*Chemistry, Characteristics of materials*)
- chemical composition** : composition chimique (*Characteristics of materials, Chemistry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- chemical equilibrium** : équilibre chimique (*Chemistry*)
- chemical etching** : décapage chimique (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- chemical plating** : dépôt chimique (*Surface treatment*)
- chemical precleaning** : décapage chimique préliminaire (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- chemical properties** : caractéristiques chimiques, propriétés chimiques (*Chemistry*)
- chemical reaction** : réaction chimique (*Chemistry*)
- chemiluminescence** : chimiluminescence (*Optics, Chemistry*)
- chemistry** : chimie (*Chemistry*)
- chicken gun** : canon a poulet (*Aeronautics*)
- chief ray** : rayon principal (*Optics*)
- chiller** : refroidisseur (*Thermal science*)
- chill casting** : coulée en coquille, moulage en coquille (*Foundry, Molding*)
- chill mould** : coquille (de fonderie) (*Foundry, Molding*)
- chip** : copeau court (*Machining*)
- chipped** : écaillé (*Troubles*)
- chipping hammer** : marteau à piquer (*Welding, Tooling*)
- chips guard** : protection contre les copeaux (*Machining, Security*)
- chiptray** : bac à copeaux (*Machining*)
- chip-breaker** : brise copeau (*Machining*)
- chirp** : grésillement (*Troubles*)
- chisel** : burin (*Tooling*)
- chlorine (Cl)**: chlore (*Chemical elements*)
- chock** : empoise (*Flattening, Miscellaneous parts*)
- choke** : bobine d'arrêt (*Electricity*)
- choking** : obstruction (*Troubles*)
- chopper** : écrêteur (*Electricity*)
- chromate** : chromate (*Chemistry*)
- chromatic** : chromatique (*Optics*)
- chromaticity** : chrominance (*Optics*)
- chromaticity diagram** : diagramme de chromaticité, triangle des couleurs (*Optics*)
- chromatic correction** : correction chromatique (*Optics*)
- chromatogram** : chromatogramme (*Optics*)
- chromatograph** : chromatographe (*Optics, Tooling*)
- chromatography** : chromatographie (*Optics, Chemistry*)
- chromium (Cr)**: chrome (*Chemical elements, Metallurgy*)
- chromium plating** : chromage (*Surface treatment*)
- chuck** : mandrin, mandrin de serrage (*Tooling*)
- ciphering** : cryptage (*Mathematics*)
- circle** : cercle (*Drawing*)
- circle of least confusion** : cercle de moindre diffusion (*Optics*)
- circlip** : anneau élastique, circlip (*Linking parts, Bolting*)
- circlip plier** : pince à circlip (*Tooling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

circular : circulaire (*Measurement, Drawing*)
circular motion : mouvement circulaire (*Dynamics*)
circular saw : scie circulaire (*Machine tool*)
circumcircle : cercle circonscrit (*Geometry*)
circumference : circonférence (*Geometry*)
circumflex accent (^) : accent circonflexe (*Characters, Computing*)
circumscribed circle : cercle circonscrit (*Geometry*)
cladding : gaine, isolant (*Electricity*)
clamp : bride, bride de serrage (*Machining, Tooling*)
clamping : bridage (*Machining*)
clamping kit : kit de bridage (*Machining*)
clamping screw : vis de serrage (*Bolting, Linking parts*)
clang : bruit métallique (*Troubles*)
class : classe (*Programming*)
classical mechanics : mécanique classique (*Dynamics*)
claw : griffe (*Miscellaneous parts*)
clay : argile, terre glaise (*Materials*)
cleaning agent : décapant (*Chemistry*)
clean-up operation : opération de décontamination (*Nuclear*)
clear : clair (*Aeronautics*)
clearance : autorisation (*Aeronautics*)
clearance-fit : ajustage libre (*Design*)
clearance distance : distance de sécurité (*Security*)
clearance fit : ajustement libre (*Design*)
cleared : dégagé (*Aeronautics*)
clear cover sheet : couverture transparente (*Printing*)
cleavage : clivage (*Strength of materials*)
clevis : chape, étrier (*Linking parts*)
clevis pin : axe de chape (*Miscellaneous parts*)
clew : point d'écoute (*Naval*)
click : cliquet (*Miscellaneous parts*)
climatic effect : action climatique ()
climb milling : fraisage en avalant (*Machining*)
clip : griffe (*Miscellaneous parts*)
clipboard : presse-papiers (*Computing*)
clipper : écrêteur (*Electricity*)
clipping : écrêtage ()
clockwise : sens horaire (*Geometry*)
clogginess : encrassement (*Troubles*)
clogging : obstruction (*Troubles*)
closed loop : circuit fermé (*Hydraulics*)
close-up view : vue rapprochée (*Drawing*)
close (to) : fermer (*Computing, Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

closing : fermeture (*Imaging*)
closure rail : rail de raccord (*Railway*)
cloth : chiffon (*Manufacturing*)
cloud point : point de trouble (*Lubrication*)
clove hitch : nœud de cabestan (*Naval*)
cluster : grappe, groupe (*Computing*)
cluster mill : cage multicylindres, laminoir à cylindres multiples (*Flattening*)
clutch : embrayage (*Motor, Power transmission*)
clutching : embrayage (action) (*Power transmission*)
clutch disengagement : débrayage (*Power transmission*)
clutch engagement : embrayage (action) (*Power transmission, Motor*)
coach : autocar (*Motor*)
coach screw : tire-fond (*Bolting*)
coal : charbon (*Foundry*)
coarse : grossier (*Calculation,)*)
coast : côte (*Naval*)
coastal navigation : cabotage (*Naval*)
coastguard : garde côte (*Naval*)
coast line : cote maritime (*Naval*)
coated : revêtu (*Surface treatment*)
coated electrode : électrode enrobée (*Welding*)
coating : enduit (*Surface treatment*)
coaxial : coaxial (*Electricity*)
coaxial cable : câble coaxial (*Electricity*)
coaxial connector : prise coaxiale (*Electricity*)
cobalt (Co): cobalt (*Chemical elements*)
cockpit : habitacle, poste de pilotage (*Aeronautics*)
code coverage : couverture de code (*Programming*)
coefficient : coefficient, facteur, rapport (*Algebra, Calculation*)
coefficient of adhesion : coefficient d'adhérence (*Tribology*)
coefficient of friction : coefficient de frottement (*Tribology*)
coefficient of wear : coefficient d'usure (*Tribology*)
cofactor : cofacteur (*Mathematics*)
cogwheel : roue dentée (*Moving parts*)
coherence : cohérence (*Optics*)
coil : bobinage (*Electricity*)
coil spring : ressort hélicoïdal (compression) (*Springs*)
coke breeze : poussier (*Foundry*)
cold drawing : étirage à froid (*Manufacturing process*)
cold formed section : profilé à froid (*Manufacturing*)
cold light : lumière froide (*Optics*)
cold rolled : laminé à froid (*Manufacturing process, Flattening*)
cold rolling : laminage à froid (*Manufacturing process, Flattening*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

cold shutdown : arrêt à froid (*Nuclear*)
cold stamping : estampage à froid (*Manufacturing process*)
collapse : écoulement (*Troubles*)
collar : bague (*Miscellaneous parts*)
collar clamp : collier de serrage (*Linking parts*)
collar oiler : bague de lubrification (*Lubrication*)
collective bargaining agreement : convention collective (*Company, Human resources*)
collector : collecteur (*Miscellaneous parts*)
collet : bague de serrage, douille de serrage (*Setting parts*)
collet chuck : mandrin à pinces (*Machining*)
collimated beam : faisceau collimaté (*Optics*)
collimate (to) : collimater (*Optics*)
collimating lens : lentille collimatrice (*Optics*)
collision : collision (*Aeronautics*)
colon (:) : deux points (*Characters*)
color^{us} : couleur (*Imaging*)
coloration : coloration (nuance d'un son) (*Acoustics*)
colorimeter : colorimètre (*Optics*)
colorimetry : colorimétrie (*Optics, Measurement*)
color depth : profondeur des couleurs (*Computing, Imaging*)
color quantisation^z : réduction de couleurs (*Computing, Imaging*)
color temperature : température de couleur (*Optics*)
colour : couleur (*Imaging*)
colour contrast ink : liqueur magnétique colorée (*Magnetic particle testing*)
columbium (Nb) : niobium (*Chemical elements*)
column : colonne (*Typography*)
coma : aberration lumineuse (*Optics*)
combination : combinaison (*Mathematics*)
combination tone : son complexe (*Acoustics*)
combo box : boîte combinée (*Graphical user interface*)
combustion chamber : chambre de combustion (*Miscellaneous parts, Thermodynamics, Astronautics*)
combustion instability : instabilité de combustion (*Astronautics*)
combustion time : temps de combustion (*Astronautics*)
combustor : brûleur (*Aeronautics, Thermal science*)
command-line interpreters : interpréteur de commandes (*System, Programming*)
comma (,) : virgule (*Characters, Algebra, Typography*)
commitment : affectation (*Project*)
communicate (to) : communiquer (*Aeronautics*)
commutator : commutateur (*Electricity*)
commuter train : train de banlieue (*Railway*)
company : société (*Company*)
company director : chef d'entreprise (*Company*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- comparator** : comparateur (*Electricity*)
- compass** : boussole, compas (*Aeronautics, Naval*)
- compass course** : cap compas (*Naval*)
- compatibility** : compatibilité (*Computing*)
- compiler** : compilateur (*Programming*)
- complaint** : réclamation (*Supplying*)
- complementary angle** : angle complémentaire (*Geometry*)
- compliance** : conformité (*Quality*)
- component** : pièce (*Miscellaneous parts*)
- component list** : nomenclature (*Design, Supplying*)
- compounded oil** : huile composée (*Lubrication*)
- compressed air** : air comprimé, gaz comprimé (*Pneumatics*)
- compressibility** : compressibilité (*Fluid*)
- compression of spring** : flèche d'un ressort (*Springs, Strength of materials*)
- compression spring** : ressort hélicoïdal (compression) (*Springs*)
- compressor** : compresseur (*Machine parts, Rotating machines*)
- compromise joint** : éclisse de raccord (*Railway*)
- computation** : calcul (*Calculation*)
- computer** : calculateur (*Aeronautics*)
- computer aided design (CAD)** : conception assistée par ordinateur (CAO) (*Design*)
- computer aided manufacturing (CAM)** : fabrication assistée par ordinateur (FAO) (*Manufacturing*)
- computer configuration** : configuration (*System*)
- computer forensic** : inforensique (*Computing*)
- computer network** : réseau informatique (*Network*)
- compute (to)** : calculer (*Aeronautics*)
- concatenation** : concaténation (*Programming*)
- concentration** : concentration (*Chemistry*)
- concentration ratio** : facteur de concentration (*Chemistry*)
- concentrativeness** : pouvoir concentrateur (*Optics*)
- concentrator** : concentrateur (*Optics*)
- concentricity** : concentricité (*Drawing, Measurement*)
- concrete mixer** : bétonneuse (*Motor*)
- concrete shield** : bouclier en béton (*Nuclear*)
- concurrent computing** : programmation concurrente (*Programming*)
- condensation** : condensation (*Physics*)
- condenser** : condenseur (*Nuclear*)
- condensing lens** : lentille condenseur (*Optics*)
- conditioning** : conditionnement (*Supplying*)
- condition of sale** : conditions de livraison (*Supplying*)
- conduction** : conduction (*Thermal science*)
- conductor** : conducteur (*Electricity*)
- conduit** : canalisation, tube (tuyau), tuyau (*Piping*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

cone : cône (*Geometry*)
conformation : conformation (*Chemistry*)
conical : conique (*Geometry*)
connecting rod : bielle (*Motor, Power transmission*)
connection : liaison, raccord, raccordement (*Linking parts*)
connectivity : connectabilité (*System*)
connector : connecteur, raccord (*Linking parts, Piping*)
conservation law : loi de conservation (*Physics, Dynamics*)
conservation of energy : conservation de l'énergie (*Physics, Dynamics*)
conservation of mass : conservation de la masse (*Physics, Dynamics*)
consignment : expédition (*Supplying*)
consistent : cohérent (*Calculation*)
consistent with : compatible avec (*Calculation*)
constant pitch propeller : hélice a pas fixe (*Aeronautics*)
constant pressure : pression constante (*Thermodynamics*)
constant speed : vitesse angulaire, vitesse constante (*Dynamics*)
constant torque : couple constant (*Dynamics*)
constant velocity joint : joint homocinétique (*Power transmission, Machining*)
constraint : liaison (*Calculation, Strength of materials*)
constraint programming : programmation par contraintes (*Programming*)
constructor : constructeur (*Programming*)
consumables : consommables (*Project, Supplying*)
contact : contact (*Physics*)
contact head : touche de contact, tête de contact (*Magnetic particle testing*)
contact pad : touche de contact, tête de contact (*Magnetic particle testing*)
contact strips : bandes de contact (*Railway*)
contact time : temps de contact (*Penetrant testing*)
contact wire : câble de contact (*Railway*)
container : conteneur (*Graphical user interface*)
containment : confinement (*Nuclear*)
containment barrier : barrière de confinement (*Nuclear*)
contain radiation leaks : juguler des fuites radioactives (*Nuclear*)
contamination : impureté, souillure (*Quality, Troubles*)
content : teneur (*Measurement*)
context menu : menu contextuel (*Graphical user interface*)
contingencies : incertitudes (*Project*)
continous improvement : amélioration continue (*Quality*)
continuous casting : coulée continue (*Foundry*)
continuous charges : charges fixes (*Accounting*)
continuous flow distribution : distribution en continue (*Supplying*)
continuous media : milieux continus (*Calculation*)
continuous rating : régime permanent (*Functioning*)
continuous wave : onde entretenue (*Acoustics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- contra**clockwise : sens anti-horaire (*Geometry*)
- contract** : contrat (*Project*)
- contraction** : retrait (*Molding*)
- contract award** : attribution d'un contrat (*Project*)
- contrast** : contraste (*Optics*)
- contra-rotating propeller** : hélice contrarotative (*Aeronautics*)
- control** : contrôle, vérification (*Quality*)
- controlled** : asservi (*Automatism*)
- controller** : régulateur (*Automatism*)
- controlling** : asservissement (*Automatism*)
- control board** : panneau de commande (*Controls and indicators*)
- control cab** : cabine de commande (*Controls and indicators*)
- control cable** : câble de commande (*Controls and indicators*)
- control knob** : bouton de réglage (*Controls and indicators*)
- control lever** : levier de commande (*Controls and indicators*)
- control panel** : panneau de commande, pupitre de commande (*Controls and indicators*)
- control rod** : barre de contrôle, barre de pilotage (*Nuclear*)
- control room** : salle de contrôle (*Controls and indicators*)
- control system** : partie commande (*Automatism*)
- control theory** : théorie du contrôle (*Automatism*)
- convection** : convection (*Thermodynamics*)
- convergent** : convergent (*Optics*)
- converging lens** : lentille convergente (*Optics*)
- conversational mode** : mode dialogué (*Computing*)
- conversion chart** : table de conversion (*Calculation*)
- conversion factor** : facteur de conversion (*Calculation*)
- conversion table** : table de conversion (*Calculation*)
- cookie** : témoin (*Computing*)
- coolant** : liquide de refroidissement, réfrigérant (*Thermodynamics, Thermal science*)
- cooler** : radiateur, refroidisseur (*Thermodynamics, Thermal science*)
- cooling** : refroidissement (*Thermal science, Motor, Aeronautics*)
- cooling fan** : ventilateur (*Machine parts, Motor, Thermal science*)
- cooling fin** : ailette de refroidissement (*Thermal science, Motor*)
- cooling liquid** : liquide de refroidissement, réfrigérant (*Thermodynamics, Thermal science*)
- cooling pack** : groupe de réfrigération (*Aeraulics*)
- cooling pond** : bassin de refroidissement (*Nuclear*)
- cooling rib** : ailette de refroidissement (*Thermal science, Motor*)
- cooling system** : système de refroidissement (*Thermal science, Nuclear, Motor*)
- cooling tower** : tour de réfrigération (*Thermal science*)
- cooling water** : eau de refroidissement (*Thermal science*)
- coordinate system** : système de coordonnées (*Geometry, Dynamics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

copper (Cu): cuivre (*Chemical elements, Materials, Electricity*)
coppered : cuivré (*Surface treatment*)
copper plated : cuivré (*Surface treatment*)
copper plating : cuivrage (*Surface treatment*)
coprocessor : coprocesseur (*Hardware*)
copy : copier (*Computing*)
core catcher : récupérateur de corium (*Nuclear*)
core disruption : dislocation du cœur (*Nuclear*)
core disruptive accident : accident de dislocation du cœur (*Nuclear*)
core inlet temperature : température d'entrée de cœur (*Nuclear*)
core meltdown : fusion du cœur (*Nuclear*)
core outlet temperature : température de sortie de cœur (*Nuclear*)
cork : liège (*Materials*)
corner joint : assemblage en angle (*Welding*)
corrected result : résultat corrigé (*Measurement*)
correlation : concordance (*Calculation*)
corrosion : corrosion (*Chemistry*)
corrosion pitting : piqûres de corrosion (*Metallurgy, Chemistry, Troubles*)
corrosion spot : foyer de corrosion (*Metallurgy, Chemistry, Troubles*)
corrosive : corrosif (*Chemistry*)
corrugated iron : tôle ondulée (*Materials*)
corrugation : gaufrage (*Manufacturing*)
corundum : corindon (*Materials*)
cosecant (csc): cosécante (*Algebra, Geometry*)
cosine (cos): cosinus (*Algebra, Geometry*)
cost : coût (*Project, Accounting*)
cost of schedule overrun : coût de dépassement de délai (*Project*)
cost report : rapport financier (*Project, Accounting*)
cost to maintain in schedule : coût de tenue de délai (*Project*)
cotangent (cot): cotan (*Algebra, Geometry*)
cotter pin : goupille (*Bolting*)
coudé eye-piece : oculaire coudé (*Optics*)
coudé system : périscope (*Optics*)
Coulomb's law : loi de Coulomb (*Electromagnetism*)
coulomb (C): coulomb (*Units of measurement*)
countdown time : compte à rebours (*Astronautics*)
counterexample : contre-exemple (*Mathematics*)
counter bore : trou de lamage (*Design*)
counter clockwise : sens anti-horaire (*Geometry*)
counter weight : contrepoids (*Moving parts*)
count-down : compte à rebours (*Astronautics*)
coupler : attelage (*Railway*)
coupling : attelage (*Railway, Motor*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- coupling chain** : chaîne d'attelage (*Railway*)
- coupling flange** : bride d'accouplement (*Power transmission*)
- coupling skid end** : manchon coulissant (*Power transmission*)
- coupling sleever** : manchon d'accouplement (*Power transmission*)
- course change** : changement de cap (*Naval*)
- courtesy flag** : pavillon de courtoisie (*Naval*)
- covalent bond** : liaison atomique, liaison covalente (*Chemistry*)
- cover** : capuchon, couvercle, culot (*Protective parts*)
- coverage** : champ couvert (*Optics*)
- covered electrode** : électrode enrobée (*Welding*)
- covering documents** : document d'accompagnement (*Supplying*)
- cover plate** : plaque de fermeture, plaque de recouvrement, tôle de fermeture (*Protective parts*)
- cover stock** : feuille de couverture (*Printing*)
- cowl** : capot (*Protective parts, Aeronautics, Motor*)
- cowling** : capot (*Protective parts*)
- cowling ring** : capotage annulaire (*Protective parts*)
- crack** : crique, fente, fissure, fêlure (*Troubles*)
- crack up** : cassure (*Troubles*)
- cradle** : berceau (*Machine parts*)
- cramp** : crampon (*Miscellaneous parts*)
- cranck** : manivelle (*Tooling, Setting parts, Controls and indicators*)
- crane** : grue (*Handling*)
- crane driver** : grutier, pontonnier (*Handling*)
- crane rail** : rail pour pont roulant (*Handling*)
- crank** : manivelle (*Controls and indicators, Tooling*)
- crankcase** : bloc moteur, carter (*Protective parts*)
- crankcase oil** : huile de carter (*Lubrication*)
- crankpin** : maneton (*Miscellaneous parts*)
- crankshaft** : vilebrequin (*Power transmission, Motor*)
- crank handle** : manivelle (*Setting parts, Controls and indicators*)
- crank head** : tête de bielle (*Moving parts*)
- crank housing** : carter (*Protective parts*)
- crank pin** : maneton (*Railway*)
- crank throw** : maneton de vilebrequin (*Moving parts*)
- crash** : chute (*Aeronautics*)
- crash landing** : atterrissage forcé (*Aeronautics*)
- crash recorder** : enregistreur d'accident (*Aeronautics*)
- crate** : caisse en bois (*Supplying, Handling*)
- crater** : cratère (*Welding*)
- crazing** : craquelage (*Troubles*)
- creep** : fluage (*Characteristics of materials*)
- creep (belt)** : glissement (courroie) (*Power transmission*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- creep (to)** : fluer (*Metallurgy*)
- creep strength** : résistance au fluage (*Strength of materials*)
- creep test** : essai de fluage (*Measurement, Quality*)
- crest** : crête (*Electricity*)
- crest factor** : facteur de crête (*Magnetic particle testing*)
- crew** : équipage (*Railway, Naval, Aeronautics*)
- crimping** : sertissage (*Manufacturing process*)
- crimping sleeve** : manchon de sertissage (*Tooling*)
- crimping tool** : outillage de sertissage, pince à sertir (*Tooling*)
- crimp (to)** : sertir (*Manufacturing process*)
- crimp terminal lug** : cosse a sertir (*Electricity*)
- criteria** : critère (*Calculation*)
- criterion** : critère (*Calculation*)
- criticality accident** : accident de criticité (*Nuclear*)
- critically damped** : amorti de façon critique (*Automatism*)
- critical heat flux** : densité de flux thermique critique (*Nuclear, Thermodynamics*)
- critical mass** : masse critique (*Nuclear*)
- critical path** : chemin critique (*Methods, Project*)
- critical point** : point critique (*Physics*)
- critical speed** : vitesse critique (*Rotating machines, Calculation*)
- critical speed of hardening** : vitesse critique de trempe (*Metallurgy, Heat treatment*)
- critical temperature** : température critique (*Thermal science*)
- critical velocity** : vitesse critique (*Rotating machines*)
- crossbeam** : traverse (*Miscellaneous parts, Strength of materials*)
- crossing bell** : sonnerie de passage à niveau (*Railway*)
- crossing frog** : cœur de croisement (*Railway*)
- crossing gate** : barrière (*Railway*)
- crossing level** : passage à niveau (*Railway*)
- crossing signals** : signaux de croisement (*Railway*)
- cross bar** : traverse (*Miscellaneous parts*)
- cross product** : produit vectoriel (*Algebra, Geometry*)
- cross ratio** : birapport de 4 points (*Mathematics*)
- cross section** : coupe, coupe transversale (*Drawing*)
- cross wind** : vent de travers (*Aeronautics*)
- crucible** : creuset (*Foundry*)
- crude steel** : acier brut (*Materials, Metallurgy*)
- cruise** : croisière (*Aeronautics*)
- cruise controller** : régulateur de vitesse (*Motor, Automatism*)
- cruise control system** : régulateur de vitesse (*Motor, Automatism*)
- cruising level** : niveau de croisière (*Aeronautics*)
- crumbly** : friable (*Characteristics of materials*)
- crush proof** : résistant a l'écrasement (*Characteristics of materials*)
- crush stone ballast** : pierre concassée (*Railway*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

crutch : béquille, étau (*Linking parts*)
cryogenic : cryogénique (*Thermal science, Astronautics*)
cryomicroscope : cryomicroscope (*Optics*)
cube : cube (*Geometry*)
cube (to) : élever au cube (*Algebra*)
cube root : racine cubique (*Algebra*)
cubic meter^{us} (m³) : mètre cubique (*Units of measurement*)
cubic meter : mètre cube (*Units of measurement*)
cubic metre (m³) : mètre cubique (*Units of measurement*)
cup : coupelle, godet (*Miscellaneous parts*)
cuprous : cuivreux (*Metallurgy*)
curl : rotationnel (*Algebra*)
curly bracket ({}): accolade (*Characters, Mathematics, Computing*)
current : courant (*Electromagnetism, Electricity*)
current assets : actif disponibles (*Accounting*)
current assets and liabilities : actifs et passifs circulants (*Accounting*)
current density : densité de courant (*Electromagnetism*)
current generator : générateur de courant (*Magnetic particle testing*)
current intensity : intensité de courant (*Electromagnetism*)
current liabilities : dettes à court terme (*Accounting*)
current limiter : limiteur de courant (*Electricity*)
current rating : courant nominal (*Electricity*)
current ripple : ondulation de courant (*Electricity,)*)
current winding : enroulement de courant (*Electromagnetism*)
cursor : curseur (*System*)
curvature : courbure (*Mathematics, Drawing*)
curve : courbe (*Algebra*)
curved length : longueur développée (*Geometry*)
cushion : coussin (*Moving parts*)
cusp : point de rebroussement d'une courbe, pointe d'une courbe (*Geometry*)
cuspidal form : forme parabolique (*Algebra*)
custom : douane (*Aeronautics*)
customer : client (*Project*)
customer requirements : exigences clients (*Project*)
customer specifications : cahier des charges client (*Project*)
cut : couper (*Computing*)
cutter : outil de coupe (*Machining*)
cutter interference : interférence de taillage (*Machining, Gear action*)
cutting : découpage (*Manufacturing*)
cutting angle : angle de coupe (*Machining*)
cutting blowpipe : chalumeau coupeur, chalumeau à découper (*Welding*)
cutting depth : profondeur de coupe, profondeur de passe (*Machining*)
cutting direction : direction de coupe (*Machining*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

cutting fluid : liquide de coupe (*Lubrication, Machining*)
cutting nippers : tenailles coupantes (*Tooling*)
cutting nozzle : buse de coupage (*Welding*)
cutting oil : huile de coupe (*Machining*)
cutting pliers : pince coupante (*Tooling*)
cutting speed : vitesse de coupe (*Machining*)
cutting tool : outil de coupe (*Machining, Tooling*)
cutting torch : chalumeau coupeur, chalumeau à découper (*Welding*)
cutting wheel : molette coupante (*Tooling*)
cut-away : vue écorchée (*Drawing*)
cut-away view : coupe partielle, vue coupée, vue en travers (*Drawing*)
cut-off : coupure (*Magnetic particle testing*)
cut-off frequency : fréquence de coupure (*Acoustics*)
cut-out : coupe-circuit (*Electricity, Security*)
cut-resistant : résistant à la coupure (*Characteristics of materials*)
cut-to-length shear : cisaille à bandes (*Manufacturing*)
cyanidation : cyanuration (*Chemistry*)
cyanide : cyanure (*Chemistry*)
cybernaut : internaute (*Computing*)
cylinder : barillet (*Miscellaneous parts*)
cylinder-operated : commande par vérin (*Hydraulics*)
cylinder control : commande par vérin (*Hydraulics*)
cylinder head : culasse, culasse de cylindre (*Motor*)
cylinder head gasket : joint de culasse (*Motor, Tightness*)
cylindrical coordinate system : coordonnées cylindriques (*Geometry, Dynamics*)
cylindrical cutter : fraise à surfacer (*Machining*)
cylindrical gear : engrenage cylindrique, roue cylindrique (*Gear action*)

D

dagger board : dérive (élément) (*Naval*)
dam : cran, encoche (*Miscellaneous parts*)
damage : dégât (*Quality, Troubles*)
damask steel : acier damassé (*Metallurgy*)
damp : humide (*Fluid*)
damper : amortisseur (*Moving parts*)
damping : amortissement (*Calculation*)
damping factor : coefficient d'amortissement, facteur d'amortissement (*Calculation*)
damping ratio : rapport d'amortissement (*Calculation, Automatism*)
dampness : teneur en eau (*Fluid, Measurement*)
darkening : noircissement (*Imaging*)
darken (to) : assombrir, obscurcir (*Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

darkness : obscurité (*Optics*)
dark adaptation : adaptation à l'obscurité (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
dark room : chambre noire (*Imaging*)
dash : tiret (*Drawing, Computing*)
dashboard : tableau de bord (*Controls and indicators, Motor*)
dash (-): trait d'union (*Characters*)
data : donnée, donnée informatique (*Computing, System*)
datamining : exploration de données (*Programming*)
data analysis : dépouillement de données (*Measurement, Computing*)
data base : base de données (*System*)
data center : centre de calcul (*Computing*)
data flow : circulation des données (*Computing*)
data format : structure des données (*Computing*)
data highway : bus (transmission) (*Computing*)
data logging : collecte de données (*Computing*)
data mining : extraction de données (*Computing*)
data processing : traitement de données, traitement des informations (*Computing*)
data processing system : ordinateur (*Computing*)
data reduction : dépouillement de données (*Measurement*)
data string : série de données (*Computing*)
data structure : structure de données (*Programming*)
data type : type, type de donnée (*Programming*)
datum : point de repère (*Measurement*)
datum error : erreur au point de repère (*Measurement*)
datum line : ligne de référence (*Measurement*)
datum plane : plan de référence (*Measurement*)
datum point : point de repère (*Measurement*)
day off : jour de congé (*Human resources*)
dead-line : butoir (*Project*)
dead weight check : test de soulèvement (*Magnetic particle testing*)
deblurring : débrouillage, défloutage (*Imaging*)
debt : dette (*Accounting*)
debts to be settled : dettes à régler (*Accounting*)
debugger : débogueur (*Programming*)
debug (to) : déboguer (*Programming*)
deburring : ébarber (*Foundry*)
deburring tool : outil d'ébarbage, outil d'ébavurage (*Tooling*)
deburr (to) : ébavurer (*Manufacturing, Quality*)
decantation : décantation (*Chemistry*)
decarbonise^z (to) : décarboniser (*Manufacturing process, Metallurgy*)
decarburisation^z : décarburation (*Manufacturing process, Metallurgy*)
decay : désintégration (*Nuclear*)
decay chain : chaîne de désintégration (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

decay heat : chaleur résiduelle (*Nuclear*)
decay products : produit de désintégration (*Nuclear*)
decay sequence : chaîne de désintégration (*Nuclear*)
deceleration : décélération (*Dynamics*)
decibel : décibel (*Acoustics*)
decimal : décimale (*Mathematics*)
decimal notation : système décimal (*Computing*)
decimal point : virgule (*Mathematics*)
decision speed : vitesse de décision (*Aeronautics*)
deck equipment : accastillage (*Naval*)
declarative programming : programmation déclarative (*Programming*)
declutching : débrayage (*Power transmission*)
decoding : décodage (*Computing*)
decoiler : dévidoir (*Miscellaneous parts*)
decompiler : décompilateur (*Programming*)
decompression valve : valve de décompression (*Hydraulics*)
decontamination : décontamination (*Nuclear*)
decoy : leurre (*Aeronautics*)
deep : profond (*Naval*)
defect : défaut (*Quality, Troubles*)
defective : défectueux (*Troubles*)
defect analysis : diagnostique (de panne) (*Functioning*)
defect open to surface : défaut débouchant en surface (*Metallurgy*)
defect report : rapport d'incident (*Functioning*)
definition : définition, résolution (*Optics*)
deflection : flèche (*Strength of materials*)
deflector : déflecteur (*Protective parts*)
defocus (to) : défocaliser (*Optics*)
defroster^{us} : antibuée (*Motor*)
degraded tubes : tuyaux dégradés (*Nuclear*)
degree (°) : degré (*Geometry, Thermodynamics*)
degrees of freedom (DOF) : degré de liberté (DL) (*Dynamics, Calculation*)
degree Celsius (°C) : degré Celsius (*Units of measurement*)
degree Fahrenheit (°F) : degré Farenheit (*Units of measurement*)
degree symbol (°) : degré (*Characters*)
delamination : clivage (*Strength of materials*)
delay (to) : retarder (*Aeronautics*)
delete : supprimer (*Computing*)
delivery : livraison (*Supplying*)
delivery control : contrôle de débit (*Fluid*)
delivery line : tuyauterie de refoulement (*Piping*)
delivery mode : mode de livraison (*Supplying*)
delivery schedule : délai de livraison (*Project, Supplying*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- delivery state** : état de livraison (*Supplying*)
- delivery time** : date de livraison (*Project, Supplying*)
- deliver (to)** : livrer (*Supplying*)
- demagnetisation¹²** : désaimantation (*Magnetic particle testing*)
- demagnetising unit** : démagnétiseur (*Magnetic particle testing*)
- demister** : antibuée (*Motor*)
- demolish (to)** : démolir (*Manufacturing*)
- densimeter** : densimètre (*Measurement*)
- densitogram** : densitogramme (*Optics*)
- densitometer** : densitomètre (*Optics*)
- density** : densité (*Physics, Characteristics of materials*)
- density gauge** : densimètre (*Measurement*)
- denting** : déchiquetage, entaillage (*Manufacturing process*)
- departure** : départ (*Aeronautics*)
- deposition** : liquéfaction (*Physics*)
- depreciation** : dépréciation (*Accounting*)
- depressurisation¹² accident** : accident de dépressurisation (*Nuclear*)
- depth** : profondeur (*Naval*)
- depth of cut** : profondeur de coupe, profondeur de passe (*Machining*)
- depth of field** : profondeur de champ (*Optics*)
- depth of focus** : profondeur de champ (*Optics*)
- depth of hardening** : pénétration de trempe (*Heat treatment, Metallurgy*)
- depth of hole** : profondeur de perçage (*Manufacturing*)
- depth of section** : hauteur du profilé (*Characteristics of beams*)
- depth of straight portion of web** : hauteur partie droite de l'âme (*Characteristics of beams*)
- derating** : allègement de régime (*Electricity*)
- derelict** : à l'abandon (*Naval*)
- derived** : dérivée (*Algebra*)
- derived function** : fonction dérivée (*Algebra*)
- derived unit of measurement** : unité de mesure dérivée (*Measurement*)
- derive (to)** : dériver (*Algebra*)
- desalination** : dessalage, dessalement (*Chemistry*)
- descaling machine** : décalamineuse (*Machine tool*)
- descent** : descente (*Aeronautics*)
- desiccant** : absorbeur d'humidité (*Aeraulics*)
- desiccator** : dessiccateur (*Aeraulics*)
- design** : conception (*Design*)
- designed end-of-life** : fin de vie prévue à la conception (*Nuclear, Design*)
- designed for** : conçu pour (*Drawing*)
- design (to)** : concevoir, dessiner (*Drawing*)
- design basis** : hypothèse de calcul (*Nuclear*)
- design basis accident** : accident de référence (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

design basis earthquake : tremblement de terre de référence (*Nuclear*)
design basis flood : inondation de référence (*Nuclear*)
design basis tornado : tornade de référence (*Nuclear*)
design load : charge de calcul (*Calculation*)
design study : étude de réalisation (*Project*)
desktop : bureau (*System*)
desktop computer : ordinateur de bureau (*Hardware*)
desktop environment : environnement de bureau (*System*)
destination : destination (*Aeronautics*)
destructor : destructeur (*Programming*)
detail drawing : plan de détail (*Drawing*)
detection : détection (*Measurement*)
detector : détecteur (*Measurement*)
detergent additive : additif dispersant (*Chemistry*)
detergent oil : huile dispersante (*Lubrication*)
detergent remover : émulsifiant hydrophile (*Penetrant testing*)
detrimental : nuisible ()
developer : révélateur (*Imaging, Penetrant testing*)
developing : développement photographique (*Imaging*)
development time : durée de révélation (*Penetrant testing*)
deviation : écart (*Measurement*)
device : dispositif (*Machine parts*)
Dewar flask : vase Dewar (*Thermal science*)
dewatering : essorage (*Fluid*)
dewatering filter : filtre de déshydratation (*Hydraulics*)
dewatering grate : séparateur d'eau (*Fluid, Hydraulics*)
dew point : point de rosée (*Thermodynamics*)
de-noised signal : signal débruité (*Acoustics*)
de-noising : débruitage (*Acoustics*)
diagram : diagramme, schéma (*Drawing*)
diagrammatic : schématique (*Drawing*)
dial : cadran (*Controls and indicators, Aeronautics*)
dialog box : boîte de dialogue (*Graphical user interface*)
dial indicator : indicateur à cadran (*Controls and indicators*)
diamagnetic : diamagnétique (*Electromagnetism*)
diamagnetism : diamagnétisme (*Electromagnetism*)
diameter : diamètre (*Drawing, Machining*)
diamond : diamant (*Machining, Materials*)
diamond burs : fraises diamantées (*Machining*)
diamond dresser : outil diamant (dressage des meules) (*Machining*)
diamond mill : fraise au diamant (*Machining*)
diapason : diapason (*Acoustics*)
diaphragm : diaphragme (*Fluid*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- diary** : agenda (*Project*)
- diathermancy** : transparence aux infrarouges (*Optics*)
- diathermanous** : transparent aux infrarouges (*Optics*)
- diatonic** : diatonique (*Acoustics*)
- diatonic scale** : échelle diatonique (*Acoustics*)
- die** : matrice (*Molding*)
- dielectric test** : essai d'isolement (*Quality, Electricity*)
- diesel engine** : moteur diesel (*Motor*)
- diesel fuel** : diesel (*Motor*)
- die box** : boîte à matrice (*Molding*)
- die casting** : moule chaud (*Molding*)
- die forging** : estampage (*Manufacturing process*)
- die set** : fileteuse (*Manufacturing process*)
- die split** : plan de joint (*Molding*)
- differential** : différentiel (*Gear action, Power transmission, Motor*)
- differential gear** : différentiel (*Gear action, Power transmission, Motor*)
- differential pilot piston** : piston pilote différentiel (*Hydraulics*)
- differential pressure** : pression différentielle (*Hydraulics*)
- differential regulator** : régulateur différentiel (*Hydraulics*)
- differentiate (to)** : dériver (*Algebra*)
- diffracting grating** : réseau de diffraction (*Optics*)
- diffraction** : diffraction, miroitement (*Optics*)
- diffraction pattern** : figure de diffraction, tache de diffraction (*Optics*)
- diffractometer** : diffractomètre (*Optics*)
- diffract (to)** : diffracter (*Optics*)
- diffuse** : diffus (*Optics*)
- diffuse (to)** : diffuser (*Optics*)
- dig** : éclat (défaut sur une lentille) (*Optics*)
- digit** : chiffre (*Mathematics*)
- digital numerical numeric** : numérique (*Computing*)
- digital signal processing** : traitement numérique du signal (*Automatism*)
- digital systems** : systèmes numériques (*Electricity*)
- digital versatile disk** : disque numérique polyvalent (*Hardware*)
- digitizer** : numériseur (*Computing*)
- digitize (to)** : numériser (*Computing*)
- dilate (to)** : dilater (*Imaging*)
- dilation** : dilatation (*Imaging*)
- dilatometer** : dilatomètre (*Measurement*)
- diluent** : diluant (*Chemistry*)
- dilution** : dilution (*Chemistry*)
- dimension** : cote, dimension (*Drawing*)
- dimensional** : dimensionnel (*Measurement*)
- dimensional analysis** : analyse dimensionnelle (*Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- dimensioning** : cotation (*Drawing*)
- dimensionless** : sans dimension (*Physics*)
- dimensionless quantity** : grandeur sans dimension, valeur sans dimension (*Measurement*)
- dimmer** : gradateur (*Electricity*)
- dinghy** : canot (*Naval*)
- dining car** : wagon-restaurant (*Railway*)
- diode** : diode (*Electricity*)
- diopter** : dioptrie (*Optics*)
- dioptric** : dioptrique (*Optics*)
- dipping** : décapage (*Manufacturing process*)
- dipstick** : jauge de niveau d'huile (*Motor*)
- Dirac delta function** : distribution de Dirac (*Automatism*)
- direction** : sens (*Measurement*)
- directional control valve** : valve de distribution (*Hydraulics*)
- directional stability** : stabilité de route (*Motor*)
- directional valve** : valve de direction (*Hydraulics*)
- directions for use** : mode d'emploi (*Functioning*)
- directly-controlled valve** : valve à commande directe (*Hydraulics*)
- directory** : répertoire (*System*)
- directrix** : directrice (*Algebra*)
- direct access random access** : accès direct (*Computing*)
- direct casting** : coulée directe (*Foundry*)
- direct coupling** : accouplement direct (*Power transmission*)
- direct current (DC)** : courant continu (*Electricity*)
- direct drive** : entraînement direct, prise directe (*Power transmission*)
- direct logistics flow** : flux tendus (*Supplying, Methods*)
- direct operating cost** : coût d'exploitation direct (*Accounting*)
- direct reflection** : réflexion régulière (*Optics*)
- direct transmission** : transmission régulière (*Optics*)
- dirt** : crasse (*Manufacturing*)
- dirty grease** : cambouis (*Lubrication*)
- disappear (to)** : disparaître (*Aeronautics*)
- discard (to)** : jeter, rebuter (*Quality*)
- discharge current** : courant de décharge (*Electricity*)
- discharge gap** : distance de décharge (*Electricity*)
- discharge lamp** : lampe à décharge, lampe à décharge de gaz (*Electricity*)
- discharge line** : tuyauterie de décharge, tuyauterie de retour, tuyauterie de sortie (*Piping*)
- discharge plug** : bouchon de vidange (*Hydraulics*)
- discharge port** : orifice de décharge (*Hydraulics*)
- discharge rate** : débit de vidange (*Hydraulics*)
- discharge valve** : soupape de refoulement, valve d'échappement, valve de décharge,

Glossary of Technical and Scientific Terms

- valve de mise à vide, valve de sortie (*Hydraulics*)
- disconnection** : débranchement (*Electricity*)
- disconnect (to)** : déconnecter (*Electricity, Computing*)
- discriminant** : discriminant (*Algebra*)
- disc brake** : disque (*Power transmission, Motor*)
- disc brake pad** : plaquette de frein à disque (*Power transmission, Motor*)
- disc spring** : rondelle ressort dynamique (*Bolting*)
- dismantling** : démontage (*Manufacturing*)
- dismasted** : démâté (*Naval*)
- dismutation** : dismutation (*Chemistry*)
- dispatching** : répartition (*Methods, Project*)
- dispatch note** : note de livraison (*Supplying*)
- dispatch reliability** : fiabilité d'horaire (*Supplying*)
- dispersant additive** : additif dispersant (*Chemistry*)
- dispersion angle** : angle de dispersion (*Optics*)
- displaced volume** : volume déplacé (*Hydraulics*)
- displacement** : tonnage de déplacement (*Naval*)
- displacement volume** : cylindrée (*Motor*)
- display (to)** : afficher (*Computing*)
- dissonance** : dissonance (*Acoustics*)
- dissonant** : dissonant (*Acoustics*)
- distance between center** : distance entre pointes (*Machining*)
- distance meter** : télémètre (*Optics*)
- distance of center of gravity** : distance du centre de gravité (*Characteristics of beams*)
- distillate** : distillat, produit de distillation (*Chemistry*)
- distillation** : distillation (*Chemistry*)
- distilled water** : eau distillée (*Chemistry*)
- distilment** : distillat, produit de distillation (*Chemistry*)
- distortion** : distorsion, déformation (*Imaging*)
- distress** : détresse (*Aeronautics*)
- distress rocket** : fusée de détresse (*Naval*)
- distribution of the burden** : répartition de la charge (*Hydraulics*)
- distribution slide** : tiroir de distribution (*Hydraulics*)
- distribution valve** : vanne de répartition (*Hydraulics*)
- distributor** : distributeur, répartiteur (*Pneumatics, Hydraulics*)
- distributor pump** : pompe d'injection (*Motor*)
- disturbance** : perturbation (*Fluid, Troubles*)
- disturbed orbit** : orbite perturbée (*Astronautics*)
- disturb (to)** : déranger (*Aeronautics*)
- divergence** : divergence (*Mathematics, Optics*)
- divergent** : divergent (*Mathematics, Optics*)
- divergently** : de façon divergente (*Optics*)
- diverge (to)** : diverger (*Optics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- diverging lens** : lentille divergente (*Optics*)
- divertor** : déflecteur (*Optics*)
- divert (to)** : dévier (*Optics*)
- divider** : diviseur de tension (*Electricity*)
- docking** : amarrage (*Astronautics*)
- documentation generator** : générateur de documentation (*Programming*)
- dog** : crabot (*Power transmission*)
- dog-clutch** : embrayage à crabots (*Power transmission*)
- dog-clutching** : crabotage (*Power transmission*)
- dog-coupling** : accouplement à crabot, accouplement à griffe (*Power transmission*)
- dollar sign (\$)**: symbole dollar (*Characters, Computing*)
- domain** : domaine (*System*)
- domain name system** : adressage par domaines, système d'adressage par domaine (*System*)
- dome** : coupole, dôme (*Protective parts*)
- dome lamp** : plafonnier (*Motor, Electricity*)
- dome light** : plafonnier (*Motor, Electricity*)
- door** : trappe (*Miscellaneous parts*)
- Doppler broadening** : élargissement Doppler (*Optics, Acoustics*)
- Doppler shift** : décalage Doppler (*Acoustics*)
- dormant failure** : panne dormante (*Troubles*)
- dormant fault** : panne dormante (*Troubles*)
- dose (to)** : doser (*Chemistry*)
- dose of exposure** : dose d'exposition (*Nuclear*)
- dosing** : dosage (*Chemistry*)
- dot (.)**: point (*Characters, Drawing*)
- dotted line** : ligne pointillée (*Drawing*)
- dot product** : produit scalaire (*Mathematics, Geometry*)
- double-acting cylinder** : vérin à double effet (*Hydraulics*)
- double-end rod cylinder** : vérin à double tige (*Hydraulics*)
- double-entry bookkeeping** : comptabilité en partie double (*Accounting*)
- double-stack train** : trains à deux niveaux (*Railway*)
- double-thrust bearing** : butée à double effet (*Bearings*)
- double acting** : double effet (*Hydraulics*)
- double cut** : double taille (*Machining*)
- double helical gear** : roue en chevron (*Gear action*)
- double track** : voie double (*Railway*)
- dovetail** : queue d'aronde (*Design, Machining*)
- dovetail cutter** : fraise à cône renversé (*Machining*)
- dowel** : cheville de centrage, téton (*Linking parts*)
- down** : en bas (*Aeronautics*)
- downhill** : aval ()
- downloading** : téléchargement (réception) (*Network*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- download (to)** : télécharger (réception) (*Network*)
- downtime** : temps de panne (*Manufacturing, Methods*)
- downward** : vers le bas (*Aeronautics*)
- down wind** : vent arrière (*Aeronautics*)
- draft** : dépouille (*Foundry*)
- draft (to)** : ébaucher (*Drawing*)
- draft angle** : dépouille (*Foundry*)
- draft hull** : tirant d'eau (*Naval*)
- drag** : traînée (*Aeronautics*)
- drag and drop** : glisser-déposer (*System, Graphical user interface*)
- drag index** : indice de traînée (*Aeronautics*)
- drain** : vidange (*Fluid, Motor*)
- drain line** : tuyauterie de vidange (*Piping*)
- drain pan** : bac de récupération (*Manufacturing*)
- drain plug** : bouchon de vidange (*Motor*)
- drain tank** : réservoir de purge (*Nuclear*)
- drain time** : durée d'égouttage (*Penetrant testing*)
- drain valve** : robinet de drainage, soupape de vidange (*Hydraulics*)
- drawability** : tréfilabilité (*Characteristics of materials*)
- drawing board** : planche à dessin (*Drawing*)
- drawing compound** : lubrifiant pour étirage (*Lubrication, Manufacturing, Machining*)
- drawing lubricant** : lubrifiant pour étirage (*Lubrication, Manufacturing, Machining*)
- drawing soap** : savon de tréfilage (*Manufacturing*)
- drawn cup ball bearing** : douille à billes (*Bearings*)
- drawn cup needle roller** : douille à aiguilles (*Bearings*)
- draw-die** : filière (*Machine tool*)
- drift** : dérive (*Measurement*)
- drift-pin** : cheville d'assemblage (*Linking parts*)
- drift-punch** : chasse-goupille (*Tooling*)
- drill** : chignole, foret, mèche (*Tooling*)
- drilling jig** : canon de perçage, douille de guidage de foret (*Manufacturing, Machining*)
- drill (to)** : forer (*Manufacturing process*)
- drill press** : perceuse à colonne (*Machine tool, Machining*)
- drill socket** : canon de perçage, douille de guidage de foret (*Manufacturing, Machining*)
- drip pan** : bac de vidange (*Manufacturing*)
- driven** : entraîné (*Power transmission*)
- driven disc** : disque mené (embrayage) (*Power transmission*)
- driven member** : élément entraîné (*Power transmission*)
- driver** : pilote (*System*)
- drive belt** : courroie, courroie d'entraînement, courroie de transmission (*Motor, Power transmission*)
- drive fit** : ajustement serré (*Design*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- drive shaft** : arbre d'entraînement, arbre moteur (*Power transmission, Motor, Machine parts*)
- drive system** : organe de transmission (*Railway*)
- drive wheel** : roue motrice (*Railway*)
- driving belt** : courroie d'entraînement (*Power transmission*)
- driving disc** : disque menant (embrayage) (*Power transmission*)
- driving gear** : roue entraînée (*Gear action*)
- driving member** : élément entraîneur (*Power transmission*)
- driving shaft** : arbre d'entraînement, arbre moteur (*Power transmission, Motor, Machine parts*)
- drop** : chute (*Troubles*)
- droplet** : gouttelette (*Fluid*)
- dropper** : pendule (*Railway*)
- drop-down list** : liste déroulante (*Graphical user interface*)
- drop-hammer** : marteau-pilon (*Machine tool*)
- drop-tube** : compte-gouttes (*Chemistry*)
- drop by drop** : goutte à goutte (*Chemistry*)
- drop forging** : estampage (*Manufacturing process*)
- drop stamping** : estampage (*Manufacturing process*)
- drop tank** : réservoir largable (*Aeronautics*)
- drum** : tambour (*Miscellaneous parts*)
- drum brake** : frein à tambour (*Motor, Power transmission*)
- dry** : sec (*Fluid*)
- drying oven** : étuve (*Penetrant testing*)
- drying time** : durée de séchage (*Penetrant testing*)
- dry-running** : désamorçage (*Hydraulics*)
- dry (to)** : sécher (*Aeronautics*)
- dry lubricant** : lubrifiant solide (*Lubrication*)
- dry matter content** : extrait sec (*Measurement*)
- dry sliding** : frottement sec (*Tribology*)
- dual control** : double commande (*Controls and indicators, Motor, Aeronautics*)
- duct** : canalisation, conduite (tuyau) (*Hydraulics, Piping, Aeraulics*)
- ducted propeller** : hélice carénée (*Aeronautics*)
- ductile** : ductile, malléable (*Characteristics of materials*)
- ductility** : ductilité (*Characteristics of materials*)
- duct cross-section** : section de conduit (*Hydraulics, Piping, Aeraulics*)
- dumpster** : benne à ordures (*Manufacturing*)
- duplex alloy** : alliage binaire (*Metallurgy*)
- durability** : durée de vie, longévité (*Characteristics of materials*)
- dust** : poussière (*Troubles*)
- dust-free air** : air sans poussière (*Aeraulics*)
- dust catcher** : dépoussiéreur, pot à poussières (*Aeraulics*)
- dust extraction** : dépoussiérage (*Aeraulics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

dust filter : filtre dépoussiéreur (*Aeraulics*)
dust proof : étanche aux poussières (*Tightness*)
dust separator : séparateur de poussière (*Aeraulics*)
dust sieving : tamisage de poussière (*Aeraulics*)
dynamic pressure : pression dynamique (*Fluid, Measurement*)
dwel time : durée d'imprégnation (*Penetrant testing*)
dynamics : dynamique (*Dynamics*)
dynamic balancing : équilibrage dynamique (*Dynamics*)
dynamic friction : frottement dynamique (*Tribology*)
dynamic typing : typage dynamique (*Programming*)
dynamo : dynamo (*Electricity*)
dynamometer : dynamomètre (*Measurement, Dynamics*)

E

early retirement : retraite anticipée (*Human resources*)
earthing : mise à la terre (*Electricity*)
earth circuit : circuit de masse (*Electricity*)
earth clamp : prise de masse, prise de terre (*Welding, Electricity*)
earth lead : câble de masse (*Welding, Electricity*)
easterly : vers l' est (*Aeronautics*)
easterly wind : vent d' est (*Aeronautics*)
eastwards : vers l' est (*Aeronautics*)
easy to handle : maniable ()
ebb tide : marée descendante (*Naval*)
eccentric orbit : orbite excentrique (*Astronautics*)
echo : écho (*Acoustics*)
echolocation : écholocalisation (*Acoustics*)
echo chamber : chambre d'écho (*Acoustics*)
echo sounder : écho sondeur (*Naval*)
echo sounding : sondage aux ultrasons, sondage ultrasonore (*Acoustics*)
economic : rentable (*Project, Accounting*)
eddy : remous, tourbillon (*Fluid*)
eddy currents : courants de Foucault (*Electromagnetism*)
eddy currents losses : pertes par courants de Foucault (*Electromagnetism, Electricity*)
edge : arête (*Drawing, Design*)
edger : cage refouleuse (*Flattening*)
edge detection : détection de bords, détection de contours (*Imaging*)
edge extraction : extraction de contours (*Imaging*)
edge preparation : préparation des bords (*Welding*)
edge rolled : rive brute de laminage (*Flattening*)
edging stand : cage refouleuse (*Flattening*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

edit : édition (*Computing*)
efficiency : rendement (*Measurement, Physics*)
efficiency curve : courbe de rendement (*Thermodynamics*)
efficiency rate : taux de rendement (*Thermodynamics*)
efficient : efficace (*Project*)
eigenvalue : valeur propre (*Algebra*)
eigen-mode : mode propre (*Calculation*)
eigen vector : vecteur propre (*Algebra*)
ejection seat : siège éjectable (*Aeronautics*)
elasticity : élasticité (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
elastic band : élastique (*Linking parts*)
elastic coupling : accouplement flexible, accouplement élastique (*Power transmission*)
elastic instability : tendance au flambage (*Strength of materials*)
elastic limit : limite élastique (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
elastic section modulus : module de flexion élastique (*Characteristics of beams*)
elastic strain tensor : tenseur de déformation élastique (*Calculation*)
elastic strap : courroie élastique, tendeur (*Linking parts*)
elastic suspension : suspension élastique (*Linking parts*)
elastomer : élastomère (*Materials*)
elbow : coude, raccord coudé (*Piping*)
electrical : électrique (*Electricity*)
electrically conductive : conducteur d'électricité (*Electricity, Materials*)
electrical clutch : embrayage électrique (*Power transmission*)
electrical contact : contact électrique (*Electricity*)
electrical heater : canne chauffante (*Nuclear*)
electrical insulation : isolation électrique (*Electromagnetism*)
electrical load : charge électrique (*Electromagnetism*)
electricity : électricité (*Electricity*)
electric arc furnace : four à arc électrique (*Foundry*)
electric cable : câble électrique (*Electricity*)
electric charge : charge électrique, charge élémentaire (*Electromagnetism*)
electric discharge machining : électro-érosion (*Electricity, Manufacturing process*)
electric locking : verrouillage électrique (*Motor*)
electric wave : onde électrique (*Electromagnetism*)
electric welding : soudure électrique (*Welding*)
electrochemistry : électrochimie (*Electromagnetism*)
electrode : électrode (*Electricity, Chemistry, Welding*)
electrode lead : câble de soudage (*Welding*)
electrode voltage : potentiel d'électrode (*Electromagnetism*)
electro galvanizing : électro galvanisation (*Surface treatment*)
electroluminescence : électroluminescence (*Optics, Electricity*)
electrolyse^z (to) : électrolyser (*Chemistry, Electricity*)
electrolysis : électrolyse (*Chemistry, Electricity*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- electrolyte** : électrolyte (*Chemistry*)
- electrolytic tinning** : étamage électrolytique (*Surface treatment*)
- electromagnetic coupling** : accouplement électromagnétique (*Power transmission*)
- electromagnetic energy** : énergie électromagnétique (*Electromagnetism*)
- electromagnetic field** : champ électromagnétique (*Electromagnetism*)
- electromagnetic induction** : induction électromagnétique (*Electromagnetism*)
- electromagnetic radiation** : rayonnement électromagnétique (*Electromagnetism*)
- electromagnetic wave** : onde électromagnétique (*Electromagnetism*)
- electromagnetism** : électromagnétisme (*Electromagnetism*)
- electromotive force** : force électromotrice (*Electromagnetism*)
- electron** : électron (*Electromagnetism*)
- electronegative** : électronégatif (*Electromagnetism*)
- electronegativity** : électronégativité (*Electromagnetism, Chemistry*)
- electronic data interchange** : échange de données informatisées (*System*)
- electronic mail** : courriel, courrier électronique, messagerie électronique (*Network*)
- electronic messaging** : courriel, courrier électronique, messagerie électronique (*Network*)
- electronic publishing** : publication électronique (*Network*)
- electron-beam welding** : soudage par faisceau d'électrons (*Welding*)
- electron configuration** : configuration électronique (*Nuclear, Physics*)
- electron shell** : nuage électronique (*Nuclear, Physics*)
- electron transfer** : transfert d'électron (*Chemistry*)
- electron volt** : électron-volt (*Electromagnetism*)
- electroplating** : dépôt électrolytique (*Surface treatment*)
- electrostatic** : électrostatique (*Electromagnetism*)
- electrostatic field** : champ électrostatique (*Electromagnetism*)
- electro-chemical condenser** : condensateur électrochimique (*Electricity*)
- electro-magnet** : électro-aimant (*Electricity, Electromagnetism*)
- elementary charge** : charge électrique, charge élémentaire (*Electromagnetism*)
- elevator** : gouverne de profondeur (*Aeronautics*)
- ellipsis (⋯)** : points de suspensions (*Characters*)
- elongation** : allongement (*Strength of materials*)
- email** : courriel, courrier électronique, messagerie électronique (*System*)
- embankment** : remblai (*Railway*)
- embed (to)** : encastrier (*Manufacturing*)
- embossment** : gaufrage (*Manufacturing*)
- emboss (to)** : estamper (*Manufacturing process*)
- embrittled pressure vessel** : cuve sous pression fragilisée (*Nuclear*)
- embrittlement** : fragilisation (*Troubles*)
- emergency brake** : frein d'urgence (*Railway*)
- emergency cooling circuit** : circuit de refroidissement d'urgence (*Nuclear*)
- emergency diesel generators** : groupe électrogène de secours (*Nuclear*)
- emergency door** : porte de secours (*Aeronautics, Security*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

emergency exit : issue de secours, sortie de secours (*Security*)
emergency level : seuil d'alerte (*Nuclear*)
emergency motor : moteur de secours (*Machine parts*)
emergency procedure : consignes de secours, procédure de secours (*Security*)
emergency stop : arrêt d'urgence (*Security, Functioning*)
emergency switch : interrupteur arrêt d'urgence (*Electricity, Security, Controls and indicators*)
emergency system : circuit de secours (*Security*)
emeri paper : toile émeri, émeri (*Tooling*)
emery : toile émeri, émeri (*Tooling*)
emissivity : émissivité (*Optics*)
emittance : émittance (*Optics*)
emit (to) : rayonner, émettre (*Optics*)
emoticon : émoticône (*Network*)
emphasis : graisse (*Typography*)
employee : employé (*Company*)
employment contract : contrat de travail (*Human resources*)
emulsification time : durée d'émulsification (*Penetrant testing*)
emulsifying agent : émulsifiant (*Chemistry*)
emulsify (to) : émulsionner (*Chemistry*)
emulsion : émulsion (*Chemistry*)
enamel : émail (*Materials*)
encapsulation : encapsulation (*Programming*)
enclosure : enceinte (*Machine parts*)
end : bout, embout, extrémité (*Miscellaneous parts*)
endless : infini (*Mathematics*)
endurance : autonomie (*Functioning*)
endurance limit : limite de fatigue (*Measurement, Characteristics of materials*)
end-fitting wrench : clef a embout (*Tooling*)
end-of-travel switch : contact de fin de course (*Electricity, Controls and indicators*)
end effect : effet de bord (calcul) (*Calculation*)
end of travel : fin de course (*Functioning*)
end user : utilisateur final (*Project*)
energising cycle : cycle d'aimantation (*Magnetic particle testing*)
engine : moteur (*Motor, Aeronautics, Naval*)
engineering notation : notation ingénieur (*Mathematics*)
engine block : bloc moteur, carter (*Machine parts*)
engine cowling : capot moteur (*Protective parts*)
engine failure : panne de moteur (*Troubles*)
engine idling : gaz réduit (*Aeronautics*)
engine jet wash : souffle de réacteur (*Aeronautics*)
engine room : salle des machines (*Naval*)
engine stall : calage (moteur) (*Motor, Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

engine torque : couple moteur (*Aeronautics, Motor*)
engine trouble : panne de moteur (*Troubles, Motor, Aeronautics*)
engine warm up : chauffage moteur (*Motor, Aeronautics*)
engraving : gravure (*Machining*)
engraving machine : machine à graver (*Machining, Machine tool*)
enlarged print : agrandissement, agrandissement photographique (*Imaging*)
enlargement : agrandissement, agrandissement photographique (*Imaging*)
enlarge lens : lentille grossissante (*Optics*)
enlarge (to) : agrandir (*Imaging*)
enrich (to) : enrichir (*Aeronautics*)
enter : entrée (*Computing*)
entomb a reactor in concrete : ensevelir un réacteur sous le béton (*Nuclear*)
entrance pupil : pupille d'entrée (*Optics*)
environmental study : étude d'impact (*Project*)
epicyclic gear : engrenage épicycloïdale (*Gear action*)
episcope : épiscope (*Optics*)
equal inclination fringes : franges d'égale inclinaison (*Optics*)
equal thickness fringes : franges d'égale épaisseur (*Optics*)
equation : équation (*Algebra, Calculation*)
equatorial orbit : orbite équatoriale (*Astronautics*)
equipment : outillage (*Tooling*)
equivalent dose : dose équivalente (*Nuclear*)
equivalent radial load : charge radiale équivalente (*Bearings*)
equivalent stress : contrainte de von-Mises (*Calculation, Strength of materials*)
erase (to) : effacer (*Drawing*)
erected image : image droite (*Optics*)
erection diagram : schéma de montage (*Drawing*)
erector : redresseur (*Optics*)
erect (to) : redresser (*Optics*)
erlenmeyer flask : erlenmeyer (*Chemistry*)
erode (to) : éroder (*Imaging*)
erosion : érosion (*Imaging*)
erratic : intermittent (*Troubles*)
error : erreur (*System*)
escape : échappement (*Computing*)
escape means : moyens d'évacuation (*Security*)
escape tower : tour de sauvetage (*Astronautics*)
escape valve : soupape d'échappement (*Nuclear*)
espace velocity : vitesse de libération (*Astronautics*)
estimate : devis (*Project*)
estuary : estuaire (*Naval*)
etching : attaque (chimique) (*Chemistry*)
etching machining : machine à graver (*Machine tool*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

euro sign (€) : symbole euro (*Characters*)
eutectic : eutectique (*Metallurgy*)
evaporative cooling : refroidissement par évaporation (*Thermodynamics*)
even : pair (*Mathematics*)
event-driven programming : programmation événementielle (*Programming*)
everlasting : inusable (*Characteristics of materials, Strength of materials*)
examination : examen, expertise (*Quality*)
exception : exception (*Programming*)
exception handling : système de gestion d'exception (*Programming*)
excess penetrant removal : élimination de l'excès de pénétrant (*Penetrant testing*)
exclamation mark (!) : point d'exclamation (*Characters*)
exclusive contract : contrat d'exclusivité (*Company*)
executable : fichier exécutable (*Programming*)
executive : cadre (*Company*)
executive committee : comité de direction (*Company*)
exert (to) : exercer (une force) (*Physics*)
exhaust : échappement (*Miscellaneous parts, Machine parts, Motor*)
exhaust line : tuyauterie d'échappement (*Miscellaneous parts*)
exhaust pipe : pot d'échappement (*Motor*)
exit : quitter (*Computing*)
expand : élargisseur (*Optics*)
expander roller : rouleau élargisseur (*Flattening*)
expanding mill : laminoir élargisseur (*Flattening*)
expanding shoe brake : frein à tambour (*Motor*)
expansion : dilatation, détente (*Fluid*)
expansion coupling : raccord de dilatation (*Linking parts*)
expansion joint : joint de dilatation (*Miscellaneous parts, Erreur! : GC - Bâtiments*)
expansion space rail : joint de dilatation (*Railway*)
expectation : espérance (*Mathematics, Project*)
expert system : système expert (*Computing*)
exploded view : vue éclatée (*Drawing*)
explosive forming : formage par explosion (*Manufacturing process*)
exponent : exposant (*Algebra*)
exposal : exposition (*Imaging*)
expose (to) : exposer (*Imaging*)
exposure : photographie (*Imaging*)
exposure meter : posemètre (*Optics*)
extension : rallonge (*Electricity*)
extension spring : ressort de traction (*Springs*)
externally-pressurised bearing : palier hydrostatique (*Bearings*)
external angle : angle sortant (*Geometry*)
external debt : dette extérieure (*Accounting*)
external thread : filet extérieur (*Design*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

extinguisher : extincteur (*Security*)
extinguish (to) : éteindre (*Aeronautics*)
extranet : extranet (*Network*)
extra month salary : 13^{ème} mois, lentille oculaire (*Human resources*)
extricate (to) : libérer (gaz) (*Chemistry*)
extrusion : extrusion (*Manufacturing process*)
eyedropper : compte-gouttes (*Chemistry*)
eyeglasses : lunettes (*Optics*)
eyepiece : oculaire (*Optics*)
eye cup : œillère (*Optics*)
eye lens : 13^{ème} mois, lentille oculaire (*Optics*)
eye level : hauteur d'homme (*Manufacturing*)

F

fabrication : fabrication (*Manufacturing*)
fabrication process : processus de fabrication (*Methods*)
face mill : fraise à surfacer (*Machining*)
face shield : visière, écran facial (*Welding, Security*)
facial recognition : reconnaissance faciale (*Imaging*)
facility management : gérance de l'informatique (*Computing*)
facing : surfaçage (*Machining*)
factor : coefficient, indice (*Algebra, Calculation*)
factory : fabrique (*Manufacturing*)
fading : affaiblissement (*Aeronautics*)
fahrenheit (°F) : degré Fahrenheit (*Units of measurement*)
failure : panne (*Troubles, Functioning, Quality*)
failure analysis : diagnostique de panne (*Quality*)
failure indicator : indicateur de panne (*Controls and indicators*)
failure rate : taux d'incidents, taux de défaillances, taux de pannes (*Quality*)
failure report : fiche d'incident, rapport d'incident (*Quality*)
fairing : coiffe (*Astronautics*)
fall : chute (*Troubles*)
fallout : retombée radioactive (*Nuclear*)
false indication : indication fautive (*Measurement, Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
fan : ventilateur (*Machine parts, Motor, Thermal science*)
fan belt : courroie de ventilateur (*Motor*)
fan blade : ailette de ventilateur (*Thermal science*)
fan disc : couronne d'aubes, soufflante (*Aeronautics*)
fan duct : conduit de soufflante (*Aeraulics*)
fan shroud : capotage de soufflante (*Protective parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

far : loin ()
farad (F): farad (*Units of measurement*)
farther : plus loin (*Aeronautics*)
fastener : attache (*Linking parts*)
faulty : défectueux (*Quality, Troubles*)
fault indicator : indicateur de panne (*Controls and indicators*)
fault tolerance : tolérance aux pannes (*Quality*)
fault tolerant : tolérant aux pannes (*Quality*)
fault tree analysis : AMDEC, arbre des défaillances, arbre des pannes (*Quality, Functioning*)
feasability study : étude de faisabilité (*Project*)
feasibility : faisabilité (*Project*)
feasibility studies : étude de faisabilité (*Project*)
feather the propeller : mettre l'hélice en drapeau (*Aeronautics*)
feed : avance (*Machining*)
feedback : rétro-action (*Automatism*)
feedwater nozzle : entrée d'eau (*Nuclear*)
feed back : retour d'expérience (REX) (*Project*)
feed rate : vitesse d'avance (*Machining*)
feed ring : entrée d'eau (*Nuclear*)
feeler gauge : jauge d'épaisseur (*Measurement*)
feeler gauge set : jeu de cales (*Setting parts, Tooling*)
felt : feutre (*Materials*)
female thread : filet intérieur (*Design*)
fence : cloison (*Protective parts*)
fender : pare-chocs (*Motor*)
ferric oxide : oxyde de fer (*Materials*)
ferrimagnetic : ferrimagnétique (*Electromagnetism*)
ferrimagnetism : ferrimagnétisme (*Electromagnetism*)
ferrite : ferrite (*Materials, Electricity*)
ferromagnetic : ferromagnétique (*Electromagnetism*)
ferromagnetism : ferromagnétisme (*Electromagnetism*)
ferry : bac, transbordeur (*Naval*)
fettling : ébarbage (*Manufacturing*)
fiber : fibre (*Optics, Materials*)
fiberglass : fibre de verre (*Materials*)
fiber bundle : faisceau de fibres optiques (*Optics*)
fibreglass : fibre de verre (*Materials*)
field : corps (*Mathematics*)
field equation : équation de champ (*Electromagnetism*)
field gradient : gradient de potentiel (*Electromagnetism*)
field intensity : intensité de champ (*Electromagnetism*)
field strength : intensité de champ (*Electromagnetism*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- field vector** : vecteur de champ (*Electromagnetism*)
- figure** : chiffre (*Mathematics*)
- figure of eight** : nœud en huit (*Naval*)
- filament** : filament (*Electricity*)
- filar** : réticulaire (*Optics*)
- file** : fichier (*System*)
- file chooser** : boîte de dialogue de fichier (*Graphical user interface*)
- file selector** : boîte de dialogue de fichier (*Graphical user interface*)
- filler metal** : métal d'apport (*Welding, Materials*)
- filler rod** : baguette d'apport (*Welding*)
- fillet** : congé (*Drawing*)
- fillet weld bead** : cordon de soudure fin (*Welding*)
- film** : émulsion (*Imaging*)
- film (to)** : filmer (*Imaging*)
- film speed** : rapidité de l'émulsion (*Imaging*)
- filter** : filtre (*Protective parts*)
- filtering capacitor** : condensateur de filtrage (*Electricity*)
- filtering element** : élément filtrant (*Chemistry*)
- filter (to)** : filtrer (*Chemistry*)
- filter cartridge** : cartouche de filtre, cartouche filtrante (*Hydraulics*)
- filter medium** : élément filtrant (*Chemistry*)
- filter paper** : papier filtrant (*Chemistry*)
- filter plate** : plaque de filtre (*Chemistry*)
- filtrate** : filtrat (*Chemistry*)
- filtrate (to)** : filtrer (*Chemistry*)
- filtration** : filtration (*Chemistry*)
- fin** : ailette, nervure (*Design, Thermal science, Astronautics*)
- final inspection** : contrôle final (*Quality*)
- finish** : terminer (*Computing*)
- finished part** : produit fini (*Project*)
- finished product** : produit fini (*Project*)
- finishing** : finition (*Manufacturing*)
- finishing rolls** : train finisseur (*Flattening*)
- finishing stand** : cage finisseuse (*Flattening*)
- finite element** : élément fini (*Calculation*)
- finite element method (FEM)**: méthode des éléments-finis (*Calculation*)
- fire** : feu (*Troubles*)
- fireproof** : ignifugé (*Security, Characteristics of materials*)
- fireresistant** : ignifugé (*Characteristics of materials*)
- firewall** : cloison pare-feu (*Security*)
- fire-brick** : brique réfractaire (*Materials*)
- fire (to)** : licencier, renvoyer (*Human resources*)
- fire barrier** : barrière coupe feu (*Security*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- fire bulkhead** : cloison pare-feu (*Security*)
- fire detection** : détection d'incendie (*Security*)
- fire extinguisher** : extincteur (*Security*)
- fire hazard** : danger d'incendie (*Security*)
- fire point** : point de feu (*Security*)
- fire resistance** : résistance au feu (*Security*)
- fire seal** : joint ignifuge (*Security*)
- fire shut-off control** : commande coupe-feu (*Controls and indicators*)
- firmware** : microprogramme (*System, Programming*)
- first-run production** : présérie (*Manufacturing*)
- first aid** : premier secours (*Security*)
- first in first out (FIFO)** : premier arrivé premier sorti (*System*)
- first moment of area** : moment statique (*Dynamics*)
- first stage** : premier étage (*Aeronautics*)
- fiscal year** : exercice fiscal (*Accounting*)
- fisherman's knot** : nœud de pêcheur (*Naval*)
- fish plate** : éclisse (*Railway*)
- fissionable materials** : matières fissiles (*Nuclear*)
- fit** : ajustement (*Drawing, Design*)
- fitting** : ajustage (*Design, Manufacturing*)
- fit (to)** : ajuster (*Design*)
- five axis** : cinq axes (*Machining*)
- fixed limits gauge** : calibre à mâchoires (*Measurement*)
- fixed part** : pièce fixe (*Miscellaneous parts, Functioning*)
- fixed snap gauge** : calibre à mâchoires a molettes fixes (*Measurement*)
- fixed term contract** : contrat à durée déterminée (*Human resources*)
- fixing bath** : fixateur (*Imaging*)
- flag** : pavillon (*Naval*)
- flag alarm** : drapeau avertisseur (*Aeronautics*)
- flaking** : écaillage (*Quality, Troubles*)
- flame** : message incendiaire (*Computing*)
- flame cut** : coupe au chalumeau (*Welding*)
- flame cutting** : oxycoupage (*Manufacturing process, Welding*)
- flame hardening** : trempe au chalumeau, trempe à la flamme (*Heat treatment*)
- flammable** : inflammable (*Security*)
- flange** : bride (*Linking parts*)
- flange coupling** : accouplement à brides, accouplement à plateaux (*Power transmission*)
- flange thickness** : épaisseur de l'aile (*Characteristics of beams*)
- flaps** : volets de sustentation (*Aeronautics*)
- flare** : collerette (*Linking parts*)
- flash** : bavure d'étincelage (*Welding, Troubles*)
- flashing-light** : feu à éclats (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- flashing light** : feu clignotant (*Motor*)
- flash-butt welding** : soudage en bout par étincelage (*Welding*)
- flash welding** : soudure par étincelage (*Manufacturing process, Welding*)
- flask** : fiole (*Chemistry*)
- flask tongs** : pinces à ballons (*Chemistry*)
- flat** : bémol (*Acoustics*)
- flatness** : planéité (*Drawing, Quality, Measurement*)
- flattening** : planage (*Manufacturing process*)
- flatten (to)** : aplanir (*Manufacturing*)
- flat head countersunk rivet** : rivet à tête plate noyée (*Bolting*)
- flat spanner** : clef plate (*Tooling*)
- flat surfaces** : surfaces planes (*Quality*)
- flaw** : amorce de crique, défaut (*Strength of materials, Penetrant testing, Troubles*)
- flax** : lin (*Materials*)
- flexible** : flexibles, tuyau flexible (*Piping*)
- flexible charges** : charges variables (*Accounting*)
- flexible costs** : coûts variables (*Accounting*)
- flexible coupling** : accouplement flexible, accouplement élastique (*Power transmission*)
- flexible pipe** : flexibles, tuyau flexible (*Piping*)
- flexitime** : horaire libre (*Human resources*)
- flexural strength** : résistance à la flexion (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- flicker (to)** : papilloter, scintiller (*Optics*)
- flight** : vol (*Aeronautics*)
- flight computer** : calculateur de vol (*Aeronautics*)
- flight envelope** : domaine de vol (*Aeronautics*)
- flight level** : niveau de vol (*Aeronautics*)
- flight plan** : plan de vol (*Aeronautics*)
- float** : flotteur (*Hydraulics*)
- floating point** : virgule flottante (*Mathematics*)
- flock gun** : pistolet de pulvérisation du révélateur sec (*Penetrant testing*)
- flotation** : flottaison (*Naval*)
- flow** : écoulement (*Fluid*)
- flowchart** : organigramme (*Project, Typography*)
- flowgate** : vanne (*Hydraulics*)
- flowmeter** : débitmètre (*Measurement, Fluid*)
- flow control** : commande de débit (*Hydraulics, Controls and indicators*)
- flow control valve** : valve de régulation de débit (*Hydraulics*)
- flow distribution baffle** : plaque de séparation (*Nuclear*)
- flow limiter** : limiteur de débit (*Hydraulics*)
- flow line** : tuyauterie d'écoulement (*Piping*)
- flow pattern** : diagramme d'écoulement (*Hydraulics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- flow rate** : débit (*Hydraulics*)
- flow reducer** : réducteur de débit (*Hydraulics*)
- flow regulator** : régulateur de débit (*Hydraulics*)
- flow velocity** : vitesse d'écoulement (*Hydraulics*)
- fluid** : fluide (*Hydraulics*)
- fluidity** : fluidité (*Fluid*)
- fluid dynamics** : mécanique des fluides (*Fluid*)
- fluorescence** : fluorescence (*Optics*)
- fluorescent** : fluorescent (*Optics*)
- fluorescent background** : fond fluorescent (*Penetrant testing*)
- fluorescent indication comparator** : comparateur d'indications fluorescentes (*Penetrant testing*)
- fluorescent ink** : liqueur magnétique fluorescent (*Magnetic particle testing*)
- fluorimeter** : fluorimètre (*Penetrant testing*)
- fluorinated** : fluoré (*Chemistry*)
- fluorine (F)**: fluor (*Chemical elements*)
- flush left** : aligné à gauche (*Typography*)
- flush right** : aligné à droite (*Typography*)
- flute mill** : fraise en bout (*Machining*)
- flying** : volant (*Aeronautics*)
- flying shears** : cisaille volante (*Machine tool, Flattening*)
- flywheel** : volant d'inertie (*Machine parts, Machining*)
- fly (to)** : voler (*Aeronautics*)
- fly wheel** : volant d'inertie (*Rotating machines*)
- foam** : écume (*Materials*)
- foamily** : mousseux (*Fluid*)
- foamy** : moussant (*Fluid*)
- focal** : focal (*Optics*)
- focal area** : foyer (*Optics*)
- focal depth** : profondeur de champ (*Optics*)
- focal length** : distance focale (*Optics*)
- focal ratio** : ouverture relative (*Optics*)
- focus (to)** : focaliser, mettre au point (*Optics*)
- focus control** : mise au point (*Optics*)
- focus range** : profondeur de foyer (*Optics*)
- fog headlamp** : feu anti-brouillard, phare (*Motor*)
- fog horn** : corne de brume, sirène (*Naval*)
- folder** : dossier (*System*)
- follow rest** : lunette à suivre (*Machining*)
- foot (ft)**: pied (*Units of measurement*)
- footer** : pied de page (*Typography*)
- footnote** : note de bas de page (*Typography*)
- force** : effort (*Calculation*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

forced cooling : refroidissement forcé (*Thermal science*)
forced flow : écoulement forcé (*Hydraulics*)
forced lubrication : graissage forcé, lubrification forcée (*Lubrication*)
forced ventilation : ventilation forcée (*Aeraulics*)
forehand welding : soudage en avant (*Welding*)
foreign matter : impureté, souillure (*Quality, Troubles*)
foreman : contremaître (*Manufacturing*)
forestay : étai (*Naval*)
foreward pass : calcul au plus tôt (*Project*)
forge : forge (*Foundry*)
forging mill : laminoir de forge (*Flattening, Machines*)
fork : fourchette (*Miscellaneous parts*)
forklift truck : chariot élévateur (*Handling, Manufacturing, Supplying*)
fork wrench : clef a fourche (*Tooling*)
formability : aptitude à la déformation (*Characteristics of materials*)
forming : façonnage, formage (*Manufacturing process*)
forms tolerance : tolérance de forme (*Measurement, Manufacturing*)
forward-swept wing : aile a flèche inversée (*Aeronautics*)
forward slash (/) : barre oblique (*Characters, Computing*)
forward welding : soudage en avant (*Welding*)
fouling : encrassement (*Troubles*)
foundry : fonderie (*Foundry*)
four-high mill : cage quarto (*Flattening*)
four-high stand : cage quarto (*Flattening*)
four-stand mill : cage quadruple (*Flattening*)
four axis : quatre axes (*Machining*)
fractional line : trait de fraction (*Mathematics*)
fragility : fragilité (*Characteristics of materials*)
frame : carcasse, châssis (*Machine parts*)
framework : charpente, ossature, structure (*Miscellaneous parts*)
frame rate : cadence de prise de vue (*Imaging*)
freak value : valeur erronée (*Calculation, Measurement*)
freeware : gratuitiel, logiciel public (*Software*)
freeze (to) : geler (*Aeronautics*)
freezing : congélation, solidification (*Physics*)
freezing point : point de congélation (*Thermodynamics*)
free-cutting steel : acier de décolletage (*Metallurgy*)
free-hand drawing : dessin à main levée (*Drawing*)
free bending test : essai de pliage libre (*Welding*)
free radical : radical libre (*Chemistry*)
freight : fret (*Supplying, Aeronautics, Railway*)
freight car : wagon de fret, wagon de marchandises (*Railway*)
freight station : gare des marchandises (*Railway*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- freight train** : train de marchandises (*Railway*)
- frequency** : fréquence (*Measurement*)
- frequency band** : gamme des fréquences (*Measurement*)
- frequency response** : réponse en fréquence (*Automatism*)
- friction** : frottement (*Tribology, Dynamics, Calculation*)
- frictionally** : avec frottement (*Tribology, Calculation*)
- frictional compatibility** : compatibilité dans le frottement (*Tribology*)
- frictionless** : sans frottement (*Tribology, Calculation*)
- friction clutch** : embrayage par friction (*Power transmission*)
- friction coefficient** : coefficient de frottement (*Tribology*)
- friction losses** : pertes par friction, pertes par frottement (*Tribology, Calculation, Troubles*)
- friction material** : matériau de friction (*Materials*)
- friction welding** : soudage par friction (*Welding*)
- fringe** : frange (*Optics*)
- fringe (to)** : faire des franges, montrer des franges (*Optics*)
- fringe spacing** : interfrange (*Optics*)
- front-wheel drive** : traction avant (*Motor*)
- front view** : vue de face (*Drawing*)
- frost** : givre (*Aeronautics*)
- froth** : mousse (*Fluid*)
- frothing agent** : agent moussant (*Fluid*)
- frothy** : moussant (*Fluid*)
- frozen** : gelé (*Aeronautics*)
- fuel** : carburant (*Motor, Aeronautics, Astronautics*)
- fuel assembly** : assemblage de combustibles (*Nuclear*)
- fuel filter** : filtre à essence (*Motor*)
- fuel flow** : débit de carburant (*Aeronautics*)
- fuel gauge** : jauge à essence (*Motor*)
- fuel grade** : indice d'octane (*Motor*)
- fuel pellet** : pastille de combustible (*Nuclear*)
- fuel pump** : pompe d'alimentation (*Motor*)
- fuel reprocessing** : traitement du combustible usagé (*Nuclear*)
- fuel rod casing** : enveloppe de barre de combustible (*Nuclear*)
- fuel utilisation^{iz}** : taux de combustion (*Nuclear*)
- fulcrum** : centre de rotation (*Geometry*)
- fully stabilised situation** : situation totalement stabilisée (*Nuclear*)
- fully threaded** : entièrement fileté (*Bolting*)
- full-line** : ligne pleine (*Drawing*)
- full-scale photograph** : photographie à l'échelle 1 (*Penetrant testing*)
- full-scale picture** : photographie à l'échelle 1 (*Penetrant testing*)
- full-time** : temps complet, temps plein (*Human resources*)
- full stop landing** : atterrissage avec arrêt complet (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

full throttle : plein gaz (*Aeronautics*)
fumes : fumées (*Troubles*)
function : fonction (*Algebra, Geometry*)
functional dimensioning : cotation fonctionnelle (*Drawing*)
functional programming : programmation fonctionnelle (*Programming*)
fundamental mode : mode fondamental (*Calculation*)
fundamental note : son fondamental (*Acoustics*)
fundamental unit : unité fondamentale (*Measurement*)
funnel : entonnoir (*Tooling*)
funnel (to) : passer dans un entonnoir (*Chemistry*)
furnace : four (*Foundry*)
further products : autres articles (*Supplying*)
fuse : fusible (*Electricity, Motor, Machining*)
fusion : fusion (*Physics*)
fusion welding : soudage autogène, soudage par fusion (*Welding*)
f-number : ouverture relative (*Optics*)

G

gage block : cale étalon (*Machining*)
gain margin : marge de gain (*Automatism*)
gallium (Ga): gallium (*Chemical elements*)
galvanisation¹² : galvanisation (*Surface treatment*)
galvanization : galvanisation (*Surface treatment*)
galvanize (to) : galvaniser (*Surface treatment*)
galvanizing : galvanisation (*Surface treatment*)
gantry : portique (*Strength of materials*)
gantry crane : grue à pont roulant, grue à portique (*Handling*)
gap : jeu (*Design, Manufacturing*)
garbage collector : ramasse-miettes (*Programming*)
garnet : grenat (*Materials*)
gas : essence, gaz (*Aeronautics*)
gasket : joint, joint d'étanchéité (*Tightness*)
gas-cooled : refroidi au gaz (*Nuclear*)
gas piping : conduite de gaz (*Piping*)
gas pocket : soufflure (*Welding*)
gas pore : piqûre (*Welding*)
gas shielded arc welding : soudage à l'arc sous gaz (*Welding*)
gas turbine : turbine à gaz (*Rotating machines*)
gas welding : soudage au chalumeau (*Welding*)
gas welding torch : chalumeau, lampe à souder (*Welding*)
gateway : passerelle (*Miscellaneous parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

gauge : écartement de voie (*Railway*)
gauge (to) : jauger, mesurer (*Measurement*)
gauging : calibrage (*Measurement*)
Gauss's law : théorème de Gauss (*Electromagnetism*)
gaz spring : ressort à gaz (*Springs*)
gear : engrenage, pignon (*Gear action*)
gearbox : boîte de vitesse, réducteur (*Gear action, Power transmission*)
gearing : denture (*Gear action*)
gearshift : changement de vitesse (*Gear action*)
gear (to) : engrener (*Gear action*)
gear cutter : outil de taillage d'engrenages (*Machining*)
gear down : démultiplication (*Gear action*)
gear down (to) : démultiplier (*Gear action*)
gear efficiency : rendement de l'engrenage (*Gear action*)
gear hob : fraise mère, vis fraise (*Machining*)
gear lever : levier de vitesses (*Motor*)
gear oil : huile pour engrenages (*Lubrication*)
gear ratio : rapport d'engrenage, rapport de réduction (*Gear action*)
gear teeth : dent d'engrenage (*Gear action*)
gear tooth : dent (*Gear action*)
Geiger counter : compteur Geiger (*Nuclear*)
gelling agent : agent gélifiant (*Chemistry*)
generator : alternateur, générateur (*Electricity*)
geosynchronous equatorial orbit : orbite géostationnaire (*Astronautics*)
geosynchronous transfert orbit : orbite de transfert (*Astronautics*)
germanium (Ge): germanium (*Chemical elements*)
ghost : parasites (*Optics*)
ghost image : image parasite, reflet (*Optics*)
girder : poutre de métal (*Miscellaneous parts, Strength of materials*)
give way : céder le passage (*Aeronautics*)
glancing incidence : incidence rasante (*Optics*)
glare : lumière vive, éblouissement (*Optics*)
glare (to) : éblouir, étinceler (*Optics*)
glare shield : écran anti éblouissement (*Security*)
glary : étincelant (*Optics*)
glass : verre (*Materials*)
glass cutter : coupe verre (*Tooling*)
glass paper : papier de verre (*Tooling*)
glass wool : laine de verre (*Materials*)
glaze : miroitement (*Optics*)
gleam : lueur, rayon de lumière (*Optics*)
glider : planeur (*Aeronautics*)
glide (to) : planer (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

glide path : pente de descente (*Aeronautics*)
glide path indicator : indicateur de pente (*Aeronautics*)
glide slope : pente de descente (*Aeronautics*)
glide slope indicator : indicateur de pente (*Aeronautics*)
gliding angle : angle de plané (*Aeronautics*)
gliding distance : distance de plané (*Aeronautics*)
glint : éclair de lumière (*Optics*)
glint (to) : étinceler (*Optics*)
global variable : variable globale (*Programming*)
gloom : pénombre (*Optics*)
glory : anthélie (*Optics*)
gloss : réflectivité (*Optics*)
glove : gant (*Security*)
glow : incandescence (*Optics*)
glowingly : de façon incandescente, à l'incandescence (*Optics*)
glue : colle (*Manufacturing, Chemistry*)
glueing : collage (*Manufacturing process*)
glue (to) : coller (*Manufacturing*)
glyph : glyphe (*Typography*)
goggles : lunettes de protection (*Security*)
gold (Au): or (*Chemical elements*)
goods lift : monte-charge (*Handling*)
good engineering practice : règles de l'art (*Project, Quality*)
go gauge : calibre "entre" (*Measurement*)
grabbing : broutage, broutement (*Machining, Troubles*)
gradian : grade (*Units of measurement*)
gradient : gradient (*Physics, Thermal science*)
graduate : éprouvette (*Chemistry*)
grain structure : structure cristalline (*Metallurgy*)
gram (g): gramme (*Units of measurement*)
granny knot : nœud de vache (*Naval*)
granulation : granulation (*Measurement*)
graphical user interface : interface graphique (*Graphical user interface*)
graphite : graphite (*Materials*)
graphited grease : graisse graphitée (*Lubrication*)
grater : râpe (*Tooling*)
graunch : chariotage (*Machining*)
gravitation : gravitation, gravité (*Physics*)
gray (Gy): gray (*Units of measurement*)
grease : graisse (*Lubrication*)
greaser : graisseur (*Lubrication*)
grease (to) : graisser (*Lubrication*)
grease gun : pistolet graisseur, pompe à graisse (*Lubrication, Tooling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

grease nipple : graisseur (*Lubrication*)
greasing : graissage (*Lubrication*)
greatest common divisor (GCD) : plus grand diviseur commun (PGCD) (*Algebra*)
grey-scale image : image en niveaux de gris (*Imaging*)
grey level : niveau de gris (*Imaging*)
grid current : courant de grille (*Electricity*)
grid pattern : quadrillage (*Drawing*)
grinder : meule (*Tooling*)
grinding : broyage, rectification (*Manufacturing process*)
grinding compound : pâte à roder (*Manufacturing, Machining*)
grinding machine : rectifieuse (*Machine tool*)
grinding mark : coup de meule (*Manufacturing, Quality*)
grinding paste : pâte à roder (*Machining*)
grinding wheel : meule (*Tooling, Machining, Welding*)
gripper : pince (*Tooling*)
grit : grain (abrasif) (*Measurement*)
grommet : attache-câble (*Linking parts*)
groove : cannelure, glissière, gorge, mortaise, rainure, saignée (*Design*)
grooved pulley : poulie à gorge (*Power transmission*)
gross annual salary : salaire annuel brut (*Human resources*)
gross weight : poids total en charge (*Aeronautics*)
ground : masse, terre (*Electricity, Welding*)
grounding : échouage (*Naval*)
grounding time : temps d'indisponibilité (*Aeronautics*)
groundwater contamination : contamination de la nappe phréatique (*Nuclear*)
ground circuit : circuit de masse (*Electricity*)
ground clamp : prise de masse, prise de terre (*Welding*)
ground connection : mise a la masse (*Welding*)
ground crew : équipe au sol (*Aeronautics*)
ground rail : rail de masse (*Railway*)
ground speed : vitesse sol (*Aeronautics*)
groupware : logiciel de groupe (*Software*)
grub screw : vis sans tête (*Bolting*)
guarantee : cautionnement (*Project*)
guard : capot (*Protective parts*)
guard rail : contre-rail, rail de sécurité (*Railway*)
guidelines : lignes directrices (*Project*)
guide fin : ailette fixe (*Rotating machines*)
guillotine : massicot (*Printing*)
guillotine shear : cisaille guillotine (*Tooling*)
gum : gomme (*Materials*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

H

- hacksaw** : scie à métaux (*Tooling*)
- hairline crack** : amorce de rupture (*Strength of materials, Penetrant testing*)
- hairspring** : ressort spiral (*Springs*)
- half-time** : mi-temps (*Human resources*)
- half-tone image** : image en demi-teinte, image tramée (*Imaging*)
- half hitch** : nœud en demi-clef (*Naval*)
- half knot** : demi-clef (*Naval*)
- half threaded** : partiellement filetée (*Bolting*)
- halyard** : drisse (*Naval*)
- hammer** : marteau (*Tooling*)
- hand** : manœuvre (homme) (*Manufacturing*)
- handbook** : formulaire, guide (*Drawing*)
- handle** : manche (*Tooling, Controls and indicators*)
- handle (to)** : manipuler (*Manufacturing*)
- handling** : manipulation, manutention (*Handling*)
- handwheel** : volant (*Controls and indicators*)
- hand-operated** : commande manuelle (*Controls and indicators*)
- hand-operated device** : dispositif à commande manuelle (*Controls and indicators*)
- hand brake** : frein à main (*Motor, Railway*)
- hand car** : draisine à bras (*Railway*)
- hand control** : commande manuelle (*Controls and indicators*)
- hand glass** : loupe (*Optics, Measurement*)
- hand hole** : trou de main, trou de visite (*Nuclear*)
- hand lever** : manette (*Controls and indicators, Setting parts*)
- hand mill** : laminoir à réglage manuel (*Flattening, Machines*)
- hand rail** : rampe (*Security*)
- hand screen** : écran à main (*Welding, Security*)
- hand truck** : diable (*Handling*)
- hand wheel** : volant de commande (*Controls and indicators*)
- hangar** : hangar (*Manufacturing, Aeronautics*)
- hardenability** : trempabilité (*Characteristics of materials*)
- hardened and tempered steel** : acier trempé et recuit (*Materials*)
- hardened steel** : acier trempé (*Materials*)
- hardening** : trempe (*Metallurgy, Heat treatment*)
- harden (to)** : tremper (*Metallurgy, Heat treatment*)
- hardness** : dureté (*Characteristics of materials*)
- hardness scale** : échelle de dureté (*Measurement, Materials*)
- hardness test** : épreuve de dureté (*Quality*)
- hardness tester** : appareil à mesurer la dureté (*Measurement*)
- hardware** : matériel (*Hardware*)
- hard copy** : tirage (*Computing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- hard disk** : disque dur (*Hardware*)
- hard steel** : acier dur (*Materials*)
- harmonic generator** : générateur d'harmoniques (*Acoustics*)
- harness** : baudrier (*Security*)
- hash code** : adressage dispersé, hachage (*Programming*)
- hash coding** : adressage dispersé, hachage (*Programming*)
- hash function** : fonction de hachage (*Computing*)
- hash sum** : empreinte, somme de hachage (*Computing*)
- hash table** : table de hachage (*Computing*)
- hatch** : panneau, trappe (*Miscellaneous parts*)
- hatching** : hachure (*Drawing*)
- hatchway** : écoutille (*Naval*)
- haulage** : halage (*Naval*)
- haulage hooks** : crochets de traction (*Naval*)
- hazard** : danger, risque (*Security*)
- hazardous** : dangereux (*Penetrant testing*)
- header** : tête de page (*Typography*)
- heading** : cap (*Aeronautics, Naval*)
- headlamps** : phares (*Motor*)
- headlight** : feu anti-brouillard, phare (*Motor*)
- headsail** : foc (*Naval*)
- headstock** : poupée fixe (*Machining*)
- headwind** : vent de face (*Aeronautics*)
- head-up display** : affichage tête haute (*Aeronautics*)
- head down display** : affichage tête basse (*Aeronautics*)
- heap** : tas (*Programming*)
- heapsort** : tri par tas (*Programming*)
- heap overflow** : débordement de tas, dépassement de tas (*Programming*)
- hearth** : creuset (*Foundry*)
- heat** : chaleur (*Thermal science*)
- heating** : chauffage (*Thermal science*)
- heating system** : système de chauffage (*Thermal science*)
- heat-sensing** : calorimétrie (*Measurement, Thermal science*)
- heat accumulator** : accumulateur de chaleur (*Thermal science*)
- heat balance** : bilan thermique (*Thermal science*)
- heat dissipation** : dissipateur de chaleur (*Thermal science*)
- heat exchanger** : refroidisseur, échangeur de chaleur, échangeur thermique (*Thermodynamics, Thermal science*)
- heat flow** : flux thermique (*Calculation, Thermal science*)
- heat flux** : flux thermique (*Calculation, Thermal science*)
- heat load** : charge thermique (*Calculation, Thermal science*)
- heat losses** : pertes thermiques (*Thermal science*)
- heat pipe** : caloduc (*Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- heat sink** : dissipateur de chaleur (*Thermal science*)
- heat treatment** : traitement thermique (*Heat treatment, Metallurgy*)
- heat treatment steel** : acier de traitement thermique (*Metallurgy*)
- heavy section** : gros profilé (*Characteristics of beams*)
- heddle** : lisse ()
- heel of frog** : talon de cœur de croisement (*Railway*)
- height** : hauteur (*Measurement*)
- helical gearing** : denture hélicoïdale (*Gear action*)
- helical spring** : ressort hélicoïdal (compression) (*Springs*)
- heliport** : héliport (*Aeronautics*)
- helium (He)**: hélium (*Chemical elements*)
- helix** : hélice (*Geometry, Machine parts*)
- helmet** : casque, casque de protection (*Security*)
- hemp** : chanvre (*Naval, Materials*)
- henry (H)**: henry (*Units of measurement*)
- hermetic** : hermétique (*Tightness*)
- hertz (Hz)**: hertz (*Units of measurement*)
- Hertzian contact pressure** : pression de contact de Hertz (*Tribology*)
- heuristic** : heuristique (*Programming*)
- heuristics** : heuristique (*Programming*)
- hexadecimal** : système hexadécimal (*Computing*)
- hexagon headed bolt** : boulon à tête hexagonale (*Bolting*)
- hexagon head bolt** : boulon à tête hexagonale (*Bolting*)
- hexagon nut** : écrou hexagonal (*Bolting*)
- hidden time** : temps masqué (*Methods*)
- highball** : signal de voie libre (*Railway*)
- highest common factor (HCF)** : plus grand facteur commun (PGCD) (*Mathematics*)
- highlighting** : marquage, surbrillance (*Software*)
- high-pressure line** : tuyauterie de haute pression (*Piping*)
- high-tensile grade steel** : acier haute résistance (*Metallurgy*)
- high lift device** : hypersustentateur (*Aeronautics*)
- high pressure relief valve** : valve de sûreté haute pression (*Piping,)*
- high speed steel** : acier rapide (*Metallurgy, Materials*)
- high voltage** : haute tension (*Electricity*)
- hinge** : articulation (*Design, Linking parts*)
- hinge bracket** : charnon (*Linking parts*)
- hinge joint** : articulation (*Design, Linking parts*)
- hinge pin** : axe de charnière (*Linking parts*)
- hire (to)** : embaucher (*Human resources*)
- hiss** : sifflement (*Troubles*)
- hit** : accès (*Network*)
- hitch** : nœud (*Naval*)
- hob** : fraise-mère (*Machining*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

hobbing cutter : fraise-mère (*Machining*)
hoist : grue (*Handling*)
hoisting : hissage, levage (*Handling*)
hoisting eye : œil de levage (*Handling*)
hoisting point : point de hissage (*Handling*)
hoisting sling : anneau, haussière, élingue, élingue de hissage, élingues (*Handling*)
hoisting winch : treuil de hissage (*Handling*)
hoist (to) : lever (*Handling*)
hoist bar : palonnier de levage (*Handling*)
hoist beam : palonnier de levage (*Handling*)
hoist cable : anneau, haussière, élingue, élingue de hissage, élingues (*Handling*)
hoist chain : grue à chaîne (*Handling*)
hoist eye : patte de hissage (*Handling*)
hoist fitting : ferrure de hissage (*Handling*)
hoist strap : sangles (*Handling*)
holding catch : crochet de verrouillage (*Miscellaneous parts, Setting parts*)
hold yard : faisceau d'attente (*Railway*)
hole : alésage, trou (*Machining*)
hole pitch : entraxe (*Drawing*)
hollow : creux (*Drawing*)
hollow section : profil creux (*Strength of materials*)
hologram : hologramme (*Optics*)
holography : holographie (*Optics*)
home : origine (*System*)
home page : page d'accueil (*Network*)
homogeneous : homogène (*Characteristics of materials*)
homogeneous dilation : homothétie (*Geometry*)
homothety : homothétie (*Geometry*)
hone (to) : roder (*Functioning*)
honing : rodage (*Functioning*)
hood : capot (*Protective parts, Railway*)
hook : crochet (*Manufacturing, Handling*)
Hooke's law : loi de Hooke (*Strength of materials*)
hook (to) : accrocher (*Manufacturing, Handling*)
hoop rolling mill : laminoir à feuillards (*Flattening, Machines*)
hoop stress : contrainte tangentielle (*Strength of materials*)
hopper car : wagon-trémie (*Railway*)
hopper ore car : wagon-trémie à minerai (*Railway*)
horizontal stabiliser^{iz} : empennage horizontal (*Aeronautics*)
horn : klaxon (*Motor*)
horsepower : cheval vapeur (*Thermodynamics*)
hose : tuyau flexible (*Piping*)
hosepipe : tuyau flexible (*Piping*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- hose clamp** : collier de serrage (*Piping*)
- hot blast stove** : cowper (*Foundry*)
- hot dip tinning** : étamage à chaud (*Surface treatment*)
- hot drawing** : étirage à chaud (*Manufacturing process*)
- hot key** : raccourci au clavier (*Computing*)
- hot line** : numéro d'urgence (*Computing*)
- hot rolled** : laminé à chaud (*Manufacturing process, Flattening*)
- hot rolling** : laminage à chaud (*Manufacturing process, Flattening*)
- hot shutdown** : arrêt à chaud (*Nuclear*)
- hot stove** : cowper (*Foundry*)
- hour (h)**: heure (*Units of measurement*)
- hourly rate of pay** : taux horaire (*Human resources*)
- hourly wage** : salaire horaire (*Human resources*)
- hourly worker** : employé payé à l'heure, formage par explosion (*Company*)
- hours of duty** : heures de service, hydrostatique (*Company*)
- house track** : voie de service (*Railway*)
- housing** : bloc moteur, carter (*Miscellaneous parts, Machine parts*)
- hovercraft** : aéroglisseur (*Naval*)
- hub** : concentrateur (*Network*)
- hubcap** : enjoliveur (*Motor, Machine parts*)
- Huffman coding** : codage de Huffman (*Programming*)
- hull** : coque (*Naval*)
- humid** : humide ()
- humidifier** : humidificateur (*Aeraulics*)
- humidity** : hygrométrie (*Fluid, Measurement, Aeraulics*)
- hungarian notation** : notation hongroise (*Programming*)
- hvdraulic energy** : énergie hydraulique (*Hydraulics*)
- hvdraulic fluid** : fluide hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic** : hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic brake** : frein hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic circuit** : circuit hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic control** : commande hydraulique (*Hydraulics, Controls and indicators*)
- hydraulic diagram** : schéma hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic direction control valve** : valve de distribution hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic drive** : commande hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic efficiency** : rendement hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic locking** : verrouillage hydraulique (*Hydraulics*)
- hydraulic power-unit** : centrale hydraulique, groupe générateur hydraulique (*Rotating machines*)
- hydraulic press** : presse hydraulique (*Machine tool, Tooling*)
- hydraulic surge** : coup de bélier (*Fluid, Hydraulics*)
- hydraulic valve** : valve hydraulique (*Hydraulics*)
- hydrochloric acid** : acide chlorhydrique (*Chemistry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

hydrodynamic : hydrodynamique (*Hydraulics*)
hydrodynamic bearing : palier hydrodynamique (*Bearings*)
hydrodynamic lubrication : lubrification hydrodynamique (*Lubrication*)
hydrogen (H): hydrogène (*Chemical elements, Chemistry*)
hydrogen bond : liaison hydrogène (*Chemistry*)
hydrolyse^{vz} (to) : hydrolyser (*Chemistry*)
hydrolysis : hydrolyse (*Chemistry*)
hydrophilic : hydrophile (*Chemistry*)
hydrophilic emulsifier : émulsifiant hydrophile (*Penetrant testing*)
hydrophobic : hydrophobe (*Fluid*)
hydrospark : employé payé à l'heure, formage par explosion (*Manufacturing process*)
hydrostatic : heures de service, hydrostatique (*Fluid*)
hydrostatic bearing : palier hydrostatique (*Bearings*)
hydrostatic lubrication : lubrification hydrostatique (*Fluid, Lubrication*)
hyperlink : hyperlien (*Graphical user interface*)
hypertext : hypertexte, hypertextuel (*Network*)
hyphenation : coupure de mot, césure (*Typography*)
hyphen (-): trait d'union (*Characters*)
hypocycloid : hypocycloïde (*Gear action*)
hypoid gear : roue hypoïde (*Gear action*)
hysteresis : hystérésis (*Electromagnetism*)
hysteresis losses : pertes par hystérésis (*Electromagnetism, Electricity*)

I

ice : glace (*Aeronautics*)
icon : icône (*Graphical user interface*)
icy : couvert de glace, givré (*Aeronautics*)
identity : identité (*Mathematics*)
identity element : élément neutre (*Algebra*)
idle : ralenti (*Functioning*)
idled reactor : réacteur à l'arrêt (*Nuclear*)
idle gear : pignon fou, pignon libre (*Gear action*)
idle power : puissance réactive (*Electricity*)
idle running : marche à vide (*Functioning*)
igniter : allumeur (*Astronautics*)
ignition : allumage (*Astronautics, Motor, Aeronautics*)
ignition misfiring : raté d'allumage (*Troubles*)
ignition switch : démarreur (*Motor*)
illuminant : source de lumière (*Optics*)
illuminated : allumé (*Controls and indicators*)
illuminated light : voyant allumé (*Controls and indicators*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- illuminate (to)** : éclairer (*Optics*)
- illuminating system** : dispositif d'éclairage (*Optics*)
- illumination** : source de lumière (*Optics*)
- illuminative** : éclairant (*Optics*)
- imagery** : imagerie (*Imaging*)
- image intensifier** : amplificateur d'image, amplificateur de lumière (*Optics*)
- image processing** : traitement d'images (*Imaging*)
- image restoration** : traitement d'images (*Imaging*)
- imaginary unit (i)** : unité imaginaire (*Mathematics*)
- imaging** : imagerie (*Imaging*)
- immediate scram** : arrêt immédiat (*Nuclear*)
- impact drill** : perceuse à percussion (*Tooling*)
- impact load** : à-coup (*Functioning*)
- impact resistance** : résistance au choc (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- impact strength** : résistance au choc (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- impact test** : essai de résilience (*Measurement*)
- impedance matching** : adaptation d'impédance (*Electricity*)
- impeller** : compresseur centrifuge, roue à aubes (*Hydraulics, Nuclear*)
- impeller wheel** : compresseur centrifuge (*Hydraulics*)
- imperative programming** : programmation impérative (*Programming*)
- implement (to)** : implémenter (*Programming*)
- improvement** : amélioration (*Quality*)
- improve (to)** : améliorer (*Quality*)
- impulse response** : réponse impulsionnelle (*Automatism*)
- impurity** : impureté (*Troubles*)
- in** : dans ()
- inaccuracy** : inexactitude (*Measurement*)
- inaccurateness** : inexactitude (*Measurement*)
- inaudible** : inaudible (*Acoustics*)
- inbox** : boîte de réception (*Network*)
- incandescence** : incandescence (*Optics*)
- inch** : pouce (*Measurement*)
- inching** : mouvement lent (*Machining, Functioning*)
- inch system** : système en pouce, système impériale (*Measurement*)
- incipient crack** : amorce de crique, défaut (*Strength of materials, Penetrant testing, Troubles*)
- incircle** : cercle inscrit (*Geometry*)
- inclination of main axes of inertia** : inclinaison des axes principaux d'inertie (*Characteristics of beams*)
- incoming traffic** : trafic en approche (*Aeronautics*)
- incomplete root penetration** : manque de pénétration (*Welding*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

inconel : inconel (*Materials*)
inconsonance : dissonance (*Acoustics*)
inconsonant : dissonant (*Acoustics*)
indentation : indentation (*Typography*)
indent style : style d'indentation (*Programming*)
index : index (*Typography*)
indexable turning tool : outil de tournage indexable (*Machining*)
indicating light : indicateur lumineux, voyant de marche (*Controls and indicators*)
indicator : aiguille (*Controls and indicators*)
indicator light : voyant lumineux (*Controls and indicators*)
indirect operating cost : coût d'exploitation indirect (*Accounting*)
inductance : inductance (*Electromagnetism*)
induction : induction (*Electromagnetism*)
induction field : champ inducteur (*Electromagnetism*)
induction hardening : trempe par induction (*Metallurgy, Heat treatment*)
induction welding : soudage par induction (*Welding*)
industrial estate : zone industrielle (*Company*)
inert : inerte (*Chemistry*)
inertia : inertie (*Dynamics, Physics, Calculation*)
inertial frame of reference : référentiel galiléen (*Dynamics*)
inertial platform : centrale inertielle (*Astronautics*)
inertial unit : centrale inertielle (*Dynamics, Astronautics*)
inference engine : moteur d'inférence (*Computing*)
infinity : infini (*Mathematics*)
inflammable : ininflammable (*Security*)
inflatable dinghy : canot pneumatique (*Naval*)
inflatable life raft : canot pneumatique (*Naval*)
infrared : infrarouge (*Optics*)
infrasonic : infrasonore (*Acoustics*)
infrasound : infrason (*Acoustics*)
ingot : lingot (*Foundry, Metallurgy*)
ingot mold : lingotière (*Foundry*)
ingot tongs : pince à lingots (*Foundry*)
inheritance : héritage (*Programming*)
initial : lettrine (*Typography*)
initial velocity : vitesse initiale (*Dynamics*)
injector : injecteur (*Machine parts*)
inkjet printing : impression jet d'encre (*Printing*)
inland : intérieur d'un pays (*Aeronautics*)
inlet : admission (*Miscellaneous parts*)
inner race : bague intérieure de roulement (*Bearings*)
innumerable : innombrable (*Mathematics, Measurement*)
inscribed circle : cercle inscrit (*Geometry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- insert** : insert (*Molding*)
- insertion sort** : tri par insertion (*Programming*)
- inside** : dedans ()
- inside diameter** : diamètre intérieur (*Drawing*)
- inside of** : à l'intérieur de ()
- insoluble** : insoluble (*Troubles*)
- inspection** : contrôle, vérification (*Quality*)
- inspector** : inspecteur (*Quality*)
- instability** : instabilité (*Calculation, Troubles*)
- install (to)** : installer (*Software*)
- instance** : instance (*Computing*)
- instant messaging** : messagerie instantanée (*Network*)
- instructions set** : jeu d'instructions (*Computing*)
- instruction statement** : instruction (*Programming*)
- instrument** : instrument (*Aeronautics*)
- instrument approach** : approche aux instruments (*Aeronautics*)
- instrument connection** : piquage d'instrumentation (*Nuclear*)
- instrument nozzle** : piquage d'instrumentation (*Nuclear*)
- insulated** : isolé (*Electricity, Thermal science*)
- insulated return** : masse isolée (*Electricity*)
- insulating** : isolant (*Electricity, Thermal science*)
- insulation test** : essai d'isolement (*Quality, Electricity*)
- insulator** : isolateur (*Electricity, Thermal science, Railway*)
- insurance** : assurance (*Project*)
- integer overflow** : dépassement d'entier (*Programming*)
- integral calculus** : calcul intégral (*Algebra*)
- integrate** : intégrer (*Mathematics*)
- integrated development environment** : environnement de développement (*Programming*)
- intensifier** : amplificateur (*Optics*)
- intensify (to)** : renforcer (*Optics*)
- intensometer** : posemètre (*Optics*)
- interaction** : action réciproque (*Physics, Dynamics*)
- interchange track** : voie de liaison, voie de raccordement (*Railway*)
- interest** : intérêt (*Accounting*)
- interference fit** : ajustement serré (*Design*)
- interfere (to)** : interférer (*Optics*)
- interlock** : asservissement (*Automatism*)
- interlocked** : asservi (*Automatism*)
- interlocking** : asservissement (*Automatism*)
- intermediate gear** : roue intermédiaire (*Gear action*)
- intermediate heat exchanger** : échangeur intermédiaire (*Nuclear*)
- intermittent failure** : panne intermittente (*Troubles*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

intermittent load : charge intermittente (*Calculation, Strength of materials*)
intermittent motion : mouvement intermittent (*Functioning*)
intermittent running : marche intermittente (*Functioning*)
intermodal container : conteneur (*Naval*)
internal angle : angle rentrant (*Geometry*)
internal gear : engrenage intérieur (*Gear action*)
internal stress : contraintes internes (*Strength of materials*)
internal thread : filet intérieur (*Design*)
internship contract : convention de stage (*Human resources*)
interpolation : interpolation (*Mathematics*)
interpreter : interpréteur (*Programming*)
intranet : intranet (*Network*)
inventory turns : rotation des stocks (*Supplying*)
inverse cosine (acos): arc cosinus (*Algebra, Geometry*)
inverse sine (asin): arc sinus (*Algebra, Geometry*)
inverse tangent (atan): arctangente (*Algebra, Geometry*)
invertable : inversible (*Mathematics*)
inverted image : image renversée (*Optics*)
invitation to tender : appel d'offre (*Supplying, Company*)
invoice : facture (*Accounting, Project*)
invoicing : facturation (*Supplying*)
involute : développante (*Drawing, Gear action*)
involve (to) : élever à une puissance (*Mathematics*)
in-pile loop : boucle en pile (*Nuclear*)
in accordance with : conformément à (*Quality, Calculation*)
in a side : sur un coté ()
in bulk : en gros (*Supplying*)
in fits and starts : par à-coups (*Functioning*)
in front : devant ()
in front of : en face de ()
in progress : en cours (*Project*)
in use : en service (*Functioning*)
iodic : iodique (*Chemistry*)
iodide : iodure (*Chemistry*)
iodiform : iodoforme (*Chemistry*)
iodin^{us} (I): iode (*Chemical elements, Chemistry*)
iodination : ioduration (*Chemistry*)
iodine (I): iode (*Chemical elements, Chemistry*)
ion : ion (*Chemistry*)
ionization : ionisation (*Chemistry*)
iridescence : irisation (*Optics*)
iridium (Ir): iridium (*Chemical elements*)
irisation : irisation (*Optics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

iron (Fe): fer (*Chemical elements, Metallurgy*)
iron carbide : carbure de fer (*Materials*)
iron content : teneur en fer (*Metallurgy*)
iron notch : trou de coulée (*Foundry*)
iron oxide : oxyde de fer (*Materials, Chemistry*)
iron pipe : tuyau en fer (*Piping*)
iron pool : bain de fonte (*Metallurgy*)
irradiance : radiance (*Optics*)
irradiate (to) : irradier, émettre du rayonnement (*Optics*)
irrational : irrationnel (*Mathematics*)
island of stability : îlot de stabilité (*Nuclear, Physics*)
isomerization : isomérisation (*Chemistry*)
isometric projection : perspective cavalière (*Drawing*)
isosceles : isocèle (*Geometry*)
isostress : isocontrainte (*Calculation*)
isothermal : isothermique (*Thermodynamics*)
isotopes : isotopes (*Nuclear*)
italic : italique (*Typography*)
italic type : italique (*Typography*)
item : pièce (*Supplying*)

J

jack : cric (*Tooling*)
jacket : chemise extérieure (*Miscellaneous parts*)
jacking : mise sur vérin (*Functioning*)
jack up (to) : mettre sur cales (*Functioning*)
jamming : blocage, coincement, grippage (*Troubles*)
jam nut : contre-écrou, écrou à encoches (*Bolting*)
jaw : mors (*Machining, Manufacturing*)
jaw chuck : mandrin à mâchoires (*Machining*)
jaw clutch : embrayage à mâchoires (*Power transmission*)
jaw puller : extracteur à mâchoires (*Tooling*)
jerk : à-coup (*Functioning*)
jettison tank : réservoir largable (*Aeronautics*)
jet blast : souffle de réacteur (*Aeronautics*)
jibsail : foc (*Naval*)
jibsheet : écoute de foc (*Naval*)
jig : gabarit (*Manufacturing*)
jig saw : scie sauteuse (*Tooling*)
jig template : gabarit de montage (*Setting parts, Manufacturing*)
jitter : gigue (*Automatism, Computing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- job card** : fiche de tâche (*Methods*)
job center : agence pour l'emploi (*Human resources*)
job description : descriptif de poste (*Human resources*)
job interview : entretien d'embauche (*Human resources*)
job offer : offre d'emploi (*Human resources*)
job profile : profil de poste (*Human resources*)
job specification : descriptif de poste (*Human resources*)
job ticket : fiche de poste (*Methods*)
job vacancy : justifié, poste à pourvoir (*Human resources*)
jockey pulley : poulie de tension (*Power transmission*)
jogging : marche par impulsions, marche par à-coups, mouvement par à-coups (*Functioning*)
joiner : éclisse (*Railway*)
joining line : liaison, raccord, raccordement (*Linking parts, Piping*)
joint : articulation (*Design, Linking parts*)
joule (J): joule (*Units of measurement*)
journal bearing : palier, portée de roulement, roulement (*Bearings*)
joystick : manche (*Hardware*)
judder test : test de broutement (*Machining*)
jump leads : câbles de démarrage (*Motor*)
justified : justifié, poste à pourvoir (*Typography*)

K

- keel** : quille (*Naval*)
kelvin (K): kelvin (*Units of measurement*)
kerning : crénage (*Typography*)
ketene : cétène (*Chemistry*)
ketone : cétone (*Chemistry*)
key : clavette (*Linking parts, Power transmission, Machining*)
keyboard : clavier (*Hardware*)
keynote : note de musique (*Acoustics*)
keyway : cannelure, glissière, gorge, mortaise, rainure, saignée (*Design*)
keyword : mot clé (*Network*)
key (to) : claveter, goupiller (*Manufacturing*)
key performance indicators : indicateurs clés de performance (*Methods*)
key slot : logement de clavette (*Design*)
key stroke : frappe de touche (*Computing*)
kick-off meeting : réunion de lancement (*Project*)
kilogram (kg): kilogramme (*Units of measurement*)
kilometer per hour^{us}: kilomètre par heure (*Units of measurement*)
kilometre per hour : kilomètre par heure (*Units of measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

kinematic viscosity : viscosité cinématique (*Fluid, Lubrication*)
kinetics : cinétique (*Dynamics*)
kinetic energy : énergie cinétique (*Dynamics*)
kinetic friction : frottement cinétique (*Tribology*)
kingpin : pivot de bogie (*Railway*)
knob : bouton (à tourner), pommeau (*Controls and indicators*)
knot : nœud (*Naval*)
knowledge base : base de connaissance (*Network*)
known defect standard : pièce de référence avec défauts connus (*Penetrant testing*)
knuckle : rotule (*Linking parts*)
knuckle joint : joint d'articulation (*Linking parts*)
knuckle pin : axe d'attelage (*Railway*)
knurled knob : bouton moleté, molette (*Controls and indicators*)
knurling : moletage (*Manufacturing process, Manufacturing*)
krypton (Kr) : krypton (*Chemical elements*)

L

label : étiquette (*Graphical user interface*)
laboratory : laboratoire (*Chemistry*)
labor time : heure de main d'œuvre (*Methods*)
labour inspector : inspecteur du travail (*Company*)
labyrinth seal : labyrinthe d'étanchéité (*Tightness*)
lack of bond : défaut de fusion (*Welding*)
ladder : échelle (*Miscellaneous parts*)
ladle : poche de coulée (*Foundry*)
ladle analysis : analyse de coulée (*Foundry, Quality*)
ladle car : chariot porte-poche (*Foundry*)
lag : décalage (*Measurement*)
Lagrangian : Lagrangien (*Dynamics*)
Lagrangian mechanics : équations de Lagrange (*Dynamics*)
lag angle : angle de retard (*Electricity,)*)
laminar : laminaire (*Fluid*)
laminar flow : écoulement laminaire (*Fluid*)
laminated shim : cale lamellaire, cale pelable (*Setting parts, Bearings*)
landing : atterrissage (*Aeronautics*)
landing distance : distance d'atterrissage (*Aeronautics*)
landing gear : train d'atterrissage (*Aeronautics*)
land (to) : atterrir (*Aeronautics*)
Laplace transform : transformation de Laplace, transformée de Laplace (*Automatism*)
lapping compound : pâte à roder (*Machining*)
laptop computer : ordinateur portable (*Hardware*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- large** : large ()
- large radius curve** : courbe à grand rayon (*Railway*)
- laser printing** : impression laser (*Printing*)
- lash** : jeu (*Design*)
- lashing** : aiguillette (*Naval*)
- last in first out (LIFO)** : dernier arrivé premier sorti (*System*)
- latch** : loquet (*Miscellaneous parts*)
- latch pin** : goupille de verrouillage (*Linking parts*)
- late** : en retard (*Aeronautics*)
- latent heat** : chaleur latente (*Thermal science*)
- latent image fading** : disparition de l'image latente (*Imaging*)
- launcher** : lanceur (*Astronautics*)
- launching** : lancement (*Astronautics*)
- launching complex** : ensemble de lancement (*Astronautics*)
- launching pad** : plate-forme de lancement (*Astronautics*)
- launching rail** : tour de lancement (*Astronautics*)
- launch center** : base de lancement (*Astronautics*)
- launch escape system** : tour de sauvetage (*Astronautics*)
- launch lug** : sabot de lancement (*Astronautics*)
- launch pad** : zone de lancement (*Astronautics*)
- launch window** : fenêtre de lancement (*Astronautics*)
- lay** : orientation des stries (*Tribology, Machining*)
- layer** : couche (*Surface treatment, Strength of materials*)
- leach** : filtrat (*Chemistry*)
- leaching** : filtration (*Chemistry*)
- leach (to)** : filtrer (*Chemistry*)
- lead (Pb)** : plomb (*Chemical elements, Metallurgy*)
- leading** : interligne (*Typography*)
- lead-cooled** : refroidi au plomb (*Nuclear*)
- lead track** : voie d'accès (*Railway*)
- leaf spring** : ressort à lames (*Springs*)
- leakage** : fuite (*Hydraulics*)
- leakage current** : courant de fuite (*Electricity*)
- leakage line** : tuyauterie de fuite (*Piping*)
- leakage test** : contrôle d'étanchéité (*Tightness*)
- leakproof** : hermétique, étanche (*Tightness*)
- leaky** : avec des fuites (*Troubles, Tightness*)
- leaning** : appauvrissement (*Aeronautics*)
- lean (to)** : appauvrir (*Aeronautics*)
- least action principle** : principe de moindre action (*Physics*)
- least common multiple (LCM)** : plus petit multiple commun (PPCM) (*Algebra*)
- least energy principle** : principe de l'énergie minimale (*Physics*)
- least squares line** : droite des moindres carrés (*Mathematics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- least squares method** : méthode des moindres carrés (*Mathematics, Measurement*)
- leeway** : dérive (mouvement) (*Naval*)
- left-hand teeth** : denture à gauche (*Gear action*)
- left hand side (LHS)** : membre de gauche d'une équation (*Algebra*)
- left hand thread** : filetage à gauche (*Bolting*)
- lemma** : lemme (*Mathematics*)
- length** : longueur (*Drawing*)
- lengthening** : allongement (*Strength of materials*)
- lens** : lentille, objectif (*Optics*)
- lethal radiation level** : niveau mortel de radiations (*Nuclear*)
- letter of application** : lettre de candidature (*Human resources*)
- letter of appointment** : lettre d'embauche (*Human resources*)
- letter of dismissal** : lettre de licenciement (*Human resources*)
- letter of engagement** : lettre d'engagement (*Human resources*)
- letter of reference** : lettre de recommandation (*Human resources*)
- letter of resignation** : brillante, lettre de démission, luminance, luminosité (*Human resources*)
- level crossing** : passage à niveau (*Railway*)
- level indicator** : indicateur de niveau, voyant de niveau (*Hydraulics, Controls and indicators*)
- level of proficiency** : lumineux, niveau de compétences (*Human resources*)
- level sight** : voyant de niveau (*Controls and indicators*)
- level switch** : contacteur a niveau (*Controls and indicators*)
- level track** : voie en palier (*Railway*)
- lever** : levier, manette (*Controls and indicators*)
- lexical analysis** : analyse lexicale (*Programming*)
- liabilities** : dette, passifs (*Accounting*)
- library** : bibliothèque logicielle (*Programming*)
- licence** : licence (*Aeronautics*)
- lid** : capuchon, couvercle, culot (*Protective parts*)
- lifejacket** : gilet de sauvetage (*Naval, Aeronautics, Security*)
- life-belt** : ceinture de sauvetage (*Aeronautics*)
- life-boat** : canot de sauvetage (*Naval, Aeronautics*)
- life buoy** : bouée de sauvetage (*Naval*)
- life cycle cost** : coût global d'exploitation (*Accounting*)
- life raft** : radeau de sauvetage (*Naval*)
- life support equipment** : équipement de vie (*Astronautics*)
- life support system** : équipement de vie (*Astronautics*)
- lift** : portance (*Aeronautics*)
- lifting bar** : palonnier de levage (*Handling*)
- lifting hook** : crochet de levage (*Handling*)
- lifting lug** : crampon, oreille, oreille de levage, oreille de manutention (*Handling*)
- lifting platform** : plateforme de levage (*Handling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- lifting sling** : sangle de levage (*Handling*)
- lifting truck** : chariot élévateur (*Handling*)
- lift augmentation** : hypersustentation (*Aeronautics*)
- lift coefficient** : coefficient de portance (*Aeronautics*)
- lift test** : test de soulèvement (*Magnetic particle testing*)
- ligature** : ligature (*Typography*)
- lighthouse** : phare (*Naval*)
- lightness** : clarté (*Optics*)
- lightning** : foudre (*Aeronautics*)
- lightning strike** : grève sans préavis (*Human resources*)
- light alloy** : alliage léger (*Metallurgy*)
- light bulb** : ampoule (*Electricity*)
- light fog** : voile (*Imaging*)
- light intensifier** : amplificateur de lumière (*Optics*)
- light meter** : cellule photoélectrique (*Optics*)
- light pen** : photostyle (*Computing*)
- light ray** : rayon lumineux (*Optics*)
- light struck** : exposé à la lumière, voilé (*Imaging*)
- lime** : chaux (*Materials*)
- limit gauge** : calibre de tolérance (*Measurement*)
- limit load** : charge limite (*Handling*)
- limit load factor** : facteur de charge limite (*Aeronautics*)
- limit switch** : contact de fin de course, interrupteur de fin de course (*Electricity, Controls and indicators*)
- linear bearing** : patin à aiguilles (*Bearings*)
- linear density** : masse linéique (*Characteristics of materials*)
- linear motion** : mouvement linéaire (*Dynamics*)
- linear speed** : vitesse linéaire (*Dynamics*)
- liner** : chemise intérieure (*Miscellaneous parts*)
- line of induction** : ligne d'induction (*Electromagnetism*)
- linishing** : ponçage (*Manufacturing*)
- link** : articulation (*Design, Linking parts*)
- linked bar chart** : diagramme de Gantt fléché (*Project*)
- linked list** : liste chaînée (*Programming*)
- linker** : éditeur de liens (*Programming*)
- linking** : édition des liens (*Programming*)
- link chain** : maillon de chaîne (*Linking parts*)
- linotype machine** : linotype (*Printing*)
- lintless rag** : chiffon non pelucheux (*Tooling*)
- lint-free cloth** : chiffon non pelucheux (*Penetrant testing*)
- lint-free rag** : chiffon non pelucheux (*Tooling*)
- Linux** : Linux (*System*)
- lin seed oil** : huile de lin (*Lubrication*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

lipophilic : lipophile (*Chemistry*)
lipophilic emulsifier : émulsifiant lipophile (*Penetrant testing*)
liquation : ségrégation (*Metallurgy*)
liquid hydrogen : hydrogène liquide (*Astronautics*)
liquid oxygen : oxygène liquide (*Astronautics*)
liquid penetrant testing : examen par ressuage (*Penetrant testing*)
liquid state : état liquide (*Physics*)
list : liste (*Programming*)
listing : listage (*System*)
list box : zone de liste (*Graphical user interface*)
lite : portable (*Computing*)
liter^{us} (l) : litre (*Units of measurement*)
lithium (Li) : lithium (*Chemical elements*)
litre (l) : litre (*Units of measurement*)
live center : pointe tournante (*Machining*)
load : charge (*Calculation, Strength of materials*)
loading capacity : capacité utile (*Railway*)
loading pallet : palette de chargement (*Handling, Supplying*)
load diagram : diagramme de charge (*Strength of materials*)
load factor : facteur de charge (*Aeronautics*)
loan : crédit (*Accounting*)
local : régional (*Aeronautics*)
local area network : réseau local (*Network*)
local line : ligne d'accès (*Network*)
local variable : variable locale (*Programming*)
locating hole : trou de positionnement (*Design*)
locating pin : goupille de positionnement (*Design*)
locating snap ring : segment d'arrêt (*Design*)
locating spigot : téton de centrage (*Design*)
location groove : rainure de positionnement (*Design*)
locator key : ergot de positionnement (*Design*)
lock : blocage (*Security*)
locked : asservi (*Automatism*)
locking handle : poignée de verrouillage (*Controls and indicators*)
lock-nut : contre-écrou, écrou à encoches (*Bolting*)
lock-washer : rondelle Grower (*Bolting*)
log : journal de bord (*Naval*)
logic diagram : logigramme (*Project*)
logic programming : programmation logique (*Programming*)
login : nom d'utilisateur (*System, Network*)
login (to) : se connecter (*System, Network*)
logout (to) : se déconnecter (*System, Network*)
log book : journal de bord (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

log in : connexion (*System, Network*)
log on : connexion (*System, Network*)
looking mirror : rétroviseur (*Motor*)
look for a job (to) : chercher un travail (*Human resources*)
loose-fit : ajustage libre (*Design*)
Lorentz force : force de Lorentz (*Electromagnetism*)
lossless compression : compression sans pertes (*Computing*)
lossy compression : compression avec pertes (*Computing*)
loss-of-coolant accident : accident de perte de refroidissement (*Nuclear*)
loss of heat sink : panne de dissipateur thermique (*Nuclear*)
lost-wax casting : coulée à la cire perdue (*Foundry*)
loud : bruyant (*Aeronautics*)
loudness : force d'un son (*Acoustics*)
loudness level : niveau de force sonore (*Acoustics*)
loud speaker : haut-parleur (*Acoustics*)
lower bound : borne inférieure, limite inférieure, minorant (*Mathematics*)
lower case : minuscule (*Typography*)
lowest common multiple (LCM) : plus petit multiple commun (PPCM) (*Algebra*)
low-level warning light : voyant de baisse de niveau (*Controls and indicators*)
low-light lamp : veilleuse (*Controls and indicators*)
low-pressure line : tuyauterie de basse pression (*Piping*)
low-pressure warning light : voyant de baisse de pression (*Controls and indicators*)
low alloy : faiblement allié (*Metallurgy*)
low carbon : faible teneur en carbone (*Metallurgy*)
low carbon steel : acier doux (*Metallurgy, Materials*)
low earth orbit : orbite basse (*Astronautics*)
low pressure relief valve : valve de sûreté basse pression (*Piping,)*
low rate : régime lent (*Functioning*)
low speed : vitesse lente (*Functioning*)
low voltage : basse tension (*Electricity*)
lubricant : lubrifiant (*Lubrication*)
lubricate (to) : graisser, huiler, lubrifier (*Lubrication*)
lubricating oil : huile lubrifiante (*Lubrication*)
lubricating system : circuit de graissage (*Lubrication*)
lubrication : lubrification (*Lubrication*)
lubrication line : tuyauterie de graissage (*Piping, Lubrication*)
lubrication pump : pompe de lubrification (*Lubrication*)
lubricator : graisseur (*Lubrication*)
lubricity : onctuosité (*Lubrication*)
lug : crampon, oreille, oreille de levage, oreille de manutention (*Handling*)
luminosity : brillance, lettre de démission, luminance, luminosité (*Imaging, Optics*)
luminous : lumineux, niveau de compétences (*Optics*)
lustrous : brillant (*Optics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

luxmeter : luxmètre (*Optics, Measurement*)

lye : hydroxyde de sodium (*Chemistry*)

M

machinability : usinabilité (*Characteristics of materials*)

machine (to) : usiner (*Manufacturing, Machining*)

machining : usinage (*Manufacturing, Machining*)

machining accuracy : précision d'usinage (*Machining*)

machining center : centre d'usinage (*Machining, Machine tool*)

machining depth : profondeur d'usinage (*Machining*)

machining efficiency : capacité d'usinage (*Machining, Methods*)

machining lay : direction des traces d'usinage (*Machining*)

machining vibrations : broutage, broutement (*Troubles, Machining*)

Mach number : nombre de Mach (*Aeronautics, Fluid*)

magnifiable : pouvant être agrandi (*Optics*)

magnesium (Mg) : magnésium (*Chemical elements*)

magnet : aimant (*Electricity*)

magnetic base : base magnétique (*Machining*)

magnetic bench : banc de contrôle par magnétoscopie (*Magnetic particle testing*)

magnetic charges : charges magnétiques (*Electromagnetism*)

magnetic field : champ magnétique (*Electromagnetism*)

magnetic flow technique : aimantation par passage de flux magnétique (*Magnetic particle testing*)

magnetic flux : champ magnétique (*Electromagnetism*)

magnetic flux leakage : fuite de flux magnétique (*Magnetic particle testing*)

magnetic indicator : indicateur magnétique (*Controls and indicators*)

magnetic induction : induction magnétique (*Electromagnetism*)

magnetic ink : encre magnétique, liqueur magnétique (*Magnetic particle testing*)

magnetic loss : perte magnétique (*Electromagnetism, Electricity*)

magnetic materials : matériaux magnétiques (*Electromagnetism*)

magnetic north : nord magnétique (*Naval*)

magnetic particle testing : magnétoscopie (*Magnetic particle testing*)

magnetic permeability : perméabilité magnétique (*Electromagnetism*)

magnetic pole : pôle magnétique (*Electromagnetism*)

magnetic powder clutch : embrayage à poudre magnétique (*Power transmission*)

magnetic remanence : rémanence magnétique (*Electromagnetism*)

magnetic stand : support magnétique (*Machining*)

magnetic testing : magnétoscopie (*Magnetic particle testing*)

magnetisation^{1z} : aimantation (*Electromagnetism*)

magnetisation^{1z} curve : courbe d'aimantation (*Electromagnetism*)

magnetise^{1z} (to) : aimanter (*Electricity*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- magneto** : magnéto (*Aeronautics*)
- magnetometer** : teslamètre (*Magnetic particle testing, Measurement*)
- magnetomotive force** : force magnétomotrice (*Electromagnetism*)
- magnification** : grandissement (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- magnification factor** : grandissement, grossissement (*Optics*)
- magnifier** : loupe (*Optics*)
- magnifying glass** : loupe (*Optics*)
- magnifying power** : grandissement, grossissement (*Optics*)
- magnify (to)** : agrandir (*Optics*)
- mail box** : boîte mail (*Computing*)
- mainframe** : macroordinateur (*Hardware*)
- mainmast** : grand mât (*Naval*)
- mainsail** : grand-voile (*Naval*)
- mainsheet** : écoute de grand-voile (*Naval*)
- maintainability** : maintenabilité (*System*)
- maintenance** : entretien (*Quality*)
- maintenance-free** : sans entretien (*Quality*)
- maintenance contract** : contrat de maintenance (*Company*)
- main circulation pump** : pompe de circulation primaire (*Nuclear*)
- main line** : tuyauterie primaire, tuyauterie principale (*Piping*)
- main tank** : cuve principale (*Nuclear*)
- main track** : voie principale (*Railway*)
- male thread** : filet extérieur (*Design*)
- malfunction** : défaillance (*Quality*)
- malpractice** : faute professionnelle (*Human resources*)
- management committee** : comité de direction (*Company*)
- mandrel** : mandrin, mandrin de serrage (*Machining*)
- manganese (Mn)** : manganèse (*Chemical elements, Metallurgy*)
- manifold** : collecteur, tubulure (*Miscellaneous parts*)
- manipulated variable** : grandeur réglée (*Automatism*)
- manometer** : indicateur de pression, manomètre (*Hydraulics, Controls and indicators, Measurement*)
- manpower** : main d'œuvre (*Manufacturing, Company*)
- manufacturer** : constructeur, fabricant (*Supplying, Company*)
- manufacturing defect** : vice de fabrication (*Manufacturing, Troubles*)
- manufacturing methods** : méthode d'usinage (*Machining, Methods*)
- manufacturing process** : procédé (*Manufacturing, Methods*)
- man hole** : trou d'homme (*Nuclear*)
- man overboard** : homme à la mer (*Naval*)
- margin** : marge (*Typography*)
- mariner** : marin (*Naval*)
- marine surveyor** : expert maritime (*Naval*)
- maritime** : maritime (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- market study** : étude de marché (*Project*)
- marking** : graduation, marquage (*Measurement*)
- marshalling yard** : gare de triage (*Railway*)
- mass** : masse (*Physics, Characteristics of materials*)
- mass production** : fabrication en série (*Manufacturing*)
- mass storage** : mémoire de masse (*Hardware*)
- mast** : mât (*Naval*)
- master call light** : voyant principal d'appel (*Controls and indicators*)
- master switch** : contacteur général (*Electricity, Controls and indicators*)
- master wheel** : roue menante (*Gear action*)
- mast head** : tête de mât (*Naval*)
- materials** : matériaux (*Materials*)
- materials ageing** : vieillissement des matériaux (*Characteristics of materials*)
- matrix** : matrice (*Algebra*)
- matter** : matière (*Materials*)
- maximum bolt diameter** : diamètre de boulon maximal (*Characteristics of beams*)
- maximum load** : charge limite (*Handling*)
- maximum payload** : charge marchande maximum (*Naval*)
- Maxwell's equations** : équations de Maxwell (*Electromagnetism*)
- mean** : moyenne (*Mathematics*)
- mean value** : valeur moyenne (*Electricity, Magnetic particle testing*)
- measurable quantity** : grandeur mesurable (*Measurement*)
- measure** : mesure (*Measurement*)
- measured variable** : grandeur mesurée (*Automatism*)
- measurement methods** : méthodes de mesure (*Measurement*)
- measurement standard** : étalon (*Measurement*)
- measuring apparatus** : appareil de mesure (*Measurement*)
- measuring instrument** : appareil de mesure (*Measurement*)
- measuring system** : système de mesure (*Measurement*)
- measuring tool** : outil de mesure (*Measurement*)
- mechanic** : mécanicien (*Manufacturing, Human resources*)
- mechanical activation** : activation mécanique (*Tribology*)
- mechanical efficiency** : rendement mécanique (*Calculation*)
- mechanical precleaning** : décapage mécanique préliminaire (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- median** : médiane (*Mathematics*)
- medium earth orbit** : orbite moyenne (*Astronautics*)
- melting** : fusion (*Physics*)
- melting point** : point de fusion (*Physics, Thermodynamics, Welding*)
- memory dump** : cliché mémoire, instantané mémoire (*System*)
- memory leak** : fuite de mémoire (*Programming*)
- memory management** : allocation de mémoire (*Programming*)
- memory segmentation** : segmentation (*Programming*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

menu : menu (*Graphical user interface*)
mercury (Hg): mercure (*Chemical elements*)
merge (to) : fusionner (*Computing*)
merge sort : tri fusion (*Programming*)
meridian : méridien (*Naval*)
mesh : maillage (*Calculation*)
meshing : génération de maillage, maillage (*Calculation*)
mesh (to) : mailler (*Calculation*)
mesh generation : génération de maillage, maillage (*Calculation*)
metallisation^z : métallisation (*Metallurgy*)
metallurgical compatibility : compatibilité entre métaux (*Tribology*)
metallurgist : sidérurgiste (*Metallurgy, Human resources*)
metallurgy : métallurgie (*Metallurgy*)
metals : métaux (*Materials*)
metalwork : travail des métaux (*Manufacturing process*)
metal dust : poussière métallique (*Manufacturing*)
metal electrode : électrode métallique (*Welding*)
metal sheet : tôle (*Manufacturing*)
meter^{us} (m): mètre (*Units of measurement*)
metering : dosage (*Chemistry*)
meter per second^{us} : mètre par second (*Units of measurement*)
method : méthode (*Methods*)
method of measurement : méthode de mesure (*Measurement*)
method process : méthode (*Methods*)
metre (m): mètre (*Units of measurement*)
metre per second : mètre par second (*Units of measurement*)
metric gauge : voie métrique (*Railway*)
metrology : métrologie (*Measurement, Machining*)
microcomputer : microordinateur (*Hardware*)
microfilm : microfilm (*Imaging*)
micrometer : micromètre (*Measurement, Tooling*)
microphone : microphone (*Acoustics*)
microprint : micro-empreinte, microphotographie (*Imaging*)
middleware : logiciel médiateur (*Software*)
migration : migration (*Chemistry*)
mild steel : acier doux (*Metallurgy, Materials*)
mile (mi): mille (*Units of measurement*)
mill : fraise (*Machining*)
milling : fraisage (*Machining, Manufacturing process*)
milling machine : fraiseuse (*Machining, Machine tool*)
mill (to) : fraiser (*Machining*)
mill edge : rive brute de laminage (*Flattening*)
mill housing : cage de laminoir (*Flattening*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

mill parings : paille de laminage (*Flattening*)
mill program : programme de laminage (*Flattening*)
mill scale : calamine (*Flattening*)
mining : exploitation minière (*Foundry*)
minuscule : minuscule (*Typography*)
minute (min): minute (*Units of measurement*)
mirage : mirage (*Optics*)
mirror : miroir (*Optics*)
mirror image : image renversée (*Optics*)
misalignment : défaut d'alignement (*Troubles*)
misfire : raté d'allumage (*Troubles*)
missed approach : approche manquée (*Aeronautics*)
mistake : faute (*Troubles*)
miter box : boîte à onglet (*Railway*)
mixing chamber : chambre de mélange (*Welding*)
mixture : mélange (*Chemistry, Aeronautics*)
mobility allowance : prime de mobilité (*Human resources*)
modeling^{us} : modelage (*Design*)
modelling : modélisation (*Drawing, Calculation*)
moderator : modérateur (*Nuclear*)
modified centre distance : entraxe modifié (*Gear action*)
module : module (*Gear action*)
modulus of elasticity : module d'élasticité (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
moiré : moiré (*Optics*)
moiré pattern : figure de moiré (*Optics*)
moist : humide (*Aeraulics*)
moisture : humidité (*Fluid, Project, Aeraulics*)
moisture collecting sump : carter récupérateur de gouttelettes (*Nuclear*)
moisture measuring : hygrométrie (*Measurement, Aeraulics*)
moisture separator : sécheur de vapeur, séparateur de gouttelettes (*Nuclear*)
mold : moule (*Molding*)
mole (mol): mole (*Units of measurement*)
molecular configuration : configuration moléculaire (*Chemistry*)
molecule : molécule (*Chemistry*)
molten : en fusion (*Foundry*)
molten-salt reactor : réacteur à sel fondu (*Nuclear*)
molten blob : masse de combustible fondu (*Nuclear*)
molten core : cœur en fusion (*Nuclear*)
molten metal : métal liquide (*Foundry*)
molybdenum (Mo): molybdène (*Chemical elements, Metallurgy*)
molybdenum steel : acier au molybdène (*Materials*)
momentum : quantité de mouvement (*Dynamics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- moment of inertia** : moment d'inertie (*Calculation, Characteristics of beams*)
- monitoring** : contrôle, vérification (*Quality*)
- monitoring indicator** : voyant de surveillance (*Controls and indicators*)
- monitor (to)** : contrôler, surveiller (*Controls and indicators, Quality*)
- monitor light** : voyant témoin (*Controls and indicators*)
- monkeys fist** : pomme de touline (*Naval*)
- monospaced font** : police à chasse fixe (*Typography*)
- Monte-Carlo method** : méthode de Monte-Carlo (*Mathematics, Calculation*)
- morphing** : morphose (*Computing*)
- morphology** : morphologie (*Imaging*)
- morse taper** : cône morse (*Machining*)
- motion** : mouvement (*Dynamics*)
- motionless** : immobile (*Dynamics*)
- motion profile** : type de mouvement (*Dynamics*)
- motorsailer** : voilier mixte (*Naval*)
- motor shaft** : arbre d'entraînement, arbre moteur (*Power transmission, Motor, Machine parts*)
- motor yacht** : yacht (*Naval*)
- mould** : moule (*Foundry*)
- moulded part** : pièce moulée (*Foundry*)
- moulding** : moulage (*Foundry*)
- moulding box** : châssis de moulage (*Foundry*)
- moulding flash** : bavure de moulage (*Molding, Troubles*)
- moulding shop** : atelier de moulage (*Foundry*)
- moulding tool** : outillage de moulage (*Foundry*)
- mould core** : noyau de moule (*Foundry*)
- mould oil** : huile de démoulage (*Lubrication*)
- mould skin** : trace de moulage (*Molding*)
- mouse** : souris (*Hardware*)
- movement** : mouvement (*Dynamics*)
- muffler** : silencieux (*Motor, Acoustics, Miscellaneous parts*)
- muff coupling** : accouplement à manchon (*Power transmission*)
- multifocal** : multifocal (*Optics*)
- multigrade oil** : huile multigrade (*Lubrication*)
- multimeter** : multimètre (*Electricity, Measurement*)
- multiple inheritance** : héritage multiple (*Programming*)
- multiple roll stand** : cage multiple (*Flattening*)
- multi-processor** : multi-processeur (*Hardware*)
- musical scale** : échelle musicale (*Acoustics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

N

- nail** : clou (*Tooling, Linking parts*)
- name-plate** : plaque signalétique (*Quality*)
- naming** : nommage (*Programming*)
- narrow** : étroit ()
- narrow band filtering** : filtrage à bande étroite (*Acoustics*)
- narrow gauge** : voie étroite (*Railway*)
- natural ageing** : vieillissement naturel (*Characteristics of materials*)
- natural aging^{us}** : vieillissement naturel (*Characteristics of materials*)
- naught** : rien, zéro (*Mathematics*)
- nautical mile** : mille marin (*Naval*)
- Navier-stokes equation** : équation de Navier-stokes (*Fluid*)
- navigate (to)** : naviguer (*Naval*)
- navigation** : navigation (*Naval, Aeronautics*)
- navigator** : navigateur (*Naval*)
- neap tide** : morte-eau (*Naval*)
- nearby** : a coté ()
- near infrared** : proche infrarouge (*Optics*)
- near ultraviolet** : proche ultraviolet (*Optics*)
- neck** : goulot (*Fluid*)
- necking** : striction (*Strength of materials*)
- needle** : pointeau (*Miscellaneous parts*)
- needle bearing** : roulement a aiguilles (*Bearings*)
- needle roll** : patin à aiguilles (*Bearings*)
- needle roller and cage** : cage à aiguilles (*Bearings*)
- needle valve** : valve à pointeau (*Hydraulics*)
- negative feedback** : contre réaction (*Automatism*)
- neodymium (Nd)**: néodyme (*Chemical elements*)
- neon (Ne)**: néon (*Chemical elements*)
- network** : réseau (*Network*)
- networking** : mise en réseau (*Network*)
- net annual salary** : salaire annuel net (*Human resources*)
- net force** : force résultante (*Physics, Calculation*)
- net weight** : poids net (*Measurement*)
- neuronal network** : réseau neuronal (*Programming*)
- neutral** : point mort (*Functioning*)
- neutral flame** : flamme neutre (*Welding*)
- neutral point** : point mort (*Motor*)
- neutron burst** : bouffée de neutrons (*Nuclear*)
- neutron poison** : absorbeur de neutrons (*Nuclear*)
- neutron transport** : neutronique (*Nuclear, Physics*)
- newsgroup** : forum (*Network*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

Newton's laws of motion : lois du mouvement de Newton (*Dynamics*)
newton (N): newton (*Units of measurement*)
newton metre (N m): newton mètre (*Units of measurement*)
next to : a coté de ()
nibbling : détournage, grignotage (*Machining*)
nibbling machine : poinçonneuse (*Machine tool*)
nick : cran, encoche (*Design*)
nickel (Ni): nickel (*Chemical elements, Metallurgy*)
nickel-chromium : nickel-chrome (*Materials*)
nickel-plated : nickelé (*Surface treatment*)
nickel-plate (to) : nickeler (*Surface treatment*)
nickel steel : acier au nickel (*Metallurgy*)
niobium (Nb): niobium (*Chemical elements*)
nippers : tenailles (*Tooling*)
nitride : nitrure (*Chemistry*)
nitride hardening : nitruration (*Surface treatment*)
nitriding : nitruration (*Surface treatment*)
nitrogen (N): azote (*Chemical elements, Chemistry*)
node : nœud (*Calculation*)
nodular cast iron : fonte à graphite sphéroïdale (*Materials*)
nodular iron : fonte nodulaire (*Materials*)
noise : bruit, parasites (*Acoustics*)
noiseless : sans bruit (*Acoustics*)
noise reducing equipment : équipement antibruit (*Acoustics*)
noise spectrum : spectre sonore (*Acoustics*)
noisy : bruyant (*Troubles*)
nominal diameter : diamètre nominal (*Drawing*)
nominal value : valeur nominale (*Measurement*)
nonactinic : inactinique (*Imaging*)
nonnegative : positif ou nul (*Mathematics*)
nonpositive : négatif ou nul (*Mathematics*)
non-corrosive : non-corrosif (*Chemistry*)
non-ferrous : non ferreux (*Materials, Metallurgy*)
non-halation : antihalo (*Imaging*)
non-linear : non-linéaire (*Calculation*)
non-reactive : non-réactif (*Chemistry*)
non-recurring expenses : frais fixes (*Human resources*)
non-reflection coating : traitement anti-reflet, traitement anti-réfléchissant (*Optics*)
non-relevant indication : indication non pertinente (*Magnetic particle testing*)
non-removable : inamovible (*Design*)
non-viscous fluid : fluide non visqueux (*Fluid*)
non current liabilities : dettes à moyen et long terme (*Accounting*)
non destructive testing : essai non destructif (*Quality, Penetrant testing, Magnetic*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

particle testing)

non return valve : clapet anti-retour (*Hydraulics, Pneumatics, Aeraulics*)

non reversible : irréversible (*Dynamics, Thermodynamics, Functioning*)

normalising : recuit de normalisation (*Metallurgy, Heat treatment*)

normalized steel : acier normalisé (*Materials*)

normal module : module réel (*Gear action*)

normal strain : déformation normale (*Strength of materials*)

normal to : perpendiculaire (*Geometry, Drawing*)

northerly wind : vent du nord (*Aeronautics*)

northern : du côté nord (*Aeronautics*)

northwards : vers le nord (*Aeronautics*)

nose : nez (*Aeronautics*)

nose-dive : piquage du nez (*Aeronautics*)

nose-heavy : tendance a piquer (*Aeronautics*)

nose-lift : cabrage (*Aeronautics*)

nose-wheel : roue de nez (*Aeronautics*)

nose down : vol en piqué (*Aeronautics*)

nose up : cabrage (*Aeronautics*)

notch : cran, encoche (*Miscellaneous parts*)

notebook : bloc-notes (*System, Software, Printing*)

notepad : bloc-notes (*System, Software, Printing*)

notice : préavis (*Company*)

notice of strike action : préavis de grève (*Human resources*)

notice of termination : préavis de licenciement (*Human resources*)

noze cone : ogive (*Astronautics*)

nozzle : buse (*Hydraulics, Fluid, Welding*)

nozzle exit cone : tuyère d'éjection (*Astronautics*)

no-go gauge : calibre "n'entre pas" (*Measurement*)

no-load : à vide (*Aeronautics, Naval*)

no load running : fonctionnement à vide (*Functioning*)

nuclear decommissioning : démantèlement (*Nuclear*)

nuclear fallout : retombée radioactive (*Nuclear*)

nuclear fuel cycle : cycle de vie du combustible nucléaire (*Nuclear*)

nuclear safety commission : commission de sécurité nucléaire (*Nuclear*)

nuclear transmutation : transmutation (*Nuclear*)

nucleonics : physique nucléaire (*Nuclear, Physics*)

null : null (*Programming*)

number of revolutions : nombre de tours (*Gear action*)

number of teeth : nombre de dents (*Gear action*)

number of threads : nombre de filets (*Bolting*)

number plates : plaques de immatriculation (*Motor*)

numerable : dénombrable (*Mathematics*)

numerical value : valeur numérique (*Mathematics, Measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

nut : écrou (*Bolting*)

nylon : nylon, polyamide (*Materials*)

Nyquist plot : diagramme de Nyquist (*Automatism*)

Nyquist stability criterion : critère de stabilité de Nyquist (*Automatism*)

O

oar : rame (*Naval*)

objective : but (*Project*)

object-oriented language : langage à objets (*Programming*)

object-oriented programming : programmation orientée objet, programmation par objets (*Programming*)

object code : code objet (*Programming*)

obtain (to) : obtenir (*Aeronautics*)

obtuse angle : angle obtus (*Geometry*)

occluded : enfermé (*Materials*)

octal : système octal (*Computing*)

octaval : par octave (*Acoustics*)

ocular : oculaire (*Optics*)

odd : impair (*Mathematics*)

off : déclenché (*Electricity*)

office hours : heures de bureau (*Company*)

official strike : grève avec préavis (*Human resources*)

offset printing : impression offset (*Printing*)

offset wrench : clef coudée (*Tooling*)

off line : hors ligne (*Network*)

off load characteristic : caractéristique à vide (*Functioning*)

off load test : essai à vide (*Functioning*)

Ohm's law : loi d'Ohm (*Electromagnetism, Electricity*)

ohm (Ω): ohm (*Units of measurement*)

oil : huile (*Lubrication, Machining, Motor*)

oil-based penetrant : pénétrant à base pétrolière (*Penetrant testing*)

oil-level indicator : indicateur de niveau d'huile (*Lubrication*)

oil bath : bain d'huile (*Lubrication*)

oil cap : graisseur (*Lubrication*)

oil change : vidange (*Motor*)

oil duct : canalisation d'huile (*Lubrication*)

oil filter : filtre d'huile (*Lubrication*)

oil fog lubrication : lubrification par brouillard d'huile (*Lubrication, Bearings*)

oil gauge : jauge d'huile (*Motor*)

oil groove : rainure d'huile (*Design, Lubrication*)

oil hardening : trempe à l'huile (*Manufacturing process, Heat treatment*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- oil hardening steel** : acier pour trempe à l'huile (*Materials*)
- oil inlet** : admission d'huile (*Lubrication*)
- oil intake** : admission d'huile (*Lubrication*)
- oil leakage** : fuite d'huile (*Tightness, Lubrication*)
- oil level** : niveau d'huile (*Lubrication*)
- oil pocket** : poche à huile (*Design, Lubrication*)
- oil pressure gauge** : manomètre d'huile (*Lubrication, Controls and indicators*)
- oil separator** : séparateur d'huile (*Lubrication*)
- oil sight** : voyant de niveau d'huile (*Controls and indicators, Motor*)
- oil starvation** : manque d'huile (*Lubrication, Troubles*)
- oil sump** : carter d'huile (*Machine parts, Lubrication*)
- oil system** : circuit de graissage (*Lubrication*)
- oil temperature indicator** : indicateur de température d'huile (*Motor*)
- oil tight** : étanche à l'huile (*Tightness*)
- oil wiper** : racleur d'huile (*Lubrication*)
- on** : enclenché (*Electricity*)
- one stop shopping** : guichet unique (*Computing*)
- one to one** : bijective (*Mathematics*)
- one way process** : processus irréversible (*Physics*)
- on-going education** : formation permanente, masque à oxygène (*Human resources*)
- on-line** : en ligne (*Network*)
- on-load** : en charge (*Functioning*)
- on compliance with** : en conformité avec (*Calculation, Quality*)
- on each side of** : de chaque côté de ()
- on load characteristic** : caractéristique en charge (*Functioning*)
- on load test** : essai en charge (*Functioning*)
- on strike (to be)** : être en grève (*Human resources*)
- on the go** : en mouvement (*Functioning*)
- on the other side** : de l'autre côté ()
- on top** : au sommet ()
- opacity** : opacité (*Optics*)
- opaque** : opaque (*Optics*)
- open** : ouvrir (*System*)
- opening** : ouverture (*Design, Imaging*)
- open (to)** : ouvrir (*Imaging*)
- open access** : fosse d'accès (*Railway*)
- open and save dialog** : boîte de dialogue de fichier (*Graphical user interface*)
- open circuit** : circuit ouvert (*Electricity*)
- open loop** : circuit ouvert (*Electricity*)
- operand** : opérande (*Programming*)
- operating conditions** : conditions de fonctionnement (*Functioning*)
- operating contract** : contrat d'exploitation (*Company*)
- operating instructions** : consignes d'utilisation (*Functioning*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- operating prime costs** : coûts d'exploitation (*Methods*)
- operating range** : autonomie (*Functioning*)
- operating system** : système d'exploitation (*System*)
- operating time** : taux de marche (*Methods*)
- operation** : exploitation (*System*)
- operational testing** : essai de tenue en service (*Quality, Functioning*)
- operator** : opérateur (*Machining, Manufacturing*)
- optical encoder** : encodeur optique (*Measurement, Optics*)
- optic fiber** : fibre optique (*Optics*)
- option** : options (*Software*)
- orbital station** : station orbitale (*Astronautics*)
- orbiter** : orbiteur (*Astronautics*)
- order** : commande (*Supplying*)
- order lead time** : délai d'approvisionnement (*Supplying*)
- order number** : numéro de commande (*Supplying*)
- ore** : minerai (*Foundry*)
- ore beneficiation** : enrichissement du minerai (*Metallurgy*)
- ore car** : wagon à minerai (*Railway*)
- organisation chart** : organigramme (*Project*)
- organizer** : agenda électronique (*Software*)
- orthochromatic** : orthochromatique (*Imaging*)
- orthochromatism** : orthochromatisme (*Imaging*)
- ounce (oz)** : once (*Units of measurement*)
- outer race** : bague extérieure de roulement (*Bearings*)
- outflow** : débordement (*Hydraulics, Troubles*)
- outgassing** : dégazage (*Chemistry*)
- outgaz (to)** : dégazer (*Chemistry*)
- outlay** : dépense (*Accounting*)
- outlet** : échappement (*Miscellaneous parts, Machine parts*)
- outside** : dehors ()
- outside diameter** : diamètre extérieur (*Drawing*)
- outside of** : à l'extérieur de ()
- out of order** : hors d'usage (*Quality*)
- overall** : hors tout (*Supplying*)
- overall efficiency** : rendement total (*Thermodynamics*)
- overall heat transfer coefficient** : coefficient de transmission de chaleur (*Thermal science*)
- overall height** : hauteur totale (*Measurement*)
- overall length** : longueur totale (*Measurement*)
- overcount** : surévaluation (*Accounting*)
- overdrive** : sur-multiplié (*Gear action*)
- overexposure** : surexposition (*Imaging*)
- overflow** : trop plein (*Fluid, Hydraulics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

overhaul : examen détaillé, révision (*Aeronautics*)
overhead : a la verticale de, au dessus de (*Aeronautics*)
overhead costs : frais généraux (*Company*)
overhead crane : pont roulant (*Handling*)
overhead line : câble de contact (*Railway*)
overheated : surchauffé (*Aeronautics*)
overheating : surchauffe, échauffement (*Thermal science*)
overheating reactor : réacteur en surchauffe (*Nuclear*)
overheat warning light : voyant de surchauffe (*Controls and indicators, Motor*)
overload : surcharge (*Strength of materials, Aeronautics, Project*)
overload (to) : surcharger (*Aeronautics*)
overload warning light : voyant de surcharge (*Controls and indicators*)
overshoot (to) : atterrir trop long (*Aeronautics*)
overshoot landing : atterrissage trop long (*Aeronautics*)
overspeed : sur-vitesse (*Aeronautics, Functioning, Rotating machines*)
overtime : heures supplémentaires (*Human resources*)
overtime pay : rémunération des heures supplémentaires (*Human resources*)
overtime work : heures supplémentaires (*Human resources*)
overwashing : surlavage (*Penetrant testing*)
over-travel : dépassement de course (*Functioning, Troubles*)
over damped : sur amorti (*Automatism*)
oxide : oxyde (*Chemistry*)
oxidiser^{iz} : comburant (*Astronautics*)
oxidising^{iz} flame : flamme oxydante (*Welding*)
oxidizing : oxydant (*Chemistry*)
oxygen (O) : oxygène (*Chemical elements, Chemistry*)
oxygen mask : formation permanente, masque à oxygène (*Aeronautics, Security*)
o ring : joint torique (*Tightness*)

P

package : colis (*Supplying*)
packaging : emballage (*Supplying, Miscellaneous parts, Manufacturing*)
packing list : liste de colisage (*Supplying*)
pad : patin, semelle (*Miscellaneous parts*)
padding : matelassage, rembourrage (*Protective parts*)
paddle : pagaie (*Naval*)
padlock : cadenas (*Security*)
pad (tie) : semelle de rail (*Railway*)
page footer : pied de page (*Typography*)
page header : en tête (*Typography*)
paid by the hour : payé à l'heure (*Human resources*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- paid monthly** : payé au mois (*Human resources*)
- paid piece-work** : payé à la pièce (*Human resources*)
- painter** : amarre (*Naval*)
- pairing** : appairage (*Measurement*)
- pallet** : palette (*Handling, Supplying*)
- palletisation^{iz}** : palettisation, palettiser (*Supplying*)
- palletise^{iz} (to)** : palettisation, palettiser (*Supplying*)
- pallet jack** : transpalette (*Handling*)
- pallet truck** : transpalette (*Handling*)
- palmtop computer** : ordinateur de poche (*Hardware*)
- palm-operated switch** : interrupteur coup-de-poing (*Electricity, Controls and indicators*)
- panchromatic** : sensible à toutes les couleurs (*Imaging*)
- panchromatism** : panchromatisme (*Imaging*)
- pantograph** : pantographe (*Railway*)
- pantograph arm** : bras de pantographe (*Railway*)
- panoscope** : objectif grand angle (*Imaging*)
- paperweight** : presse-papier (*Printing*)
- paper clip** : trombone (*Printing*)
- paper density** : grammage (*Typography, Printing*)
- paper knife** : coupe-papier (*Printing*)
- paper size** : format de papier (*Typography, Printing*)
- parallax** : parallaxe (*Optics, Imaging*)
- parallel circuit** : parallèle (*Electricity*)
- parameter** : paramètre (*Mathematics, Programming, Calculation*)
- parcel** : colis (*Supplying*)
- parenthesis ()**: parenthèse (*Characters, Mathematics, Computing*)
- Pareto's law** : loi de Pareto (*Quality*)
- parking orbit** : orbite d'attente (*Astronautics*)
- parsec (pc)**: parsec (*Units of measurement*)
- parser** : analyseur syntaxique (*Computing, Programming*)
- parsing** : analyse syntaxique (*Computing, Programming*)
- partial fraction expansion** : décomposition en éléments simples (*Algebra*)
- particle** : particule (*Troubles*)
- particle physics** : physique des particules (*Nuclear*)
- particle size analysis** : analyse granulométrique (*Measurement, Metallurgy*)
- parting line** : plan de joint (*Foundry*)
- partition** : partition (*System*)
- partition table** : table de partitionnement (*System*)
- parts catalogue** : catalogue des pièces (*Supplying*)
- parts list** : nomenclature (*Design*)
- part-time** : temps partiel (*Human resources*)
- part number** : numéro de pièce (*Manufacturing, Design*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- pascal (Pa):** pascal (*Units of measurement*)
- pass :** passe (*Welding*)
- passenger :** passager (*Aeronautics*)
- passenger barge :** chaloupe (*Naval*)
- passing siding :** voie d'évitement, voie de déviation (*Railway*)
- password :** mot de passe (*System*)
- paste (to) :** coller (*System*)
- pasty :** pâteux (*Fluid*)
- patch :** correctif (*System*)
- patent :** brevet (*Project*)
- patent (to) :** breveter (*Project*)
- path :** trajectoire (*Dynamics*)
- pattern matching :** appariement de formes (*Imaging*)
- pattern recognition :** reconnaissance de formes (*Imaging*)
- pawl :** cliquet (*Miscellaneous parts*)
- payload :** charge utile (*Astronautics*)
- payload container :** conteneur de charge utile (*Astronautics*)
- payroll burden :** charges salariales (*Human resources*)
- peak :** pic (*Measurement*)
- peak load :** charge de pointe (*Strength of materials*)
- peak value :** valeur crête (*Electricity, Magnetic particle testing*)
- peak velocity :** vitesse maximum (*Dynamics*)
- pearlite :** perlite (*Metallurgy*)
- pedal :** pédale (*Motor*)
- peelable developer :** révélateur pelliculaire (*Penetrant testing*)
- peel shim :** cale lamellée (*Setting parts*)
- peening :** martelage, matage (*Manufacturing process, Welding*)
- peg :** cheville (*Bolting*)
- pelletizing :** bouletage (*Manufacturing process*)
- Peltier effect :** effet Peltier (*Thermal science*)
- penetrant contact time :** durée d'imprégnation (*Penetrant testing*)
- penetrant inspection :** contrôle par ressuage, examen par ressuage (*Penetrant testing*)
- penetrant testing :** contrôle par ressuage, examen par ressuage (*Penetrant testing*)
- penetrant testing process line :** chaîne de ressuage (*Penetrant testing*)
- penetration time :** durée de pénétration (*Penetrant testing*)
- percentage :** pourcentage (*Measurement, Mathematics*)
- percent sign (%):** symbole pourcentage (*Characters*)
- performance curve :** courbe de réponse (*Automatism, Thermodynamics*)
- performance envelope :** domaine de vol (*Aeronautics*)
- performance rating :** rendement effectif (*Thermodynamics*)
- perigee :** périgée (*Astronautics*)
- period (.):** point (*Characters*)
- permanent contract :** contrat à durée indéterminée (*Human resources*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- permanent distortion** : déformation permanente (*Strength of materials*)
- permanent employment contract** : contrat à durée indéterminée (*Human resources*)
- permanent magnet** : aimant permanent (*Electricity, Magnetic particle testing*)
- permanent magnet yoke** : aimant permanent en fer à cheval (*Magnetic particle testing*)
- permeability** : perméabilité (*Tightness, Electricity, Characteristics of materials*)
- permission** : autorisation (*Aeronautics*)
- perpendicular** : perpendiculaire (*Geometry, Drawing*)
- perspective** : perspective (*Drawing*)
- phase** : phase (*Electricity*)
- phase lag** : retard de phase (*Electricity,)*)
- phase lead** : avance de phase (*Electricity,)*)
- phase margin** : marge de phase (*Automatism*)
- phase offset** : déphasage (*Electricity,)*)
- phase reversal** : inversion de phase (*Electricity*)
- phase sequence** : ordre de phase, sens de rotation des phases (*Electricity*)
- phase sequence detector** : détecteur d'ordre de phase (*Electricity*)
- phase shift** : décalage de phase, déphasage (*Electricity,)*)
- phosphating** : phosphatation (*Surface treatment*)
- phosphorus (P)** : phosphore (*Chemical elements, Chemistry*)
- phosphorus removal** : déphosphoration (*Metallurgy*)
- photobleaching** : photoblanchiment (*Penetrant testing*)
- photocell** : cellule photoélectrique (*Optics, Electricity*)
- photocopy** : photocopie (*Printing*)
- photography** : photographie (discipline) (*Imaging*)
- photograph (to)** : prendre une photo (*Imaging*)
- photolysis** : photolyse (*Chemistry*)
- photon** : photon (*Optics, Physics*)
- photorecorder** : enregistreur photographique (*Imaging*)
- physical properties** : propriétés physiques (*Physics*)
- physics** : physique (*Physics*)
- pH controller** : régulateur de pH (*Chemistry*)
- pickled** : décapé (*Quality*)
- pickling** : décapage (*Manufacturing process, Welding*)
- pickling bath** : bain de décapage (*Manufacturing*)
- pick-up** : transfert de matière (*Tribology, Machining*)
- picture** : photographie (photo) (*Imaging*)
- piecewise continuous** : continu par morceaux (*Mathematics*)
- piece rate** : salaire à la tâche (*Human resources*)
- piercing** : poinçonnage (*Manufacturing process*)
- pilcrow (¶)** : symbole paragraphe (*Characters*)
- pillar** : montant, pilier (*Miscellaneous parts*)
- pillar drill** : perceuse à colonne (*Machine tool*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- pilot (to)** : piloter (*Aeronautics*)
pilot light : voyant lumineux (*Controls and indicators*)
pin : goupille (*Bolting*)
pin drift : chasse-goupille (*Tooling*)
pipe : tuyau (*Piping*)
pipette : pipette (*Chemistry*)
pipe (|) : barre verticale (*Characters, Computing*)
pipe cutter : coupe tube (*Tooling*)
pipe fitting : raccord (*Piping*)
pipe tongs : pince à tubes (*Piping, Tooling*)
pipe wrench : clef à tubes (*Tooling*)
piping : tuyauterie (*Piping*)
pitch : fréquence d'une note, timbre (*Acoustics*)
pitchfork : fourche (*Handling*)
pitch thread : pas d'une vis (*Bolting*)
pitot tube : tube de pitot (*Aeronautics*)
pivot table : tableau croisé dynamique (*Software*)
pixel : pixel (*Computing*)
place an order (to) : passer une commande (*Supplying*)
plain bearing : palier lisse (*Bearings*)
plain mill : fraise à surfacer (*Machining*)
plain stamped washer : rondelle plate (*Bolting*)
plain washer : rondelle plate (*Bolting*)
plane : plan (*Geometry*)
planet gear : pignon satellite, roue planétaire (*Gear action*)
plane fuselage : coque (*Aeronautics*)
planing : rabotage (*Manufacturing process*)
planishing : planage (*Manufacturing process*)
planning : planification (*Project*)
plant : installation (*Manufacturing*)
plan view : vue de dessus (*Drawing*)
plastic : plastique (*Materials*)
plasticity : plasticité (*Strength of materials*)
plastics : matières plastiques (*Materials*)
plastic coated : plastifié (*Manufacturing process*)
plastic deformation : déformation plastique (*Strength of materials*)
plastic section modulus : module de flexion plastique (*Characteristics of beams*)
plate : plaque (*Miscellaneous parts, Welding*)
plating : dépôt (*Surface treatment, Manufacturing*)
platinum (Pt) : platine (*Chemical elements*)
player : lecteur (*Software*)
pleasure boat : bateau de plaisance (*Naval*)
pleasure sailing : plaisance (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- pleating** : pliage (*Manufacturing process*)
plier : pince (*Tooling*)
plug : bouchon (*Protective parts, Tightness*)
plug-in : module d'extension (*Software*)
plutonium (Pu): plutonium (*Chemical elements, Nuclear*)
plyers : pinces (*Tooling*)
plywood : bois contre plaqué, contre-plaqué (*Materials*)
pocket computer : ordinateur de poche (*Hardware*)
pogo oscillation : effet pogo (*Astronautics*)
pointer : pointeur (*Programming, System*)
point (unit) : point (unité) (*Typography*)
point of reference : point de repère (*Measurement, Geometry*)
Poisson's ratio : coefficient de Poisson (*Characteristics of materials, Strength of materials*)
polarimeter : polarimètre (*Optics*)
polarisable : polarisable (*Optics*)
polarisation^{iz} : polarisation (*Optics*)
polarise^{iz} (to) : polariser (*Optics*)
polarised beam : faisceau polarisé (*Optics*)
polariser^{iz} : polariseur (*Optics*)
polar coordinate system : coordonnées polaires (*Geometry, Dynamics*)
polar crane : grue polaire (*Nuclear*)
polar orbit : orbite polaire (*Astronautics*)
policy : mode opératoire, méthode (*Methods*)
polisher : machine à polir, polissoir (*Machining*)
polishing : polissage (*Manufacturing process, Welding*)
polonium (Po): polonium (*Chemical elements*)
polyester : polyester (*Materials*)
polymers : polymères (*Materials*)
polymorphism : polymorphisme (*Programming*)
polypropylene : polypropylène (*Materials*)
pooling : rétention (*Penetrant testing*)
poor contact : faux contact (*Electricity, Troubles*)
porosity : porosité (*Foundry, Fluid*)
porous : poreux (*Foundry, Fluid*)
port : bâbord, du côté gauche (*Naval, Aeronautics*)
portability : portabilité (*Computing*)
portal : portail (*Network*)
pose time : temps de pose (*Optics*)
position : position ()
positional tolerance : tolérance de position (*Drawing*)
positioning block : cale de centrage (*Setting parts*)
position light : feu de position (*Motor*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- postal car** : fourgon postal (*Railway*)
- postcode** : code postal (*Supplying*)
- potassium (K)**: potassium (*Chemical elements*)
- potential energy** : énergie potentielle (*Calculation*)
- potentiometer** : potentiomètre (*Electricity*)
- pound (lb)**: livre (*Units of measurement*)
- pound sterling sign (£)**: symbole livre (*Characters*)
- powder metallurgy** : métallurgie des poudres (*Metallurgy*)
- power** : puissance (*Calculation, Electricity*)
- power control** : contrôle de puissance (*Electricity*)
- power factor** : facteur de puissance (*Electricity*)
- power failure** : panne de courant (*Electricity*)
- power feed** : avance automatique (*Machining*)
- power hammer** : marteau-pilon (*Machine tool*)
- power regulator** : régulateur de puissance (*Electricity*)
- power series expansion** : développement en série entière, développement limité (*Algebra*)
- power steering** : direction assistée (*Motor*)
- power surge** : surtension (*Electricity*)
- power take off** : prise de force (*Functioning*)
- power transmission** : transmission de puissance (*Functioning*)
- power truck** : bogie locomoteur (*Railway*)
- préproduction** : présérie (*Project*)
- precharge** : précharge (*Calculation*)
- predictable** : prévisible (*Physics*)
- preliminary study** : étude préliminaire (*Project*)
- preprocessor** : préprocesseur (*Programming*)
- press** : presse (*Machine tool, Tooling, Manufacturing*)
- pressure** : pression (*Hydraulics, Calculation, Aeronautics*)
- pressure decrease** : abaissement de pression, baisse de pression (*Thermodynamics*)
- pressure difference** : différence de pression (*Hydraulics*)
- pressure drop** : chute de pression, perte de charge (*Hydraulics*)
- pressure fall** : abaissement de pression, baisse de pression (*Thermodynamics*)
- pressure gauge** : indicateur de pression, manomètre (*Hydraulics*)
- pressure increase** : augmentation de pression, élévation de pression (*Thermodynamics*)
- pressure limiter** : limiteur de pression (*Hydraulics, Pneumatics*)
- pressure line** : tuyauterie de pression (*Piping,)*
- pressure reducer** : réducteur de pression (*Hydraulics, Pneumatics*)
- pressure regulator** : régulateur de pression (*Hydraulics*)
- pressure rise** : augmentation de pression, élévation de pression (*Thermodynamics*)
- pressure roll** : cylindre presseur (*Flattening*)
- pressure sensitive switch** : pressostat (*Pneumatics, Controls and indicators, Electricity*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

pressure switch : pressostat (*Pneumatics, Controls and indicators, Electricity*)
pressure vessel : cuve sous pression (*Nuclear,)*
pressure welding : soudage par pression (*Welding*)
pressurised^{1z} water reactor : réacteur à eau pressurisé (*Nuclear,)*
pressurised helmet : casque intégral (*Aeronautics, Astronautics*)
pressuriser^{1z} : pressuriseur (*Nuclear*)
prestressed concrete : béton précontraint (*Materials*)
pretreatment : traitement préliminaire (*Surface treatment*)
preventive actions : actions préventives (*Security*)
price escalation : révision du prix (*Project*)
price list : catalogue des prix (*Supplying*)
primary loop : boucle primaire (*Nuclear*)
primary side manway : trous d'homme primaire (*Nuclear*)
primer : couche d'apprêt (*Surface treatment*)
priming : amorçage, amorçage d'une pompe (*Hydraulics*)
priming of a pump : amorçage, amorçage d'une pompe (*Hydraulics*)
print : tirage (d'un cliché) (*Imaging*)
printed circuit : circuit imprimé (*Electricity*)
printer : imprimante (*Hardware*)
printer tray : bac à papier d'imprimante (*Hardware*)
probe : sonde (*Measurement*)
procedural programming : programmation procédurale (*Programming*)
procedure : mode opératoire, méthode (*Methods*)
process : processus (*System, Programming, Methods*)
processing : mise en œuvre (*Manufacturing*)
processor : processeur (*Hardware*)
processor register : registre de processeur (*Hardware*)
process control : maîtrise du procédé (*Manufacturing, Methods*)
process flow : flux des procédés (*Methods*)
process scrap : déchets de fabrication (*Manufacturing*)
prod : touche, électrode (*Magnetic particle testing*)
producing cost : coût de fabrication (*Project*)
production batch : lot de fabrication (*Manufacturing, Quality*)
production cost : frais de fabrication (*Accounting*)
production line : chaîne de fabrication (*Manufacturing*)
production load : charge de production (*Methods*)
production time : durée de production (*Methods*)
productivity gain : gain de productivité (*Methods*)
product family : famille de produits (*Penetrant testing*)
professional misconduct : faute professionnelle (*Human resources*)
proficient in : compétent en (*Human resources*)
profile crowning : bombage du profil (*Flattening*)
profiling : contournage (*Machining*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- profit** : bénéfice (*Project*)
- profitability** : rentabilité (*Project*)
- profitability study** : étude de rentabilité (*Project*)
- programmable logic controller** : automate programmable (*Automatism*)
- programming language** : langage de programmation (*Programming*)
- programming paradigm** : paradigme de programmation (*Programming*)
- progress bar** : barre de progression (*Graphical user interface*)
- progress report** : rapport d'avancement (*Project*)
- prohibited zone** : zone interdite (*Manufacturing, Security*)
- project** : projet (*Project*)
- projected focal area** : foyer optique (*Optics*)
- prompt** : invite (*System*)
- prompt criticality** : criticité instantanée (*Nuclear*)
- prompt neutron** : neutron rapide (*Nuclear*)
- prong** : broche (*Railway*)
- proof** : hermétique, étanche (*Tightness, Quality*)
- proof of delivery** : attestation de livraison (*Supplying*)
- proof test mark** : marque de contrôle (*Measurement*)
- propellant** : ergol (*Astronautics*)
- propeller** : hélice (*Aeronautics, Naval*)
- propeller hub** : moyeu de l'hélice (*Aeronautics*)
- propeller pitch** : pas de l'hélice (*Aeronautics, Naval*)
- propeller shaft** : arbre d'hélice (*Power transmission, Naval*)
- properties** : propriétés (*Physics*)
- properties of materials** : propriétés des matériaux (*Characteristics of materials*)
- proportion** : rapport (*Mathematics, Geometry*)
- proportional** : proportionnel (*Mathematics*)
- proportionality** : proportionnalité (*Mathematics*)
- proportionality limit** : limite de proportionnalité (*Mathematics*)
- proprietary system** : système exclusif (*System*)
- propshaft** : arbre d'entraînement, arbre moteur (*Power transmission, Motor, Machine parts*)
- propulsion** : propulsion (*Power transmission*)
- pros and cons** : le pour et le contre (*Project*)
- protection suit** : combinaison de protection (*Security, Nuclear*)
- protection system** : système de protection (*Security*)
- protective coating** : revêtement protecteur (*Surface treatment*)
- protective paint** : peinture protectrice (*Surface treatment*)
- prototype** : prototype (*Design*)
- protuberance** : protubérance (*Troubles*)
- proximity** : proximité (*Aeronautics*)
- proxy** : serveur mandataire (*Network*)
- puddled steel** : acier puddlé (*Materials*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

pull : traction (*Strength of materials*)
pulley : poulie (*Handling, Naval, Power transmission*)
pulley block : palan (*Handling*)
pull distribution : distribution en flux tiré (*Supplying*)
pulse meter : compteur d'impulsions (*Electricity, Controls and indicators*)
pultrusion : pultrusion (*Manufacturing process*)
pump : pompe (*Machine parts*)
pump body : corps de pompe (*Machine parts, Nuclear*)
pump flange : flasque de pompe (*Machine parts, Protective parts*)
punch : emporte-pièce, perforateur, pointeau, poinçon (*Tooling*)
punching : poinçonnage (*Manufacturing process*)
punch (to) : perforer, poinçonner (*Manufacturing*)
purchase : achat (*Supplying*)
purchase contract : contrat d'approvisionnement (*Company, Supplying*)
purchase invoice : facture fournisseur (*Supplying, Accounting*)
pushbutton : bouton (à pousser), bouton-poussoir, poussoir (*Controls and indicators*)
pusher : locomotive de renfort en queue de convoi, locomotive de renfort à la pousse (*Railway*)
push-button : bouton (à pousser), bouton-poussoir, poussoir (*Controls and indicators*)
push-to-test light : voyant lumineux de test (*Controls and indicators*)
put into service (to) : mettre en service (*Functioning*)
pyramid : pyramide (*Geometry*)
pyrolysis : pyrolyse (*Chemistry*)

Q

quadri-processor : quadri-processeur (*Hardware*)
qualification test : essai de qualification (*Quality*)
quality : qualité (*Quality*)
quality assurance : assurance qualité (*Quality*)
quality audit : audit qualité (*Quality*)
quality certificate : certificat de qualité (*Quality*)
quality control : contrôle de qualité, maîtrise de la qualité (*Quality*)
quality costs : coûts de la qualité (*Quality*)
quality management : déploiement de la qualité (*Quality*)
quality manual : manuel qualité (*Quality*)
quality policy : politique qualité (*Quality*)
quality standards : normes de qualité (*Quality*)
quantimeter : dosimètre (*Nuclear*)
quantity : quantité (*Measurement, Supplying*)
quantum-mechanical : mécanique quantique (*Nuclear*)
quarterly maintenance : entretien trimestriel (*Security*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

quench : trempe (*Heat treatment*)
quenching : trempe (*Heat treatment*)
quenching and tempering : trempe et revenu (*Metallurgy, Heat treatment*)
quenching bath : bain de trempe (*Metallurgy, Heat treatment*)
quench (to) : tremper (*Metallurgy, Heat treatment*)
question mark (?): point d'interrogation (*Characters*)
queue : file (*System, Programming*)
quicksilver (Hg): mercure (*Chemical elements*)
quicksort : tri rapide (*Programming*)
quotation : devis (*Project*)
quotation mark : guillemet (*Typography*)

R

raceway : chemin de roulement (*Bearings*)
race ring : bague de roulement (*Bearings*)
rack : crémaillère (*Gear action, Machining*)
rack rail : crémaillère (*Gear action*)
rack type cutter : outil crémaillère (*Machining*)
rack wrench : clef à crémaillère (*Tooling*)
radar : radar (*Naval*)
radial backlash : jeu radial (*Drawing*)
radial engine : moteur en étoile (*Aeronautics*)
radian (rad): radian (*Units of measurement*)
radiant : rayonnant (*Optics*)
radiant energy : énergie rayonnante (*Optics, Physics*)
radiant flux : flux énergétique (*Optics, Physics*)
radiation-induced embrittlement : friabilité provoquée par les radiations (*Nuclear*)
radiation badge : dosimètre (*Nuclear*)
radiation burns : brûlures dues aux radiations (*Nuclear*)
radiation counter : compteur de radiations (*Nuclear*)
radiation detection : radiodétection (*Nuclear*)
radiation dose : dose de rayonnement (*Nuclear*)
radiation hazard : risque de radiations (*Nuclear, Security*)
radiation pattern : diagramme de rayonnement (*Nuclear*)
radiation protection : protection contre les radiations (*Nuclear, Security*)
radiator : radiateur, refroidisseur (*Thermal science*)
radiator core : ailette de radiateur (*Machine parts, Thermal science*)
radioactive dating : datation radiométrique (*Nuclear*)
radioactive decay : désintégration radioactive (*Nuclear*)
radioactive fallout : retombées radioactives (*Nuclear*)
radioactive isotope : isotope radioactif (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

radioactive waste : déchet radioactif (*Nuclear*)
radiolysis : radiolyse (*Chemistry, Nuclear*)
radiometric dating : datation radiométrique (*Nuclear*)
radio button : bouton radio (*Graphical user interface*)
radium (Ra): radium (*Chemical elements, Nuclear*)
radius : rayon (*Drawing, Measurement*)
radius of giration : rayon de giration (*Characteristics of beams*)
radius of root filet : rayon de congé (*Characteristics of beams*)
radix sort : tri par base (*Programming*)
radome : dôme radar, radôme (*Aeronautics*)
radon (Rn): radon (*Chemical elements, Nuclear*)
raft : radeau (*Naval*)
rag : chiffon (*Manufacturing*)
rail : rail (*Moving parts*)
railman : cheminot (*Railway*)
railroad^{us} : chemin de fer (*Railway*)
railroad yard^{us} : gare de triage (*Railway*)
railway : chemin de fer (*Railway*)
railway traffic : trafic ferroviaire (*Railway*)
rail gauge : gabarit d'écartement (*Railway*)
rail gauging machine : correcteur d'écartement (*Railway*)
rail joiner : éclisse (*Railway*)
rail joint : raccord de rails (*Railway*)
rail section : profil du rail (*Railway*)
rail web : âme du rail (*Railway*)
raise x to the power n : élever x à la puissance n (*Algebra*)
rake : pente d'affûtage (*Machining*)
rake angle : angle de coupe (*Machining*)
ramjet : stato-réacteur (*Aeronautics*)
ramp : rampe (*Railway, Erreur! : GC - Urbanisme*)
ram-air turbine : aéropompe (*Aeronautics*)
randomisation^{iz} : distribution au hasard (*Measurement*)
randomise^{iz} (to) : distribuer au hasard (*Mathematics*)
randomly : au hasard (*Measurement, Quality*)
randomness : caractère aléatoire (*Mathematics, Quality*)
random access memory : mémoire vive (*Hardware*)
random error : erreur aléatoire (*Quality*)
random sample inspection : contrôle au hasard (*Quality*)
range : amplitude, distance (*Measurement, Electricity*)
range finding : télémétrie (*Measurement*)
rare gas : gaz rare (*Chemistry*)
ratchet : cliquet (*Setting parts*)
ratchet spanner : clef à cliquet (*Tooling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

ratchet wrench : clef a cliquet (*Tooling*)
rate : régime (*Functioning*)
rated delivery : débit calibré (*Fluid*)
rate of climb : taux de montée, vitesse ascensionnelle (*Aeronautics*)
rate of descent : taux de descente, vitesse de descente (*Aeronautics*)
rate of reaction : vitesse de réaction (*Chemistry*)
rate of taper : conicité (*Drawing*)
rate of turn : taux de virage (*Aeronautics*)
rating speed : vitesse de régime (*Functioning, Rotating machines*)
ratio : rapport (*Mathematics*)
rattling : cliquetis (*Troubles*)
raw material : matière première (*Project, Supplying*)
ray : raie, rayon (*Optics*)
ray tracing : lancer de rayons, traçage par lancer de rayons (*Imaging, Optics*)
reach (to) : atteindre (*Aeronautics*)
reaction : réaction (*Chemistry*)
reactive power : puissance réactive (*Electricity*)
reactor internals : internes de cuve (*Nuclear*)
reactor operation : conduite d'un réacteur (*Nuclear*)
ready made : préfabriqué (*Supplying, Manufacturing*)
read only memory : mémoire morte (*Hardware*)
real-time frequency analysis : analyse de fréquence en temps réel (*Acoustics*)
real power : puissance réelle (*Electricity*)
real time : temps réel (*Programming, System*)
reamer : alésoir (*Tooling, Machining*)
rearrangement : réarrangement (*Chemistry*)
rear lamps : feux arrières (*Motor*)
rear view : rétroviseur (*Motor*)
reboot (to) : réamorcer (*System*)
recast (to) : refondre (*Foundry*)
reclaimed oil : huile régénérée (*Lubrication*)
recognition of shapes : reconnaissance des formes (*Imaging*)
recondition (to) : reconditionner (*Supplying*)
reconstructed image : image reconstruite (*Imaging*)
record : enregistrement (*Software*)
recruitment interview : entretien de recrutement (*Human resources*)
rectifier : pont de diodes, redresseur (*Electricity*)
rectify (to) : redresser (courant) (*Electricity*)
recursion : récursivité (*Programming*)
redox process : oxydoréduction (*Chemistry*)
redox reaction : réaction d'oxydoréduction (*Chemistry*)
reducing bushing : raccord de réduction (*Linking parts, Piping*)
reducing coupling : raccord de réduction (*Linking parts, Piping*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

reducing flame : flamme réductrice (*Welding*)
reducing mill : laminoir réducteur (*Flattening*)
reducing sleeve : raccord de réduction (*Linking parts, Piping*)
reducing socket : raccord de réduction (*Linking parts, Piping*)
reduction : réduction (*Chemistry*)
reduction of area : striction (*Strength of materials*)
reed switch : interrupteur à lame souple (*Electricity*)
reef knot : nœud plat (*Naval*)
reentry system : système de rentrée (*Astronautics*)
reference : référence (*Supplying*)
reference block : éprouvette de référence (*Penetrant testing*)
reference centre distance : entraxe de référence (*Gear action*)
reference point : point de repère (*Measurement, Geometry*)
reference standard : étalon de référence (*Measurement*)
refinement : affinage (*Calculation*)
refining : affinage (*Metallurgy*)
reflectance : facteur de réflexion (*Optics*)
reflected wave : onde réfléchie (*Acoustics*)
reflecting : réfléchissant (*Optics*)
reflector : catadioptre (*Optics, Security*)
refractively : en réfraction (*Optics*)
refractiveness : réfractivité (*Optics*)
refractivity : réfraction (*Optics*)
refractory : réfractaire (*Thermal science*)
refractory fire brick : brique réfractaire (*Thermal science*)
refractory lining : revêtement réfractaire (*Thermal science, Surface treatment*)
refractory material : matériau réfractaire (*Materials*)
refrigeration : réfrigération (*Thermal science*)
refuelling : rechargement (*Nuclear*)
refurbish (to) : reconditionner (*Supplying*)
registered trademark : marque déposée (*Project*)
registration : immatriculation (*Aeronautics*)
regular expression : expression rationnelle, expression régulière (*Programming*)
regulation : régulation (*Automatism*)
regulator : régulateur (*Automatism*)
reinforced concrete : béton armé (*Materials*)
reinforcement : renfort (*Miscellaneous parts*)
reinforcing steel : acier à armer (*Materials*)
reject : rebut (*Quality*)
reject rate : taux de rejet (*Quality*)
relative error : erreur relative (*Measurement*)
relative velocity : vitesse relative (*Dynamics*)
relativity : relativité (*Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- relay** : relais (*Electricity*)
- release** : révision (*Programming*)
- release (a button)** : lâcher (un bouton) (*Controls and indicators*)
- release certificate** : certificat d'acceptation (*Supplying*)
- release the clutch (to)** : débrayer (*Power transmission*)
- release version** : version (*Programming*)
- relevant** : approprié ()
- relevant indication** : indication pertinente (*Penetrant testing*)
- relevant to** : en rapport avec ()
- reliability** : fiabilité (*Quality*)
- reliable** : fiable (*Quality*)
- relief** : dépouille (*Machining*)
- relief groove** : gorge de raccordement (*Design*)
- relief valve** : clapet de décharge, soupape de décharge, soupape de sécurité (*Hydraulics*)
- relieved stud** : goujon allégé (*Bolting*)
- reluctance** : réluctance (*Electromagnetism*)
- remanent magnetisation**¹² : aimantation rémanente, aimantation résiduelle (*Electromagnetism*)
- remanent magnetism** : magnétisme rémanent (*Electromagnetism*)
- reminder** : mémo (*Project*)
- remote batch teleprocessing** : télétraitement par lots (*System*)
- remote control** : commande à distance, télécommande (*Controls and indicators*)
- remote maintenance** : maintenance à distance, télémaintenance (*System*)
- remoulded tyre** : pneu rechapé (*Motor*)
- removal** : démontage (*Manufacturing*)
- remover** : agent d'élimination (*Penetrant testing*)
- remove (to)** : supprimer (*Software*)
- remove cast from (to)** : démouler (*Foundry*)
- repeatability** : répétabilité (*Quality*)
- repeatability of a measuring instrument** : fidélité d'un instrument de mesure (*Measurement*)
- repeatability of results of measurements** : répétabilité des résultats de mesurage (*Measurement*)
- repelling force** : force répulsive (*Physics*)
- replenishment** : réapprovisionnement (*Supplying*)
- report** : compte rendu (*Project*)
- reporting point** : point de compte-rendu (*Project*)
- repository** : dépôt, référentiel (*Network, Programming*)
- reprocessed nuclear fuel** : combustible nucléaire retraité (*Nuclear*)
- reprocessed nuclear waste** : déchets nucléaires retraités (*Nuclear*)
- reprocessing** : retraitement du combustible nucléaire (*Nuclear*)
- reprocessing plant** : usine de retraitement (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- reproducibility of measurements results** : reproductibilité des résultats de mesures
(*Measurement*)
- request** : requête (*Network*)
- rescue** : sauvetage (*Aeronautics, Naval*)
- rescue boat** : bateau de sauvetage (*Naval*)
- reset** : remise à zéro (*Measurement*)
- resetting** : remise à zéro (*Measurement*)
- reset (to)** : réinitialiser (*System*)
- residual load** : charge résiduelle (*Electricity*)
- residual magnetisation¹²** : aimantation rémanente, aimantation résiduelle (*Electromagnetism, Magnetic particle testing*)
- residual magnetism** : aimantation rémanente (*Magnetic particle testing*)
- residual stress** : contrainte résiduelle (*Strength of materials, Materials*)
- residual stresses** : contraintes résiduelles, tensions résiduelles (*Welding*)
- resign** : démission (*Human resources*)
- resign (to)** : démissionner (*Human resources*)
- resin** : résine (*Chemistry*)
- resinate (to)** : imprégner de résine (*Manufacturing process*)
- resistance to ageing** : résistance au vieillissement (*Characteristics of materials*)
- resistance to flow** : résistance à l'écoulement (*Characteristics of materials*)
- resistance to tearing** : résistance à la rupture par traction (*Characteristics of materials*)
- resistance welding** : soudage par résistance (*Welding*)
- resistor** : résistance (*Electricity*)
- resolution** : définition, résolution (*Optics*)
- resolvability** : pouvoir séparateur (*Optics*)
- resolvable** : séparable (*Optics*)
- respirator** : masque respiratoire (*Welding, Security*)
- response** : réponse (*Automatism*)
- response characteristic** : caractéristique de transfert (*Automatism*)
- response curve** : courbe de réponse (*Automatism*)
- response time** : temps de réponse (*Automatism*)
- restart of an idled reactor** : redémarrage d'un réacteur à l'arrêt (*Nuclear*)
- restore (to)** : restaurer (*System*)
- restrainer** : retardateur (*Security*)
- restricted area** : zone réglementée (*Security*)
- restriction** : étranglement (*Fluid*)
- restrictor ring** : bague d'étanchéité (*Tightness*)
- result** : résultat (*Algebra, Calculation*)
- resultant force** : force résultante (*Physics*)
- resultant tone** : son complexe (*Acoustics*)
- retailer** : détaillant (*Supplying*)
- retail (to)** : vendre au détail (*Supplying*)
- retaining ring for bores** : anneau élastique pour alésage (*Bolting*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- retaining ring for shafts** : anneau élastique pour arbre (*Bolting*)
- reticle** : réticule (*Optics*)
- reticular** : réticulaire (*Optics*)
- retirement** : retraite (*Human resources*)
- retirement benefit** : indemnité de départ en retraite (*Human resources*)
- retire (to)** : prendre sa retraite (*Human resources*)
- retreaded^{us} tire^{us}** : pneu rechapé (*Motor*)
- retroaction** : rétroaction (*Automatism*)
- retrograd orbit** : orbite rétrograde (*Astronautics*)
- return line** : tuyauterie de décharge, tuyauterie de retour, tuyauterie de sortie (*Piping*)
- return pass** : passe de retour (*Machining*)
- reverberant** : réverbérant (*Acoustics*)
- reverberate (to)** : réverbérer (*Acoustics*)
- reverberation** : réverbération (*Acoustics*)
- reverberation chamber** : chambre d'écho (*Acoustics*)
- reversal** : inversion (*Imaging*)
- reverse reverser** : inverseur de poussée (*Aeronautics*)
- reverse engineering** : ingénierie inverse (*Design, Computing*)
- reversing mill** : laminoir réversible (*Flattening*)
- revision control** : gestion de versions (*Programming*)
- revolution counter** : compte tour (*Measurement*)
- revolving field** : champ tournant (*Electromagnetism, Rotating machines*)
- revolving flux** : champ tournant (*Electromagnetism, Rotating machines*)
- revolving joint** : joint tournant (*Tightness*)
- reward system** : système de rémunération (*Human resources*)
- Reynold's equation** : équation de Reynolds (*Fluid*)
- Reynold's number** : nombre de Reynolds (*Aeronautics, Fluid*)
- re-entry** : rentrée (dans l'atmosphère) (*Astronautics*)
- rheostatic brake** : frein rhéostatique (*Railway*)
- rheostatic braking** : freinage rhéostatique (*Railway*)
- rhodium (Rh)**: rhodium (*Chemical elements*)
- rib** : ailette, nervure (*Design, Thermal science*)
- rickety** : bancal (*Troubles*)
- riddle** : tamis (*Tooling*)
- rigging** : gréement (*Naval*)
- rigging template** : gabarit de réglage (*Setting parts*)
- right-hand teeth** : denture à droite (*Gear action*)
- right hand side (RHS)** : membre de droite d'une équation (*Algebra*)
- right hand thread** : filetage à droite (*Bolting*)
- rigid** : rigide (*Strength of materials*)
- rigidity** : rigidité (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- rigid coil technique** : aimantation par bobine rigide (*Magnetic particle testing*)
- rigid coupling** : accouplement rigide (*Power transmission*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

rim : arête (*Drawing, Design*)
ring : bague, segment (*Miscellaneous parts*)
rinsing : rinçage (*Penetrant testing*)
ripple : ondulation (*Fluid*)
riser : masselotte (*Foundry*)
rising tide : marée montante (*Naval*)
risk assessment : évaluation des risques (*Project, Security*)
river : rivière (*Naval*)
river barge : péniche (*Naval*)
rivet : rivet (*Bolting*)
riveting hammer : rivoir (*Railway*)
rivet gun : riveteuse (*Tooling*)
rivet head : tête de rivet (*Bolting*)
rivet hole : trou de rivet (*Design, Bolting*)
road bank : accotement (*Railway*)
robot : automate (*Automatism*)
robotic : robotique (*Automatism*)
rocket : fusée (*Astronautics*)
rocket booster : étage d'accélération (*Astronautics*)
rod : baguette, barre d'acier, tige (*Miscellaneous parts*)
roll : cylindre (*Flattening*)
rollability : coefficient de roulement (*Physics, Railway*)
rolled : laminé (*Flattening, Manufacturing*)
rolled bars : barres laminées (*Flattening*)
rolled irons : laminés (*Flattening*)
rolled product : produit laminé (*Flattening*)
rolled sheet coil : bobine de tôle à chaud (*Flattening*)
rolled steel : acier laminé (*Materials*)
roller : galet (*Machine parts, Power transmission*)
roller bearing : roulement à rouleaux (*Bearings*)
rolling : laminage (*Flattening, Manufacturing process*)
rolling ball : boule de commande (*Hardware*)
rolling bearing : roulement (*Bearings*)
rolling center : pointe tournante (*Machining*)
rolling direction : sens de laminage (*Flattening*)
rolling mill : laminoir (*Flattening*)
rolling oil : lubrifiant pour laminage (*Lubrication, Flattening*)
rolling programme : programme de laminage (*Flattening, Manufacturing process*)
rolling stand : cage de laminoir (*Flattening*)
rolling stock : matériel roulant (*Railway*)
roll (to) : laminer (*Flattening*)
roll bar : arceau de sécurité (*Motor*)
roll camber : flèche du cylindre (*Flattening*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

roll diameter : diamètre de cylindre (*Flattening*)
roll face : surface du cylindre (*Flattening*)
roll flattening : aplatissement du cylindre (*Flattening*)
roll gap : emprise (*Flattening*)
roll housing : montant de cage, montant de laminoir (*Flattening*)
roll oil : lubrifiant pour laminage (*Lubrication, Flattening*)
roman figure : chiffre romain (*Mathematics*)
roman numerals : chiffres romains (*Mathematics*)
root : racine (*Algebra*)
root bend test : essai de pliage à l'envers (*Welding*)
root mean square value : valeur efficace (*Electricity, Magnetic particle testing*)
rope : corde (*Naval*)
ropework : cordages (*Naval*)
rotary : rotatif (*Rotating machines*)
rotary compressor : compresseur rotatif (*Rotating machines*)
rotary flowmeter : débitmètre à turbine (*Fluid, Measurement*)
rotary shears : cisaille circulaire (*Flattening, Machines*)
rotary slitter : cisaille circulaire (*Flattening*)
rotary table : plateau tournant (*Machining*)
rotation per minute (rpm) : tour par minute (*Units of measurement*)
rotation speed : vitesse de rotation (*Functioning, Rotating machines*)
rough : ébauche (*Machining*)
roughed : ébauché (*Machining*)
roughing mill : fraise d'ébauche (*Machining*)
roughness : rugosité (*Tribology*)
rough estimate : approximation (*Measurement, Calculation*)
rough machined : ébauché par usinage (*Machining*)
rough machining : ébauchage (*Machining*)
round : autour (*Measurement*)
round (to) : arrondir (*Calculation, Mathematics*)
round edges : coins arrondis (*Characteristics of beams*)
routing : détournage, grignotage (*Machining*)
row : ligne d'une matrice (*Algebra*)
rowboat^{us} : canot à rames (*Naval*)
rowing boat : canot à rames (*Naval*)
row (to) : ramer (*Naval*)
royalties : redevances (*Project*)
royalty : redevance (*Project*)
rubbing : frottement (*Tribology, Dynamics*)
rubbing compound : pâte à polir (*Machining*)
rubbish : déchet (*Manufacturing*)
rudder : gouvernail (*Naval*)
run : fonctionnement, marche (*Functioning*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

running : fonctionnement (*Functioning*)
running costs : frais d'exploitation (*Company, Accounting*)
running direction : sens de marche (*Functioning, Rotating machines*)
running in : rodage (*Functioning*)
running test : essai en marche (*Functioning*)
run aground (to) : s'échouer (*Naval*)
run down (to) : délabrer (*Troubles*)
rust : rouille (*Chemistry, Metallurgy*)
rusting : oxydation (*Chemistry, Metallurgy*)
rustless : inoxydable (*Characteristics of materials,)*)
rustproof : inoxydable (*Characteristics of materials, Metallurgy*)
rusty : oxydé, rouillé (*Chemistry, Metallurgy*)
rust (to) : rouiller (*Chemistry, Metallurgy*)
rust inhibiting paint : peinture anti-rouille (*Surface treatment*)
rust preventive : anti-rouille (*Chemistry, Metallurgy*)
rust protection impregnation : revêtement anti-rouille (*Surface treatment*)

S

saddle : traînard (*Machining*)
saddle plate : cale de montage (*Manufacturing*)
safety belt : ceinture de sécurité (*Motor*)
safety conditions : conditions de sécurité (*Security*)
safety device : dispositif de sécurité, dispositif de sûreté (*Security, Controls and indicators*)
safety factor : coefficient de sécurité (*Strength of materials*)
safety margin : marge de sécurité (*Security, Miscellaneous*)
safety norm : norme de sécurité (*Nuclear, Security*)
safety standard : norme de sécurité (*Nuclear, Security*)
safety stock : stock de sécurité (*Supplying, Methods*)
safety switch : interrupteur de sécurité (*Electricity, Security, Controls and indicators*)
safety tank : cuve de sécurité (*Nuclear*)
safety valve : soupape de sûreté, valve de sécurité (*Hydraulics*)
safety valve nozzle : tubulure de décharge (*Nuclear,)*)
safety violation : violation des règles de sécurité (*Security*)
sail : voile (*Naval*)
sailing : navigation (*Naval*)
sailor : marin (*Naval*)
sail area : surface voile (*Naval*)
salary band : fourchette de salaires (*Human resources*)
sales manager : directeur des ventes (*Company*)
sale invoice : facture client (*Company*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

salt spreader : saleuse (*Railway*)
salt water : eau de mer (*Naval*)
samarium (Sm): samarium (*Chemical elements, Nuclear*)
sample : échantillon (*Quality*)
sample frequency : fréquence de prélèvements (*Quality*)
sampling : prise d'échantillon, prélèvement, prélèvement d'échantillon (*Quality*)
sampling frequency : fréquence d'échantillonnage (*Automatism*)
sampling plan : plan d'échantillonnage (*Quality*)
sampling procedure : procédure d'échantillonnage (*Quality*)
sampling rate : fréquence d'échantillonnage (*Automatism*)
sandblast : jet de sable (*Manufacturing process*)
sandblasting : sablage (*Manufacturing process, Penetrant testing*)
sanding : sablage (*Manufacturing process, Railway*)
sandpaper : papier de verre (*Tooling*)
sand-core : noyau de sable (*Foundry*)
sand (to) : poncer, sabler (*Manufacturing process*)
sand blast : jet de sable (*Railway*)
sand casting : coulée au sable (*Foundry*)
sand dome box : sablière (*Railway*)
sans serif : linéale (*Typography*)
save (to) : enregistrer (*Software*)
save as (to) : enregistrer sous (*Software*)
saw : scie (*Tooling*)
saw-tooth pulses : impulsions en dents de scie ()
saw blade : lame de scie (*Tooling*)
scab : inclusion (*Foundry*)
scabbing : écaillage (*Tribology, Troubles*)
scaffolding : échafaudage (*Manufacturing*)
scalability : extensibilité (*Computing*)
scalar product : produit scalaire (*Algebra, Geometry*)
scale : graduation, échelle (*Measurement*)
scale breaker : brise oxyde, cage briseuse d'oxyde (*Flattening*)
scaling : entartrage, écaillage (*Troubles*)
scandium (Sc): scandium (*Chemical elements*)
scanner : numériseur, scanneur (*Hardware, Imaging*)
schedule : horaire (*Railway*)
scheduled : programmé (*Project*)
scheduled stoppage : arrêt programmé (*Functioning*)
schedulling : ordonnancement (*Project*)
scheme : projet (*Project*)
scientific notation : notation scientifique (*Physics*)
scintillation : scintillement (*Optics*)
scissors : ciseaux (*Tooling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

scoop : pelle à main (*Tooling*)
scope : portée (*Programming*)
scoring : grippage (*Troubles*)
scouring : décapage, récurage (*Manufacturing process*)
scour (to) : décaper (*Manufacturing process*)
scrap : déchet, rebut (*Quality*)
scraper : grattoir (*Tooling*)
scrap section : coupe partielle, vue coupée, vue en travers (*Drawing*)
scratch : rayure (*Quality, Troubles*)
scratching : rayure (*Quality, Troubles*)
screen : cloison (*Protective parts*)
screening : tamisage (*Manufacturing*)
screen printing : sérigraphie (*Printing*)
screen reader : revue d'écran (*Computing*)
screw : vis (*Bolting*)
screwdriver : tournevis (*Tooling*)
screwdriver bit : embout de tournevis (*Tooling*)
screw locking : freinage de la visserie (*Bolting*)
screw off (to) : dévisser (*Bolting*)
screw on (to) : visser (*Bolting*)
screw extractor crew : extracteur de vis (*Tooling*)
script : scripte (*Typography*)
scrolling : défilement (*Software, Graphical user interface*)
scroll bar : ascenseur, barre de défilement (*Graphical user interface*)
scuffing : grippage (*Troubles*)
sea : mer (*Naval*)
seal : joint, joint d'étanchéité (*Tightness*)
sealed : hermétique, étanche (*Tightness, Quality*)
sealing : étanchéité (*Tightness*)
sealing joint : joint, joint d'étanchéité (*Tightness*)
seal (to) : obturer (*Tightness*)
seal a leak : colmater une fuite (*Nuclear*)
seamless : sans soudure (*Welding*)
seamless pipe : tube sans soudure (*Characteristics of beams*)
seam welding : cordon de soudure, soudage à la molette (*Welding*)
search engine : moteur de recherche (*Network*)
seating arrangement : disposition des sièges (*Aeronautics, Railway*)
seat belt : ceinture (*Aeronautics*)
seat cover : housse de siège (*Motor*)
sea bed : fonds marins (*Naval*)
sea lane : couloir de navigation (*Naval*)
sea level : niveau de la mer (*Naval*)
secant (sec) : sécante (*Algebra, Geometry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- second (s):** seconde (*Units of measurement*)
- secondary line :** tuyauterie secondaire (*Piping*)
- secondary loop :** boucle secondaire (*Nuclear*)
- second moment of area :** moment quadratique (*Dynamics*)
- second moment of mass :** moment d'inertie (*Strength of materials*)
- second stage :** deuxième étage (*Astronautics*)
- section :** coupe, coupe transversale (*Drawing*)
- sectional area :** section d'acier (*Characteristics of beams*)
- section symbol (§):** symbole section (*Characters*)
- security :** sécurité (*Security*)
- security glasses :** lunettes de protection (*Security*)
- sediment drain cock :** robinet de décantation (*Hydraulics*)
- Seebeck effect :** effet Seebeck (*Thermal science*)
- seepage :** suintement (*Troubles, Tightness, Fluid*)
- segmentation fault :** erreur de segmentation (*Programming*)
- seizing :** grippage (*Troubles*)
- selection sort :** tri par extraction, tri par sélection (*Programming*)
- select all :** sélectionner tout (*Computing*)
- selenium (Se):** sélénium (*Chemical elements*)
- self-acting :** automatique (*Automatism*)
- self-aligning bearing :** roulement auto aligneur (*Bearings*)
- self-breaking lock nut :** écrou inviolable autocassant (*Bolting*)
- self-lubricating material :** matériau auto lubrifiant (*Materials, Lubrication*)
- self-tapper :** auto-taraudant (*Bolting*)
- self-tapping screw :** vis auto-taraudeuse (*Bolting*)
- self-ventilation :** ventilation naturelle (*Aeraulics*)
- self clinching bush :** écrou à sertir (*Bolting*)
- self clinching stud :** goujon à sertir (*Bolting*)
- self cutting insert :** douille auto-taraudeuse (*Bolting*)
- semaphore :** sémaphore (*Programming*)
- semicolon (;):** point virgule (*Characters*)
- semiconductor :** semi-conducteur (*Electricity*)
- semitone :** demi-ton (*Acoustics*)
- semi-continuous mill :** laminoir semi-continu, train semi-continu (*Flattening*)
- semi-continuous rolling mill :** laminoir semi-continu, train semi-continu (*Flattening*)
- send to :** envoyer vers (*Computing*)
- sensitivity :** sensibilité (*Measurement*)
- sensitivity level :** niveau de sensibilité (*Penetrant testing*)
- sensor :** capteur (*Measurement*)
- separation ring :** anneau de séparation (*Astronautics*)
- serial access :** accès séquentiel (*Programming*)
- serial number :** numéro de série (*Manufacturing, Design*)
- series mounting :** montage en série (*Manufacturing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- series production** : fabrication en série (*Manufacturing*)
- serif** : empattement (*Typography*)
- serious offence** : faute lourde (*Human resources*)
- serrated roller** : molette (*Controls and indicators, Setting parts*)
- server** : serveur (*Computing*)
- serverproxy** : serveur mandataire (*Network*)
- service train** : train d'entretien (*Railway*)
- servicing tower** : tour de montage (*Astronautics*)
- servo-controlled** : commande asservie (*Automatism*)
- servo-loop** : circuit d'asservissement (*Automatism*)
- servo-motor** : servo moteur (*Electricity, Automatism*)
- servo-valve** : servo valve (*Hydraulics, Automatism*)
- servo loop control** : boucle d'asservissement (*Automatism*)
- setting** : réglable, tarage (*Measurement*)
- setting shim** : cale de réglage (*Setting parts*)
- settle (to)** : décanter (*Chemistry*)
- set point** : consigne (*Automatism*)
- shackle** : manille (*Handling, Linking parts, Naval*)
- shaft** : arbre (*Machine parts, Machining*)
- shallows** : hauts-fonds (*Naval*)
- shank** : tige (*Miscellaneous parts*)
- shank cutter** : fraise à queue (*Machining*)
- shape** : forme, profil (*Aeronautics*)
- shape factor** : facteur de forme (*Calculation*)
- shareware** : logiciel contributif, partagiciel (*Software*)
- sharing** : cisailage (*Manufacturing process*)
- sharp** : dièse (*Acoustics*)
- sharpener** : affiloir, affûteur (*Machine tool*)
- sharpness** : acuité, netteté (*Optics*)
- sharp (#)** : dièse (*Characters, Computing*)
- sharp image** : image nette, image piquée (*Imaging*)
- shaving** : copeau de bois (*Manufacturing*)
- sheaf** : faisceau (*Electricity, Optics*)
- shear** : cisaille (*Tooling*)
- shearing** : cisailage, cisaillement (*Strength of materials*)
- shear (to)** : cisailer (*Manufacturing*)
- shear blade** : lame de cisaille (*Flattening*)
- shear strain** : déformation tangentielle (*Strength of materials*)
- shear strength** : résistance au cisaillement (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- shear stress** : contrainte de cisaillement (*Strength of materials*)
- sheath** : fourreau, gaine (*Protective parts*)
- sheath slippage ratio** : coefficient de glissement (*Tribology*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

sheave : poulie à gorge (*Power transmission*)
sheepshank : nœud de jambe de chien (*Naval*)
sheet bend : nœud d'écoute (*Naval*)
shell : coque (*Calculation*)
Shell sort : tri de Shell (*Programming*)
shield : capot (*Protective parts*)
shielded electrode : électrode enrobée (*Welding*)
shift : décalage, translation ()
shift register : registre à décalage (*Hardware*)
shim : cale d'appui, cale d'épaisseur (*Measurement, Setting parts*)
shining : brillant, réfléchissant (*Optics*)
shinkage : retrait (*Foundry*)
shiny : brillant, poli (*Optics*)
ship's log : livre de bord (*Naval*)
ship : navire (*Naval*)
shipbuilding : construction navale (*Naval*)
shipwreck : naufrage (*Naval*)
shoal : hauts-fonds (*Naval*)
shock absorber : amortisseur (*Motor, Moving parts*)
shock hazard : électrocution (*Electricity*)
shock or impact test : essai au choc (*Measurement*)
shock waves : ondes de choc (*Aeronautics*)
shoe : frotteur (*Railway*)
shoot (to) : prendre une photo (*Imaging*)
shop : atelier (*Manufacturing*)
shop track : voie de dépôt (*Railway*)
shoreline : rivage côtier (*Naval*)
shoreline effect : effet de rivage (*Naval*)
shortlisted for a job : sélectionné pour un poste (*Human resources*)
shortlisting : levier de contacteur, présélection (*Human resources*)
shortlist applicants : sélectionner des candidats (*Human resources*)
short circuit : court-circuit (*Electricity, Troubles*)
short cut : raccourci clavier (*Software*)
shot blasting : grenailage (*Manufacturing process*)
shoulder : épaulement (*Design*)
shouldered stud : goujon épaulé (*Bolting*)
shovel : pelle (*Tooling*)
shrinkage : crique, fente, fissure, fêlure (*Troubles*)
shrinkage cavity : retassure (*Molding, Foundry*)
shrinkage crack : cassure de retrait, crique de retrait (*Foundry, Troubles*)
shroud : hauban (*Naval*)
shuffling : manœuvre des wagons (*Railway*)
shutdown system : système d'arrêt (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

shutter : obturateur (*Imaging, Hydraulics, Miscellaneous parts*)
shutter (to) : obturer (*Imaging*)
shuttle : navette (*Astronautics*)
side-view : vue latérale (*Drawing*)
side eddy : tourbillon marginal (*Aeronautics*)
side effect : effet de bord (*Programming*)
side mirror : rétroviseur (*Motor*)
side view : vue de coté (*Drawing*)
side vortex : tourbillon marginal (*Aeronautics*)
siemens (S): siemens (*Units of measurement*)
sieve : tamis (*Tooling*)
sievert (Sv): sievert (*Units of measurement*)
sieving : tamisage (*Manufacturing*)
sight gauge : indicateur de niveau, voyant de niveau (*Controls and indicators*)
sight tube : niveau a tube (*Controls and indicators*)
signal post : sémaphore (*Railway*)
signal processing : traitement du signal ()
signal sampling : échantillonnage (*Automatism*)
signal to noise ratio : rapport signal à bruit ()
significant indication : indication significative (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
silence : silence (*Acoustics*)
silencer : silencieux (*Motor, Acoustics*)
silicon (Si): silicium (*Chemical elements, Electricity*)
silver (Ag): argent (*Chemical elements, Metallurgy*)
simple-entry bookkeeping : comptabilité en partie simple (*Accounting*)
sine (sin): sinus (*Algebra, Geometry*)
sine-wave type : onde sinusoïdale ()
sine bar : barre sinus (*Machining*)
single : unitaire (*Calculation*)
single-acting : simple effet (*Pneumatics*)
single acting cylinder : vérin à simple effet (*Hydraulics*)
single cut : une taille (*Machining*)
single quote ('): apostrophe (*Characters*)
single stage compressor : compresseur à un étage (*Rotating machines*)
sink : couler (*Naval*)
sinking : en train de couler (*Naval*)
sinking sort : tri par propagation (*Programming*)
sintered carbides : carbures frittés (*Materials*)
sintered material : matériau fritté (*Materials*)
sintering : frittage (*Manufacturing process, Manufacturing*)
size : format (*Drawing*)
skeleton : squelette (*Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

skeletonised image : squelette d'image (*Imaging*)
skeletonising : squelettisation (*Imaging*)
skeleton extraction : squelettisation (*Imaging*)
sketch : croquis, esquisse (*Drawing*)
sketch (to) : esquisser (*Drawing*)
skewness : dissymétrie (*Troubles*)
skew distribution : distribution non gaussienne (*Measurement, Quality*)
skill : niveau, qualification (*Human resources*)
skin pass (to) : relaminer superficiellement à froid (*Flattening*)
skipper : chef de bord (*Naval*)
sky : ciel (*Aeronautics*)
sky-line : horizon (*Aeronautics*)
slag : déchet métallurgique (*Metallurgy*)
slag inclusion : inclusion de laitier (*Welding, Troubles, Metallurgy*)
slag wool : laine de laitier (*Foundry*)
slash (/) : barre oblique (*Characters, Computing*)
slave wheel : roue menée (*Gear action*)
sleeper : traverse (*Railway*)
sleet : grésil, pluie verglaçante ()
sleeve : chemise de cylindre, douille, manchon (*Miscellaneous parts*)
sleeve coupling : accouplement à manchon (*Power transmission*)
slide : glissière (*Design, Moving parts*)
slider : curseur de défilement (*Graphical user interface*)
slide binder : baguette à relier (*Printing*)
slide rod : tige coulissante (*Moving parts*)
sling : anneau, haussière, élingue, élingue de hissage, élingues (*Handling*)
slip : patinage (*Tribology, Functioning*)
slip clutch : embrayage à friction (*Power transmission*)
slitting saw : fraise scie (*Machining*)
slot : cannelure, glissière, gorge, mortaise, rainure, saignée (*Design*)
slotted bolt : boulon a encoches (*Bolting*)
slotting : mortaisage (*Manufacturing process*)
slot milling cutter : fraise à rainurer (*Machining*)
slow approach : approche lente (*Machining*)
slow feed : avance lente (*Machining*)
slow motion : mouvement lent (*Functioning*)
sludge : cambouis (*Lubrication*)
small radius curve : courbe à faible rayon (*Railway*)
smiley : émoticône (*Network*)
smooth : doux ()
smoothing : filtrage (*Optics*)
smoothsort : smoothsort (*Programming*)
smudginess : impureté, souillure (*Troubles*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

snaking : oscillation de lacet (*Aeronautics*)
snapshot : photographie (*Imaging*)
snap ring : anneau élastique, circlip (*Linking parts, Bolting*)
snow plow : chasse-neige (*Railway*)
snug : ergot (*Miscellaneous parts*)
socket : douille (*Tooling*)
socket set : jeu de douilles (*Tooling*)
socket wrench : clef à tube (*Tooling*)
sodium (Na) : sodium (*Chemical elements*)
sodium-cooled : refroidi au sodium (*Nuclear*)
software : logiciel (*Software*)
software portability : portabilité (*Programming*)
software repository : dépôt, référentiel (*Network*)
soft jaws : mors doux (*Machining*)
solarisation^z : exposition au soleil, solarisation (*Imaging*)
solarise^z (to) : exposer au soleil, solariser (*Imaging*)
solar system : système solaire (*Astronautics*)
soldering iron : fer à souder (*Tooling, Electricity, Welding*)
solenoid : solénoïde, électro-aimant (*Electricity*)
solid geometry : géométrie dans l'espace (*Geometry*)
solid mechanics : mécanique du solide (*Dynamics*)
solid rocket booster : étage d'accélération à poudre (*Astronautics*)
soluble oil : huile soluble (*Lubrication*)
solvable : résoluble (*Algebra*)
solvent : solvant (*Chemistry*)
solvent cleaner : nettoyant à base de solvant (*Penetrant testing*)
solvent remover : solvant d'élimination (*Penetrant testing*)
solve (to) : résoudre (*Algebra*)
sonic : sonique (*Acoustics*)
sonication : traitement aux ultra-sons (*Acoustics*)
sonic barrier : mur du son (*Acoustics, Aeronautics, Physics*)
sonic boom : bang supersonique (*Acoustics, Aeronautics*)
sonic feedback : effet Larsen (*Acoustics*)
soniferous : conducteur du son (*Acoustics, Characteristics of materials*)
sorbent : absorbant (*Chemistry, Fluid*)
sorting : tri (*Mathematics, Programming*)
sorting algorithm : algorithme de tri (*Programming*)
sound : son (*Acoustics, Physics*)
sounding : sondage (*Acoustics*)
sounding rocket : fusée sonde (*Astronautics*)
soundproof : insonore, isolé au son (*Acoustics*)
soundproofing : insonorisation, isolation acoustique (*Acoustics*)
soundproof (to) : insonoriser (*Acoustics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- sound absorption coefficient** : coefficient d'absorption sonore (*Acoustics*)
- sound balloon** : ballon-sonde (*Aeronautics*)
- sound barrier** : mur du son (*Acoustics, Aeronautics, Physics*)
- sound box** : caisse de résonance (*Acoustics*)
- sound emission analyser^{yz}** : analyseur d'émission sonore (*Acoustics*)
- sound flux** : puissance sonore (*Acoustics, Physics*)
- sound insulation** : isolation acoustique (*Acoustics*)
- sound intensity** : intensité sonore (*Acoustics, Physics*)
- sound intensity meter** : appareil de mesure de l'intensité acoustique (*Acoustics*)
- sound level meter** : sonomètre (*Acoustics, Measurement*)
- sound power** : puissance sonore (*Acoustics, Physics*)
- sound pressure** : pression acoustique (*Acoustics, Physics*)
- sound pressure meter** : appareil de mesure de la pression acoustique (*Acoustics*)
- sound source** : source sonore (*Acoustics*)
- sound spectrograph** : spectrographe sonore (*Acoustics*)
- sound technology** : technologie acoustique (*Acoustics*)
- sound wave** : onde sonore (*Acoustics, Physics*)
- source code** : code source (*Programming*)
- source line of code** : ligne de code (*Programming*)
- spacer** : entretoise (*Design, Setting parts*)
- space probe** : sonde spatiale (*Astronautics*)
- space station** : station spatiale (*Astronautics*)
- space technology** : technologie spatiale (*Astronautics*)
- space vehicle** : véhicule spatial (*Astronautics*)
- spacing piece** : entretoise (*Design, Setting parts*)
- spacing wedge** : cale d'écartement (*Setting parts*)
- spalling** : écaillage (*Troubles*)
- spamming** : arrosage (*Network*)
- spanker** : artimon (*Naval*)
- spanner wrench** : clef anglaise (*Tooling*)
- spare part** : pièce détachée (*Motor, Naval*)
- spare wheel** : roue de secours (*Motor*)
- sparkle (to)** : scintiller (*Optics*)
- sparkling** : étincelant (*Optics*)
- spark-plug** : bougie d'allumage (*Aeronautics*)
- spark erosion** : électro-érosion (*Electricity, Manufacturing process*)
- spark photography** : photographie au flash (*Imaging*)
- spark plug** : bougie, bougie d'allumage (*Motor*)
- spark striking** : amorçage d'arc (*Electricity, Welding*)
- special sections** : profils spéciaux (*Characteristics of beams*)
- specification** : spécification (*Quality*)
- specific heat capacity** : capacité thermique massique (*Characteristics of materials, Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- specific impulse** : impulsion spécifique (*Astronautics*)
- specimen** : éprouvette (*Measurement*)
- spectral** : spectral (*Acoustics*)
- spectral analyser^{yz}** : analyseur de spectres (*Acoustics*)
- spectrogram** : spectrogramme (*Optics*)
- spectrograph** : spectrographe (*Acoustics, Optics*)
- spectrographic** : spectrographique (*Acoustics*)
- spectrometry** : spectrométrie (*Optics*)
- spectrophotometer** : spectrophotomètre (*Optics*)
- spectroscope** : spectroscope (*Acoustics, Optics*)
- spectrum** : spectre (*Acoustics, Calculation*)
- spectrum analyser^{yz}** : analyseur de spectres (*Acoustics*)
- spectrum analysis** : analyse spectrale (*Acoustics, Calculation*)
- speech recognition** : reconnaissance vocale (*Acoustics*)
- speech synthesizer** : synthèse vocale (*Computing*)
- speed** : régime (moteur) (*Functioning, Rotating machines*)
- speedboat** : hors-bord (*Naval*)
- speeding up** : accélération (*Functioning*)
- speed-gathering distance** : distance de mise en vitesse (*Aeronautics*)
- speed-indicator** : indicateur de vitesse (*Aeronautics*)
- speed-limit** : vitesse maximale (*Aeronautics*)
- speed increasing gear pair** : engrenage multiplicateur (*Gear action*)
- speed increasing ratio** : rapport de multiplication (*Gear action*)
- speed loss** : perte de vitesse (*Functioning*)
- speed reducer** : réducteur de vitesse (*Gear action*)
- speed reducing gear pair** : engrenage réducteur (*Gear action*)
- speed reducing ratio** : rapport de réduction (*Gear action*)
- speed regulator** : régulateur de vitesse (*Functioning, Motor*)
- spelling mistake** : faute d'orthographe (*Printing*)
- spent fuel pool** : piscine de combustible usagé, piscine de désactivation, piscine de refroidissement du combustible usagé (*Nuclear*)
- spent nuclear fuel shipping cask** : conteneur de combustible usagé (*Nuclear*)
- spew** : coulure (*Troubles, Surface treatment*)
- spherical bearing** : palier sphérique (*Bearings*)
- spherical coordinate system** : coordonnées sphériques (*Geometry, Dynamics*)
- spherical roller bearing** : roulement à rouleaux bombés (*Bearings*)
- spider** : croisillon (*Machine parts, Nuclear*)
- spindle** : broche, mandrin (*Machining*)
- spindle bore** : alésage de broche (*Machining*)
- spindle speed** : vitesse de broche (*Machining*)
- spindle taper** : cône de broche (*Machining*)
- spinner** : bouton fléché (*Graphical user interface*)
- spirit level** : niveau à bulle (*Tooling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- splashing** : barbotage (*Lubrication*)
- splash guard** : protection anti projections (*Protective parts, Machining*)
- splice** : raccord (*Naval*)
- splice (to)** : raccorder (*Naval*)
- spline** : cannelure, glissière, gorge, mortaise, rainure, saignée (*Design*)
- split** : fêlure (*Troubles*)
- split bearings** : demi-coussinets (*Bearings*)
- split collar** : collier de serrage (*Linking parts*)
- split drawing** : représentation éclatée (*Drawing*)
- spontaneous fission** : fission spontanée (*Nuclear*)
- spool** : tiroir de distribution (*Pneumatics, Hydraulics*)
- spool of a valve** : tiroir de valve (*Pneumatics, Hydraulics*)
- spot light** : source de lumière ponctuelle (*Optics*)
- spot welding** : soudage par points (*Welding*)
- spraying** : peinture au pistolet (*Surface treatment*)
- spray nozzle** : lance d'aspersion (*Nuclear*)
- spreader** : niveleuse de rail (*Railway*)
- spreadsheet** : tableur (*Software*)
- spreadsheet programme** : tableur (*Software*)
- spreadsheet software** : tableur (*Software*)
- spring** : ressort (*Springs*)
- spring balance** : dynamomètre (*Measurement, Dynamics*)
- spring pin** : goupille élastique (*Linking parts*)
- spring steel** : acier à ressort (*Metallurgy, Springs*)
- spring tides** : vives eaux (*Naval*)
- spring type straight pins** : goupille élastique (*Bolting*)
- spring washer** : rondelle élastique (*Bolting*)
- spurious image** : image parasite, reflet (*Optics*)
- spurious indication** : indication fautive (*Measurement, Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- square** : perpendiculaire (*Geometry*)
- square (to)** : élever au carré (*Algebra*)
- square bracket ([])** : crochet (*Characters, Mathematics, Computing*)
- square meter^{us} (m²)** : mètre carré (*Units of measurement*)
- square metre (m²)** : mètre carré (*Units of measurement*)
- square nut** : écrou carré (*Bolting*)
- square root** : racine carrée (*Algebra*)
- squeak** : grincement (*Troubles*)
- stabilizer** : stabilisateur (*Aeronautics*)
- stack** : pile (*Programming, System*)
- stacking** : empilage (*Supplying*)
- stack overflow** : débordement de pile, dépassement de pile (*Programming*)
- staff canteen** : restaurant d'entreprise (*Company*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

staff committee : comité d'entreprise, comité d'établissement (*Company*)
stage : phase (*Project*)
stain : tache (*Quality*)
stainless steel : acier inoxydable (*Metallurgy, Materials*)
stall : décrochage, perte de sustentation (*Aeronautics*)
stalling : désamorçage (*Hydraulics*)
stalling speed : vitesse de décrochage (*Aeronautics*)
stall-warning vane : détecteur de décrochage (*Aeronautics*)
stall (to) : décrocher (*Aeronautics*)
stamping : estampage (*Manufacturing process*)
stand : support (*Machining*)
standard deviation : écart-type (*Mathematics*)
standard library : bibliothèque standard (*Programming*)
stanley knife : couteau à lame extractible (*Tooling*)
staple : agrafe (*Printing*)
starboard : côté droit, tribord (*Naval, Aeronautics*)
starch : amidon (*Materials*)
starkness : raideur, rigidité (*Calculation, Strength of materials*)
starting : mise en marche (*Functioning*)
starting torque : couple de démarrage (*Functioning, Rotating machines*)
start menu : menu démarrer (*System*)
statement of work : fiche de tâche (*Methods*)
static : statique (*Calculation*)
statics : parasites atmosphériques (*Electricity, Troubles*)
static balancing : équilibrage statique (*Calculation*)
static pressure : pression statique (*Fluid*)
static typing : typage statique (*Programming*)
station : gare, station (*Railway*)
stationary part : pièce fixe (*Miscellaneous parts, Functioning*)
stationary shaft : arbre fixe (*Functioning, Bearings*)
status bar : barre d'état (*Graphical user interface*)
status indicator light : voyant d'état (*Controls and indicators*)
status light : voyant d'état (*Controls and indicators*)
status line : isochrone (*Project*)
stay : étau (*Naval*)
steady rest : lunette fixe (*Machining*)
steady state : état permanent (*Automatism, Electricity*)
steam : vapeur d'eau (*Thermodynamics*)
steam dryer : sécheur de vapeur (*Nuclear*)
steam generator : générateur de vapeur (*Nuclear*)
steam lines : tuyauterie de vapeur (*Nuclear*)
steam outlet : sortie de vapeur (*Nuclear*)
steam outlet nozzle : tubulure de sortie de vapeur (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- steam pipe** : tuyauterie de vapeur (*Nuclear*)
- steel** : acier (*Materials*)
- steelgrade** : nuance d'acier (*Metallurgy*)
- steelworks** : aciérie (*Metallurgy*)
- steel casting** : moulage d'acier (*Molding*)
- steep** : penché (*Troubles*)
- steep turn** : virage serré (*Aeronautics*)
- steering column** : colonne de direction (*Motor*)
- steering comitte** : comité de pilotage (*Project*)
- steering lock** : antivol (*Motor, Security*)
- steering wheel** : volant de direction (*Motor, Controls and indicators*)
- stem** : baguette, barre d'acier, tige (*Linking parts*)
- stem-operated** : commande par tige (*Power transmission, Controls and indicators*)
- stem control** : commande par tige (*Power transmission, Controls and indicators*)
- stepwise reaction** : réaction par étapes (*Chemistry*)
- stereogram** : stéréogramme (*Imaging*)
- stereograph** : stéréographe (*Imaging*)
- stereography** : stéréographie (*Imaging*)
- stereoscopy** : stéréoscopie (*Optics*)
- stereovision** : stéréovision (*Optics*)
- stern** : poupe (*Naval*)
- stick** : baguette (*Miscellaneous parts*)
- stiffener** : contrefort (*Miscellaneous parts*)
- stiffness** : raideur, rigidité (*Calculation, Strength of materials*)
- stiff point** : point dur (*Troubles*)
- stirrup** : étrier (*Machine parts*)
- stockhouse** : halle de chargement (*Supplying*)
- stockyard** : parc à matières (*Supplying*)
- stop** : butée (*Setting parts*)
- stopping distance** : distance d'arrêt (*Motor*)
- stopping run** : distance d'arrêt (*Motor*)
- stop-motion photography** : prise vue par vue (*Imaging*)
- storage** : magasinage (*Supplying*)
- storage memory** : mémoire (*Hardware*)
- straightness** : linéarité, rectitude (*Quality, Drawing*)
- straight counterbore hole** : trou de lamage droit (*Design*)
- strain** : déformation (*Calculation*)
- strained** : sous contraintes (*Calculation*)
- strain ageing** : vieillissement mécanique (*Functioning*)
- strain aging^{US}** : vieillissement mécanique (*Functioning*)
- strain gauge** : jauge de contrainte (*Measurement, Strength of materials, Controls and indicators*)
- strap (to)** : lier (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- streamline flow** : écoulement laminaire (*Fluid*)
- stress-strain curve** : diagramme effort-déformation, diagramme tension-allongement (*Strength of materials*)
- stress intensity** : contrainte de Tresca (*Calculation, Strength of materials*)
- stress strain curve** : diagramme effort-déformation, diagramme tension-allongement (*Strength of materials*)
- striction** : striction (*Strength of materials*)
- striking the arc** : amorçage de l'arc (*Welding*)
- string** : chaîne de caractères (*Programming*)
- stringed instrument** : instrument à cordes (*Acoustics*)
- stripping tool** : pince à dénuder (*Tooling, Electricity*)
- strip rolling mill** : laminoir à feuillards (*Flattening, Machines*)
- strip welding** : soudage en cordon (*Welding*)
- stroboscopy** : stroboscopie (*Optics*)
- stroke** : course (*Functioning*)
- stroke length** : longueur de course (*Functioning*)
- strong axis** : axe de forte inertie (*Characteristics of beams*)
- strong force** : interaction forte (*Physics*)
- strong interaction** : interaction forte (*Physics*)
- strong typing** : typage fort (*Programming*)
- structural design analysis** : calcul de structure (*Calculation*)
- structured programming** : programmation structurée (*Programming*)
- structuring element** : élément structurant (*Imaging*)
- strut** : tirant (*Linking parts*)
- stub** : ergot (*Miscellaneous parts*)
- stuck** : coincé (*Troubles*)
- stud** : ergot (*Miscellaneous parts*)
- studding** : goujonage (*Welding*)
- style sheet** : gabarit (*Computing*)
- subaudible** : peu audible, presque audible (*Acoustics*)
- subcritical reactor** : réacteur piloté par accélérateur (*Nuclear*)
- sublimation** : sublimation (*Physics*)
- submarine** : sous-marin (*Naval*)
- subscriber line** : ligne d'accès (*Network*)
- subscript** : indice (*Algebra, Typography*)
- subsidiary** : filiale (*Company*)
- subsidiary information** : explication complémentaire (*Typography*)
- subsonic** : subsonique (*Acoustics, Aeronautics*)
- subtractive process** : synthèse soustractive (*Optics*)
- suction** : aspiration, dépression (*Fluid*)
- sudden failure** : panne subite (*Troubles*)
- sulfate^{US}** : sulfate (*Chemistry*)
- sulfur^{US} (S)** : soufre (*Chemical elements, Chemistry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- sulphate** : sulfate (*Chemistry*)
- sulphonitriding** : sulfonitruration (*Chemistry*)
- sulphur (S)** : soufre (*Chemical elements, Chemistry*)
- sulphuric acid** : acide sulfurique (*Chemistry*)
- sump drain tube** : tube de drainage du carter (*Nuclear*)
- sump plug** : bouchon de vidange (*Machine parts*)
- sunlight** : lumière solaire (*Optics*)
- sun gear** : roue solaire (*Gear action*)
- supercharger** : turbo compresseur (*Rotating machines*)
- supercomputing** : calcul intensif (*System*)
- supercooling** : surfusion (*Physics*)
- superscript** : exposant, indice supérieur (*Typography*)
- supersonic** : supersonique (*Acoustics, Aeronautics*)
- supervisor** : chef d'atelier (*Manufacturing*)
- supplementary angle** : angle supplémentaire (*Geometry*)
- supplier** : fournisseur (*Supplying*)
- supply** : approvisionnement, livraison (*Supplying*)
- supply catalogue** : catalogue d'approvisionnement (*Supplying*)
- support** : support (*Miscellaneous parts*)
- support block** : cale d'appui (*Setting parts*)
- support foot** : console de supportage (*Nuclear*)
- support plate** : plaque de supportage (*Nuclear*)
- support skirt** : jupe d'assise (*Nuclear*)
- surface adhesion** : tenue de route (*Motor*)
- surface finish** : finition de surface, état de surface (*Tribology, Machining*)
- surface grinding machine** : rectifieuse (*Machining*)
- surface hardness** : dureté de surface (*Characteristics of materials, Tribology*)
- surface plate** : marbre (*Machining, Measurement*)
- surface roughness** : rugosité de surface (*Penetrant testing, Tribology*)
- surface texture** : finition de surface, état de surface (*Measurement, Drawing, Design, Tribology*)
- surface treatment** : traitement de surface (*Surface treatment, Drawing*)
- surfactant** : agent tensio-actif (*Chemistry*)
- surge line** : tuyauterie d'expansion (*Nuclear*)
- surge nozzle** : tubulure d'expansion (*Nuclear*)
- surge tank** : réservoir d'expansion (*Fluid, Motor*)
- swaging** : estampage (*Manufacturing process*)
- swap** : permutation (*Computing*)
- swarf** : copeau long (*Machining*)
- sway brace** : ferrure de reprise d'efforts, élingue de stabilisation (*Handling*)
- swell** : houle (*Naval*)
- swing over bed** : hauteur de pointes (*Machining*)
- swirls** : vortex de surface (*Fluid*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

switch : commutateur, contacteur, interrupteur (*Electricity, Controls and indicators*)
switching : bifurcation, changement de voie (*Railway*)
switching track : voie de manœuvre (*Railway*)
switchover : commutation (*Controls and indicators*)
switch dolly : levier de contacteur, présélection (*Controls and indicators*)
switch lock : verrou de blocage (*Railway*)
switch point : aiguille (aiguillage), pointe d'aiguille (*Railway*)
switch rail : rail mobile (*Railway*)
switch rod : tringle de manœuvre (*Railway*)
switch stand : levier d'aiguillage (*Railway*)
switch throw : course des lames (*Railway*)
switch tower : cabine à signaux, poste d'aiguillage (*Railway*)
swivel : pivot, rotule (*Linking parts*)
swivelling nozzle : tuyère orientable (*Astronautics, Aeronautics*)
symmetrical : symétrique (*Geometry*)
syntax highlighting : coloration syntaxique (*Programming*)

T

tab : onglet (*Graphical user interface*)
tabbing : étiquetage (*Supplying*)
tackle : palan, poulie, treuil (*Handling, Naval*)
tackling : démultiplication par poulies (*Handling*)
tacks : pointage (*Welding*)
tack welding : soudure de pointage (*Welding*)
tag : balise (*Computing*)
tail : queue (*Aeronautics*)
tailstock : poupée mobile (*Machining*)
tailstock chuck : mandrin de poupée mobile (*Machining*)
tailstock screw : filetage de poupée mobile (*Machining*)
tailstock taper : cône poupée mobile (*Machining*)
tail-heavy : tendance à cabrer (*Aeronautics*)
tail-piece : empennage (*Aeronautics*)
tail-wind : vent arrière (*Aeronautics*)
tail bumper : atterrisseur auxiliaire de queue (*Aeronautics*)
tail light : feu arrière (*Motor*)
tail wheel : roulette de queue (*Aeronautics*)
take-off : décollage (*Aeronautics*)
take-off distance : distance de décollage (*Aeronautics*)
taking : prise de vue (*Imaging*)
takt time : temps de cadencement (*Methods*)
tallow : suif (*Lubrication*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

tandem mill : train de cages en tandem (*Flattening*)
tangent (tan): tan (*Algebra, Geometry*)
tangential field : champ tangentiel (*Magnetic particle testing*)
tank : réservoir (*Miscellaneous parts, Naval*)
tanker : pétrolier (*Naval*)
tank car : wagon-citerne (*Railway*)
tantalum (Ta): tantale (*Chemical elements, Electricity*)
tap : taraud (*Tooling, Machining*)
taper : cône (*Machining*)
tapered roller : rouleau conique (*Bearings*)
tapered roller bearing : roulement à rouleaux coniques (*Bearings*)
taper pin : goupille conique (*Bolting*)
tape measure : mètre à ruban (*Measurement*)
tapped hole : trou taraudé (*Design, Machining*)
tapping : taraudage (*Design, Machining*)
tapping chuck : mandrin de taraudage (*Machining*)
tap hole : trou de coulée (*Foundry*)
target : objectif (*Project*)
tarmac : aire d'embarquement (*Aeronautics*)
tarnish : ternissure (*Troubles*)
task : tâche (*Project, System*)
task force : groupe opérationnel (*Project*)
taxiway : voie de circulation au sol (*Aeronautics*)
Taylor expansion : développement limité (*Algebra*)
teamwork : travail d'équipe (*Company, Human resources*)
team spirit : esprit d'équipe (*Human resources*)
tear : déchirure (*Troubles*)
tear resistance : résistance à la déchirure (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
technical description : note technique (*Supplying*)
technological gap : retard technologique (*Project*)
technology transfert : transfert de technologie (*Project*)
tedious : fastidieux ()
telemetry : télémétrie (*Astronautics, Measurement*)
teleprocessing : télétraitement (*System*)
telomerization : télomérisation (*Chemistry*)
temperature indicator : indicateur de température (*Thermal science, Motor*)
tempered steel : acier revenu (*Materials*)
tempering : recuit (*Heat treatment*)
template : calibre, gabarit, jauge (*Setting parts*)
temporary : temporaire (*Company*)
temporary worker : intérimaire (*Company*)
tender : offre (*Project*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- tensile strain** : allongement en traction (*Strength of materials*)
- tensile strength** : résistance à la traction (*Characteristics of materials*)
- tensile test** : essai de traction (*Measurement, Strength of materials, Welding*)
- tensile test piece** : éprouvette de traction (*Measurement, Strength of materials*)
- tensioner** : tendeur (*Setting parts*)
- terminal** : terminal (*Aeronautics*)
- termination** : terminaison (*Chemistry*)
- terrestrial magnetism** : magnétisme terrestre (*Electromagnetism*)
- tesla (T)** : tesla (*Units of measurement*)
- teslameter** : teslamètre (*Magnetic particle testing, Measurement*)
- test panel** : pièce de référence (*Penetrant testing*)
- test pressure** : pression d'épreuve (*Quality*)
- test procedure** : procédure de test (*Quality*)
- test report** : rapport d'essai (*Quality*)
- test rig** : banc d'essai (*Quality*)
- test schedule** : programme d'essai (*Functioning*)
- test tube** : tube à essai, éprouvette (*Chemistry*)
- text box** : champ de saisie, zone de texte (*Graphical user interface*)
- text processing** : traitement de texte (*Software*)
- text processor** : traitement de texte (*Software*)
- Thévenin's theorem** : théorème de Thévenin (*Electricity*)
- thermal barrier** : barrière thermique (*Aeronautics*)
- thermal conductivity** : conductivité thermique (*Characteristics of materials, Thermal science*)
- thermal expansion** : dilatation thermique (*Thermodynamics, Thermal science*)
- thermal grease** : pâte thermique (*Thermal science*)
- thermal insulation** : isolation thermique (*Thermal science, Protective parts*)
- thermal lining** : protection thermique (*Protective parts*)
- thermal screen** : écran thermique (*Thermal science, Security*)
- thermal shock** : choc thermique (*Thermodynamics, Thermal science*)
- thermal sleeve** : manchon thermique (*Nuclear*)
- thermal switch** : bilame (*Thermal science, Electricity*)
- thermocouple** : thermocouple (*Thermal science, Controls and indicators, Electricity*)
- thermodynamics** : thermodynamique (*Thermodynamics*)
- thermoelectric cooling** : refroidissement thermoélectrique (*Thermal science*)
- thermolysis** : thermolyse (*Chemistry*)
- thermostat** : thermostat (*Thermal science, Controls and indicators*)
- thickener** : agent épaississant (*Chemistry*)
- thickenning** : épaississement (*Imaging*)
- thickness** : épaisseur (*Drawing, Measurement, Machining*)
- thickness gauge** : calibre d'épaisseur (*Measurement*)
- thick line** : trait fort (*Drawing*)
- thick oil** : huile épaisse (*Lubrication*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- thimble** : chaussette (boite à gant) (*Nuclear*)
- thinning** : amincissement (*Imaging*)
- thin line** : trait fin (*Drawing*)
- thin oil** : huile fluide (*Lubrication*)
- thorium (Th)**: thorium (*Chemical elements, Nuclear*)
- thread** : fil (d'exécution) (*System, Programming*)
- threaded pipe** : tube fileté (*Bolting*)
- thread-locking fluid** : frein-filet (*Bolting*)
- thread bar** : conducteur central (*Magnetic particle testing*)
- three axis** : trois axes (*Machining*)
- threshold** : seuil (*Electricity, Imaging*)
- thresholding** : seuillage (*Imaging*)
- threshold (to)** : seuiller (*Imaging*)
- threshold frequency** : fréquence de coupure (*Acoustics*)
- threshold level** : fréquence de coupure (*Acoustics*)
- throttle** : manette de commande, régulateur (*Controls and indicators*)
- throttle valve** : robinet de débit (*Hydraulics*)
- through hardening** : trempe à cœur (*Heat treatment*)
- thrust** : poussée, traction de l'hélice (*Aeronautics, Astronautics, Thermodynamics*)
- thrust-washer** : butée (*Bearings*)
- thrust ball bearing** : butée à billes, roulement de butée à billes (*Bearings*)
- thrust cut off** : arrêt de poussée (*Astronautics*)
- thrust lever** : manette de puissance (*Controls and indicators*)
- thrust misalignment** : désalignement de la poussée (*Astronautics*)
- thrust needle roller bearing** : butée à aiguilles (*Bearings*)
- thrust reverser** : inverseur de poussée (*Aeronautics*)
- thumb nut** : écrou papillon (*Bolting*)
- thumb screw** : bouton moleté, molette (*Controls and indicators*)
- tide** : marée (*Naval*)
- tide table** : calendrier des marées (*Naval*)
- tie** : lien (*Linking parts*)
- tight** : hermétique, étanche (*Tightness, Quality*)
- tightening** : serrage (*Design*)
- tightening torque** : couple de serrage (*Calculation, Bolting*)
- tightness** : étanchéité (*Tightness*)
- tightness (of a belt)** : tension (d'une courroie) (*Power transmission*)
- tilde (~)**: tilde (*Characters*)
- timbre** : timbre (*Acoustics*)
- time constant** : constante de temps (*Automatism, Dynamics*)
- time domain** : domaine temporel (*Automatism*)
- time exposure** : pause (*Imaging*)
- time sharing** : temps partagé (*System*)
- timing belt** : courroie, courroie d'entraînement, courroie de transmission (*Motor, Power*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

transmission)

timing chain : chaîne de synchronisation (*Power transmission*)

tin (Sn) : étain (*Chemical elements*)

tinned : étamé (*Surface treatment*)

tinning : étamage (*Surface treatment*)

tinplate : fer-blanc (*Materials*)

tip of the day : astuce du jour (*Computing*)

tire^{us} : pneu, pneumatique (*Motor*)

titanium (Ti) : titane (*Chemical elements, Metallurgy*)

titanium steel : acier au titane (*Materials*)

title block : cartouche (*Drawing*)

toe radius : rayon de l'arrondi (*Characteristics of beams*)

toggle switch : interrupteur a bascule (*Controls and indicators*)

tonne (t) : tonne (*Units of measurement*)

tool : outil (*Tooling*)

toolbar : barre d'outils (*Graphical user interface*)

toolbox : boîte à outils (*Tooling*)

toolholder : porte-outil (*Machining*)

tooling : outillage (*Tooling*)

toolmaker : outilleur (*Tooling*)

tools : outils (*Software*)

tool bar : barre d'outils (*Software*)

tool grinder : affûteuse (*Tooling*)

tool handle : manche d'outil (*Tooling*)

tool steel : acier à outil (*Metallurgy, Tooling*)

tooth belt : courroie crantée (*Power transmission*)

toric seal : joint torique (*Tightness*)

toroidal sealing ring : joint torique (*Tightness*)

torpedo level : niveau à bulle (*Tooling*)

torque : couple (*Calculation, Dynamics*)

torque limiter : limiteur de couple (*Power transmission*)

torque wrench : clef dynamométrique (*Tooling*)

torsion : torsion (*Strength of materials*)

torsional constant : moment d'inertie de torsion (*Characteristics of beams*)

torsion bar : barre de torsion (*Springs*)

torsion spring : ressort de torsion (*Springs*)

total maintenance cost : coût total de l'entretien (*Accounting*)

total operating cost : coût d'exploitation (*Accounting*)

touch down : impact, touché au sol (*Aeronautics*)

touch screen : écran tactile (*Hardware, System*)

tough : tenace ()

toughness : ténacité (*Characteristics of materials*)

towing : remorquage (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

towing bar : barre de remorquage (*Motor*)
tow-line : câble de remorquage (*Naval*)
tow (to) : haler, remorquer (*Naval*)
toxic cloud : nuage toxique (*Troubles*)
traceability : traçabilité (*Quality, Project*)
tracing paper : papier-calque (*Drawing*)
track : glissière (*Design, Moving parts*)
trackage : réseau ferroviaire, voie ferrée (*Railway*)
trackball : boule de commande (*Hardware*)
trackwork : pose des rails (*Railway*)
track gauge : gabarit d'écartement (*Railway*)
track gradient : rampe (*Railway*)
track inspection car : voiture d'inspection de la voie (*Railway*)
track motor car : draisine (*Railway*)
track removal : déferrer (*Railway*)
track section : élément de voie (*Railway*)
track spacing : entrevoie (*Railway*)
traction spring : ressort hélicoïdal (traction) (*Springs*)
tractive effort : effort au crochet, effort de traction (*Railway*)
trade-union : syndicat (*Human resources*)
trade-unionist : syndicaliste (*Human resources*)
traffic direction : sens de circulation (*Railway*)
trainee : stagiaire (*Human resources*)
training course : formation (*Company, Human resources*)
training period : stage (*Company*)
transcendental number : nombre transcendant (*Mathematics*)
transfer curve : courbe de transfert (*Automatism*)
transfer function : fonction de transfert (*Automatism*)
transfer orbit : orbite de transfert (*Astronautics*)
transfer point : gare de correspondance (*Railway*)
transfer table : pont roulant (*Railway*)
transformer : transformateur (*Electricity*)
transient : transitoire (*Calculation*)
transit indicator : voyant de manœuvre (*Controls and indicators*)
translating cowl : capot coulissant (*Protective parts*)
transmission of sound : propagation du son (*Acoustics, Physics*)
transmittance : facteur de transmission (*Optics*)
transom : traverse (*Naval*)
transonic : transsonique (*Acoustics, Aeronautics*)
transonic barrier : mur du son (*Acoustics, Aeronautics, Physics*)
transparency : transparence (*Optics*)
transparent : transparent (*Optics*)
transverse base pitch : pas de base apparent (*Gear action, Drawing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- transverse magnetisation** : aimantation transversale (*Magnetic particle testing*)
- transverse module** : module apparent (*Gear action, Drawing*)
- transverse pitch** : pas apparent (*Gear action, Drawing*)
- transverse pressure angle** : angle de pression apparent (*Gear action, Drawing*)
- trapezoid** : trapèze (*Geometry*)
- trapezoidal** : trapézoidal (*Drawing*)
- trapping** : capture, piégeage (*Chemistry*)
- travelling gantry crane** : pont roulant (*Handling, Manufacturing*)
- travelling steady** : lunette à suivre (*Machining*)
- travel limit hammer** : butoir de fin de course (*Functioning, Moving parts*)
- travel stop** : butée de fin de course (*Functioning, Moving parts*)
- trawler** : chalutier (*Naval*)
- tray** : chariot (*Moving parts*)
- tread of a tyre** : empreinte de pneu, sculpture de pneu (*Motor*)
- treated** : traité (*Surface treatment*)
- treatment** : traitement (*Surface treatment*)
- tree** : arbre (*Programming*)
- tree-view** : arborescence, vue arborescente (*Graphical user interface*)
- trestle** : tréteau (*Tooling*)
- trial run** : période d'essai (*Human resources*)
- triangle** : triangle (*Drawing*)
- tribology** : tribologie (*Measurement, Tribology*)
- trigonometric functions** : fonction trigonométrique (*Algebra*)
- trim (to)** : équilibrer (*Aeronautics*)
- trim indicator** : indicateur de compensateur (*Aeronautics*)
- triple point** : point triple (*Physics*)
- tri-processor** : tri-processeur (*Hardware*)
- trolley** : tramway (*Railway*)
- trolley wire** : fil aérien (*Railway*)
- trouble** : difficulté (*Aeronautics*)
- truck** : bogie (*Railway*)
- true north** : nord géographique (*Naval*)
- true root mean square** : valeur efficace réelle, valeur efficace vraie (*Electricity, Magnetic particle testing*)
- truncated** : tronqué (*Mathematics*)
- truncate (to)** : tronquer (*Mathematics*)
- truncation** : troncature (*Mathematics*)
- tube bender** : cintreuse (*Tooling*)
- tube bending machine** : cintreuse, cintreuse de tube (*Tooling*)
- tube bundle shroud** : enveloppe de faisceau (*Nuclear*)
- tube rolling mill** : laminoir à tubes, train tandem (*Flattening*)
- tube sheet** : plaque de répartition (*Nuclear*)
- tube support plate** : plaque d'entretoise (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

tube wrapper : enveloppe de faisceau (*Nuclear*)
tubing : tuyauterie (réseau) (*Piping*)
tug : remorqueur (*Naval*)
tunable : accordable (*Acoustics*)
tunable bandpass filter : filtre accordable (*Acoustics*)
tundish spout : entonnoir de coulée (*Foundry, Molding*)
tune : accord (fréquence) (*Acoustics*)
tune (to) : accorder, régler (*Acoustics*)
tune in (to) : régler sur une fréquence (*Acoustics*)
tungsten (W) : tungstène (*Chemical elements, Metallurgy*)
tungsten carbide : carbure de tungstène (*Materials*)
tuning : réglage (*Functioning, Aeronautics*)
tuning fork : diapason (*Acoustics*)
turbine : turbine (*Rotating machines*)
turbine blade : aube de turbine, pale de turbine (*Rotating machines*)
turbo-compressor : turbocompresseur (*Rotating machines*)
turbo-generator : turbo-générateur (*Rotating machines*)
turbulence : turbulence (*Fluid*)
turbulent flow : écoulement turbulent (*Fluid*)
turnaround time : temps de roulement (*Methods*)
turning : tournage (*Machining*)
turning tool : outil de tournage (*Machining*)
turnout : aiguillage (*Railway*)
turnout track : voie déviée (*Railway*)
turntable : pont tournant (*Railway*)
turret : tourelle (*Machining*)
tweeter : haut-parleur (aiguë) (*Acoustics*)
twinkle (to) : scintiller (*Optics*)
twinkling : scintillement (*Optics*)
twin-engine : bimoteur (*Aeronautics*)
two-high mill : stand duo (*Flattening*)
two-high reversing mill : laminoir duo réversible (*Flattening*)
two-high roughing mill : duo dégrossisseur (*Flattening*)
two-phase : biphasé (*Electricity*)
two-stroke engine : moteur deux-temps (*Motor*)
two-way switch : va-et-vient (*Electricity, Controls and indicators*)
two-way thrust bearing : butée à double effet (*Bearings*)
two axis : deux axes (*Machining*)
two stage compressor : compresseur à deux étages (*Rotating machines*)
typesetting : composition (*Printing*)
typewriter : machine à écrire (*Printing*)
type conversion : conversion de types (*Programming*)
type inference : inférence de types (*Programming*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

type safety : sûreté du typage (*Programming*)
typing error : faute de frappe (*Printing*)
typography : typographie (*Typography*)
tyre : pneu, pneumatique (*Motor*)
tyre bead : jante de pneu, talon de pneu (*Motor*)
tyre foot print : empreinte de pneu, sculpture de pneu (*Motor*)
tyre lever : démonte-pneu (*Tooling, Motor*)
tyre tread : bande de roulement (*Motor*)

U

ultimate load : charge de rupture (*Strength of materials*)
ultimate strength : limite de rupture (*Strength of materials*)
ultrasonic : ultrason, ultrasonore, à ultrasons (*Acoustics*)
ultrasonic cleaner : nettoyeur à ultrasons (*Acoustics*)
ultrasonic inspection : contrôle par ultrasons (*Quality*)
ultrasonic testing : essais aux ultrasons (*Quality*)
ultrasound : ultrason, ultrasonore, à ultrasons (*Acoustics*)
ultraviolet : ultraviolet (*Optics*)
unaided eye : œil nu (*Optics*)
unbundling : dégroupage (*Network*)
uncertainty of measurement : incertitude de mesure (*Measurement*)
unclutch : débrayage (*Power transmission*)
uncolored : incolore, transparent (*Optics*)
uncountable : indénombrable (*Mathematics*)
uncoupling : débrayage (*Power transmission*)
undamped : non amorti (*Automatism*)
under : au-dessous ()
undercarriage : train d'atterrissage (*Aeronautics*)
underdamped : sous amorti (*Automatism*)
underexpose (to) : sous-exposer (*Imaging*)
underexposure : sous-exposition (*Imaging*)
underframe : châssis (*Railway*)
underland : sous terre ()
underpaid : sous payé (*Human resources*)
underscore (_) : soulignement, tiret bas (*Characters*)
undersea : sous mer ()
undershoot landing : atterrissage trop court (*Aeronautics*)
unemployed : sans emploi (*Human resources*)
unequal angle : cornière à ailes inégales (*Strength of materials*)
unexposed : non exposé (*Imaging*)
uniformly accelerated velocity : vitesse uniformément accélérée (*Dynamics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

uniformly retarded velocity : vitesse uniformément retardée (*Dynamics*)
uniform load : charge uniforme (*Calculation, Strength of materials*)
uniform resource locator (URL): adresse universelle (*Network*)
uniform velocity : vitesse uniforme (*Dynamics*)
uninstall (to) : désinstaller (*Software*)
unit : unité (*Measurement*)
unit impulse function : distribution de Dirac (*Automatism*)
unit load : charge unitaire (*Calculation*)
unit of energy : unité d'énergie, unité de travail (*Measurement*)
unit of force : unité de force (*Measurement*)
unit of heat : unité de chaleur (*Measurement*)
unit of measure : unité de mesure (*Measurement*)
unit of measurement : unité de mesure (*Measurement*)
unit of power : unité de puissance (*Measurement*)
unit of pressure : unité de pression (*Measurement*)
unit of quantity : unité de quantité (*Measurement*)
unit of resistance : unité de résistance (*Measurement*)
unit of time : unité de temps (*Measurement*)
unit of velocity : unité de vitesse (*Measurement*)
unit of work : unité de travail (*Measurement*)
universal coupling : accouplement à cardan (*Power transmission*)
universal joint : cardan, joint de cardan (*Power transmission*)
universal resource locator (URL): adresse universelle (*Network*)
UNIX : UNIX (*System*)
UNIX shell : shell UNIX (*System*)
unjam (to) : dégripper (*Lubrication*)
unloaded : déchargé (*Aeronautics*)
unlocked : débloqué (*Aeronautics*)
unpriming (pump) : désamorçage (pompe) (*Fluid, Hydraulics*)
unsinkability : insubmersibilité (*Naval*)
unsinkable : insubmersible (*Naval*)
unstable : instable (*Chemistry*)
upgrade : mise à niveau, évolution d'un système (*System*)
uphill : amont ()
uploading : téléchargement (envoi) (*Network*)
upload (to) : télécharger (envoi) (*Network*)
upper bound : borne supérieure, limite supérieure, majorant (*Mathematics*)
upper case : majuscule (*Typography*)
upside down : à l'envers ()
upward : vers le haut (*Aeronautics*)
upwind : face au vent (*Aeronautics*)
uranium (U): uranium (*Chemical elements, Nuclear*)
user : utilisateur (*System*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

utilisation factor : facteur d'utilisation (*Machining, Methods*)

utility knife^{us} : couteau à lame extractible (*Tooling*)

V

vacuum : vide (*Physics*)

vacuum filtration flask : buchner (*Chemistry*)

vacuum flask : vase Dewar (*Thermal science*)

vacuum plating : dépôt sous vide (*Surface treatment*)

vacuum pump : pompe à vide (*Pneumatics, Machines*)

valence : valence (*Chemistry*)

validation : validation (*Drawing*)

value : valeur (*Project*)

valve : robinet, vanne (*Miscellaneous parts*)

valve body : corps de valve (*Miscellaneous parts*)

valve setting : tarage d'une valve (*Functioning*)

vanadium (V) : vanadium (*Chemical elements, Metallurgy*)

vanadium steel : acier au vanadium (*Materials*)

vane : déflecteur de volet (*Aeronautics*)

vapor : vapeur (gaz) (*Thermodynamics*)

vaporisation^{iz} : vaporisation (*Physics*)

variable : variable (*Programming*)

variable charge : charge variable (*Project*)

variable cost : charge variable (*Project*)

variable speed transmission : variateur de vitesse (*Machine parts*)

variation : déclinaison (*Naval*)

variation of temperature : écart de température (*Thermodynamics*)

varnish : vernis (*Surface treatment*)

vector : vecteur (*Algebra, Geometry*)

vectored thrust : poussée vectorielle (*Aeronautics*)

velocity : vitesse (*Aeronautics*)

vent : bouche d'aération (*Aeraulics*)

venting : purge (*Aeraulics,*)

vent hole : trou d'évent, évent (*Foundry, Molding*)

vent lines : conduits de ventilation (*Aeraulics*)

vent nozzle : tubulure d'évent (*Nuclear*)

vergence : vergence (*Optics*)

vernier caliper : pied à coulisse à vernier (*Machining*)

versatility : souplesse ()

version control : gestion de versions (*Programming*)

vertex : sommet (*Geometry*)

vessel : vaisseau (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

vibrancy : résonance (*Physics, Calculation, Acoustics*)
vibratory : vibratoire (*Physics*)
vice : étau (*Machining*)
Vickers hardness : dureté Vickers (*Measurement*)
viewer : visionneur (*Software*)
viewing : prise de vue (*Imaging*)
viewing angle : angle de prise de vue (*Imaging*)
virtual machine : machine virtuelle (*Programming*)
virtual memory : mémoire virtuelle (*Programming*)
viscosimeter : viscosimètre (*Fluid, Measurement*)
viscosity : viscosité (*Fluid*)
viscosity index : indice de viscosité (*Fluid*)
viscous : visqueux (*Fluid*)
viscous fluid : fluide visqueux (*Fluid*)
viscous friction : frottement visqueux (*Tribology*)
visual adaptation : adaptation visuelle (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
visual inspection : contrôle visuel (*Quality, Measurement*)
voice : vocal, voix (*Acoustics*)
voice frequency : fréquence vocale (*Acoustics*)
voice recognition : reconnaissance vocale (*Acoustics*)
voice synthesis : synthèse vocale (*Acoustics*)
voice transmission : phonie (*Acoustics*)
void : vide (*Mathematics*)
volt : volt (*Electricity*)
voltage : tension, tension électrique (*Electricity, Railway*)
voltage regulator : régulateur de tension (*Electricity*)
voltmeter : voltmètre (*Measurement, Electricity*)
volt-ampere (VA): volt-ampère (*Units of measurement*)
volt per meter : volt par mètre (*Units of measurement*)
volume : débit (*Fluid*)
volumetric flask : fiole jaugée (*Chemistry*)
volute spring : ressort volute (*Springs*)
vortex formation : formation de tourbillons (*Fluid*)
voxel : voxel (*Imaging*)
v-belt : courroie trapézoïdale (*Power transmission*)

W

wadding : matelassage, rembourrage (*Protective parts*)
wallpaper : fond d'écran (*Computing*)
wall plug : cheville (*Bolting*)
wall thickness : épaisseur de paroi (*Strength of materials*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- warehouse** : entrepôt (*Manufacturing*)
- warehouse (to)** : entreposer (*Supplying*)
- warehousing** : entreposage (*Supplying*)
- warning light** : témoin lumineux d'alerte, voyant lumineux d'alerte (*Controls and indicators*)
- warning triangle** : triangle d'avertissement (*Motor, Security*)
- warping** : gauchissement (*Strength of materials*)
- warping constant** : moment d'inertie de gauchissement (*Characteristics of beams*)
- warranty** : garantie (*Project*)
- warship** : vaisseau de combat (*Naval*)
- washability** : facilité d'élimination, lavabilité (*Penetrant testing*)
- washer** : rondelle (*Bolting*)
- waste** : déchet (*Manufacturing*)
- waste management** : gestion des déchets (*Manufacturing*)
- waterline** : ligne de flottaison (*Naval*)
- waterproof** : imperméable (*Naval*)
- watershed** : ligne de flottaison (*Naval*)
- water-based penetrant** : pénétrant à base aqueuse (*Penetrant testing*)
- water-jet** : jet d'eau (*Fluid*)
- water condensation** : condensation d'eau (*Thermodynamics*)
- water cooled** : refroidi à l'eau (*Thermal science, Nuclear*)
- water cooling** : refroidissement à l'eau (*Thermal science, Heat treatment*)
- water hammering** : coup de bélier (*Fluid, Hydraulics*)
- water hardening** : trempe à l'eau (*Heat treatment*)
- water injection** : injection d'eau (*Nuclear*)
- water pipe** : durit (*Motor*)
- water pressure** : pression d'eau (*Fluid, Hydraulics*)
- water pump** : pompe à eau (*Motor*)
- water separator** : extracteur d'eau (*Fluid*)
- water tank** : réservoir à eau (*Naval*)
- water tight** : étanche à l'eau (*Tightness*)
- water wash** : lavage à l'eau (*Penetrant testing*)
- watt (W)** : watt (*Units of measurement*)
- wave** : onde (*Fluid*)
- waveband** : bande de longueurs d'ondes (*Acoustics, Physics*)
- wavelength** : longueur d'onde (*Physics, Optics*)
- way** : glissière (*Design, Moving parts*)
- waypoint** : point de route (*Naval*)
- weak** : faible (*Strength of materials*)
- weak axis** : axe de faible inertie (*Characteristics of beams*)
- weak interaction** : interaction faible (*Physics*)
- weak typing** : typage faible (*Programming*)
- wear** : usure (*Troubles, Tribology*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- wearing** : usure (*Troubles*)
- wear blocks** : cales d'usure (*Setting parts*)
- wear groove** : rayure d'usure (*Troubles*)
- wear resistance** : résistance à l'usure (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- wear resistant** : anti-usure (*Characteristics of materials*)
- weather-resisting** : inaltérable (*Characteristics of materials*)
- weather report** : renseignements météo (*Aeronautics,)*)
- weave (to)** : tisser (*Manufacturing process*)
- weave room** : salle de tissage (*Manufacturing*)
- weaving loom** : métier à tisser (*Machine tool*)
- weaving machine** : métier à tisser (*Machine tool*)
- weaving mill** : métier à tisser (*Machine tool*)
- web** : âme (*Characteristics of beams*)
- webcasting netcasting** : diffusion sur internet (*Network*)
- weber (Wb)**: weber (*Units of measurement*)
- webmaster** : administrateur de site (*Network*)
- webpage** : page internet (*Network*)
- webring** : anneau de site (*Network*)
- web site** : site (*Network*)
- web thickness** : épaisseur de l'âme (*Characteristics of beams*)
- wedge** : cale (*Miscellaneous parts*)
- weighing** : pesage (*Measurement*)
- weight** : masselotte (*Dynamics*)
- weighted** : pondéré (*Algebra*)
- weighting** : pondération (*Algebra*)
- weight per meter** : masse linéaire par mètre, poids au mètre (*Characteristics of beams*)
- weld** : soudure (*Manufacturing process, Welding*)
- weldability** : soudabilité (*Characteristics of materials, Welding*)
- weldable** : soudable (*Characteristics of materials, Welding*)
- welded mesh** : treillis soudé (*Miscellaneous parts*)
- welded rail** : rail soudé (*Railway*)
- welding** : soudage (*Manufacturing process, Welding*)
- welding bars** : barres à souder (*Welding*)
- welding electrodes** : électrodes de soudure (*Manufacturing process, Welding*)
- welding glove** : gant (de soudeur) (*Welding, Security*)
- welding goggles** : lunettes de soudeur (*Welding, Security*)
- welding machine** : machine à souder (*Machine tool*)
- welding rod** : baguette de soudure (*Welding*)
- welding seam** : cordon de soudure, soudage à la molette (*Welding*)
- welding spot** : point de soudure (*Welding*)
- welding test** : essai de soudabilité (*Manufacturing process, Welding*)
- welding wire** : fil à souder (*Manufacturing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- weldless tube** : tube sans soudure (*Characteristics of beams*)
- weld bead** : cordon de soudure, soudage à la molette (*Welding*)
- weld crack** : crique (*Welding, Troubles*)
- weld pool** : bain de fusion (*Welding*)
- well-paid** : bien payé (*Human resources*)
- westerly wind** : vent d'ouest (*Aeronautics*)
- westwards** : vers l'ouest (*Aeronautics*)
- wettability** : mouillabilité (*Fluid*)
- Wheatstone bridge** : pont de Wheatstone (*Electricity*)
- wheel** : molette, volant (*Controls and indicators*)
- wheelbarrow** : brouette (*Tooling*)
- wheelbase** : empattement (*Design*)
- wheel alignment** : parallélisme (*Motor*)
- wheel balancing** : équilibrage des roues (*Dynamics, Motor*)
- wheel blocking** : blocage des roues (*Motor*)
- wheel grinder** : touret à meuler (*Machining*)
- wheel lock** : blocage des roues (*Motor*)
- wheel nave** : moyeu (*Machine parts, Machining, Power transmission*)
- whetstone** : pierre à aiguiser (*Tooling*)
- whirlpool** : tourbillon (vidage) (*Hydraulics*)
- whistle** : sifflet (*Railway*)
- white heat** : incandescence (*Thermal science*)
- white metal** : métal anti-friction, régule (*Materials*)
- white noise** : bruit blanc (*Acoustics*)
- wide** : large (*Drawing*)
- wide-band** : large gamme de fréquences (*Acoustics*)
- wide band filtering** : filtrage à bande large (*Acoustics*)
- widget** : composant d'interface graphique (*Graphical user interface*)
- width** : largeur (*Drawing*)
- width of section** : largeur du profilé (*Characteristics of beams*)
- willing to travel** : accepter les déplacements, être mobile (*Human resources*)
- winch** : cabestan (*Naval*)
- winding** : bobinage, enroulement (*Electricity*)
- windlass** : guindeau (*Naval*)
- window** : fenêtre (*Software*)
- windowing** : fenêtrage (*Imaging*)
- windowing system** : système de fenêtrage (*System*)
- window manager** : gestionnaire de fenêtres (*System, Graphical user interface*)
- windscreen** : pare-brise (*Motor*)
- windscreen wiper** : essuie-glace (*Motor*)
- windshield^{us}** : pare-brise (*Motor*)
- windshield wiper** : essuie-glace (*Motor*)
- windsock** : manche à air (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

wind-tunnel : soufflerie (*Aeronautics, Fluid*)
wind shear : cisaillement de vent (*Aeronautics*)
wing : aile (*Aeronautics, Erreur! : GC - Bâtiments*)
winglet : ailette marginale (*Aeronautics*)
wing-flap : volet hypersustentateur (*Aeronautics*)
wing-tip vortex : tourbillon de bout d'aile (*Aeronautics, Fluid*)
wing nut : papillon, écrou à oreille (*Bolting*)
wiper : essuie-glace (*Motor*)
wiper blade shoe : sabot de balai d'essuie-glace (*Motor*)
wire : fil (*Electricity*)
wire drawing : tréfilage (*Manufacturing process*)
wire drawing plant : tréfilerie (*Manufacturing*)
wire mesh : treillis (*Miscellaneous parts*)
wiring : câblage électrique (*Electricity*)
witness light : voyant témoin (*Controls and indicators*)
wobbly : bancal (*Troubles*)
wolfram : tungstène (*Materials*)
wood : bois (*Materials*)
woofer : haut-parleur (graves) (*Acoustics*)
word processing : traitement de texte (*Software*)
word processor : traitement de texte (*Printing, Software*)
worked time : temps travaillé (*Methods*)
worker : ouvrier (*Manufacturing*)
workflow : processus de travail (*Methods*)
workforce : main d'œuvre (*Manufacturing, Company*)
working committee : groupe de travail (*Company*)
working cost : prix de revient (*Project*)
working lamp : lampe de travail (éclairage) (*Machining*)
working load : charge normal (*Calculation, Strength of materials*)
working pressure : pression de service (*Calculation, Functioning*)
working speed : vitesse de régime (*Calculation, Functioning*)
workshop : atelier (*Manufacturing*)
works committee : comité d'entreprise, comité d'établissement (*Company*)
works council : comité d'entreprise, comité d'établissement (*Company*)
work bench : établi (*Manufacturing*)
work item : opération élémentaire (*Methods, Project*)
work load : charge de travail (*Manufacturing, Project, Methods*)
work roll : cylindre de cintrage, cylindre de travail (*Flattening*)
work unit : unité d'œuvre (*Methods, Project*)
worm : vis sans fin (*Gear action*)
worm-screw thread : filet trapézoïdal profond (*Design*)
worm gear : vis sans fin (*Gear action*)
worn : usagé, usé (*Troubles*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

worn out : complètement usé (*Troubles*)
wrapping : spire (*Electricity*)
wrapping paper : papier d'emballage (*Supplying*)
wreck : épave (*Naval*)
wrench : clef à molette, clé (*Tooling*)
wrench set : jeu de clefs (*Tooling*)
wrought : corroyés (*Manufacturing process*)
wrought iron : fer forgé (*Materials*)

X

xenon (Xe): xénon (*Chemical elements*)
x-axis : axe x (*Geometry*)
x-ray : rayon-x (*Physics*)
x-rayed : testé aux rayons x (*Quality*)
x-rays testing : examen aux rayons x (*Quality*)
x-ray inspection : contrôle radiographique (*Quality*)

Y

yard (yd): yard (*Units of measurement*)
yaw : lacet (*Aeronautics*)
yield : rendement (*Thermodynamics*)
yielding : affaissement, fléchissement (*Strength of materials*)
yield (to) : céder (*Strength of materials*)
yield point : limite élastique (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
yield strength : limite élastique (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
yield stress : effort d'allongement permanent (*Strength of materials*)
yoke : carcasse, châssis (*Machine parts*)
Young modulus : module d'élasticité (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
y-axis : axe y (*Geometry*)
y-intercept : ordonnée à l'origine (*Geometry*)

Z

zero : zéro (*Mathematics*)
zero adjustment : réglage à zéro (*Measurement*)
zero error (of a measuring instrument) : erreur à zéro (d'un instrument de mesure) (*Measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

zero level : niveau zéro (*Measurement*)

zero setting : remise à zéro, réglage à zéro (*Measurement*)

zinc (Zn): zinc (*Chemical elements, Metallurgy*)

zinc coating : couche de zinc, zingage (*Surface treatment*)

zinking : galvanisation (*Surface treatment*)

zip code^{us} : code postal (*Supplying*)

zirconium (Zr): zirconium (*Chemical elements*)

zoom : zoom (*Optics*)

zoom lens : lentille à focale variable (*Optics*)

Z-transform : transformée en Z (*Automatism*)

French to English

A

abaissement de pression : pressure decrease, pressure fall (*Thermodynamics*)

abandonner : cancel (to) (*Aeronautics*)

abaque : abacus, chart (*Physics*)

aberration lumineuse : coma (*Optics*)

abrasif : abrasive (*Machining*)

abrasion : abrasion (*Machining, Tribology*)

absolu : absolute (*Measurement*)

absorbant : sorbent (*Chemistry, Fluid*)

absorbeur d'humidité : desiccant (*Aeraulics*)

absorbeur de neutrons : neutron poison (*Nuclear*)

accastillage : deck equipment (*Naval*)

accent circonflexe (^) : caret, circumflex accent (*Characters, Computing*)

acceptable : acceptable (*Quality*)

accepter les déplacements : willing to travel (*Human resources*)

accessoire : accessory, attachment (*Miscellaneous parts*)

accélération : acceleration (*Physics, Calculation, Dynamics*)

accès : hit (*Network*)

accès direct : direct access random access (*Computing*)

accès séquentiel : serial access (*Programming*)

accident de criticité : criticality accident (*Nuclear*)

accident de dépressurisation : depressurisation^m accident (*Nuclear*)

accident de dislocation du cœur : core disruptive accident (*Nuclear*)

accident de perte de refroidissement : loss-of-coolant accident (*Nuclear*)

accident de référence : design basis accident (*Nuclear*)

accolade ({}) : curly bracket (*Characters, Mathematics, Computing*)

accordable : tunable (*Acoustics*)

accorder : tune (to) (*Acoustics*)

accord (fréquence) : tune (*Acoustics*)

accord de principe : agreement in principle (*Company*)

accotement : road bank (*Railway*)

accouplement : coupling (*Power transmission*)

accouplement à brides : flange coupling (*Power transmission*)

accouplement à cardan : universal coupling (*Power transmission*)

accouplement à crabot : dog-coupling (*Power transmission*)

accouplement à griffe : dog-coupling (*Power transmission*)

accouplement à manchon : muff coupling (*Power transmission*)

accouplement à plateaux : flange coupling (*Power transmission*)

accouplement direct : direct coupling (*Power transmission*)

accouplement élastique : elastic coupling, flexible coupling (*Power transmission*)

accouplement électromagnétique : electromagnetic coupling (*Power transmission*)

accouplement flexible : elastic coupling, flexible coupling (*Power transmission*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

accouplement rigide : rigid coupling (*Power transmission*)
accrocher : hook (to) (*Manufacturing, Handling*)
accumulateur : accumulator, battery (*Electricity*)
accumulateur de chaleur : heat accumulator (*Thermal science*)
accumulation : accrual (*Accounting*)
accuser réception : acknowledge (to) (*Supplying*)
accusé de réception : acknowledgement of receipt (*Quality, Supplying*)
achat : purchase (*Supplying*)
achat en grand quantité : bulk purchasing (*Supplying*)
acide borique : boric acid (*Nuclear*)
acide carbonique : carbonic acid (*Chemistry*)
acide carboxylique : carboxylic acid (*Chemistry*)
acide chlorhydrique : hydrochloric acid (*Chemistry*)
acide sulfurique : sulphuric acid (*Chemistry*)
acidité : acidity (*Chemistry*)
acier : steel (*Materials*)
acier allié : alloyed steel (*Materials*)
acier allié spécial : alloy steel (*Materials*)
acier austénitique : austenitic steel (*Metallurgy*)
acier au molybdène : molybdenum steel (*Materials*)
acier au nickel : nickel steel (*Metallurgy*)
acier au titane : titanium steel (*Materials*)
acier au vanadium : vanadium steel (*Materials*)
acier à armer : reinforcing steel (*Materials*)
acier à outil : tool steel (*Metallurgy, Tooling*)
acier à ressort : spring steel (*Metallurgy, Springs*)
acier brut : crude steel (*Materials, Metallurgy*)
acier cémenté : case hardened steel, cemented steel (*Metallurgy*)
acier damassé : damask steel (*Metallurgy*)
acier de décolletage : free-cutting steel (*Metallurgy*)
acier de traitement thermique : heat treatment steel (*Metallurgy*)
acier doux : low carbon steel, mild steel (*Metallurgy, Materials*)
acier dur : hard steel (*Materials*)
acier haute résistance : high-tensile grade steel (*Metallurgy*)
acier inoxydable : stainless steel (*Metallurgy, Materials*)
acier laminé : rolled steel (*Materials*)
acier moulé : cast steel (*Materials, Foundry*)
acier normalisé : normalized steel (*Materials*)
acier pour trempe à l'huile : oil hardening steel (*Materials*)
acier puddlé : puddled steel (*Materials*)
acier rapide : high speed steel (*Metallurgy, Materials*)
acier recuit : annealed steel (*Materials*)
acier revenu : tempered steel (*Materials*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- acier trempé** : hardened steel (*Materials*)
- acier trempé et recuit** : hardened and tempered steel (*Materials*)
- aciérie** : steelworks (*Metallurgy*)
- acousticien** : acoustician (*Acoustics*)
- acoustique** : acoustics (*Acoustics*)
- acquisition** : acquisition (*Measurement*)
- actifs** : assets (*Accounting*)
- actifs et passifs circulants** : current assets and liabilities (*Accounting*)
- actif disponibles** : current assets (*Accounting*)
- actionneur** : actuator (*Moving parts, Controls and indicators*)
- actions préventives** : preventive actions (*Security*)
- action climatique** : climatic effect ()
- action réciproque** : interaction (*Physics, Dynamics*)
- activation** : activation (*Nuclear*)
- activation d'une commande** : actuation of a control (*Controls and indicators*)
- activation mécanique** : mechanical activation (*Tribology*)
- activité** : activity (*Project*)
- actuel** : actual ()
- acuité** : sharpness (*Optics*)
- adaptateur** : adapter, adaptor (*Linking parts, Hydraulics*)
- adaptatif** : adaptative (*Optics*)
- adaptation à l'obscurité** : dark adaptation (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- adaptation d'impédance** : impedance matching (*Electricity*)
- adaptation visuelle** : visual adaptation (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- additif** : add-on (*Computing*)
- additif dispersant** : detergent additive (*Chemistry*)
- additionneur de faisceaux** : beam combiner (*Optics*)
- adhérence** : adherence (*Dynamics, Physics, Tribology*)
- adhésif** : adhesive (*Chemistry*)
- adiabatique** : adiabatic (*Thermodynamics, Thermal science*)
- administrateur de site** : webmaster (*Network*)
- admission** : inlet (*Miscellaneous parts*)
- admission d'air** : air inlet, air intake (*Pneumatics, Aeraulics*)
- admission d'huile** : oil inlet, oil intake (*Lubrication*)
- adressage dispersé** : hash code, hash coding (*Programming*)
- adressage par domaines** : domain name system (*System*)
- adresse universelle (URL)**: uniform resource locator, universal resource locator (*Network*)
- aérien** : air (*Aeronautics*)
- aérodrome** : aerodrome, airfield (*Aeronautics*)
- aérodrome de dégagement** : alternate aerodrome (*Aeronautics*)
- aérodynamique** : aerodynamic (*Fluid*)
- aérofrein** : air brake (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

aéroglysieur : hovercraft (*Naval*)
aéronautique : aeronautics (*Aeronautics*)
aéronef : aircraft (*Aeronautics*)
aéropompe : ram-air turbine (*Aeronautics*)
aéroport : airport (*Aeronautics*)
affaiblissement : fading (*Aeronautics*)
affaiblisseur : attenuator (*Optics*)
affaissement : yielding (*Strength of materials*)
affectation : assignment (*Programming*)
affichage tête basse : head down display (*Aeronautics*)
affichage tête haute : head-up display (*Aeronautics*)
afficher : display (to) (*Computing*)
affiloir : sharpener (*Machine tool*)
affinage : refinement (*Calculation*)
affrètement : chartering (*Aeronautics*)
affûteur : sharpener (*Machine tool*)
affûteuse : tool grinder (*Tooling*)
agence pour l'emploi : job center (*Human resources*)
agenda : diary (*Project*)
agenda électronique : organizer (*Software*)
agent activant : activating agent (*Chemistry*)
agent anti-mousse : anti-foam additive (*Chemistry*)
agent d'élimination : remover (*Penetrant testing*)
agent épaississant : thickener (*Chemistry*)
agent gélifiant : gelling agent (*Chemistry*)
agent moussant : frothing agent (*Fluid*)
agent tensio-actif : surfactant (*Chemistry*)
agitateur : agitator (*Chemistry*)
agrafe : staple (*Printing*)
agrandir : enlarge (to) (*Imaging*)
agrandissement : enlarged print, enlargement (*Imaging*)
agrandissement photographique : enlarged print, enlargement (*Imaging*)
aide à la flottabilité : buoyancy aid (*Naval*)
aiguillage : turnout (*Railway*)
aiguille : indicator (*Controls and indicators*)
aiguillette : lashing (*Naval*)
aiguille (aiguillage) : switch point (*Railway*)
aile : wing (*Aeronautics, Erreur! : GC - Bâtiments*)
aileron : aileron (*Aeronautics*)
ailette : fin, rib (*Design, Thermal science, Astronautics*)
ailette de radiateur : radiator core (*Machine parts, Thermal science*)
ailette de refroidissement : cooling fin, cooling rib (*Thermal science, Motor*)
ailette de ventilateur : fan blade (*Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- ailette fixe** : guide fin (*Rotating machines*)
ailette marginale : winglet (*Aeronautics*)
aile a flèche inversée : forward-swept wing (*Aeronautics*)
aimant : magnet (*Electricity*)
aimantation : magnetisation¹² (*Electromagnetism*)
aimantation par bobine rigide : rigid coil technique (*Magnetic particle testing*)
aimantation par passage de flux magnétique : magnetic flow technique (*Magnetic particle testing*)
aimantation rémanente : remanent magnetisation¹², residual magnetisation¹² (*Electromagnetism*)
aimantation résiduelle : remanent magnetisation¹², residual magnetisation¹² (*Electromagnetism*)
aimantation transversale : transverse magnetisation (*Magnetic particle testing*)
aimanter : magnetise¹² (to) (*Electricity*)
aimant permanent : permanent magnet (*Electricity, Magnetic particle testing*)
aimant permanent en fer à cheval : permanent magnet yoke (*Magnetic particle testing*)
aire : area (*Characteristics of beams, Geometry*)
aire d'embarquement : tarmac (*Aeronautics*)
aire de cisaillement : area for shears forces (*Characteristics of beams*)
air comprimé : compressed air (*Pneumatics*)
air sans poussière : dust-free air (*Aeraulics*)
ajouter : add (*Computing*)
ajustage : fitting (*Design, Manufacturing*)
ajustage libre : clearance-fit, loose-fit (*Design*)
ajustement : fit (*Drawing, Design*)
ajustement libre : clearance fit (*Design*)
ajustement serré : drive fit, interference fit (*Design*)
ajuster : fit (to) (*Design*)
alcalin : alkali (*Chemistry*)
alcane : alkane (*Chemistry*)
alcène : alkene (*Chemistry*)
alcyne : alkyne (*Chemistry*)
aldéhyde : aldehyde (*Chemistry*)
alésage : bore (*Machining*)
alésage de broche : spindle bore (*Machining*)
aléseuse : boring machine (*Machining, Machine tool*)
alésoir : reamer (*Tooling, Machining*)
algorithme de tri : sorting algorithm (*Programming*)
alignement : alignment (*Typography*)
alignement du faisceau : beam pointing (*Optics*)
aligner : align (to) (*Optics*)
aligné à droite : flush right (*Typography*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- aligné à gauche** : flush left (*Typography*)
- alimentation d'air** : air feed (*Aerualics*)
- alimentation en air** : air supply (*Pneumatics*)
- allégement de régime** : derating (*Electricity*)
- alliage** : alloy (*Materials*)
- alliage binaire** : duplex alloy (*Metallurgy*)
- alliage léger** : light alloy (*Metallurgy*)
- allocation de mémoire** : memory management (*Programming*)
- allongement** : elongation (*Strength of materials*)
- allongement en traction** : tensile strain (*Strength of materials*)
- allumage** : ignition (*Astronautics, Motor, Aeronautics*)
- allumeur** : igniter (*Astronautics*)
- allumé** : illuminated (*Controls and indicators*)
- alternateur** : alternator, generator (*Electricity*)
- alternatif** : alternating ()
- altitude** : altitude (*Aeronautics*)
- alumine** : alumina (*Materials*)
- alumine activée** : activated alumina (*Chemistry*)
- aluminium (Al)**: aluminium, aluminum^{us} (*Chemical elements, Metallurgy*)
- alun** : alum (*Chemistry*)
- amarrage** : docking (*Astronautics*)
- amarre** : painter (*Naval*)
- AMDEC** : fault tree analysis (*Quality, Functioning*)
- amélioration** : improvement (*Quality*)
- amélioration continue** : continous improvement (*Quality*)
- améliorer** : improve (to) (*Quality*)
- amiante** : asbestos (*Materials*)
- amide** : amide (*Chemistry*)
- amidine** : amidine (*Chemistry*)
- amidon** : starch (*Materials*)
- amincissement** : thinning (*Imaging*)
- ammoniac** : ammonia (*Chemistry*)
- ammoniaque** : ammonia (liquid) (*Chemistry*)
- amont** : uphill ()
- amorçage** : boot (*System*)
- amorçage de crique** : flaw, incipient crack (*Strength of materials, Penetrant testing, Troubles*)
- amorçage de rupture** : hairline crack (*Strength of materials, Penetrant testing*)
- amorçage** : priming, priming of a pump (*Hydraulics*)
- amorçage d'arc** : arc initiating, arcing, spark striking (*Electricity, Welding*)
- amorçage d'une pompe** : priming, priming of a pump (*Hydraulics*)
- amorçage de l'arc** : striking the arc (*Welding*)
- amortissement** : amortisation^{1z} (*Project*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

amortisseur : absorber (*Moving parts*)
amorti de façon critique : critically damped (*Automatism*)
ampérage : amperage (*Electricity*)
ampère (A) : ampere (*Units of measurement*)
ampèremètre : ammeter (*Electricity, Measurement*)
ampère-tour : ampere-turn (*Electromagnetism, Magnetic particle testing*)
ampère par mètre : ampere per meter (*Units of measurement*)
amphiphile : amphiphilic (*Chemistry*)
amphotère : amphoteric (*Chemistry*)
amplificateur : amplifier (*Electricity*)
amplificateur d'image : image intensifier (*Optics*)
amplificateur de lumière : image intensifier (*Optics*)
amplifier : amplify (to) (*Electricity, Optics*)
amplitude : range (*Measurement, Electricity*)
ampoule : bulb, light bulb (*Electricity*)
analyseur d'émission sonore : sound emission analyser^{yz} (*Acoustics*)
analyseur de spectres : spectral analyser^{yz}, spectrum analyser^{yz} (*Acoustics*)
analyseur syntaxique : parser (*Computing, Programming*)
analyse chimique : chemical analysis (*Chemistry, Characteristics of materials*)
analyse de coulée : cast analysis, ladle analysis (*Foundry, Quality*)
analyse de déroulement : analysis of the sequence (*Methods*)
analyse de fréquence en temps réel : real-time frequency analysis (*Acoustics*)
analyse dimensionnelle : dimensional analysis (*Physics*)
analyse granulométrique : particle size analysis (*Measurement, Metallurgy*)
analyse lexicale : lexical analysis (*Programming*)
analyse spectrale : spectrum analysis (*Acoustics, Calculation*)
analyse syntaxique : parsing (*Computing, Programming*)
anastigmat : anastigmat (*Optics*)
ancre : anchor (*Naval, Computing*)
anéchoïque : anechoic (*Acoustics*)
angle : angle (*Geometry*)
angle aigu : acute angle (*Geometry*)
angle complémentaire : complementary angle (*Geometry*)
angle d'attaque : angle of attack, angle of incidence (*Aeronautics*)
angle d'incidence : angle of attack, angle of incidence (*Aeronautics*)
angle de chanfrein : bevel (*Drawing, Welding*)
angle de cintrage : bend angle (*Manufacturing, Piping*)
angle de coupe : cutting angle, rake angle (*Machining*)
angle de dispersion : dispersion angle (*Optics*)
angle de plané : gliding angle (*Aeronautics*)
angle de pression apparent : transverse pressure angle (*Gear action, Drawing*)
angle de prise de vue : viewing angle (*Imaging*)
angle de retard : lag angle (*Electricity,)*

Glossary of Technical and Scientific Terms

angle mort : blind angle (*Motor, Aeronautics, Optics*)
angle obtus : obtuse angle (*Geometry*)
angle rentrant : internal angle (*Geometry*)
angle sortant : external angle (*Geometry*)
angle supplémentaire : supplementary angle (*Geometry*)
anhydre : anhydrous (*Chemistry*)
anion : anion (*Chemistry, Electricity*)
anneau : hoist cable, hoisting sling, sling (*Handling*)
anneau de séparation : separation ring (*Astronautics*)
anneau de site : webring (*Network*)
anneau élastique : circlip, snap ring (*Linking parts, Bolting*)
anneau élastique pour alésage : retaining ring for bores (*Bolting*)
anneau élastique pour arbre : retaining ring for shafts (*Bolting*)
annulation : cancellation (*Algebra, Project*)
annuler : cancel (*Computing*)
anode : anode (*Chemistry, Electricity*)
anodisation : anodizing (*Surface treatment*)
anthélie : glory (*Optics*)
antibuée : defroster^{us}, demister (*Motor*)
anticrénelage : antialiasing (*Computing*)
antigel : antifreeze (*Chemistry*)
antihalo : non-halation (*Imaging*)
antimoine (Sb): antimony (*Chemical elements*)
antirouille : anti rust, rust preventive (*Chemistry, Metallurgy*)
antivol : anti-theft device, steering lock (*Motor, Security*)
anti-usure : wear resistant (*Characteristics of materials*)
aphélie : aphelion (*Astronautics*)
aplanir : flatten (to) (*Manufacturing*)
aplatissement du cylindre : roll flattening (*Flattening*)
apogée : apogee (*Astronautics*)
apostrophe ('): single quote (*Characters*)
appairage : pairing (*Measurement*)
appareil : apparatus (*Machines*)
appareillage : apparatus (*Machines*)
appareil à mesurer la dureté : hardness tester (*Measurement*)
appareil de mesure : measuring apparatus, measuring instrument (*Measurement*)
appareil de mesure de l'intensité acoustique : sound intensity meter (*Acoustics*)
appareil de mesure de la pression acoustique : sound pressure meter (*Acoustics*)
appareil photographique : camera (*Imaging*)
appariement de formes : pattern matching (*Imaging*)
appauvrir : lean (to) (*Aeronautics*)
appauvrissement : leaning (*Aeronautics*)
appel d'offre : invitation to tender (*Supplying, Company*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- appréciation** : appreciation (*Quality*)
- approbation** : approval (*Project*)
- approche** : approach (*Aeronautics*)
- approche aux instruments** : instrument approach (*Aeronautics*)
- approche lente** : slow approach (*Machining*)
- approche manquée** : missed approach (*Aeronautics*)
- approprié** : relevant ()
- approvisionnement** : supply (*Supplying*)
- approximation** : approximation, rough estimate (*Algebra, Measurement, Calculation*)
- aptitude à la déformation** : formability (*Characteristics of materials*)
- arbitrage** : arbitration (*Project*)
- arbitrage des risques** : risk assessment (*Quality*)
- arborescence** : tree-view (*Graphical user interface*)
- arbre** : shaft (*Machine parts, Machining*)
- arbre à cames** : camshaft (*Machine parts, Motor*)
- arbre binaire** : binary tree (*Programming*)
- arbre binaire de recherche** : binary search tree (*Programming*)
- arbre d'entraînement** : drive shaft, driving shaft, motor shaft, propshaft (*Power transmission, Motor, Machine parts*)
- arbre d'hélice** : propeller shaft (*Power transmission, Naval*)
- arbre des défaillances** : fault tree analysis (*Quality, Functioning*)
- arbre des pannes** : fault tree analysis (*Quality, Functioning*)
- arbre fixe** : stationary shaft (*Functioning, Bearings*)
- arbre moteur** : drive shaft, driving shaft, motor shaft, propshaft (*Power transmission, Motor, Machine parts*)
- arbre port satellite** : carrier shaft (*Gear action*)
- arceau de sécurité** : roll bar (*Motor*)
- archet** : horn (*Railway*)
- arctangente (atan)**: arc tangent, inverse tangent (*Algebra, Geometry*)
- arc cosinus (acos)**: arc cosine, inverse cosine (*Algebra, Geometry*)
- arc sinus (asin)**: arc sine, inverse sine (*Algebra, Geometry*)
- arête** : edge, rim (*Drawing, Design*)
- arête rapportée** : built-up edge (*Machining*)
- argent (Ag)**: silver (*Chemical elements, Metallurgy*)
- argile** : clay (*Materials*)
- argon (Ar)**: argon (*Chemical elements*)
- arobase (@)**: ampersat, at-sign (*Characters, Computing*)
- arrêt à chaud** : hot shutdown (*Nuclear*)
- arrêt à froid** : cold shutdown (*Nuclear*)
- arrêt d'urgence** : emergency stop (*Security, Functioning*)
- arrêt de poussée** : thrust cut off (*Aeronautics*)
- arrêt immédiat** : immediate scram (*Nuclear*)
- arrêt programmé** : scheduled stoppage (*Functioning*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

arrière : back ()
arrière-plan : background (*System*)
arrondir : round (to) (*Calculation, Mathematics*)
arrosage : spamming (*Network*)
arsenic (As): arsenic (*Chemical elements*)
article : article (*Supplying*)
article de remplacement : alternat feedstock (*Supplying*)
articulation : connection (*Power transmission*)
articulation à rotule : ball joint (*Power transmission, Linking parts*)
artimon : spanker (*Naval*)
ascendant : ascending (*Aeronautics*)
ascenseur : scroll bar (*Graphical user interface*)
aspérités : asperities (*Tribology*)
aspiration : suction (*Fluid*)
assemblage : assembly (*Manufacturing, Design*)
assemblage bout à bout : butt joint (*Welding*)
assemblage de combustibles : fuel assembly (*Nuclear*)
assemblage en angle : corner joint (*Welding*)
assembleur : assembly language (*Programming, System*)
asservi : controlled, interlocked, locked (*Automatism*)
asservissement : controlling (*Automatism*)
assister : assist (to) (*Aeronautics*)
assombrir : darken (to) (*Imaging*)
assurance : insurance (*Project*)
assurance qualité : quality assurance (*Quality*)
astable : astable (*Electricity*)
astérisque (*): asterisk (*Characters*)
astigmatique : astigmatic (*Optics*)
astronautique : astronautics (*Astronautics*)
astrophotographie : astrophotography (*Imaging*)
astuce du jour : tip of the day (*Computing*)
asymétrique : asymmetric (*Geometry*)
atelier : shop (*Manufacturing*)
atelier de moulage : moulding shop (*Foundry*)
attache : fastener (*Linking parts*)
attache-câble : grommet (*Linking parts*)
attaque (chimique) : etching (*Chemistry*)
atteindre : reach (to) (*Aeronautics*)
attelage : coupler, coupling (*Railway*)
attention : caution (*Security*)
atterrir : land (to) (*Aeronautics*)
atterrir trop long : overshoot (to) (*Aeronautics*)
atterrissage : landing (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

atterrissage avec arrêt complet : full stop landing (*Aeronautics*)
atterrissage forcé : crash landing (*Aeronautics*)
atterrissage sur le ventre : belly landing (*Aeronautics*)
atterrissage train rentré : belly landing (*Aeronautics*)
atterrissage trop court : undershoot landing (*Aeronautics*)
atterrissage trop long : overshoot landing (*Aeronautics*)
atterrisseur auxiliaire de queue : tail bumper (*Aeronautics*)
attestation de livraison : proof of delivery (*Supplying*)
attribut : attribute (*Programming*)
attribution d'un contrat : contract award (*Project*)
aube de turbine : turbine blade (*Rotating machines*)
audibilité : audibility, audibleness (*Acoustics*)
audible : audible (*Acoustics*)
audiogramme : audiogram (*Acoustics*)
audit qualité : quality audit (*Quality*)
augmentation de pression : pressure increase, pressure rise (*Thermodynamics*)
austénite : austenite (*Metallurgy*)
autocar : coach (*Motor*)
automate : automaton (*Automatism*)
automate programmable : programmable logic controller (*Automatism*)
automatique : automatic, self-acting (*Automatism*)
automatisation : automation (*Automatism*)
autonomie : endurance, operating range (*Functioning*)
autorisation : clearance (*Aeronautics*)
autour : round (*Measurement*)
auto-taraudant : self-tapper (*Bolting*)
autres articles : further products (*Supplying*)
au-dessous : beneath ()
au dessus de : overhead (*Aeronautics*)
au hasard : randomly (*Measurement, Quality*)
au milieu de : among ()
au sommet : on top ()
aval : downhill ()
avance : feed (*Machining*)
avance automatique : auto feeder (*Machining*)
avance à l'allumage : advance the ignition (*Motor*)
avance de phase : phase lead (*Electricity,)*
avance lente : slow feed (*Machining*)
avantage en nature : benefits in kind (*Human resources*)
avec des fuites : leaky (*Troubles, Tightness*)
avec éclat : brightly (*Optics*)
avec frottement : frictionally (*Tribology, Calculation*)
avion : aeroplane, airplane^{US} (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

avion bombardier d'eau : air-tanker (*Aeronautics*)
axe : axis (*Drawing, Mathematics, Machining*)
axe d'attelage : knuckle pin (*Railway*)
axe de chape : clevis pin (*Miscellaneous parts*)
axe de charnière : hinge pin (*Linking parts*)
axe de faible inertie : weak axis (*Characteristics of beams*)
axe de forte inertie : strong axis (*Characteristics of beams*)
axe x : x-axis (*Geometry*)
axe y : y-axis (*Geometry*)
axiome : axiom (*Mathematics*)
azote (N): nitrogen (*Chemical elements, Chemistry*)
a coté : nearby ()
a coté de : next to ()
a la verticale de : overhead (*Aeronautics*)

B

bac : ferry (*Naval*)
bac à copeaux : chiptray (*Machining*)
bac à papier d'imprimante : printer tray (*Hardware*)
bac de récupération : drain pan (*Manufacturing*)
bac de vidange : drip pan (*Manufacturing*)
baffle : baffle (*Acoustics*)
bague : bush, bushing (*Miscellaneous parts*)
baguette : bar, rod, stem (*Miscellaneous parts*)
baguette à relier : slide binder (*Printing*)
baguette d'apport : filler rod (*Welding*)
baguette de soudure : filler rod (*Welding*)
bague d'étanchéité : restrictor ring (*Tightness*)
bague de centrage : centering bushing, centering sleeve (*Setting parts*)
bague de lubrification : collar oiler (*Lubrication*)
bague de roulement : ball race, bearing race, race ring (*Bearings*)
bague de serrage : collet (*Setting parts*)
bague extérieure de roulement : outer race (*Bearings*)
bague intérieure de roulement : inner race (*Bearings*)
bain d'huile : oil bath (*Lubrication*)
bain de décapage : pickling bath (*Manufacturing*)
bain de fonte : iron pool (*Metallurgy*)
bain de fusion : weld pool (*Welding*)
bain de trempe : quenching bath (*Metallurgy, Heat treatment*)
baisse de pression : pressure decrease, pressure fall (*Thermodynamics*)
balai (moteur électrique) : brush (*Electricity*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

balance : balance (*Measurement*)
balisage : buoyage (*Naval*)
balise : beacon (*Aeronautics*)
balistique : ballistics (*Astronautics*)
ballast : buoyancy tank (*Naval*)
ballon-sonde : sound balloon (*Aeronautics*)
ballon dirigeable : airship (*Aeronautics*)
bancal : rickety, wobbly (*Troubles*)
banc d'essai : test rig (*Quality*)
banc de contrôle par magnétoscopie : magnetic bench (*Magnetic particle testing*)
bandes de contact : contact strips (*Railway*)
bande de longueurs d'ondes : waveband (*Acoustics, Physics*)
bande de roulement : tyre tread (*Motor*)
bande passante : bandwidth ()
bang supersonique : sonic boom (*Acoustics, Aeronautics*)
barbotage : splashing (*Lubrication*)
barillet : cylinder (*Miscellaneous parts*)
baromètre : barometer (*Measurement,*)
barre : bar (*Calculation, Strength of materials, Linking parts*)
barres à souder : welding bars (*Welding*)
barres laminées : rolled bars (*Flattening*)
barre d'accouplement : connecting rod (*Motor, Power transmission*)
barre d'acier : bar, rod, stem (*Miscellaneous parts*)
barre d'alésage : boring bar (*Machining*)
barre d'état : status bar (*Graphical user interface*)
barre d'outils : tool bar (*Software*)
barre de contrôle : control rod (*Nuclear*)
barre de défilement : scroll bar (*Graphical user interface*)
barre de forage : boring bar (*Machining*)
barre de pilotage : control rod (*Nuclear*)
barre de progression : progress bar (*Graphical user interface*)
barre de remorquage : towing bar (*Motor*)
barre de torsion : torsion bar (*Springs*)
barre oblique (/) : forward slash, slash (*Characters, Computing*)
barre oblique inverse (\) : backslash (*Characters, Computing*)
barre sinus : sine bar (*Machining*)
barre verticale (|) : bar, pipe (*Characters, Computing*)
barrière : crossing gate (*Railway*)
barrière coupe feu : fire barrier (*Security*)
barrière de confinement : containment barrier (*Nuclear*)
barrière de sécurité : firewall (*Network*)
barrière thermique : thermal barrier (*Aeronautics*)
base de connaissance : knowledge base (*Network*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

base de données : data base (*System*)
base de lancement : launch center (*Astronautics*)
base magnétique : magnetic base (*Machining*)
basse tension : low voltage (*Electricity*)
bassin de refroidissement : cooling pond (*Nuclear*)
bateau : boat (*Naval*)
bateau de plaisance : pleasure boat (*Naval*)
bateau de sauvetage : rescue boat (*Naval*)
battement : backlash (*Design*)
batterie : battery (*Motor*)
batterie d'accumulateurs : accumulator battery (*Electricity*)
baudrier : harness (*Security*)
baume du Canada : Canada balsam (*Optics*)
bavure : burr (*Manufacturing*)
bavure d'étincelage : flash (*Welding, Troubles*)
bavure de moulage : moulding flash (*Molding, Troubles*)
bâbord : port (*Naval, Aeronautics*)
bec : nozzle (*Miscellaneous parts, Welding*)
becquerel (Bq): becquerel (*Units of measurement*)
bec de soufflage : air nozzle (*Pneumatics*)
bel : bel (*Acoustics*)
benne à ordure : dumpster (*Manufacturing*)
berceau : cradle (*Machine parts*)
bémol : flat (*Acoustics*)
bénéfice : profit (*Project*)
béquille : crutch (*Linking parts*)
béryllium (Be): beryllium (*Chemical elements*)
bétonneuse : concrete mixer (*Motor*)
béton armé : reinforced concrete (*Materials*)
béton précontraint : prestressed concrete (*Materials*)
bibliothèque logicielle : library (*Programming*)
bibliothèque standard : standard library (*Programming*)
biconcave : biconcave (*Optics*)
biconvexe : biconvex (*Optics*)
bidon : can (*Fluid*)
bielle : connecting rod (*Motor, Power transmission*)
bien payé : well-paid (*Human resources*)
bifocal : bifocal (*Optics*)
bifurcation : switching (*Railway*)
bijective : bijective (*Mathematics*)
bilame : bimetal strip (*Thermal science*)
bilan thermique : heat balance (*Thermal science*)
bilentille de Billet : Billet split lens (*Optics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- bille** : ball (*Miscellaneous parts*)
bimoteur : twin-engine (*Aeronautics*)
binoculaire : binocular (*Optics*)
biphasé : two-phase (*Electricity*)
biprisme : biprism (*Optics*)
birapport de 4 points : cross ratio (*Mathematics*)
biréfringence : birefringence (*Optics*)
bismuth (Bi): bismuth (*Chemical elements*)
bit : bit (*Computing*)
bit par second : baud (*Network*)
bi-processeur : bi-processor (*Hardware*)
bloc : block (*Computing*)
blocage : blocking, jamming (*Troubles*)
blocage des roues : wheel blocking, wheel lock (*Motor*)
bloc-notes : notebook, notepad (*System, Software, Printing*)
bloc moteur : crankcase, engine block, housing (*Protective parts*)
bobinage : coil (*Electricity*)
bobine : coil (*Miscellaneous parts, Electricity*)
bobine d'arrêt : choke (*Electricity*)
bobine de tôle à chaud : rolled sheet coil (*Flattening*)
bogie : truck (*Railway*)
bogie locomoteur : power truck (*Railway*)
bois : wood (*Materials*)
bois contre plaqué : plywood (*Materials*)
boîte : case (*Protective parts*)
boîte noire : black box (*Aeronautics*)
boîte à matrice : die box (*Molding*)
boîte à onglet : miter box (*Railway*)
boîte à outils : toolbox (*Tooling*)
boîte à roulement : bearing housing (*Bearings*)
boîte combinée : combo box (*Graphical user interface*)
boîte de dialogue : dialog box (*Graphical user interface*)
boîte de dialogue de fichier : file chooser, file selector, open and save dialog (*Graphical user interface*)
boîte de réception : inbox (*Network*)
boîte de vitesse : gearbox (*Gear action, Power transmission*)
boîte mail : mail box (*Computing*)
boîtier : case (*Protective parts, Computing*)
bombage du profil : profile crowning (*Flattening*)
bombardement : bombing (*Computing*)
bonbonne : bottle (*Welding*)
borax : borax (*Chemistry*)
bord : edge (*Miscellaneous parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

bore (B): boron (*Chemical elements*)
borne inférieure : lower bound (*Mathematics*)
borne supérieure : upper bound (*Mathematics*)
boruration : boriding (*Chemistry*)
bosse : bump (*Troubles*)
bouche d'aération : vent (*Aeraulics*)
bouchon : plug (*Protective parts, Tightness*)
bouchon de vidange : discharge plug (*Hydraulics*)
boucle d'asservissement : servo loop control (*Automatism*)
boucle en pile : in-pile loop (*Nuclear*)
boucle fermée : closed loop (*Automatism, Electricity*)
boucle ouverte : open loop (*Automatism, Electricity*)
boucle primaire : primary loop (*Nuclear*)
boucle secondaire : secondary loop (*Nuclear*)
bouclier : shield (*Protective parts, Security*)
bouclier en béton : concrete shield (*Nuclear*)
bouée : buoy (*Naval*)
bouée de sauvetage : life buoy (*Naval*)
bouffée de neutrons : neutron burst (*Nuclear*)
bougie : candle (*Miscellaneous parts*)
bougie d'allumage : spark plug (*Motor*)
bouletage : pelletizing (*Manufacturing process*)
boule de commande : rolling ball, trackball (*Hardware*)
boulier : abacus, chart (*Mathematics*)
bouline : bowline (*Naval*)
boulon : bolt (*Bolting*)
boulonnage : bolting (*Bolting*)
boulonnerie : bolt products, bolts and nuts (*Bolting*)
boulon a encoches : slotted bolt (*Bolting*)
boulon à tête hexagonale : hexagon head bolt, hexagon headed bolt (*Bolting*)
boulon d'ancrage : anchor bolt (*Bolting*)
boussole : compass (*Aeronautics, Naval*)
bout : end (*Miscellaneous parts*)
bouton : button (*Graphical user interface*)
bouton-poussoir : push-button, pushbutton (*Controls and indicators*)
bouton (à pousser) : push-button, pushbutton (*Controls and indicators*)
bouton (à tourner) : knob (*Controls and indicators*)
bouton de réglage : control knob (*Controls and indicators*)
bouton de sonnerie : bellpush (*Controls and indicators*)
bouton fléché : spinner (*Graphical user interface*)
bouton moleté : knurled knob, thumb screw (*Controls and indicators*)
bouton radio : radio button (*Graphical user interface*)
bras : arm (*Linking parts, Calculation*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- brasage** : brazing (*Welding*)
brasure : braze (*Welding*)
bras de levier : arm of force (*Calculation*)
bras de pantographe : pantograph arm (*Railway*)
brevet : patent (*Project*)
breveter : patent (to) (*Project*)
brèche dans l'enceinte de confinement : breach in the containment vessel (*Nuclear*)
bridage : clamping (*Machining*)
bride : clamp (*Machining, Tooling*)
bride d'accouplement : coupling flange (*Power transmission*)
bride d'assemblage : flange (*Linking parts*)
bride de serrage : clamp (*Manufacturing*)
brillance : brightness, letter of resignation, luminosity (*Optics*)
brillant : lustrous (*Optics*)
brique réfractaire : fire-brick (*Materials*)
brise copeau : chip-breaker (*Machining*)
brise oxyde : scale breaker (*Flattening*)
brisé : broken ()
brochage : broaching (*Manufacturing process*)
broche : prong (*Railway*)
brome (Br): bromine (*Chemical elements*)
bronze : bronze (*Materials*)
brouette : wheelbarrow (*Tooling*)
brouillard bleu : blue haze (*Penetrant testing*)
brouillon : draft (*Computing*)
broutage : chatter, grabbing, machining vibrations (*Troubles, Machining*)
broutement : chatter, grabbing, machining vibrations (*Machining, Troubles*)
broyage : grinding (*Manufacturing process*)
bruit : noise (*Acoustics*)
bruit blanc : white noise (*Acoustics*)
bruit de fond : background noise (*Magnetic particle testing, Penetrant testing*)
bruit métallique : clang (*Troubles*)
brunissage : burnishing (*Manufacturing process*)
bruyant : loud, noisy (*Aeronautics*)
brûleur : burner (*Aeronautics, Thermal science*)
brûlures dues aux radiations : radiation burns (*Nuclear*)
buchner : vacuum filtration flask (*Chemistry*)
bureau : desktop (*System*)
burette : burette (*Chemistry*)
burin : chisel (*Tooling*)
bus : bus (*Hardware*)
buse : nozzle (*Hydraulics, Fluid, Welding*)
buse de coupage : cutting nozzle (*Welding*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

bus (transmission) : data highway (*Computing*)
but : objective (*Project*)
butée : abutment (*Setting parts*)
butée à aiguilles : thrust needle roller bearing (*Bearings*)
butée à billes : ball thrust bearing (*Bearings*)
butée à double effet : double-thrust bearing (*Bearings*)
butée de fin de course : travel stop (*Functioning, Moving parts*)
butée de réglage : adjusting stop (*Setting parts*)
butoir : buffer (*Moving parts*)
butoir de fin de course : travel limit hammer (*Functioning, Moving parts*)

C

cabestan : winch (*Naval*)
cabine à signaux : switch tower (*Railway*)
cabine de commande : control cab (*Controls and indicators*)
cabotage : coastal navigation (*Naval*)
cabrage : nose up (*Aeronautics*)
cache : cover (*Protective parts*)
cadenas : padlock (*Security*)
cadence de prise de vue : frame rate (*Imaging*)
cadène : chain plate (*Naval*)
cadmium (Cd): cadmium (*Chemical elements*)
cadran : dial (*Controls and indicators, Aeronautics*)
cadre : executive (*Company*)
cake à aiguilles : needle roller and cage (*Bearings*)
cake à bille : ball cage (*Bearings*)
cake briseuse d'oxyde : scale breaker (*Flattening*)
cake de laminoir : mill housing (*Flattening*)
cake de roulement : ball bearing ring (*Bearings*)
cake décalamineuse : scale breaker (*Flattening*)
cake finisseuse : finishing stand (*Flattening*)
cake multicylindres : cluster mill (*Flattening*)
cake multiple : multiple roll stand (*Flattening*)
cake quadruple : four-stand mill (*Flattening*)
cake quarto : four-high mill, four-high stand (*Flattening*)
cake refouleuse : edger, edging stand (*Flattening*)
cahier des charges client : customer specifications (*Project*)
caisse de résonance : sound box (*Acoustics*)
caisse en bois : crate (*Supplying, Handling*)
caisson de filtre à air : air filter housing (*Aeraulics*)
caisson étanche : buoyancy tank (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

calage (moteur) : engine stall (*Motor, Aeronautics*)
calage altimétrique : altimeter setting (*Aeronautics*)
calamine : mill scale (*Flattening*)
calcium (Ca): calcium (*Chemical elements*)
calcul : computation (*Calculation*)
calculateur : computer (*Aeronautics*)
calculateur de vol : flight computer (*Aeronautics*)
calculatrice : calculator (*Calculation*)
calculer : compute (to) (*Aeronautics*)
calcul approché : approximation calculus (*Algebra*)
calcul au plus tard : backward pass (*Project*)
calcul au plus tôt : forward pass (*Project*)
calcul de structure : structural design analysis (*Calculation*)
calcul intensif : supercomputing (*System*)
calcul intégral : integral calculus (*Algebra*)
cale : wedge (*Miscellaneous parts*)
calendrier : calendar (*Project*)
calendrier des marées : tide table (*Naval*)
cales d'usure : wear blocks (*Setting parts*)
cale a marchandises : cargo hold (*Naval*)
cale d'appui : bearing block (*Setting parts*)
cale d'écartement : spacing wedge (*Setting parts*)
cale d'épaisseur : feeler gauge (*Setting parts*)
cale de centrage : positioning block (*Setting parts*)
cale de montage : saddle plate (*Manufacturing*)
cale de réglage : setting shim (*Setting parts*)
cale étalon : gage block (*Machining*)
cale lamellaire : laminated shim (*Setting parts, Bearings*)
cale lamellée : peel shim (*Setting parts*)
cale pelable : laminated shim (*Setting parts, Bearings*)
calfatage : caulking (*Naval, Tightness*)
calfeutrage : caulking (*Tightness*)
calibrage : calibration (*Measurement*)
calibration : calibration (*Measurement*)
calibre : calibre (*Measurement*)
calibre "entre" : go gauge (*Measurement*)
calibre "n'entre pas" : no-go gauge (*Measurement*)
calibre à mâchoires : calliper gauge (*Measurement*)
calibre à mâchoires a molettes fixes : fixed snap gauge (*Measurement*)
calibre à mâchoires a molettes réglables : adjustable snap gauge (*Measurement*)
calibre d'épaisseur : thickness gauge (*Measurement*)
calibre de tolérance : limit gauge (*Measurement*)
caloduc : heat pipe (*Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- calorimétrie** : heat-sensing (*Measurement, Thermal science*)
- cambouis** : dirty grease, sludge (*Lubrication*)
- came** : cam (*Machine parts, Motor*)
- canalisation** : conduit (*Piping*)
- canalisation d'air** : air duct (*Aeraulics*)
- canalisation d'huile** : oil duct (*Lubrication*)
- candela (cd)**: candela (*Units of measurement*)
- candidat** : applicant (*Human resources*)
- candidature** : application (*Human resources*)
- candlefoot** : candlefoot (*Optics*)
- canister** : canister (*Nuclear*)
- cannelure** : channel, groove, keyway, slot, spline (*Design*)
- canne chauffante** : electrical heater (*Nuclear*)
- canon a poulet** : chicken gun (*Aeronautics*)
- canon de centrage** : centering bush (*Manufacturing*)
- canon de perçage** : drill socket, drilling jig (*Manufacturing, Machining*)
- canot** : dinghy (*Naval*)
- canot à rames** : rowboat^{us}, rowing boat (*Naval*)
- canot de sauvetage** : life-boat (*Naval, Aeronautics*)
- canot pneumatique** : inflatable dinghy, inflatable life raft (*Naval*)
- canton** : block (*Railway*)
- cap** : cape, heading (*Aeronautics, Naval*)
- capacité** : ability (*Human resources*)
- capacité (d'un condensateur)** : capacitance, capacitance (of a capacitor) (*Electricity*)
- capacité d'emport** : carrying capability (*Aeronautics, Motor*)
- capacité d'usinage** : machining efficiency (*Machining, Methods*)
- capacité nominale de charge dynamique** : basic dynamic load capacity (*Bearings*)
- capacité thermique massique** : specific heat capacity (*Characteristics of materials, Thermal science*)
- capacité utile** : loading capacity (*Railway*)
- capillaire** : capillary (*Chemistry*)
- capillarité** : capillarity (*Chemistry*)
- capitaine** : captain (*Naval*)
- capot** : cover, cowl, cowling, hood, shield (*Protective parts*)
- capotage** : cowling (*Protective parts*)
- capotage annulaire** : cowling ring (*Protective parts*)
- capotage de soufflante** : fan shroud (*Protective parts*)
- capot coulissant** : translating cowl (*Protective parts*)
- capot moteur** : engine cowling (*Protective parts*)
- capteur** : sensor (*Measurement*)
- capture** : capture (*Nuclear*)
- capuchon** : cap, cover, lid (*Protective parts*)
- cap compas** : compass course (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

caractéristiques : characteristics (*Characteristics of materials*)
caractéristiques chimiques : chemical properties (*Chemistry*)
caractéristiques des instruments de mesure : characteristics of measuring instruments (*Measurement*)
caractéristique à vide : off load characteristic (*Functioning*)
caractéristique de transfert : response characteristic (*Automatism*)
caractéristique en charge : on load characteristic (*Functioning*)
caractère : character (*Computing*)
caractère aléatoire : randomness (*Mathematics, Quality*)
caractère flou : blurriness (*Imaging*)
carat (ct): carat (*Units of measurement*)
carbone (C): carbone (*Chemical elements, Metallurgy, Chemistry*)
carbonituration : carbonitriding (*Surface treatment*)
carburant : fuel (*Motor, Aeronautics, Astronautics*)
carburateur : carburettor (*Motor*)
carburation : carburizing (*Metallurgy, Surface treatment*)
carbures frittés : sintered carbides (*Materials*)
carbure de fer : iron carbide (*Materials*)
carbure de tungstène : tungsten carbide (*Materials*)
carcasse : frame, yoke (*Machine parts*)
cardan : universal joint (*Power transmission*)
carénage : cowling (*Protective parts*)
carottage : boring (*Machining*)
carré : square (*Drawing*)
carrière : career (*Human resources*)
carrosserie : body, bodywork, car body (*Motor*)
carter : casing (*Protective parts*)
carter d'huile : oil sump (*Machine parts, Lubrication*)
carter récupérateur de gouttelettes : moisture collecting sump (*Nuclear*)
cartouche : cartridge (*Hardware*)
cartouche de filtre : filter cartridge (*Hydraulics*)
cartouche filtrante : filter cartridge (*Hydraulics*)
case à cocher : check-box (*Graphical user interface*)
casque : helmet (*Security*)
casque de protection : helmet (*Security*)
casque intégral : pressurised helmet (*Aeronautics, Astronautics*)
cassant : brittle (*Quality*)
cassure : break (*Welding, Troubles*)
cassure de retrait : shrinkage crack (*Foundry, Troubles*)
catadioptre : cat's eyes (*Security*)
catalogue d'approvisionnement : supply catalogue (*Supplying*)
catalogue des pièces : parts catalogue (*Supplying*)
catalogue des prix : price list (*Supplying*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

catalyse : catalysis (*Chemistry*)
catalyseur : catalyst (*Chemistry*)
catamaran : catamaran (*Naval*)
caténaire : catenary (*Railway*)
cathode : cathode (*Chemistry, Electricity*)
cation : cation (*Chemistry, Electricity*)
cautionnement : guarantee (*Project*)
cavitation : cavitation (*Fluid*)
câblage : cabling (*Electricity*)
câblage électrique : wiring (*Electricity*)
câble : cable (*Electricity*)
câbles de démarrage : jump leads (*Motor*)
câble coaxial : coaxial cable (*Electricity*)
câble de commande : control cable (*Controls and indicators*)
câble de contact : contact wire (*Railway*)
câble de masse : earth lead (*Welding, Electricity*)
câble de remorquage : tow-line (*Naval*)
câble de soudage : electrode lead (*Welding*)
câble électrique : electric cable (*Electricity*)
câble porteur : catenary (*Railway*)
cæsium (Cs): caesium, cesium^{us} (*Chemical elements, Nuclear*)
ceinture : seat belt (*Aeronautics*)
ceinture de sauvetage : life-belt (*Aeronautics*)
ceinture de sécurité : safety belt (*Motor*)
cellule : cell (*Graphical user interface*)
cellule (avion) : airframe (*Aeronautics*)
cellule photoélectrique : light meter (*Optics*)
cellulose : cellulose (*Materials*)
centrage : centering (*Manufacturing, Quality, Machining*)
centrale aérodynamique : air data computer (*Aeronautics*)
centrale d'orientation : attitude control unit (*Astronautics*)
centrale hydraulique : hydraulic power-unit (*Rotating machines*)
centrale inertielle : inertial platform (*Astronautics*)
centre : center^{us}, centre (*Drawing*)
centrer : center (to) (*Machining*)
centre d'usinage : machining center (*Machining, Machine tool*)
centre de calcul : data center (*Computing*)
centre de gravite : center of gravity (*Physics, Aeronautics*)
centre de masse : center of mass (*Physics, Aeronautics*)
centre de poussée : center of pressure (*Aeronautics*)
centre de rotation : fulcrum (*Geometry*)
centre de sustentation : center of lift (*Aeronautics*)
centré : centered (*Typography*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- cercle** : circle (*Drawing*)
- cercle circonscrit** : circumcircle, circumscribed circle (*Geometry*)
- cercle de moindre diffusion** : circle of least confusion (*Optics*)
- cercle inscrit** : incircle, inscribed circle (*Geometry*)
- certification** : authentication, certification (*Quality*)
- certificat d'acceptation** : release certificate (*Supplying*)
- certificat de conformité** : certificate of compliance, certificate of conformity (*Quality, Supplying*)
- certificat de qualité** : quality certificate (*Quality*)
- certifier** : certify (to) (*Quality*)
- céder** : yield (to) (*Strength of materials*)
- céder le passage** : give way (*Aeronautics*)
- cémentation** : carburizing (*Metallurgy, Surface treatment*)
- césium (Cs)** : caesium, cesium^{us} (*Chemical elements, Nuclear*)
- césure** : hyphenation (*Typography*)
- cétène** : ketene (*Chemistry*)
- cétone** : ketone (*Chemistry*)
- chaîne** : chain (*Power transmission, Naval, Handling*)
- chaîne d'ancre** : anchor chain (*Naval*)
- chaîne d'assemblage** : assembly line (*Manufacturing*)
- chaîne d'attelage** : coupling chain (*Railway*)
- chaîne de caractères** : string (*Programming*)
- chaîne de cotes** : chain of dimensions (*Drawing, Measurement*)
- chaîne de désintégration** : decay chain (*Nuclear*)
- chaîne de fabrication** : production line (*Manufacturing*)
- chaîne de montage** : assembly line (*Manufacturing*)
- chaîne de ressuage** : penetrant testing process line (*Penetrant testing*)
- chaîne de synchronisation** : timing chain (*Power transmission*)
- chaleur** : heat (*Thermal science*)
- chaleur latente** : latent heat (*Thermal science*)
- chaleur résiduelle** : decay heat (*Nuclear*)
- chaloupe** : passenger barge (*Naval*)
- chalumeau** : blowtorch, gas welding torch (*Welding*)
- chalumeau à découper** : cutting blowpipe, cutting torch (*Welding*)
- chalumeau coupeur** : cutting blowpipe, cutting torch (*Welding*)
- chalutier** : trawler (*Naval*)
- chambre anéchoïque** : anechoic chamber (*Acoustics*)
- chambre d'écho** : echo chamber, reverberation chamber (*Acoustics*)
- chambre de combustion** : combustion chamber (*Miscellaneous parts, Thermodynamics, Astronautics*)
- chambre de mélange** : mixing chamber (*Welding*)
- chambre insonorisée** : anechoic chamber (*Acoustics*)
- chambre noire** : dark room (*Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

chambre sourde : anechoic chamber (*Acoustics*)
champ couvert : coverage (*Optics*)
champ de saisie : text box (*Graphical user interface*)
champ électromagnétique : electromagnetic field (*Electromagnetism*)
champ électrostatique : electrostatic field (*Electromagnetism*)
champ inducteur : induction field (*Electromagnetism*)
champ magnétique : magnetic field (*Electromagnetism*)
champ tangentiel : tangential field (*Magnetic particle testing*)
champ tournant : revolving field, revolving flux (*Electromagnetism, Rotating machines*)
chanfrein : bevel, chamfer (*Drawing, Welding*)
chanfreinage : bevelling (*Manufacturing*)
chanfreiné : beveled (*Drawing*)
changement de cap : course change (*Naval*)
changement de vitesse : gearshift (*Gear action*)
changement de voie : switching (*Railway*)
chanvre : hemp (*Naval, Materials*)
chape : clevis (*Linking parts*)
charbon : coal (*Foundry*)
charbon (moteur électrique) : carbon brush (*Electricity*)
charbon actif : activated carbon (*Chemistry*)
charbon de bois : charcoal (*Materials*)
charge : load (*Calculation, Strength of materials*)
charges fixes : continuous charges (*Accounting*)
charges magnétiques : magnetic charges (*Electromagnetism*)
charges salariales : payroll burden (*Human resources*)
charges variables : flexible charges (*Accounting*)
chargeur : charger (*Electricity*)
charge additionnelle : additional load (*Calculation, Strength of materials*)
charge au flambage : buckling load (*Strength of materials, Calculation*)
charge de calcul : design load (*Calculation*)
charge de pointe : peak load (*Strength of materials*)
charge de production : production load (*Methods*)
charge de rupture : breaking load (*Strength of materials*)
charge de travail : work load (*Manufacturing, Project, Methods*)
charge électrique : electric charge, elementary charge (*Electromagnetism*)
charge élémentaire : electric charge, elementary charge (*Electromagnetism*)
charge intermittente : intermittent load (*Calculation, Strength of materials*)
charge limite : limit load (*Handling*)
charge marchande maximum : maximum payload (*Naval*)
charge normal : working load (*Calculation, Strength of materials*)
charge radiale équivalente : equivalent radial load (*Bearings*)
charge résiduelle : residual load (*Electricity*)
charge thermique : heat load (*Calculation, Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

charge uniforme : uniform load (*Calculation, Strength of materials*)
charge unitaire : unit load (*Calculation*)
charge utile : payload (*Astronautics*)
charge variable : variable charge (*Project*)
chariot : carriage (*Handling*)
chariotage : graunch (*Machining*)
chariot a bagages : baggage cart (*Aeronautics*)
chariot élévateur : forklift truck (*Handling, Manufacturing, Supplying*)
chariot porte-poche : ladle car (*Foundry*)
charnière : hinge (*Linking parts*)
charnon : hinge bracket (*Linking parts*)
charpente : framework (*Miscellaneous parts*)
chasse-goupille : drift-punch (*Tooling*)
chasse-neige : snow plow (*Railway*)
chaudière : boiler (*Thermodynamics, Railway*)
chaudronnerie : boilermaking (*Manufacturing*)
chauffage : heating (*Thermal science*)
chauffage à l'arc : arc heating (*Welding*)
chauffage moteur : engine warm up (*Motor, Aeronautics*)
chauffer à blanc : bright-anneal (to) (*Heat treatment*)
chauffé à blanc : bright-annealed (*Heat treatment*)
chaussette (boite à gant) : thimble (*Nuclear*)
chaux : calcia (*Chemistry, Materials*)
chavirer : capsize (to) (*Naval*)
châssis : chassis (*Miscellaneous parts, Motor, Railway*)
châssis de moulage : moulding box (*Foundry*)
chef d'atelier : supervisor (*Manufacturing*)
chef d'entreprise : company director (*Company*)
chef de bord : skipper (*Naval*)
cheminot : railman (*Railway*)
chemin critique : critical path (*Methods, Project*)
chemin de fer : railroad^{us}, railway (*Railway*)
chemin de roulement : raceway (*Bearings*)
chemise de cylindre : sleeve (*Miscellaneous parts*)
chemise extérieure : jacket (*Miscellaneous parts*)
chemise intérieure : liner (*Miscellaneous parts*)
chenal : channel (*Naval*)
chenille : caterpillar (*Power transmission*)
chercher un travail : look for a job (to) (*Human resources*)
cheval vapeur : horsepower (*Thermodynamics*)
cheville : peg, wall plug (*Bolting*)
cheville d'assemblage : drift-pin (*Linking parts*)
cheville de centrage : dowel (*Linking parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

cheville de fixation : plug (*Linking parts*)
chevron (<>): angle bracket (*Characters*)
chicane : baffle, baffle plate (*Protective parts*)
chiffon : cloth, rag (*Manufacturing*)
chiffon non pelucheux : lint-free cloth, lint-free rag, lintless rag (*Penetrant testing*)
chiffre : digit (*Mathematics*)
chiffres arabes : arabic numerals (*Mathematics*)
chiffres romains : roman numerals (*Mathematics*)
chiffre romain : roman figure (*Mathematics*)
chignole : drill (*Tooling*)
chimie : chemistry (*Chemistry*)
chimiluminescence : chemiluminescence (*Optics, Chemistry*)
chlore (Cl): chlorine (*Chemical elements*)
choc thermique : thermal shock (*Thermodynamics, Thermal science*)
chromage : chromium plating (*Surface treatment*)
chromate : chromate (*Chemistry*)
chromatique : chromatic (*Optics*)
chromatogramme : chromatogram (*Optics*)
chromatographe : chromatograph (*Optics, Tooling*)
chromatographie : chromatography (*Optics, Chemistry*)
chrome (Cr): chromium (*Chemical elements, Metallurgy*)
chrominance : chromaticity (*Optics*)
chute : crash (*Aeronautics*)
chute de pression : pressure drop (*Hydraulics*)
ciel : sky (*Aeronautics*)
ciment : cement (*Materials*)
cinétique : kinetics (*Dynamics*)
cinq axes : five axis (*Machining*)
cintrage : bending (*Manufacturing*)
cintreuse : bender, bending machine, tube bending machine (*Tooling*)
cintreuse de tube : bender, bending machine, tube bending machine (*Tooling*)
circlip : circlip, snap ring (*Linking parts, Bolting*)
circonférence : circumference (*Geometry*)
circuit d'asservissement : servo-loop (*Automatism*)
circuit de graissage : lubricating system, oil system (*Lubrication*)
circuit de masse : earth circuit, ground circuit (*Electricity*)
circuit de refroidissement d'urgence : emergency cooling circuit (*Nuclear*)
circuit de secours : emergency system (*Security*)
circuit fermé : closed loop (*Hydraulics*)
circuit hydraulique : hydraulic circuit (*Hydraulics*)
circuit imprimé : printed circuit (*Electricity*)
circuit ouvert : open circuit, open loop (*Electricity*)
circulaire : circular (*Measurement, Drawing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

circulation des données : data flow (*Computing*)
cisailage : shearing (*Manufacturing process*)
cisaille : shear (*Tooling*)
cisaillement : shear (*Strength of materials, Calculation*)
cisaillement de vent : wind shear (*Aeronautics*)
cisailler : shear (to) (*Manufacturing*)
cisaille à bandes : cut-to-length shear (*Manufacturing*)
cisaille circulaire : rotary shears, rotary slitter (*Flattening, Machines*)
cisaille guillotine : guillotine shear (*Tooling*)
cisaille volante : flying shears (*Machine tool, Flattening*)
ciseaux : scissors (*Tooling*)
clair : clear (*Aeronautics*)
clapet anti-retour : non return valve (*Hydraulics, Pneumatics, Aeraulics*)
clapet de décharge : relief valve (*Hydraulics*)
claquement : backfire (*Welding*)
clarté : lightness (*Optics*)
classe : class (*Programming*)
claveter : key (to) (*Manufacturing*)
clavette : key (*Linking parts, Power transmission, Machining*)
clavier : keyboard (*Hardware*)
clef allen : allen key (*Tooling*)
clef anglaise : spanner wrench (*Tooling*)
clef a chaîne : chain wrench (*Tooling*)
clef a cliquet : ratchet wrench (*Tooling*)
clef a embout : end-fitting wrench (*Tooling*)
clef a fourche : fork wrench (*Tooling*)
clef a tube : socket wrench (*Tooling*)
clef à chaîne pour tubes : chain pipe wrench (*Tooling*)
clef à cliquet : ratchet spanner (*Tooling*)
clef à crémaillère : rack wrench (*Tooling*)
clef à molette : adjustable spanner, adjustable wrench (*Tooling*)
clef à tubes : pipe wrench (*Tooling*)
clef coudée : offset wrench (*Tooling*)
clef dynamométrique : torque wrench (*Tooling*)
clef plate : flat spanner (*Tooling*)
clé : wrench (*Tooling*)
cliché mémoire : memory dump (*System*)
client : customer (*Project*)
clignotant : blinker (*Motor*)
climatisation : air conditioning (*Aeraulics*)
cliquet : click, pawl, ratchet (*Miscellaneous parts*)
cliquetis : chatter, rattling (*Troubles*)
cliquet d'arrêt : check pawl (*Moving parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- cliquet de verrouillage** : catch (*Miscellaneous parts, Setting parts*)
- clivage** : cleavage, delamination (*Strength of materials*)
- cloison** : bulkhead, fence, screen (*Aeronautics*)
- cloison pare-feu** : fire bulkhead, firewall (*Security*)
- clou** : nail (*Tooling, Linking parts*)
- coaxial** : coaxial (*Electricity*)
- cobalt (Co)**: cobalt (*Chemical elements*)
- codage de Huffman** : Huffman coding (*Programming*)
- code à barres** : barcode (*Supplying*)
- code objet** : object code (*Programming*)
- code octet** : bytecode (*Programming*)
- code postal** : postcode, zip code^{US} (*Supplying*)
- code source** : source code (*Programming*)
- coefficient** : coefficient (*Algebra, Calculation*)
- coefficient d'absorption sonore** : sound absorption coefficient (*Acoustics*)
- coefficient d'adhérence** : coefficient of adhesion (*Tribology*)
- coefficient d'amortissement** : damping factor (*Calculation*)
- coefficient d'usure** : coefficient of wear (*Tribology*)
- coefficient de déport** : addendum modification coefficient (*Gear action*)
- coefficient de frottement** : coefficient of friction (*Tribology*)
- coefficient de glissement** : sheath slippage ratio (*Tribology*)
- coefficient de Poisson** : Poisson's ratio (*Characteristics of materials, Strength of materials*)
- coefficient de portance** : lift coefficient (*Aeronautics*)
- coefficient de roulement** : rollability (*Physics, Railway*)
- coefficient de sécurité** : safety factor (*Strength of materials*)
- coefficient de transmission de chaleur** : overall heat transfer coefficient (*Thermal science*)
- cofacteur** : cofactor (*Mathematics*)
- coffrage** : casing (*Protective parts*)
- cohérence** : coherence (*Optics*)
- cohérent** : consistent (*Calculation*)
- coiffe** : fairing (*Astronautics*)
- coincement** : blocking, jamming (*Troubles*)
- coincé** : stuck (*Troubles*)
- coins arrondis** : round edges (*Characteristics of beams*)
- colis** : package (*Supplying*)
- collage** : glueing (*Manufacturing process*)
- colle** : adhesive (*Chemistry*)
- collecteur** : collector (*Miscellaneous parts*)
- collecte de données** : data logging (*Computing*)
- coller** : glue (to) (*Manufacturing*)
- collerette** : flare (*Linking parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- collier** : collar (*Linking parts*)
- collier de serrage** : clip, collar clamp, split collar (*Linking parts*)
- collier de soutien** : bracket (*Linking parts*)
- collimater** : collimate (to) (*Optics*)
- collimateur tête haute** : head-up display (*Aeronautics*)
- collision** : collision (*Aeronautics*)
- colmatage** : clogging (*Tightness*)
- colmater une fuite** : seal a leak (*Nuclear*)
- colonne** : column (*Typography*)
- colonne de direction** : steering column (*Motor*)
- coloration (nuance d'un son)** : coloration (*Acoustics*)
- coloration syntaxique** : syntax highlighting (*Programming*)
- colorimétrie** : colorimetry (*Optics, Measurement*)
- colorimètre** : colorimeter (*Optics*)
- combinaison** : combination (*Mathematics*)
- combinaison de protection** : protection suit (*Security, Nuclear*)
- comburant** : oxidiser¹² (*Astronautics*)
- combustible** : fuel (*Nuclear*)
- combustible nucléaire retraité** : reprocessed nuclear fuel (*Nuclear*)
- comité d'entreprise** : staff committee, works committee, works council (*Company*)
- comité d'établissement** : staff committee, works committee, works council (*Company*)
- comité de direction** : executive committee, management committee (*Company*)
- comité de pilotage** : steering comitte (*Project*)
- commande** : control (*Controls and indicators*)
- commande asservie** : servo-controlled (*Automatism*)
- commande à distance** : remote control (*Controls and indicators*)
- commande coupe-feu** : fire shut-off control (*Controls and indicators*)
- commande de débit** : flow control (*Hydraulics, Controls and indicators*)
- commande de gauchissement** : aileron control (*Aeronautics*)
- commande hydraulique** : hydraulic control, hydraulic drive (*Hydraulics, Controls and indicators*)
- commande manuelle** : hand control, hand-operated (*Controls and indicators*)
- commande par came** : cam-operated (*Linking parts*)
- commande par tige** : stem control, stem-operated (*Power transmission, Controls and indicators*)
- commande par vérin** : cylinder control, cylinder-operated (*Hydraulics*)
- commande pneumatique** : air control (*Pneumatics, Controls and indicators*)
- commandé par air** : air operated (*Pneumatics*)
- commission de sécurité nucléaire** : nuclear safety commission (*Nuclear*)
- communiquer** : communicate (to) (*Aeronautics*)
- commutateur** : commutator (*Electricity*)
- commutation** : switching, switchover (*Controls and indicators*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- comparaison des offres** : bid comparison (*Project*)
- comparateur** : comparator (*Electricity*)
- comparateur d'indications fluorescentes** : fluorescent indication comparator (*Penetrant testing*)
- compas** : compass (*Aeronautics, Naval*)
- compatibilité** : compatibility (*Computing*)
- compatibilité dans le frottement** : frictional compatibility (*Tribology*)
- compatibilité entre métaux** : metallurgical compatibility (*Tribology*)
- compatible avec** : consistent with (*Calculation*)
- compétent en** : proficient in (*Human resources*)
- compilateur** : compiler (*Programming*)
- complètement usé** : worn out (*Troubles*)
- comportement** : behaviour (*Strength of materials*)
- composant d'interface graphique** : widget (*Graphical user interface*)
- composition** : typesetting (*Printing*)
- composition chimique** : chemical composition (*Characteristics of materials, Chemistry*)
- compresseur** : compressor (*Machine parts, Rotating machines*)
- compresseur à deux étages** : two stage compressor (*Rotating machines*)
- compresseur à un étage** : single stage compressor (*Rotating machines*)
- compresseur centrifuge** : centrifugal compressor, impeller wheel (*Hydraulics*)
- compresseur d'air** : air compressor, air pump (*Pneumatics, Aeraulics*)
- compresseur rotatif** : rotary compressor (*Rotating machines*)
- compressibilité** : compressibility (*Fluid*)
- compression adiabatique** : adiabatic compression (*Thermodynamics*)
- compression avec pertes** : lossy compression (*Computing*)
- compression sans pertes** : lossless compression (*Computing*)
- comptabilité** : accounting (*Accounting*)
- comptabilité (service)** : accounts department (*Accounting*)
- comptabilité en partie double** : double-entry bookkeeping (*Accounting*)
- comptabilité en partie simple** : simple-entry bookkeeping (*Accounting*)
- comptes** : accounts (*Accounting*)
- compteur d'impulsions** : pulse meter (*Electricity, Controls and indicators*)
- compteur de radiations** : radiation counter (*Nuclear*)
- compteur Geiger** : Geiger counter (*Nuclear*)
- compte-gouttes** : drop-tube, eyedropper (*Chemistry*)
- compte à rebours** : count-down (*Astronautics*)
- compte rendu** : report (*Project*)
- compte tour** : revolution counter (*Measurement*)
- concaténation** : concatenation (*Programming*)
- concentrateur** : concentrator (*Optics*)
- concentration** : concentration (*Chemistry*)
- concentricité** : concentricity (*Drawing, Measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

conception : design (*Design*)
conception assistée par ordinateur (CAO) : computer aided design (CAD) (*Design*)
concevoir : design (to) (*Drawing*)
concordance : correlation (*Calculation*)
conçu pour : designed for (*Drawing*)
condensateur : capacitor (*Electricity*)
condensateur de filtrage : filtering capacitor (*Electricity*)
condensateur électrochimique : electro-chemical condenser (*Electricity*)
condensation : condensation (*Physics*)
condensation d'eau : water condensation (*Thermodynamics*)
condenseur : condenser (*Nuclear*)
conditionnement : conditioning (*Supplying*)
conditionnement d'air : air conditioning (*Aeraulics*)
conditionnement de l'air : air conditioning (*Aeraulics*)
conditions aux limites : boundary conditions (*Calculation*)
conditions de fonctionnement : operating conditions (*Functioning*)
conditions de livraison : condition of sale (*Supplying*)
conditions de sécurité : safety conditions (*Security*)
condition aux limites : boundary condition (*Calculation*)
conducteur : conductor (*Electricity*)
conducteur central : central conductor (*Magnetic particle testing*)
conducteur d'électricité : electrically conductive (*Electricity, Materials*)
conducteur du son : soniferous (*Acoustics, Characteristics of materials*)
conduction : conduction (*Thermal science*)
conductivité thermique : thermal conductivity (*Characteristics of materials, Thermal science*)
conduite (tuyau) : duct (*Hydraulics, Piping, Aeraulics*)
conduite d'un réacteur : reactor operation (*Nuclear*)
conduite de gaz : gas piping (*Piping*)
conduits de ventilation : vent lines (*Aeraulics*)
conduit d'air : air duct (*Aeraulics*)
conduit d'évacuation d'air : air spill duct (*Aeraulics*)
conduit de soufflante : fan duct (*Aeraulics*)
configuration : computer configuration (*System*)
configuration de référence : baseline configuration (*Project*)
configuration électronique : electron configuration (*Nuclear, Physics*)
configuration moléculaire : molecular configuration (*Chemistry*)
confinement : containment (*Nuclear*)
conformation : conformation (*Chemistry*)
conformément à : in accordance with (*Quality, Calculation*)
conformité : compliance (*Quality*)
congé : fillet (*Drawing*)
congélation : freezing (*Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

conicité : rate of taper (*Drawing*)
conique : conical (*Geometry*)
connectabilité : connectivity (*System*)
connecteur : connector (*Linking parts, Piping*)
connecteur logiciel : socket (*System*)
connexion : connection (*Linking parts*)
conservation de l'énergie : conservation of energy (*Physics, Dynamics*)
conservation de la masse : conservation of mass (*Physics, Dynamics*)
consigne : set point (*Automatism*)
consignes d'utilisation : operating instructions (*Functioning*)
consignes de secours : emergency procedure (*Security*)
console : bracket (*Miscellaneous parts*)
console de supportage : support foot (*Nuclear*)
consommables : consumables (*Project, Supplying*)
consommation d'air : air consumption (*Aeraulics*)
constante de temps : time constant (*Automatism, Dynamics*)
constructeur : constructor (*Programming*)
construction navale : shipbuilding (*Naval*)
contact : contact (*Physics*)
contacteur : switch (*Electricity, Controls and indicators*)
contacteur a niveau : level switch (*Controls and indicators*)
contacteur général : master switch (*Electricity, Controls and indicators*)
contact de fin de course : end-of-travel switch (*Electricity, Controls and indicators*)
contact électrique : electrical contact (*Electricity*)
contamination de la nappe phréatique : groundwater contamination (*Nuclear*)
contenance en billes : ball complement (*Bearings*)
conteneur : intermodal container (*Naval*)
conteneur de charge utile : payload container (*Astronautics*)
conteneur de combustible usagé : spent nuclear fuel shipping cask (*Nuclear*)
contenu de cellule : cell content (*Graphical user interface*)
continu par morceaux : piecewise continuous (*Mathematics*)
contournage : profiling (*Machining*)
contraintes internes : internal stress (*Strength of materials*)
contraintes résiduelles : residual stresses (*Welding*)
contrainte de cisaillement : shear stress (*Strength of materials*)
contrainte de flexion : bending stress (*Strength of materials, Calculation*)
contrainte de rupture : breaking stress (*Strength of materials*)
contrainte de Tresca : stress intensity (*Calculation, Strength of materials*)
contrainte de von-Mises : equivalent stress (*Calculation, Strength of materials*)
contrainte résiduelle : residual stress (*Strength of materials, Materials*)
contrainte tangentielle : hoop stress (*Strength of materials*)
contraste : contrast (*Optics*)
contrat : contract (*Project*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- contrat à durée déterminée** : fixed term contract (*Human resources*)
- contrat à durée indéterminée** : permanent contract, permanent employment contract (*Human resources*)
- contrat d'approvisionnement** : purchase contract (*Company, Supplying*)
- contrat d'exclusivité** : exclusive contract (*Company*)
- contrat d'exploitation** : operating contract (*Company*)
- contrat de maintenance** : maintenance contract (*Company*)
- contrat de travail** : employment contract (*Human resources*)
- contrefort** : buttress, stiffener (*Design*)
- contremaître** : foreman (*Manufacturing*)
- contrepoids** : counter weight (*Moving parts*)
- contre-exemple** : counterexample (*Mathematics*)
- contre-écrou** : back nut, check nut, jam nut, lock-nut (*Bolting*)
- contre-plaqué** : plywood (*Materials*)
- contre-rail** : guard rail (*Railway*)
- contre réaction** : negative feedback (*Automatism*)
- contrôle** : check, control, inspection, monitoring (*Quality*)
- contrôler** : monitor (to) (*Controls and indicators, Quality*)
- contrôle au hasard** : random sample inspection (*Quality*)
- contrôle d'étanchéité** : leakage test (*Tightness*)
- contrôle de débit** : delivery control (*Fluid*)
- contrôle de puissance** : power control (*Electricity*)
- contrôle de qualité** : quality control (*Quality*)
- contrôle final** : final inspection (*Quality*)
- contrôle non destructif (CND)** : non destructive testing (NDT) (*Penetrant testing*)
- contrôle par ressuage** : penetrant inspection, penetrant testing (*Penetrant testing*)
- contrôle par ultrasons** : ultrasonic inspection (*Quality*)
- contrôle radiographique** : x-ray inspection (*Quality*)
- contrôle visuel** : visual inspection (*Quality, Measurement*)
- convection** : convection (*Thermodynamics*)
- convention collective** : collective bargaining agreement (*Company, Human resources*)
- convention de stage** : internship contract (*Human resources*)
- convergent** : convergent (*Optics*)
- conversion de types** : type conversion (*Programming*)
- coordonnées cartésiennes** : cartesian coordinates (*Geometry, Dynamics*)
- coordonnées cylindriques** : cylindrical coordinate system (*Geometry, Dynamics*)
- coordonnées polaires** : polar coordinate system (*Geometry, Dynamics*)
- coordonnées sphériques** : spherical coordinate system (*Geometry, Dynamics*)
- copeau** : turning (*Machining*)
- copeau court** : chip (*Machining*)
- copeau de bois** : shaving (*Manufacturing*)
- copeau long** : swarf (*Machining*)
- copier** : copy (*Computing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

copie d'archive : backup copy (*System*)
copie de secours : backup copy (*System*)
coprocesseur : coprocessor (*Hardware*)
coque : hull (*Naval*)
coquille (de fonderie) : chill mould (*Foundry, Molding*)
coquille de coussinet : backing (*Bearings*)
cordages : ropework (*Naval*)
corde : rope (*Naval*)
cordon de soudure : seam welding, weld bead, welding seam (*Welding*)
cordon de soudure fin : fillet weld bead (*Welding*)
corindon : corundum (*Materials*)
corne de brume : fog horn (*Naval*)
cornière : angle (*Characteristics of beams*)
cornière à ailes inégales : unequal angle (*Strength of materials*)
corps : field (*Mathematics*)
corps de palier : bearing housing (*Bearings*)
corps de pompe : pump body (*Machine parts, Nuclear*)
corps de valve : valve body (*Miscellaneous parts*)
corps étranger : foreign matter (*Troubles*)
correcteur d'écartement : rail gauging machine (*Railway*)
correctif : patch (*System*)
correction chromatique : chromatic correction (*Optics*)
corrosif : corrosive (*Chemistry*)
corrosion : corrosion (*Chemistry*)
corroyés : wrought (*Manufacturing process*)
cosécante (csc): cosecant (*Algebra, Geometry*)
cosine (cos): cosine (*Algebra, Geometry*)
cosse a sertir : crimp terminal lug (*Electricity*)
cotan (cot): cotangent (*Algebra, Geometry*)
cotation : dimensioning (*Drawing*)
cotation fonctionnelle : functional dimensioning (*Drawing*)
cote : dimension (*Drawing*)
cote maritime : coast line (*Naval*)
couche : layer (*Surface treatment, Strength of materials*)
couche d'apprêt : primer (*Surface treatment*)
couche de zinc : zinc coating (*Surface treatment*)
couche électronique : electron shell (*Electromagnetism*)
coude : bend (*Hydraulics*)
couler : cast (to) (*Foundry*)
couleur : color^{us}, colour (*Imaging*)
coulée : cast (*Foundry*)
coulée au sable : sand casting (*Foundry*)
coulée à la cire perdue : lost-wax casting (*Foundry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

coulée continue : continuous casting (*Foundry*)
coulée directe : direct casting (*Foundry*)
coulée en coquille : chill casting (*Foundry, Molding*)
coulée en matrice : die casting (*Foundry*)
couloir aérien : air corridor (*Aeronautics*)
couloir de navigation : sea lane (*Naval*)
coulomb (C): coulomb (*Units of measurement*)
coulure : spew (*Troubles, Surface treatment*)
coupage à l'arc : arc cutting (*Welding*)
coupe : cross section, section (*Drawing*)
coupelle : cup (*Miscellaneous parts*)
couper : cut (*Computing*)
coupe-circuit : cut-out (*Electricity, Security*)
coupe-papier : paper knife (*Printing*)
coupe au chalumeau : flame cut (*Welding*)
coupe partielle : cut-away view, scrap section (*Drawing*)
coupe transversale : cross section, section (*Drawing*)
coupe tube : pipe cutter (*Tooling*)
coupe verre : glass cutter (*Tooling*)
couplage : coupling (*Calculation*)
couple : torque (*Calculation, Dynamics*)
couple constant : constant torque (*Dynamics*)
couple de démarrage : starting torque (*Functioning, Rotating machines*)
couple de freinage : braking torque (*Calculation, Physics*)
couple de serrage : tightening torque (*Calculation, Bolting*)
couple moteur : engine torque (*Aeronautics, Motor*)
coupole : canopy (*Protective parts*)
coupure : cut-off (*Magnetic particle testing*)
coupure de mot : hyphenation (*Typography*)
coup de bélier : air hammering (*Aeraulics*)
coup de meule : grinding mark (*Manufacturing, Quality*)
courant : current (*Electromagnetism, Electricity*)
courants de Foucault : eddy currents (*Electromagnetism*)
courant alternatif (AC): alternating current (*Electricity*)
courant continu (DC): direct current (*Electricity*)
courant de charge : charging current (*Electromagnetism*)
courant de décharge : discharge current (*Electricity*)
courant de fuite : leakage current (*Electricity*)
courant de grille : grid current (*Electricity*)
courant nominal : current rating (*Electricity*)
courbe : curve (*Algebra*)
courbe à faible rayon : small radius curve (*Railway*)
courbe à grand rayon : large radius curve (*Railway*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- courbe d'aimantation** : magnetisation¹² curve (*Electromagnetism*)
- courbe de rendement** : efficiency curve (*Thermodynamics*)
- courbe de réponse** : performance curve (*Automatism, Thermodynamics*)
- courbe de transfert** : transfer curve (*Automatism*)
- courbé** : bent ()
- courbure** : curvature (*Mathematics, Drawing*)
- couronne d'aubes** : fan disc (*Aeronautics*)
- courriel** : electronic mail, electronic messaging, email (*Network*)
- courrier électronique** : electronic mail, electronic messaging, email (*System*)
- courroie** : belt, drive belt, timing belt (*Motor, Power transmission*)
- courroie crantée** : timing belt (*Motor, Power transmission*)
- courroie d'entraînement** : belt, drive belt, timing belt (*Motor, Power transmission*)
- courroie de synchronisation** : timing belt (*Motor, Power transmission*)
- courroie de transmission** : belt, drive belt, timing belt (*Motor, Power transmission*)
- courroie de ventilateur** : fan belt (*Motor*)
- courroie élastique** : elastic strap (*Linking parts*)
- courroie trapézoïdale** : v-belt (*Power transmission*)
- course** : stroke (*Functioning*)
- course des lames** : switch throw (*Railway*)
- courtier** : broker (*Aeronautics, Computing*)
- court-circuit** : short circuit (*Electricity, Troubles*)
- coussin** : cushion (*Moving parts*)
- coussinet** : bearing, bushing (*Moving parts, Bearings, Railway*)
- coussinet bi-métal** : bimetal bearing (*Bearings*)
- couteau à lame extractible** : stanley knife, utility knife^{us} (*Tooling*)
- couvercle** : cap, cover, lid (*Protective parts*)
- couvercle de roulement** : bearing cover (*Bearings*)
- couverture de code** : code coverage (*Programming*)
- couverture fertile** : blanket (*Nuclear*)
- couverture transparente** : clear cover sheet (*Printing*)
- couvert de glace** : icy (*Aeronautics*)
- coût** : cost (*Project, Accounting*)
- coûts d'exploitation** : operating prime costs (*Methods*)
- coûts de la qualité** : quality costs (*Quality*)
- coûts variables** : flexible costs (*Accounting*)
- coût d'exploitation** : total operating cost (*Accounting*)
- coût d'exploitation direct** : direct operating cost (*Accounting*)
- coût d'exploitation indirect** : indirect operating cost (*Accounting*)
- coût des actifs** : asset cost (*Accounting*)
- coût de dépassement de délai** : cost of schedule overrun (*Project*)
- coût de fabrication** : producing cost (*Project*)
- coût de production** : producing cost (*Project*)
- coût de tenue de délai** : cost to maintain in schedule (*Project*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

coût global d'exploitation : life cycle cost (*Accounting*)
coût total de l'entretien : total maintenance cost (*Accounting*)
cowper : hot blast stove, hot stove (*Foundry*)
cône : cone (*Geometry*)
cône de broche : spindle taper (*Machining*)
cône morse : morse taper (*Machining*)
cône poupée mobile : tailstock taper (*Machining*)
côte : coast (*Naval*)
côté droit : starboard (*Naval, Aeronautics*)
cœur de croisement : crossing frog (*Railway*)
cœur en fusion : molten core (*Nuclear*)
crabot : dog (*Power transmission*)
crabotage : dog-clutching (*Power transmission*)
craie : chalk (*Materials, Chemistry*)
crampon : cramp (*Miscellaneous parts*)
cran : dam, nick, notch (*Miscellaneous parts*)
craquelage : crazing (*Troubles*)
crasse : dirt (*Manufacturing*)
cratère : crater (*Welding*)
creuset : crucible (*Foundry*)
creux : hollow (*Drawing*)
crédit : loan (*Accounting*)
crémaillère : rack, rack rail (*Gear action, Machining*)
crénage : kerning (*Typography*)
crénelage : aliasing (*Computing*)
crête : crest (*Electricity*)
cric : jack (*Tooling*)
crique : crack, shrinkage (*Troubles*)
crique de retrait : shrinkage crack (*Foundry, Troubles*)
critère : criteria, criterion (*Calculation*)
critère de stabilité de Nyquist : Nyquist stability criterion (*Automatism*)
criticité instantanée : prompt criticality (*Nuclear*)
crochet : hook (*Manufacturing, Handling*)
crochets de traction : haulage hooks (*Naval*)
crochet ([]) : square bracket (*Characters, Mathematics, Computing*)
crochet d'attelage : coupler (*Railway*)
crochet de levage : lifting hook (*Handling*)
crochet de verrouillage : holding catch (*Miscellaneous parts, Setting parts*)
croisière : cruise (*Aeronautics*)
croisillon : spider (*Machine parts, Nuclear*)
croquis : sketch (*Drawing*)
cryogénique : cryogenic (*Thermal science, Astronautics*)
cryomicroscope : cryomicroscope (*Optics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

cryptage : ciphering (*Mathematics*)
cube : cube (*Geometry*)
cuvrage : copper plating (*Surface treatment*)
cuivre (Cu): copper (*Chemical elements, Materials, Electricity*)
cuvreux : cuprous (*Metallurgy*)
cuvré : copper plated, coppered (*Surface treatment*)
culasse : cylinder head (*Motor*)
culasse de cylindre : cylinder head (*Motor*)
culot : cap, cover, lid (*Protective parts*)
curseur : cursor (*System*)
curseur clignotant : blinking cursor (*Graphical user interface*)
curseur de défilement : slider (*Graphical user interface*)
cuve de sécurité : safety tank (*Nuclear*)
cuve principale : main tank (*Nuclear*)
cuve sous pression : pressure vessel (*Nuclear,)*
cuve sous pression fragilisée : embrittled pressure vessel (*Nuclear*)
cyanuration : cyanidation (*Chemistry*)
cyanure : cyanide (*Chemistry*)
cycle d'aimantation : energising cycle (*Magnetic particle testing*)
cycle de vie du combustible nucléaire : nuclear fuel cycle (*Nuclear*)
cylindre : cylinder (*Geometry, Machining, Hydraulics*)
cylindre d'appui : back-up roll (*Flattening*)
cylindre de cintrage : work roll (*Flattening*)
cylindre de travail : work roll (*Flattening*)
cylindre inférieur : bottom roll (*Flattening*)
cylindre presseur : pressure roll (*Flattening*)
cylindrée : displacement volume (*Motor*)

D

danger : hazard (*Security*)
dangereux : hazardous (*Penetrant testing*)
danger d'incendie : fire hazard (*Security*)
dans : in ()
datation radiométrique : radioactive dating, radiometric dating (*Nuclear*)
date de livraison : delivery time (*Project, Supplying*)
dedans : inside ()
degré (°): degree (*Geometry, Thermodynamics*)
degré (°): degree symbol (*Characters*)
degré Celsius (°C): centigrade, degree Celsius (*Units of measurement*)
degré de liberté (DL) : degrees of freedom (DOF) (*Dynamics, Calculation*)
degré Fahrenheit (°F): degree Fahrenheit, fahrenheit (*Units of measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

dehors : outside ()
demande de base : base demand (*Methods*)
demi-clef : half knot (*Naval*)
demi-coussinets : split bearings (*Bearings*)
demi-ton : semitone (*Acoustics*)
densimètre : densimeter, density gauge (*Measurement*)
densité : density (*Physics, Characteristics of materials*)
densité de courant : current density (*Electromagnetism*)
densité de flux thermique critique : critical heat flux (*Nuclear, Thermodynamics*)
densitogramme : densitogram (*Optics*)
densitomètre : densitometer (*Optics*)
dent : gear tooth (*Gear action*)
denture : gearing (*Gear action*)
denture à droite : right-hand teeth (*Gear action*)
denture à gauche : left-hand teeth (*Gear action*)
denture hélicoïdale : helical gearing (*Gear action*)
dent d'engrenage : gear teeth (*Gear action*)
dernier arrivé premier sorti (LIFO): last in first out (*System*)
derrière : behind ()
descente : descent (*Aeronautics*)
descriptif de poste : job description (*Human resources*)
dessalage : desalination (*Chemistry*)
dessalement : desalination (*Chemistry*)
dessiccateur : desiccator (*Aeraulics*)
dessiner : design (to) (*Drawing*)
dessin à main levée : free-hand drawing (*Drawing*)
dessous : below ()
destination : destination (*Aeronautics*)
destructeur : destructor (*Programming*)
dette : debt (*Accounting*)
dettes à court terme : current liabilities (*Accounting*)
dettes à moyen et long terme : non current liabilities (*Accounting*)
dettes à régler : debts to be settled (*Accounting*)
dette extérieure : external debt (*Accounting*)
deuxième étage : second stage (*Astronautics*)
deux axes : two axis (*Machining*)
deux points (:): colon (*Characters*)
devant : ahead ()
devis : estimate (*Project*)
de chaque côté de : on each side of ()
de façon divergente : divergently (*Optics*)
de façon incandescente : glowingly (*Optics*)
de l'autre côté : on the other side ()

Glossary of Technical and Scientific Terms

- débattement** : clearance (*Functioning*)
- débit** : flow rate, volume (*Hydraulics*)
- débitmètre** : flowmeter (*Measurement, Fluid*)
- débitmètre à turbine** : rotary flowmeter (*Fluid, Measurement*)
- débit calibré** : rated delivery (*Fluid*)
- débit de carburant** : fuel flow (*Aeronautics*)
- débit de vidange** : discharge rate (*Hydraulics*)
- débit variable** : adjustable delivery (*Hydraulics, Measurement*)
- débloqué** : unlocked (*Aeronautics*)
- déboguer** : debug (to) (*Programming*)
- débogueur** : debugger (*Programming*)
- débordement** : outflow (*Hydraulics, Troubles*)
- débordement de pile** : stack overflow (*Programming*)
- débordement de tampon** : buffer overflow (*Programming*)
- débordement de tas** : heap overflow (*Programming*)
- débranchement** : disconnection (*Electricity*)
- débrayage** : clutch disengagement, declutching, unclutch, uncoupling (*Power transmission*)
- débrayer** : release the clutch (to) (*Power transmission*)
- débrouillage** : deblurring (*Imaging*)
- débruitage** : de-noising (*Acoustics*)
- décalage** : lag (*Measurement*)
- décalage de phase** : phase shift (*Electricity,)*
- décalage Doppler** : Doppler shift (*Acoustics*)
- décalaminage** : carbon removing (*Quality*)
- décalamineuse** : descaling machine (*Machine tool*)
- décantation** : decantation (*Chemistry*)
- décanner** : settle (to) (*Chemistry*)
- décapage** : dipping, pickling (*Manufacturing process*)
- décapage chimique** : chemical etching (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- décapage chimique préliminaire** : chemical precleaning (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- décapage mécanique préliminaire** : mechanical precleaning (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- décapant** : cleaning agent (*Chemistry*)
- décaper** : scour (to) (*Manufacturing process*)
- décapé** : pickled (*Quality*)
- décarboniser** : decarbonise^{1z} (to) (*Manufacturing process, Metallurgy*)
- décarburation** : decarburisation^{1z} (*Manufacturing process, Metallurgy*)
- décélération** : deceleration (*Dynamics*)
- déchargé** : unloaded (*Aeronautics*)
- déchets** : rubbish (*Manufacturing*)
- déchets de fabrication** : process scrap (*Manufacturing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

déchets nucléaires retraités : reprocessed nuclear waste (*Nuclear*)
déchet métallurgique : slag (*Metallurgy*)
déchet radioactif : radioactive waste (*Nuclear*)
déchiquetage : denting (*Manufacturing process*)
déchirure : tear (*Troubles*)
décibel : decibel (*Acoustics*)
décimale : decimal (*Mathematics*)
déclenché : off (*Electricity*)
déclinaison : variation (*Naval*)
décodage : decoding (*Computing*)
décollage : take-off (*Aeronautics*)
décompilateur : decompiler (*Programming*)
décomposition en éléments simples : partial fraction expansion (*Algebra*)
déconnecter : disconnect (to) (*Electricity, Computing*)
décontamination : decontamination (*Nuclear*)
découpage : cutting (*Manufacturing*)
découpe : stamping (*Manufacturing*)
décrochage : stall, stalling (*Aeronautics*)
décrocher : stall (to) (*Aeronautics*)
défaillance : failure, malfunction (*Quality, Troubles*)
défaillant : faulty (*Troubles*)
défaut : defect (*Quality, Troubles*)
défaut d'alignement : misalignment (*Troubles*)
défaut de fusion : lack of bond (*Welding*)
défaut débouchant en surface : defect open to surface (*Metallurgy*)
défectueux : defective, faulty (*Troubles*)
déferer : track removal (*Railway*)
défilement : scrolling (*Software, Graphical user interface*)
définition : definition, resolution (*Optics*)
défecteur : baffle, baffle plate (*Protective parts*)
défecteur de volet : vane (*Aeronautics*)
défloutage : deblurring (*Imaging*)
défocaliser : defocus (to) (*Optics*)
déformation : distortion (*Imaging*)
déformation imposée : constraint (*Calculation, Strength of materials*)
déformation normale : normal strain (*Strength of materials*)
déformation permanente : permanent distortion (*Strength of materials*)
déformation plastique : plastic deformation (*Strength of materials*)
déformation tangentielle : shear strain (*Strength of materials*)
dégagé : cleared (*Aeronautics*)
dégazage : outgassing (*Chemistry*)
dégazer : outgaz (to) (*Chemistry*)
dégât : damage (*Quality, Troubles*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- dégripper** : unjam (to) (*Lubrication*)
dégroupage : unbundling (*Network*)
délabrer : run down (to) (*Troubles*)
délai d'approvisionnement : order lead time (*Supplying*)
délai de livraison : delivery schedule (*Project, Supplying*)
démagnétiseur : demagnetising unit (*Magnetic particle testing*)
démantèlement : nuclear decommissioning (*Nuclear*)
démarrreur : ignition switch (*Motor*)
démâté : dismasted (*Naval*)
démission : resign (*Human resources*)
démissionner : resign (to) (*Human resources*)
démolir : demolish (to) (*Manufacturing*)
démontage : dismantling (*Manufacturing*)
démonte-pneu : tyre lever (*Tooling, Motor*)
démoulage : removal (*Foundry*)
démouler : remove cast from (to) (*Foundry*)
démultiplication : gear down (*Gear action*)
démultiplication par poulies : tackling (*Handling*)
démultiplier : gear down (to) (*Gear action*)
dénombrable : numerable (*Mathematics*)
dépanneuse : breakdown truck (*Motor*)
départ : departure (*Aeronautics*)
dépassement d'entier : integer overflow (*Programming*)
dépassement de course : over-travel (*Functioning, Troubles*)
dépassement de pile : stack overflow (*Programming*)
dépassement de tampon : buffer overflow (*Programming*)
dépassement de tas : heap overflow (*Programming*)
dépense : outlay (*Accounting*)
dépense répercutable : back charge (*Project*)
déphasage : phase offset (*Electricity,*)
déphosphoration : phosphorus removal (*Metallurgy*)
déplacement : displacement (*Calculation, Strength of materials*)
déplacement Doppler : Doppler shift (*Optics, Acoustics*)
déploiement de la qualité : quality management (*Quality*)
dépouille : draft, draft angle, relief (*Foundry*)
dépouillement de données : data analysis, data reduction (*Measurement, Computing*)
dépoussiérage : dust extraction (*Aeraulics*)
dépoussiéreur : dust catcher (*Aeraulics*)
dépôt : plating (*Surface treatment, Manufacturing*)
dépôt calcaire : calcium deposit (*Chemistry*)
dépôt chimique : chemical plating (*Surface treatment*)
dépôt électrolytique : electroplating (*Surface treatment*)
dépôt sous vide : vacuum plating (*Surface treatment*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

dépression : suction (*Fluid*)
dépréciation : depreciation (*Accounting*)
déranger : disturb (to) (*Aeronautics*)
dérivation : by-pass (*Electricity, Hydraulics*)
dérive : board (*Naval*)
dériver : derive (to) (*Algebra*)
dérive (élément) : dagger board (*Naval*)
dérive (mouvement) : leeway (*Naval*)
dérivée : derived (*Algebra*)
déroulement de carrière : career evolution (*Human resources*)
désaimantation : demagnetisation¹² (*Magnetic particle testing*)
désalignement : misalignment (*Troubles*)
désalignement de la poussée : thrust misalignment (*Astronautics*)
désamorçage : dry-running, stalling (*Hydraulics*)
désamorçage (pompe) : unpriming (pump) (*Fluid, Hydraulics*)
désinstaller : uninstall (to) (*Software*)
désintégration : decay (*Nuclear*)
désintégration radioactive : radioactive decay (*Nuclear*)
détaillant : retailer (*Supplying*)
détecteur : alarm (*Controls and indicators*)
détecteur d'ordre de phase : phase sequence detector (*Electricity*)
détecteur de décrochage : stall-warning vane (*Aeronautics*)
détection : detection (*Measurement*)
détection d'incendie : fire detection (*Security*)
détection de bords : edge detection (*Imaging*)
détection de contours : edge detection (*Imaging*)
dételage : uncoupling (*Railway*)
détendeur : regulator (*Welding*)
détente : expansion (*Fluid*)
détente adiabatique : adiabatic expansion (*Thermodynamics*)
détourage : nibbling, routing (*Machining*)
détresse : distress (*Aeronautics*)
développante : involute (*Drawing, Gear action*)
développement en série entière : power series expansion (*Algebra*)
développement limité : power series expansion (*Mathematics*)
développement photographique : developing (*Imaging*)
déviateur de faisceau : beam deflector (*Optics*)
dévidoir : decoiler (*Miscellaneous parts*)
dévier : divert (to) (*Optics*)
dévisser : screw off (to) (*Bolting*)
diable : hand truck (*Handling*)
diagnostique (de panne) : defect analysis (*Functioning*)
diagnostique de panne : failure analysis (*Quality*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- diagramme** : diagram (*Drawing*)
- diagrammes à barres** : bar chart (*Project*)
- diagrammes de Gantt** : bar chart (*Project*)
- diagramme à barres chronologiques** : linked bar chart (*Project*)
- diagramme d'écoulement** : flow pattern (*Hydraulics*)
- diagramme de Bode** : Bode plot (*Automatism*)
- diagramme de charge** : load diagram (*Strength of materials*)
- diagramme de chromaticité** : chromaticity diagram (*Optics*)
- diagramme de Gantt fléché** : linked bar chart (*Project*)
- diagramme de Nyquist** : Nyquist plot (*Automatism*)
- diagramme de rayonnement** : radiation pattern (*Nuclear*)
- diagramme effort-déformation** : stress strain curve, stress-strain curve (*Strength of materials*)
- diagramme en bâtons** : barchart (*Mathematics, Typography*)
- diagramme tension-allongement** : stress strain curve, stress-strain curve (*Strength of materials*)
- diamagnétique** : diamagnetic (*Electromagnetism*)
- diamagnétisme** : diamagnetism (*Electromagnetism*)
- diamant** : diamond (*Machining, Materials*)
- diamètre** : diameter (*Drawing, Machining*)
- diamètre de boulon maximal** : maximum bolt diameter (*Characteristics of beams*)
- diamètre de cylindre** : roll diameter (*Flattening*)
- diamètre extérieur** : outside diameter (*Drawing*)
- diamètre intérieur** : inside diameter (*Drawing*)
- diamètre nominal** : nominal diameter (*Drawing*)
- diapason** : diapason, tuning fork (*Acoustics*)
- diaphragme** : diaphragm (*Fluid*)
- diapositive** : slide (*Imaging*)
- diatonique** : diatonic (*Acoustics*)
- diesel** : diesel fuel (*Motor*)
- dièse** : sharp (*Acoustics*)
- dièse (#)** : sharp (*Characters, Computing*)
- différence de pression** : pressure difference (*Hydraulics*)
- différentiel** : differential, differential gear (*Gear action, Power transmission, Motor*)
- difficulté** : trouble (*Aeronautics*)
- diffracter** : diffract (to) (*Optics*)
- diffraction** : blaze, diffraction (*Optics*)
- diffractomètre** : diffractometer (*Optics*)
- diffus** : diffuse (*Optics*)
- diffuser** : diffuse (to) (*Optics*)
- diffusion sur internet** : webcasting netcasting (*Network*)
- dilatation** : dilation (*Imaging*)
- dilatation thermique** : thermal expansion (*Thermodynamics, Thermal science*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- dilater** : dilate (to) (*Imaging*)
dilatomètre : dilatometer (*Measurement*)
diluant : diluent (*Chemistry*)
dilution : dilution (*Chemistry*)
dimension : dimension (*Drawing*)
dimensionnel : dimensional (*Measurement*)
diode : diode (*Electricity*)
dioptrie : diopter (*Optics*)
dioptrique : dioptric (*Optics*)
directeur des ventes : sales manager (*Company*)
direction assistée : power steering (*Motor*)
direction des traces d'usinage : machining lay (*Machining*)
direction de coupe : cutting direction (*Machining*)
directrice : directrix (*Algebra*)
discriminant : discriminant (*Algebra*)
dislocation du cœur : core disruption (*Nuclear*)
dismutation : dismutation (*Chemistry*)
disparaître : disappear (to) (*Aeronautics*)
disparition de l'image latente : latent image fading (*Imaging*)
disponibilité : availability (*Supplying*)
disponible : available (*Supplying*)
dispositif : device (*Machine parts*)
dispositifs anti-bruit : anti-noise devices (*Acoustics*)
dispositif à commande manuelle : hand-operated device (*Controls and indicators*)
dispositif d'éclairage : illuminating system (*Optics*)
dispositif de guidage de la bande : belt tracking device (*Power transmission*)
dispositif de sauvegarde : backup device (*Hardware*)
dispositif de sécurité : safety device (*Security, Controls and indicators*)
dispositif de sûreté : safety device (*Security*)
dispositif de tension de la bande : belt tensioning device (*Power transmission*)
disposition des sièges : seating arrangement (*Aeronautics, Railway*)
disque : disc brake (*Power transmission, Motor*)
disque a polir : buffing wheel (*Machining*)
disque dur : hard disk (*Hardware*)
disque menant (embrayage) : driving disc (*Power transmission*)
disque mené (embrayage) : driven disc (*Power transmission*)
disque numérique polyvalent : digital versatile disk (*Hardware*)
dissipateur de chaleur : heat dissipation, heat sink (*Thermal science*)
dissipation de chaleur : heat dissipation (*Thermodynamics, Thermal science*)
dissonance : dissonance, inconsonance (*Acoustics*)
dissonant : dissonant, inconsonant (*Acoustics*)
dissymétrie : skewness (*Troubles*)
distance : range (*Measurement, Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- distance d'arrêt** : stopping distance, stopping run (*Motor*)
- distance d'atterrissage** : landing distance (*Aeronautics*)
- distance de décharge** : discharge gap (*Electricity*)
- distance de décollage** : take-off distance (*Aeronautics*)
- distance de mise en vitesse** : speed-gathering distance (*Aeronautics*)
- distance de plané** : gliding distance (*Aeronautics*)
- distance de sécurité** : clearance distance (*Security*)
- distance du centre de gravité** : distance of center of gravity (*Characteristics of beams*)
- distance entre pointes** : distance between center (*Machining*)
- distance focale** : focal length (*Optics*)
- distillat** : distillate, distilment (*Chemistry*)
- distillation** : distillation (*Chemistry*)
- distorsion** : distortion (*Imaging*)
- distorsion en barillet** : barrel distorsion (*Optics*)
- distribuer au hasard** : randomise¹² (to) (*Mathematics*)
- distributeur** : distributor (*Pneumatics, Hydraulics*)
- distribution** : dispatching (*Supplying*)
- distribution au hasard** : randomisation¹² (*Measurement*)
- distribution de Dirac** : Dirac delta function (*Automatism*)
- distribution en continue** : continuous flow distribution (*Supplying*)
- distribution en flux tiré** : pull distribution (*Supplying*)
- distribution non gaussienne** : skew distribution (*Measurement, Quality*)
- divergence** : divergence (*Mathematics, Optics*)
- divergent** : divergent (*Mathematics, Optics*)
- diverger** : diverge (to) (*Optics*)
- diviseur de faisceau** : beam splitter (*Optics*)
- diviseur de tension** : divider (*Electricity*)
- document d'accompagnement** : covering documents (*Supplying*)
- doigt d'accrochage** : catch (*Miscellaneous parts, Setting parts*)
- domaine** : domain (*System*)
- domaine d'audibilité** : audible range (*Acoustics*)
- domaine de valeurs de la fonction** : range (*Algebra*)
- domaine de vol** : flight envelope, performance envelope (*Aeronautics*)
- domaine temporel** : time domain (*Automatism*)
- donnée** : data (*Computing, System*)
- données de base** : baselines (*Project*)
- donnée informatique** : data (*Computing*)
- dorsale** : backbone (*Computing*)
- dosage** : dosing, metering (*Chemistry*)
- doser** : dose (to) (*Chemistry*)
- dose d'exposition** : dose of exposure (*Nuclear*)
- dose de rayonnement** : radiation dose (*Nuclear*)
- dose équivalente** : equivalent dose (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- dosimètre** : quantimeter (*Nuclear*)
- dossier** : folder (*System*)
- dossier de candidature** : applicant file (*Human resources*)
- douane** : custom (*Aeronautics*)
- double commande** : dual control (*Controls and indicators, Motor, Aeronautics*)
- double effet** : double acting (*Hydraulics*)
- double taille** : double cut (*Machining*)
- douille** : bush, bushing (*Miscellaneous parts*)
- douille auto-taraudeuse** : self cutting insert (*Bolting*)
- douille à aiguilles** : drawn cup needle roller (*Bearings*)
- douille à billes** : drawn cup ball bearing (*Bearings*)
- douille de guidage de foret** : drill socket, drilling jig (*Manufacturing*)
- douille de serrage** : collet (*Setting parts*)
- doux** : smooth ()
- dôme** : dome (*Protective parts*)
- dôme radar** : radome (*Aeronautics*)
- draisine** : track motor car (*Railway*)
- draisine à bras** : hand car (*Railway*)
- drapeau avertisseur** : flag alarm (*Aeronautics*)
- drisse** : halyard (*Naval*)
- droite des moindres carrés** : least squares line (*Mathematics*)
- ductile** : ductile (*Characteristics of materials*)
- ductilité** : ductility (*Characteristics of materials*)
- duo dégrossisseur** : two-high roughing mill (*Flattening*)
- dureté** : hardness (*Characteristics of materials*)
- dureté de surface** : surface hardness (*Characteristics of materials, Tribology*)
- dureté Vickers** : Vickers hardness (*Measurement*)
- durée d'égouttage** : drain time (*Penetrant testing*)
- durée d'émulsification** : emulsification time (*Penetrant testing*)
- durée d'imprégnation** : dwell time, penetrant contact time (*Penetrant testing*)
- durée de pénétration** : penetration time (*Penetrant testing*)
- durée de production** : production time (*Methods*)
- durée de recuit** : annealing cycle (*Heat treatment*)
- durée de révélation** : development time (*Penetrant testing*)
- durée de séchage** : drying time (*Penetrant testing*)
- durée de vie** : durability (*Characteristics of materials*)
- durit** : water pipe (*Motor*)
- du côté gauche** : port (*Naval, Aeronautics*)
- du côté nord** : northern (*Aeronautics*)
- dynamique** : dynamics (*Dynamics*)
- dynamo** : dynamo (*Electricity*)
- dynamomètre** : dynamometer, spring balance (*Measurement, Dynamics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

E

- eau borée** : borated water (*Nuclear*)
eau de javel : bleach (*Chemistry*)
eau de mer : salt water (*Naval*)
eau de refroidissement : cooling water (*Thermal science*)
eau distillée : distilled water (*Chemistry*)
effacer : erase (to) (*Drawing*)
effet de bord : side effect (*Programming*)
effet de bord (calcul) : end effect (*Calculation*)
effet de rivage : shoreline effect (*Naval*)
effet Larsen : sonic feedback (*Acoustics*)
effet Peltier : Peltier effect (*Thermal science*)
effet pogo : pogo oscillation (*Astronautics*)
effet Seebeck : Seebeck effect (*Thermal science*)
efficace : efficient (*Project*)
effort : force (*Calculation*)
effort au crochet : tractive effort (*Railway*)
effort d'allongement permanent : yield stress (*Strength of materials*)
effort de traction : tractive effort (*Railway*)
electrogalvanisation : electrogalvanizing (*Surface treatment*)
emballage : packaging (*Supplying, Miscellaneous parts, Manufacturing*)
embase : base (*Linking parts*)
embaucher : hire (to) (*Human resources*)
embout : end (*Miscellaneous parts*)
embout de tournevis : screwdriver bit (*Tooling*)
embout sphérique : ball end (*Linking parts*)
embranchement : branch line (*Railway*)
embrayage : clutch (*Motor, Power transmission*)
embrayage (action) : clutch engagement, clutching (*Power transmission, Motor*)
embrayage à crabots : dog-clutch (*Power transmission*)
embrayage à friction : slip clutch (*Power transmission*)
embrayage à mâchoires : jaw clutch (*Power transmission*)
embrayage à poudre magnétique : magnetic powder clutch (*Power transmission*)
embrayage centrifuge : centrifugal clutch (*Power transmission*)
embrayage électrique : electrical clutch (*Power transmission*)
embrayage par friction : friction clutch (*Power transmission*)
empattement : serif (*Typography*)
empennage : tail-piece (*Aeronautics*)
empennage horizontal : horizontal stabiliser¹² (*Aeronautics*)
empilage : stacking (*Supplying*)
employé : employee (*Company*)
employé payé à l'heure : hourly worker, hydrospark (*Company*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

empoise : chock (*Flattening, Miscellaneous parts*)
emporte-pièce : punch (*Tooling*)
empreinte : hash code, hash sum (*Computing*)
empreinte de pneu : tread of a tyre, tyre foot print (*Motor*)
emprise : roll gap (*Flattening*)
encapsulation : encapsulation (*Programming*)
encastrer : embed (to) (*Manufacturing*)
enceinte : enclosure (*Machine parts*)
enclenché : on (*Electricity*)
enclume : anvil (*Manufacturing, Tooling*)
encoche : dam, nick, notch (*Design*)
encodeur optique : optical encoder (*Measurement, Optics*)
encrassage : clogging (*Quality*)
encrassement : cloginess (*Troubles*)
encre magnétique : magnetic ink (*Magnetic particle testing*)
enduit : coating (*Surface treatment*)
endurance : durability (*Measurement*)
enfermé : occluded (*Materials*)
engorgement : blocking (*Troubles*)
engrenage : gear (*Gear action*)
engrenage conique : bevel gear pair (*Gear action*)
engrenage cylindrique : cylindrical gear (*Gear action*)
engrenage épicycloïdale : epicyclic gear (*Gear action*)
engrenage intérieur : internal gear (*Gear action*)
engrenage multiplicateur : speed increasing gear pair (*Gear action*)
engrenage réducteur : speed reducing gear pair (*Gear action*)
engrener : gear (to) (*Gear action*)
enjoliveur : hubcap (*Motor, Machine parts*)
enregistrement : record (*Software*)
enregistrer : save (to) (*Software*)
enregistrer sous : save as (to) (*Software*)
enregistreur d'accident : crash recorder (*Aeronautics*)
enregistreur photographique : photorecorder (*Imaging*)
enrichir : enrich (to) (*Aeronautics*)
enrichissement du minerai : ore beneficiation (*Metallurgy*)
enrobage : coating (*Surface treatment*)
enroulement : winding (*Electricity*)
enroulement de courant : current winding (*Electromagnetism*)
ensemble acheté à l'extérieur : bought out assembly (*Supplying*)
ensemble d'avantages : benefit package (*Human resources*)
ensemble de lancement : launching complex (*Astronautics*)
ensevelir un réacteur : bury a reactor in a tomb (*Nuclear*)
ensevelir un réacteur sous le béton : entomb a reactor in concrete (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- entaillage** : denting (*Manufacturing process*)
entaille : nick, notch (*Troubles*)
entaille de bord d'attaque : notch (*Aeronautics*)
entartrage : scaling (*Troubles*)
entièrement amorti : charged off (*Accounting*)
entièrement filetée : fully threaded (*Bolting*)
entonnoir : funnel (*Tooling*)
entonnoir de coulée : tundish spout (*Foundry, Molding*)
entraînement direct : direct drive (*Power transmission*)
entraînement par courroie : belt drive (*Power transmission*)
entraîné : driven (*Power transmission*)
entraxe : center distance (*Drawing*)
entraxe de référence : reference centre distance (*Gear action*)
entraxe modifié : modified centre distance (*Gear action*)
entre : between ()
entrefer : air gap (*Electricity*)
entrepointes : between center (*Machining*)
entreposage : warehousing (*Supplying*)
entreposer : warehouse (to) (*Supplying*)
entrepôt : warehouse (*Manufacturing*)
entretien : maintenance (*Quality*)
entretien d'embauche : job interview (*Human resources*)
entretien d'évaluation : appraisal interview (*Human resources*)
entretien de carrière : career interview (*Human resources*)
entretien de recrutement : recruitment interview (*Human resources*)
entretien trimestriel : quarterly maintenance (*Security*)
entretoise : spacer, spacing piece (*Design, Setting parts*)
entrevoie : track spacing (*Railway*)
entre-axe : centre-to-centre distance (*Design*)
entre-fer : air-gap (*Electromagnetism*)
entrée : enter (*Computing*)
entrée d'air : air inlet, air intake (*Pneumatics, Aeraulics*)
entrée d'eau : feed ring, feedwater nozzle (*Nuclear*)
enveloppe : casing (*Protective parts*)
enveloppe de barre de combustible : fuel rod casing (*Nuclear*)
enveloppe de faisceau : tube bundle shroud, tube wrapper (*Nuclear*)
environnement de bureau : desktop environment (*System*)
environnement de développement : integrated development environment (*Program-
ming*)
envoyer vers : send to (*Computing*)
en arrière : backward (*Functioning*)
en bas : down (*Aeronautics*)
en charge : on-load (*Functioning*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

en conformité avec : on compliance with (*Calculation, Quality*)
en cours : in progress (*Project*)
en face de : in front of ()
en fusion : molten (*Foundry*)
en gras : bold type (*Typography*)
en gros : in bulk (*Supplying*)
en ligne : on-line (*Network*)
en mouvement : on the go (*Functioning*)
en nombre : bulk (*Supplying*)
en porte-à-faux : cantilever (*Strength of materials*)
en rapport avec : relevant to ()
en retard : late (*Aeronautics*)
en réfraction : refractively (*Optics*)
en service : in use (*Functioning*)
en tête : page header (*Typography*)
en train de couler : sinking (*Naval*)
ergol : propellant (*Astronautics*)
ergot : snug (*Miscellaneous parts*)
ergot de positionnement : locator key (*Design*)
erlenmeyer : erlenmeyer flask (*Chemistry*)
erreur : error (*System*)
erreur aléatoire : random error (*Quality*)
erreur au point de repère : datum error (*Measurement*)
erreur à zéro (d'un instrument de mesure) : zero error (of a measuring instrument)
(*Measurement*)
erreur de segmentation : segmentation fault (*Programming*)
erreur relative : relative error (*Measurement*)
espaceur : spacer (*Setting parts*)
espace aérien : airspace (*Aeronautics*)
esperluette (&): ampersand (*Characters*)
espérance : expectation (*Mathematics, Project*)
esprit d'équipe : team spirit (*Human resources*)
esquisse : sketch (*Drawing*)
esquisser : sketch (to) (*Drawing*)
essais aux ultrasons : ultrasonic testing (*Quality*)
essai au choc : impact test (*Welding*)
essai à vide : off load test (*Functioning*)
essai d'isolement : dielectric test, insulation test (*Quality, Electricity*)
essai de dureté : hardness test (*Measurement, Welding*)
essai de flexion : bending test (*Welding, Measurement*)
essai de fluage : creep test (*Measurement, Quality*)
essai de pliage : bending test (*Welding, Measurement*)
essai de pliage à l'envers : root bend test (*Welding*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- essai de pliage libre** : free bending test (*Welding*)
- essai de qualification** : qualification test (*Quality*)
- essai de résilience** : impact test (*Measurement*)
- essai de soudabilité** : welding test (*Manufacturing process, Welding*)
- essai de tenue en service** : operational testing (*Quality, Functioning*)
- essai de traction** : tensile test (*Measurement, Strength of materials, Welding*)
- essai en charge** : on load test (*Functioning*)
- essai en marche** : running test (*Functioning*)
- essai non destructif** : non destructive testing (*Quality, Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- essence** : gas (*Aeronautics*)
- essieu** : axle (*Moving parts, Railway, Motor*)
- essorage** : dewatering (*Fluid*)
- essuie-glace** : windscreen wiper (*Motor*)
- estampage** : die forging, drop forging, drop stamping, stamping, swaging (*Manufacturing process*)
- estampage à froid** : cold stamping (*Manufacturing process*)
- estamper** : emboss (to) (*Manufacturing process*)
- estimation** : assessment (*Measurement, Calculation, Project*)
- estuaire** : estuary (*Naval*)
- eutectique** : eutectic (*Metallurgy*)
- exact** : accurate (*Measurement*)
- exactitude** : accuracy (*Measurement*)
- examen** : examination (*Quality*)
- examen aux rayons x** : x-rays testing (*Quality*)
- examen détaillé** : overhaul (*Aeronautics*)
- examen par ressuage** : liquid penetrant testing (*Penetrant testing*)
- exception** : exception (*Programming*)
- exercer (une force)** : exert (to) (*Physics*)
- exercice fiscal** : fiscal year (*Accounting*)
- exigences clients** : customer requirements (*Project*)
- expertise** : examination (*Quality*)
- expert comptable** : chartered accountant (*Accounting*)
- expert maritime** : marine surveyor (*Naval*)
- expédition** : consignment (*Supplying*)
- expérience** : background (*Human resources*)
- explication complémentaire** : subsidiary information (*Typography*)
- exploitation** : operation (*System*)
- exploitation minière** : mining (*Foundry*)
- exploration** : browsing (*Network*)
- exploration de données** : datamining (*Programming*)
- exposant** : exponent (*Algebra*)
- exposer** : expose (to) (*Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

exposer au soleil : solarise^z (to) (*Imaging*)
exposé à la lumière : light struck (*Imaging*)
exposition : exposal (*Imaging*)
exposition au soleil : solarisation^z (*Imaging*)
expression rationnelle : regular expression (*Programming*)
expression régulière : regular expression (*Programming*)
extensibilité : scalability (*Computing*)
extincteur : extinguisher (*Security*)
extracteur à mâchoires : jaw puller (*Tooling*)
extracteur d'eau : water separator (*Fluid*)
extracteur de vis : screw xtractor crew (*Tooling*)
extraction de contours : edge extraction (*Imaging*)
extraction de données : data mining (*Computing*)
extrados : blade back (*Aeronautics*)
extrait sec : dry matter content (*Measurement*)
extranet : extranet (*Network*)
extrémité : end (*Miscellaneous parts*)
extrusion : extrusion (*Manufacturing process*)

F

fabricant : manufacturer (*Supplying, Company*)
fabrication : fabrication (*Manufacturing*)
fabrication assistée par ordinateur (FAO) : computer aided manufacturing (CAM) (*Manufacturing*)
fabrication en série : batch run production, mass production, series production (*Manufacturing*)
fabrique : factory (*Manufacturing*)
face au vent : upwind (*Aeronautics*)
facilité d'élimination : washability (*Penetrant testing*)
facteur : coefficient (*Algebra, Calculation*)
facteur d'amortissement : damping factor (*Calculation, Automatism*)
facteur d'amplification : amplification factor ()
facteur d'atténuation : alleviation factor ()
facteur d'utilisation : utilisation factor (*Machining, Methods*)
facteur de charge : load factor (*Aeronautics*)
facteur de charge limite : limit load factor (*Aeronautics*)
facteur de concentration : concentration ratio (*Chemistry*)
facteur de conversion : conversion factor (*Calculation*)
facteur de crête : crest factor (*Magnetic particle testing*)
facteur de forme : shape factor (*Calculation*)
facteur de puissance : power factor (*Electricity*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- facteur de réflexion** : reflectance (*Optics*)
facteur de transmission : transmittance (*Optics*)
facturable : accountable (*Project*)
facturation : invoicing (*Supplying*)
facture : invoice (*Accounting, Project*)
facture client : sale invoice (*Company*)
facture fournisseur : purchase invoice (*Supplying, Accounting*)
façonnage : forming (*Manufacturing process*)
faible : weak (*Strength of materials*)
faiblement allié : low alloy (*Metallurgy*)
faible teneur en carbone : low carbon (*Metallurgy*)
faire des franges : fringe (to) (*Optics*)
faire un appel d'offre : call for tenders (to) (*Project*)
faisabilité : feasibility (*Project*)
faisceau : beam (*Electricity*)
faisceau collimaté : collimated beam (*Optics*)
faisceau d'attente : hold yard (*Railway*)
faisceau de fibres optiques : fiber bundle (*Optics*)
faisceau de lumière : beam (*Optics*)
faisceau polarisé : polarised beam (*Optics*)
famille de produits : product family (*Penetrant testing*)
farad (F): farad (*Units of measurement*)
fastidieux : tedious ()
faute : error, mistake (*Troubles*)
faute d'orthographe : spelling mistake (*Printing*)
faute de frappe : typing error (*Printing*)
faute lourde : serious offence (*Human resources*)
faute professionnelle : malpractice, professional misconduct (*Human resources*)
faux contact : poor contact (*Electricity, Troubles*)
fendillement thermique : crazing (*Heat treatment, Thermal science*)
fenêtrage : windowing (*Imaging*)
fenêtre : window (*Software*)
fenêtre à propos de : about box (*Graphical user interface*)
fenêtre de lancement : launch window (*Astronautics*)
fente : crack, shrinkage (*Troubles*)
fer (Fe): iron (*Chemical elements, Metallurgy*)
fermer : close (to) (*Computing, Imaging*)
fermeture : closing (*Imaging*)
ferrimagnétique : ferrimagnetic (*Electromagnetism*)
ferrimagnétisme : ferrimagnetism (*Electromagnetism*)
ferrite : ferrite (*Materials, Electricity*)
ferromagnétique : ferromagnetic (*Electromagnetism*)
ferromagnétisme : ferromagnetism (*Electromagnetism*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- ferrure de hissage** : hoist fitting (*Handling*)
ferrure de reprise d'efforts : sway brace (*Handling*)
fer-blanc : tinfoil (*Materials*)
fer à souder : soldering iron (*Tooling, Electricity, Welding*)
fer forgé : wrought iron (*Materials*)
feu : fire (*Troubles*)
feuille d'aluminium : aluminium foil (*Materials*)
feuille de couverture : cover stock (*Printing*)
feutre : felt (*Materials*)
feux arrières : rear lamps (*Motor*)
feu anti-brouillard : fog headlamp, headlight (*Motor*)
feu arrière : tail light (*Motor*)
feu à éclats : flashing-light (*Aeronautics*)
feu clignotant : flashing light (*Motor*)
feu de position : beacon (*Aeronautics*)
fêlure : crack, shrinkage (*Troubles*)
fiabilité : reliability (*Quality*)
fiabilité d'horaire : dispatch reliability (*Supplying*)
fiable : reliable (*Quality*)
fibres : fiber (*Optics, Materials*)
fibres de carbone : carbon fiber (*Materials*)
fibres de verre : fiberglass, fibreglass (*Materials*)
fibres optiques : optic fiber (*Optics*)
fiche d'incident : failure report (*Quality*)
fiche de poste : job ticket (*Methods*)
fiche de tâche : job card (*Methods*)
fichier : file (*System*)
fichier binaire : binary file (*System*)
fichier exécutable : executable (*Programming*)
fidélité d'un instrument de mesure : repeatability of a measuring instrument (*Measurement*)
figure de diffraction : diffraction pattern (*Optics*)
figure de moiré : moiré pattern (*Optics*)
fil : wire (*Electricity*)
filament : filament (*Electricity*)
file : queue (*System, Programming*)
filet : thread (*Bolting*)
filetage : thread (*Bolting, Machining*)
filetage à droite : right hand thread (*Bolting*)
filetage à gauche : left hand thread (*Bolting*)
filetage de poupée mobile : tailstock screw (*Machining*)
fileteuse : die set (*Manufacturing process*)
filet extérieur : external thread (*Design*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

filet intérieur : female thread (*Design*)
filet trapézoïdal : acme screw thread (*Design*)
filet trapézoïdal profond : worm-screw thread (*Design*)
filiale : subsidiary (*Company*)
filière : draw-die (*Machine tool*)
filmer : film (to) (*Imaging*)
filtrage : smoothing (*Optics*)
filtrage à bande étroite : narrow band filtering (*Acoustics*)
filtrage à bande large : wide band filtering (*Acoustics*)
filtrage par motif : pattern matching (*Programming*)
filtrat : filtrate, leach (*Chemistry*)
filtration : filtration, leaching (*Chemistry*)
filtration d'air : air filtration (*Aeraulics*)
filtre : filter (*Protective parts*)
filtrer : filter (to), filtrate (to), leach (to) (*Chemistry*)
filtre accordable : tunable bandpass filter (*Acoustics*)
filtre à air : air cleaner (*Aeraulics*)
filtre à charbon actif : activated charcoal filter (*Chemistry*)
filtre à essence : fuel filter (*Motor*)
filtre d'huile : oil filter (*Lubrication*)
filtre de déshydratation : dewatering filter (*Hydraulics*)
filtre dépoussiéreur : dust filter (*Aeraulics*)
filtre passe-bande : bandpass filter ()
fil (d'exécution) : thread (*System, Programming*)
fil (d'une discussion) : thread (*Network*)
fil aérien : trolley wire (*Railway*)
fil à souder : welding wire (*Manufacturing*)
fin : end (*Computing*)
 finition : finishing (*Manufacturing*)
 finition de surface : surface finish, surface texture (*Tribology, Machining*)
 fin de course : end of travel (*Functioning*)
 fin de vie prévue à la conception : designed end-of-life (*Nuclear, Design*)
 fiole : flask (*Chemistry*)
 fiole jaugée : volumetric flask (*Chemistry*)
 fission spontanée : spontaneous fission (*Nuclear*)
 fissuration thermique : crazing (*Heat treatment, Thermal science*)
 fissure : crack, shrinkage (*Troubles, Aeronautics*)
 fissure thermique : checking (*Troubles, Heat treatment*)
 fixateur : fixing bath (*Imaging*)
 flambage : buckling (*Calculation, Strength of materials, Welding*)
 flamme neutre : neutral flame (*Welding*)
 flamme oxydante : oxidising¹² flame (*Welding*)
 flamme réductrice : reducing flame (*Welding*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- flasque** : flange (*Protective parts*)
flasque de pompe : pump flange (*Machine parts, Protective parts*)
fleuve : river (*Naval*)
flexibles : flexible, flexible pipe (*Piping*)
flexion : bending (*Calculation*)
fléchissement : yielding (*Strength of materials*)
flèche : arrows (*Computing*)
flèche d'un ressort : compression of spring (*Springs, Strength of materials*)
flèche du cylindre : roll camber (*Flattening*)
flottabilité : buoyancy (*Naval*)
flottaison : flotation (*Naval*)
flotteur : float (*Hydraulics*)
flou : blurred (*Optics*)
floutage : blurring (*Optics*)
fluage : creep (*Characteristics of materials*)
fluer : creep (to) (*Metallurgy*)
fluide : fluid (*Hydraulics*)
fluide hydraulique : hvdraulic fluid (*Hydraulics*)
fluide non visqueux : non-viscous fluid (*Fluid*)
fluide visqueux : viscous fluid (*Fluid*)
fluidité : fluidity (*Fluid*)
fluor (F): fluorine (*Chemical elements*)
fluorescence : fluorescence (*Optics*)
fluorescent : fluorescent (*Optics*)
fluoré : fluorinated (*Chemistry*)
fluorimètre : fluorimeter (*Penetrant testing*)
flux d'induction magnétique : magnetic flux (*Magnetic particle testing, Electromagnetism*)
flux des procédés : process flow (*Methods*)
flux énergétique : radiant flux (*Optics, Physics*)
flux magnétique : magnetic flux (*Magnetic particle testing, Electromagnetism*)
flux tendus : direct logistics flow (*Supplying, Methods*)
flux thermique : heat flow, heat flux (*Calculation, Thermal science*)
foc : headsail (*Naval*)
focal : focal (*Optics*)
focaliser : focus (to) (*Optics*)
fonction : function (*Algebra, Geometry*)
fonctionnement : run (*Functioning*)
fonctionnement à vide : no load running (*Functioning*)
fonction anonyme : anonymous function (*Programming*)
fonction de hachage : hash function (*Computing*)
fonction de transfert : transfer function (*Automatism*)
fonction dérivée : derived function (*Algebra*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- fonction trigonométrique** : trigonometric functions (*Algebra*)
- fond** : bottom (*O*)
- fonderie** : foundry (*Foundry*)
- fondeur** : casting supplier (*Foundry*)
- fonds marins** : sea bed (*Naval*)
- fond d'écran** : wallpaper (*Computing*)
- fond fluorescent** : fluorescent background (*Penetrant testing*)
- fonte** : cast iron (*Materials, Foundry*)
- fonte à graphite sphéroïdale** : nodular cast iron (*Materials*)
- fonte nodulaire** : nodular iron (*Materials*)
- force centrifuge** : centrifugal force (*Physics, Dynamics*)
- force centripète** : centripetal force (*Physics, Dynamics*)
- force d'adhérence** : adhesive force (*Tribology*)
- force d'un son** : loudness (*Acoustics*)
- force de Lorentz** : Lorentz force (*Electromagnetism*)
- force électromotrice** : electromotive force (*Electromagnetism*)
- force magnétomotrice** : magnetomotive force (*Electromagnetism*)
- force répulsive** : repelling force (*Physics*)
- force résultante** : net force, resultant force (*Physics, Calculation*)
- forer** : bore (to) (*Machining*)
- foret** : drill (*Tooling*)
- foret a centrer** : center drill, centre drill (*Machining, Tooling*)
- foreuse** : boring machine (*Machining, Machine tool*)
- forge** : forge (*Foundry*)
- formage** : forming (*Manufacturing process*)
- formage par explosion** : explosive forming (*Manufacturing process*)
- format** : size (*Drawing*)
- formatage de cellule** : cell formatting (*Graphical user interface*)
- formation** : training course (*Company, Human resources*)
- formation de tourbillons** : vortex formation (*Fluid*)
- formation permanente** : on-going education, oxygen mask (*Human resources*)
- format de papier** : paper size (*Typography, Printing*)
- forme** : shape (*Aeronautics*)
- forme-ballast** : ballast board (*Railway*)
- forme parabolique** : cuspidal form (*Algebra*)
- formulaire** : handbook (*Drawing*)
- fort** : loud (*Acoustics*)
- forum** : newsgroup (*Network*)
- fosse d'accès** : open access (*Railway*)
- fosse de coulée** : casting pit (*Foundry*)
- foudre** : lightning (*Aeronautics*)
- four** : furnace (*Foundry*)
- fourche** : pitchfork (*Handling*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

fourchette : fork (*Miscellaneous parts*)
fourchette de salaires : salary band (*Human resources*)
fourgon postal : postal car (*Railway*)
fourneau : crucible (*Machine tool*)
fournisseur : supplier (*Supplying*)
fournisseur agréé : agreed supplier (*Supplying*)
fournisseur d'accès : access provider (*Network*)
fourreau : sheath (*Protective parts*)
four à arc : arc furnace (*Tooling*)
four à arc électrique : electric arc furnace (*Foundry*)
four à recuire : annealing furnace (*Machine tool*)
foyer : focal area (*Optics*)
foyer aérodynamique : centre of lift (*Aeronautics*)
foyer de corrosion : corrosion spot (*Metallurgy, Chemistry, Troubles*)
foyer optique : projected focal area (*Optics*)
fragile : brittle (*Characteristics of materials*)
fragilisation : embrittlement (*Troubles*)
fragilité : brittleness (*Strength of materials,)*
fraisage : milling (*Machining, Manufacturing process*)
fraisage en avalant : climb milling (*Machining*)
fraise : mill (*Machining*)
fraisier : mill (to) (*Machining*)
fraises diamantées : diamond burs (*Machining*)
fraiseuse : milling machine (*Machining, Machine tool*)
fraise-mère : hob, hobbing cutter (*Machining*)
fraise au diamant : diamond mill (*Machining*)
fraise à cône renversé : dovetail cutter (*Machining*)
fraise à queue : shank cutter (*Machining*)
fraise à rainurer : slot milling cutter (*Machining*)
fraise à surfacer : cylindrical cutter, plain mill (*Machining*)
fraise d'ébauche : roughing mill (*Machining*)
fraise en bout : flute mill (*Machining*)
fraise mère : gear hob (*Machining*)
fraise scie : slitting saw (*Machining*)
frais d'exploitation : running costs (*Company, Accounting*)
frais de fabrication : production cost (*Accounting*)
frais de transport : carriage freight (*Supplying*)
frais fixes : non-recurring expenses (*Human resources*)
frais généraux : overhead costs (*Company*)
frange : fringe (*Optics*)
franges d'égal épaisseur : equal thickness fringes (*Optics*)
franges d'égal inclinaison : equal inclination fringes (*Optics*)
frappe de touche : key stroke (*Computing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

frein : brake (*Power transmission, Motor*)
freinage de la visserie : screw locking (*Bolting*)
freinage rhéostatique : rheostatic braking (*Railway*)
frein-filet : thread-locking fluid (*Bolting*)
frein à disque : disc brake (*Motor, Power transmission*)
frein à main : hand brake (*Motor, Railway*)
frein à tambour : drum brake, expanding shoe brake (*Motor, Power transmission*)
frein d'urgence : emergency brake (*Railway*)
frein hydraulique : hydraulic brake (*Hydraulics*)
frein pneumatique : air brake (*Pneumatics, Railway*)
frein rhéostatique : rheostatic brake (*Railway*)
fret : freight (*Supplying, Aeronautics, Railway*)
fréquence : frequency (*Measurement*)
fréquence d'échantillonnage : sampling frequency, sampling rate (*Automatism*)
fréquence d'une note : pitch (*Acoustics*)
fréquence de coupure : cut-off frequency, threshold frequency, threshold level (*Acoustics*)
fréquence de prélèvements : sample frequency (*Quality*)
fréquence vocale : voice frequency (*Acoustics*)
friabilité provoquée par les radiations : radiation-induced embrittlement (*Nuclear*)
friable : crumbly (*Characteristics of materials*)
frittage : sintering (*Manufacturing process, Manufacturing*)
frontière : border (*Aeronautics*)
frottement : friction (*Tribology, Dynamics, Calculation*)
frottement cinétique : kinetic friction (*Tribology*)
frottement dynamique : dynamic friction (*Tribology*)
frottement sec : dry sliding (*Tribology*)
frottement visqueux : viscous friction (*Tribology*)
frotteur : shoe (*Railway*)
fuite : leakage (*Hydraulics*)
fuite d'air : air leakage (*Pneumatics, Aeraulics*)
fuite d'huile : oil leakage (*Tightness, Lubrication*)
fuite de flux magnétique : magnetic flux leakage (*Magnetic particle testing*)
fuite de mémoire : memory leak (*Programming*)
fumées : fumes (*Troubles*)
funiculaire : cable railway (*Railway*)
fusée : rocket (*Astronautics*)
fusée de détresse : distress rocket (*Naval*)
fusée éclairante : flare (*Naval*)
fusée sonde : sounding rocket (*Astronautics*)
fusible : fuse (*Electricity, Motor, Machining*)
fusion : fusion, melting (*Physics*)
fusionner : merge (to) (*Computing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

fusion du cœur : core meltdown (*Nuclear*)

G

gabarit : jig (*Manufacturing*)

gabarit d'écartement : rail gauge, track gauge (*Railway*)

gabarit de montage : jig template (*Setting parts, Manufacturing*)

gabarit de réglage : rigging template (*Setting parts*)

gaffe : boat hook (*Naval*)

gain : amplification (*Electricity*)

gaine : cladding (*Electricity*)

gaine de câble : cable housing (*Electricity*)

gain de productivité : productivity gain (*Methods*)

galet : roller (*Machine parts, Power transmission*)

galetage : burnishing (*Manufacturing process*)

galet de came : cam follower (*Moving parts*)

galet suiveur : cam follower (*Moving parts*)

gallium (Ga): gallium (*Chemical elements*)

galvanisation : galvanisation¹² (*Surface treatment*)

galvaniser : galvanize (to) (*Surface treatment*)

gamme des fréquences : frequency band (*Measurement*)

gant : glove (*Security*)

gant (de soudeur) : welding glove (*Welding, Security*)

garantie : warranty (*Project*)

garde : guard (*Protective parts*)

garde côte : coastguard (*Naval*)

gare : station (*Railway*)

gare des marchandises : freight station (*Railway*)

gare de correspondance : transfer point (*Railway*)

gare de triage : marshalling yard, railroad yard¹⁵ (*Railway*)

garniture de frein : brake lining, brake pad (*Power transmission, Motor*)

gauchissement : warping (*Strength of materials*)

gaufrage : corrugation, embossment (*Manufacturing*)

gaz : gas (*Aeronautics*)

gaz comprimé : compressed air (*Pneumatics*)

gaz rare : rare gas (*Chemistry*)

gaz réduit : engine idling (*Aeronautics*)

geler : freeze (to) (*Aeronautics*)

gelé : frozen (*Aeronautics*)

germanium (Ge): germanium (*Chemical elements*)

gestionnaire de fenêtres : window manager (*System, Graphical user interface*)

gestion des déchets : waste management (*Manufacturing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

gestion de trésorerie : cash management (*Project, Accounting*)
gestion de versions : revision control, version control (*Programming*)
générateur : alternator, generator (*Electricity*)
générateur d'harmoniques : harmonic generator (*Acoustics*)
générateur de courant : current generator (*Magnetic particle testing*)
générateur de documentation : documentation generator (*Programming*)
générateur de vapeur : steam generator (*Nuclear*)
génération de maillage : mesh generation, meshing (*Calculation*)
géométrie dans l'espace : solid geometry (*Geometry*)
gérance de l'informatique : facility management (*Computing*)
gicleur : nozzle (*Miscellaneous parts*)
gigue : jitter (*Automatism, Computing*)
gilet de sauvetage : lifejacket (*Naval, Aeronautics, Security*)
givre : frost (*Aeronautics*)
givré : icy (*Aeronautics*)
glace : ice (*Aeronautics*)
glissement : slide (*Tribology*)
glissement (courroie) : creep (belt) (*Power transmission*)
glisser-déposer : drag and drop (*System, Graphical user interface*)
glissière : channel, groove, keyway, slot, spline (*Design, Moving parts*)
glissière de banc (tour) : bed way (*Machining*)
glyphe : glyph (*Typography*)
godet : cup (*Miscellaneous parts*)
gomme : gum (*Materials*)
gond : hinge (*Linking parts*)
gondolage : buckling (*Troubles*)
gorge : channel (*Design*)
gorge de raccordement : relief groove (*Design*)
goujon : stud (*Bolting*)
goujonnage : studding (*Welding*)
goujon allégé : relieved stud (*Bolting*)
goujon à sertir : self clinching stud (*Bolting*)
goujon épaulé : shouldered stud (*Bolting*)
goulot : neck (*Fluid*)
goupille : cotter pin (*Bolting*)
goupiller : key (to) (*Manufacturing*)
goupille conique : taper pin (*Bolting*)
goupille de positionnement : locating pin (*Design*)
goupille de verrouillage : latch pin (*Linking parts*)
goupille de verrouillage a bille : ball-lock pin (*Linking parts*)
goupille élastique : spring pin (*Linking parts*)
gouttelette : droplet (*Fluid*)
goutte à goutte : drop by drop (*Chemistry*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

gouvernail : rudder (*Naval*)
gouverne : control (*Aeronautics, Controls and indicators*)
gouverne de direction : rudder (*Aeronautics*)
gouverne de profondeur : elevator (*Aeronautics*)
gradateur : dimmer (*Electricity*)
grade : gradian (*Units of measurement*)
gradient : gradient (*Physics, Thermal science*)
gradient de potentiel : field gradient (*Electromagnetism*)
graduation : marking (*Measurement*)
grain (abrasif) : grit (*Measurement*)
graissage : greasing (*Lubrication*)
graissage forcé : forced lubrication (*Lubrication*)
graisse : emphasis (*Typography*)
graisser : grease (to) (*Lubrication*)
graisseur : grease nipple, greaser, lubricator (*Lubrication*)
graisse graphitée : graphited grease (*Lubrication*)
grammage : paper density (*Typography, Printing*)
gramme (g): gram (*Units of measurement*)
grandeur mesurable : measurable quantity (*Measurement*)
grandeur mesurée : measured variable (*Automatism*)
grandeur réglée : manipulated variable (*Automatism*)
grandeur sans dimension : dimensionless quantity (*Measurement*)
grandissement : magnification (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
grand-voile : mainsail (*Naval*)
grand mât : mainmast (*Naval*)
granulation : granulation (*Measurement*)
graphite : graphite (*Materials*)
grappe : cluster (*Computing*)
grattoir : scraper (*Tooling*)
gratuiciel : freeware (*Software*)
gravitation : gravitation (*Physics*)
gravité : gravitation (*Physics*)
gravure : engraving (*Machining*)
gravure a l'acide : chemical etching (*Manufacturing process*)
gray (Gy): gray (*Units of measurement*)
grenillage : shot blasting (*Manufacturing process*)
grenat : garnet (*Materials*)
gréement : rigging (*Naval*)
grésil : sleet ()
grésillement : chirp (*Troubles*)
grève avec préavis : official strike (*Human resources*)
grève sans préavis : lightning strike (*Human resources*)
griffe : catch (*Miscellaneous parts, Setting parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

grignotage : nibbling, routing (*Machining*)
grincement : squeak (*Troubles*)
grippage : binding (*Troubles*)
grossier : coarse (*Calculation,)*
grossissement : magnification (*Optics*)
gros profilé : heavy section (*Characteristics of beams*)
groupe : batch (*Computing*)
groupe de réfrigération : air cooling unit, cooling pack (*Aeraulics*)
groupe de travail : working committee (*Company*)
groupe électrogène de secours : backup generator, emergency diesel generators (*Nuclear*)
groupe générateur hydraulique : hydraulic power-unit (*Rotating machines*)
groupe opérationnel : task force (*Project*)
grue : crane (*Handling*)
grue à chaîne : hoist chain (*Handling*)
grue à pont roulant : gantry crane (*Handling*)
grue à portique : gantry crane (*Handling*)
grue polaire : polar crane (*Nuclear*)
grutier : crane driver (*Handling*)
guichet unique : one stop shopping (*Computing*)
guide : handbook (*Drawing*)
guide-chaîne : chain guide (*Miscellaneous parts*)
guillemet : quotation mark (*Typography*)
guindeau : anchor winch (*Naval*)

H

habitacle : cockpit (*Aeronautics*)
hachage : hash code, hash coding (*Programming*)
hachure : hatching (*Drawing*)
halage : haulage (*Naval*)
haler : tow (to) (*Naval*)
halle de chargement : stockhouse (*Supplying*)
hall d'assemblage : assembly building (*Astronautics*)
hangar : hangar (*Manufacturing, Aeronautics*)
harnais : harness (*Security*)
hauban : shroud (*Naval*)
haussière : hoist cable, hoisting sling, sling (*Handling*)
hauteur : height (*Measurement*)
hauteur d'homme : eye level (*Manufacturing*)
hauteur de pointes : center height (*Machining*)
hauteur du profilé : depth of section (*Characteristics of beams*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- hauteur partie droite de l'âme** : depth of straight portion of web (*Characteristics of beams*)
- hauteur totale** : overall height (*Measurement*)
- haute tension** : high voltage (*Electricity*)
- hauts-fonds** : shallows (*Naval*)
- haut-parleur** : loud speaker (*Acoustics*)
- haut-parleur (aiguë)** : tweeter (*Acoustics*)
- haut-parleur (graves)** : woofer (*Acoustics*)
- henry (H)**: henry (*Units of measurement*)
- hermétique** : hermetic (*Tightness*)
- hertz (Hz)**: hertz (*Units of measurement*)
- heure (h)**: hour (*Units of measurement*)
- heures de bureau** : office hours (*Company*)
- heures de service** : hours of duty, hydrostatic (*Company*)
- heures supplémentaires** : overtime, overtime work (*Human resources*)
- heure de main d'œuvre** : labor time (*Methods*)
- heuristique** : heuristic (*Programming*)
- hélice** : helix (*Geometry, Machine parts*)
- hélice a pale réglable** : adjustable pitch propeller (*Aeronautics*)
- hélice a pas fixe** : constant pitch propeller (*Aeronautics*)
- hélice carénée** : ducted propeller (*Aeronautics*)
- hélice contrarotative** : contra-rotating propeller (*Aeronautics*)
- hélicoptère** : heliport (*Aeronautics*)
- hélium (He)**: helium (*Chemical elements*)
- héritage** : inheritance (*Programming*)
- héritage multiple** : multiple inheritance (*Programming*)
- hissage** : hoisting (*Handling*)
- hologramme** : hologram (*Optics*)
- holographie** : holography (*Optics*)
- homme à la mer** : man overboard (*Naval*)
- homogène** : homogeneous (*Characteristics of materials*)
- homologation** : certification (*Quality*)
- homologuer** : approve (*Quality*)
- homothétie** : homogeneous dilation, homothety (*Geometry*)
- horaire** : schedule (*Railway*)
- horaires modulables** : adjustable hours (*Human resources*)
- horaire libre** : flexitime (*Human resources*)
- horizon** : sky-line (*Aeronautics*)
- hors-bord** : speedboat (*Naval*)
- hors d'usage** : out of order (*Quality*)
- hors ligne** : off line (*Network*)
- hors tout** : overall (*Supplying*)
- hotte** : hood (*Protective parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

houille : coal (*Materials*)
houle : swell (*Naval*)
housse de siège : seat cover (*Motor*)
huile : oil (*Lubrication, Machining, Motor*)
huiler : lubricate (to) (*Lubrication*)
huile composée : compounded oil (*Lubrication*)
huile de carter : crankcase oil (*Lubrication*)
huile de coupe : cutting oil (*Machining*)
huile de démoulage : mould oil (*Lubrication*)
huile de graissage : lubricating oil (*Lubrication*)
huile de lin : lin seed oil (*Lubrication*)
huile dispersante : detergent oil (*Lubrication*)
huile épaisse : thick oil (*Lubrication*)
huile fluide : thin oil (*Lubrication*)
huile lubrifiante : lubricating oil (*Lubrication*)
huile multigrade : multigrade oil (*Lubrication*)
huile pour engrenages : gear oil (*Lubrication*)
huile régénérée : reclaimed oil (*Lubrication*)
huile soluble : soluble oil (*Lubrication*)
humide : damp (*Fluid*)
humidificateur : humidifier (*Aeraulics*)
humidificateur d'air : air humidifier (*Aeraulics*)
humidité : moisture (*Fluid, Project, Aeraulics*)
humidité de l'air : air humidity (*Pneumatics, Aeraulics*)
hydraulique : hydraulic (*Hydraulics*)
hydrodynamique : hydrodynamic (*Hydraulics*)
hydrogène (H): hydrogen (*Chemical elements, Chemistry*)
hydrogène liquide : liquid hydrogen (*Astronautics*)
hydrolyse : hydrolysis (*Chemistry*)
hydrolyser : hydrolyse^{vz} (to) (*Chemistry*)
hydrophile : hydrophilic (*Chemistry*)
hydrophobe : hydrophobic (*Fluid*)
hydrostatique : hours of duty, hydrostatic (*Fluid*)
hydroxyde de sodium : lye (*Chemistry*)
hygrométrie : humidity (*Fluid, Measurement, Aeraulics*)
hyperlien : hyperlink (*Graphical user interface*)
hypersustentateur : high lift device (*Aeronautics*)
hypersustentation : lift augmentation (*Aeronautics*)
hypertexte : hypertext (*Network*)
hypertextuel : hypertext (*Network*)
hypocycloïde : hypocycloid (*Gear action*)
hypothèse de calcul : design basis (*Nuclear*)
hystérésis : hysteresis (*Electromagnetism*)

I

- icône** : icon (*Graphical user interface*)
- identité** : identity (*Mathematics*)
- ignifugé** : fireproof (*Security, Characteristics of materials*)
- imagerie** : imagery, imaging (*Imaging*)
- image droite** : erected image (*Optics*)
- image en demi-teinte** : half-tone image (*Imaging*)
- image en niveaux de gris** : grey-scale image (*Imaging*)
- image nette** : sharp image (*Imaging*)
- image parasite** : ghost image, spurious image (*Optics*)
- image piquée** : sharp image (*Imaging*)
- image reconstruite** : reconstructed image (*Imaging*)
- image renversée** : inverted image, mirror image (*Optics*)
- image tramée** : half-tone image (*Imaging*)
- immatriculation** : call sign, registration (*Aeronautics*)
- immobile** : motionless (*Dynamics*)
- impact** : touch down (*Aeronautics*)
- impact d'oiseau** : bird impact, bird strike (*Aeronautics*)
- impair** : odd (*Mathematics*)
- imperméable** : waterproof (*Naval*)
- implémenter** : implement (to) (*Programming*)
- impression jet d'encre** : inkjet printing (*Printing*)
- impression laser** : laser printing (*Printing*)
- impression offset** : offset printing (*Printing*)
- imprégner de résine** : resinate (to) (*Manufacturing process*)
- imprimante** : printer (*Hardware*)
- impulsions en dents de scie** : saw-tooth pulses ()
- impulsion spécifique** : specific impulse (*Astronautics*)
- impureté** : contamination, foreign matter, smudginess (*Quality, Troubles*)
- inactinique** : nonactinic (*Imaging*)
- inaltérable** : weather-resisting (*Characteristics of materials*)
- inamovible** : non-removable (*Design*)
- inaudible** : inaudible (*Acoustics*)
- incandescence** : glow (*Optics*)
- incertitudes** : contingencies (*Project*)
- incertitude de mesure** : uncertainty of measurement (*Measurement*)
- incidence** : angle of attack, angle of incidence (*Aeronautics*)
- incidence rasante** : glancing incidence (*Optics*)
- incident** : trouble (*Functioning, Troubles*)
- inclinaison** : pitch (*Drawing,)*
- inclinaison des axes principaux d'inertie** : inclination of main axes of inertia (*Characteristics of beams*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- inclusion** : scab (*Foundry*)
- inclusion de laitier** : slag inclusion (*Welding, Troubles, Metallurgy*)
- incolore** : uncolored (*Optics*)
- incombustible** : fireproof (*Characteristics of materials*)
- inconel** : inconel (*Materials*)
- indemnité de départ en retraite** : retirement benefit (*Human resources*)
- indentation** : indentation (*Typography*)
- index** : index (*Typography*)
- indénombrable** : uncountable (*Mathematics*)
- indicateur** : gauge (*Controls and indicators*)
- indicateurs clés de performance** : key performance indicators (*Methods*)
- indicateur à cadran** : dial indicator (*Controls and indicators*)
- indicateur d'inclinaison** : bank indicator (*Aeronautics*)
- indicateur de compensateur** : trim indicator (*Aeronautics*)
- indicateur de la vitesse air** : air speed indicator (*Aeronautics, Controls and indicators*)
- indicateur de niveau** : level indicator, sight gauge (*Hydraulics, Controls and indicators*)
- indicateur de niveau d'huile** : oil-level indicator (*Lubrication*)
- indicateur de panne** : failure indicator, fault indicator (*Controls and indicators*)
- indicateur de pente** : glide path indicator, glide slope indicator (*Aeronautics*)
- indicateur de pression** : manometer, pressure gauge (*Hydraulics*)
- indicateur de température** : temperature indicator (*Thermal science, Motor*)
- indicateur de température d'huile** : oil temperature indicator (*Motor*)
- indicateur de vitesse** : speed-indicator (*Aeronautics*)
- indicateur lumineux** : indicating light (*Controls and indicators*)
- indicateur magnétique** : magnetic indicator (*Controls and indicators*)
- indication fausse** : false indication, spurious indication (*Measurement, Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- indication non pertinente** : non-relevant indication (*Magnetic particle testing*)
- indication pertinente** : relevant indication (*Penetrant testing*)
- indication significative** : significant indication (*Penetrant testing, Magnetic particle testing*)
- indice** : factor (*Algebra*)
- indice d'abrasion** : abrasion index (*Machining*)
- indice d'octane** : fuel grade (*Motor*)
- indice de traînée** : drag index (*Aeronautics*)
- indice de viscosité** : viscosity index (*Fluid*)
- indice inférieur** : subscript (*Typography*)
- indice supérieur** : superscript (*Typography*)
- inductance** : inductance (*Electromagnetism*)
- induction** : induction (*Electromagnetism*)
- induction électromagnétique** : electromagnetic induction (*Electromagnetism*)
- induction magnétique** : magnetic induction (*Electromagnetism*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- inerte** : inert (*Chemistry*)
- inertie** : inertia (*Dynamics, Physics, Calculation*)
- inexactitude** : inaccuracy, inaccuracy (*Measurement*)
- inférence de types** : type inference (*Programming*)
- infini** : endless, infinity (*Mathematics*)
- inflammable** : flammable (*Security*)
- inforensique** : computer forensic (*Computing*)
- infrarouge** : infrared (*Optics*)
- infrason** : infrasound (*Acoustics*)
- infrasonore** : infrasonic (*Acoustics*)
- ingénierie inverse** : reverse engineering (*Design, Computing*)
- inflammable** : inflammable (*Security*)
- injecteur** : injector (*Machine parts*)
- injection d'eau** : water injection (*Nuclear*)
- innombrable** : innumerable (*Mathematics, Measurement*)
- inondation de référence** : design basis flood (*Nuclear*)
- inoxydable** : rustless (*Characteristics of materials,*)
- insert** : cast-in brick (*Molding, Foundry*)
- insoluble** : insoluble (*Troubles*)
- insonore** : soundproof (*Acoustics*)
- insonorisation** : soundproofing (*Acoustics*)
- insonoriser** : soundproof (to) (*Acoustics*)
- inspecteur** : inspector (*Quality*)
- inspecteur du travail** : labour inspector (*Company*)
- instabilité** : instability (*Calculation, Troubles*)
- instabilité de combustion** : combustion instability (*Astronautics*)
- instable** : unstable (*Chemistry*)
- installation** : plant (*Manufacturing*)
- installer** : install (to) (*Software*)
- instance** : instance (*Computing*)
- instantané mémoire** : memory dump (*System*)
- instruction** : instruction statement (*Programming*)
- instrument** : instrument (*Aeronautics*)
- instrument à cordes** : stringed instrument (*Acoustics*)
- insubmersibilité** : unsinkability (*Naval*)
- insubmersible** : unsinkable (*Naval*)
- intelligence artificielle** : artificial intelligence (*Programming*)
- intensité de champ** : field intensity, field strength (*Electromagnetism*)
- intensité de courant** : current intensity (*Electromagnetism*)
- intensité lumineuse (en candelas)** : candle power (*Optics*)
- intensité sonore** : sound intensity (*Acoustics, Physics*)
- interaction faible** : weak interaction (*Physics*)
- interaction forte** : strong force, strong interaction (*Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

interface de programmation : application programming interface (*Programming*)
interface graphique : graphical user interface (*Graphical user interface*)
interférence de taillage : cutter interference (*Machining, Gear action*)
interférer : interfere (to) (*Optics*)
interfrange : fringe spacing (*Optics*)
interligne : leading (*Typography*)
intermittent : erratic (*Troubles*)
internaute : cybernaut (*Computing*)
internes de cuve : reactor internals (*Nuclear*)
interpolation : interpolation (*Mathematics*)
interpréteur : interpreter (*Programming*)
interpréteur de commandes : command-line interpreters (*System, Programming*)
interrupteur : switch (*Electricity, Controls and indicators*)
interrupteur arrêt d'urgence : emergency switch (*Electricity, Security, Controls and indicators*)
interrupteur a bascule : toggle switch (*Controls and indicators*)
interrupteur à lame souple : reed switch (*Electricity*)
interrupteur coup-de-poing : palm-operated switch (*Electricity, Controls and indicators*)
interrupteur de fin de course : limit switch (*Electricity, Controls and indicators*)
interrupteur de sécurité : safety switch (*Electricity, Security, Controls and indicators*)
intégrer : integrate (*Mathematics*)
intérêt : interest (*Accounting*)
intérieur d'un pays : inland (*Aeronautics*)
intérimaire : temporary worker (*Company*)
intranet : intranet (*Network*)
inusable : everlasting (*Characteristics of materials, Strength of materials*)
inventaire des actifs : asset count (*Accounting*)
inventaire des biens : asset count (*Accounting*)
inverseur de poussée : reverser reverser, thrust reverser (*Aeronautics*)
inversible : invertable (*Mathematics*)
inversion : reversal (*Imaging*)
inversion de phase : phase reversal (*Electricity*)
invite : prompt (*System*)
iode (I): iodine^{US}, iodine (*Chemical elements, Chemistry*)
iodique : iodic (*Chemistry*)
iodoforme : iodiform (*Chemistry*)
ioduration : iodination (*Chemistry*)
iodure : iodide (*Chemistry*)
ion : ion (*Chemistry*)
ionisation : ionization (*Chemistry*)
iridium (Ir): iridium (*Chemical elements*)
irisation : iridescence (*Optics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

irradier : irradiate (to) (*Optics*)
irrationnel : irrational (*Mathematics*)
irréversible : non reversible (*Dynamics, Thermodynamics, Functioning*)
isocèle : isosceles (*Geometry*)
isochrone : status line (*Project*)
isocontrainte : isostress (*Calculation*)
isolant : cladding (*Electricity*)
isolateur : insulator (*Electricity, Thermal science, Railway*)
isolation acoustique : sound insulation (*Acoustics*)
isolation électrique : electrical insulation (*Electromagnetism*)
isolation thermique : thermal insulation (*Thermal science, Protective parts*)
isolé : insulated (*Electricity, Thermal science*)
isolé au son : soundproof (*Acoustics*)
isomérisation : isomerization (*Chemistry*)
isothermique : isothermal (*Thermodynamics*)
isotopes : isotopes (*Nuclear*)
isotope radioactif : radioactive isotope (*Nuclear*)
issue de secours : emergency exit (*Security*)
italique : italic, italic type (*Typography*)

J

jante : rim (*Machine parts*)
jante de pneu : tyre bead (*Motor*)
jauge : gauge (*Measurement, Controls and indicators*)
jauger : gauge (to) (*Measurement*)
jauge à essence : fuel gauge (*Motor*)
jauge d'épaisseur : feeler gauge (*Measurement*)
jauge d'huile : oil gauge (*Motor*)
jauge de contrainte : strain gauge (*Measurement, Strength of materials, Controls and indicators*)
jauge de niveau d'huile : dipstick (*Motor*)
jeter : discard (to) (*Quality*)
jet d'eau : water-jet (*Fluid*)
jet de sable : sand blast (*Railway*)
jeu : backlash (*Design*)
jeu d'assemblage : backlash (*Design*)
jeu d'instructions : instructions set (*Computing*)
jeu de cales : feeler gauge set (*Setting parts, Tooling*)
jeu de clefs : wrench set (*Tooling*)
jeu de douilles : socket set (*Tooling*)
jeu radial : radial backlash (*Drawing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

joint : gasket (*Tightness*)
joint bout à bout : butt joint (*Welding*)
joint d'articulation : knuckle joint (*Linking parts*)
joint d'étanchéité : gasket (*Tightness*)
joint de cardan : universal joint (*Power transmission*)
joint de culasse : cylinder head gasket (*Motor, Tightness*)
joint de dilatation : expansion joint (*Miscellaneous parts, Erreur! : GC - Bâtiments*)
joint en amiante : asbestos seal (*Tightness*)
joint homocinétique : constant velocity joint (*Power transmission, Machining*)
joint ignifuge : fire seal (*Security*)
joint torique : o ring, toric seal, toroidal sealing ring (*Tightness*)
joint tournant : revolving joint (*Tightness*)
joule (J): joule (*Units of measurement*)
journal de bord : log, log book (*Naval*)
jour de congé : day off (*Human resources*)
jour férié : bank holiday (*Company*)
juguler des fuites radioactives : contain radiation leaks (*Nuclear*)
jumelles : binoculars (*Optics*)
jupe d'assise : support skirt (*Nuclear*)
justifié : job vacancy, justified (*Typography*)

K

kelvin (K): kelvin (*Units of measurement*)
kilogramme (kg): kilogram (*Units of measurement*)
kilomètre par heure : kilometer per hour^{us}, kilometre per hour (*Units of measurement*)
kit de bridage : clamping kit (*Machining*)
klaxon : horn (*Motor*)
krypton (Kr): krypton (*Chemical elements*)

L

laboratoire : laboratory (*Chemistry*)
labyrinthe d'étanchéité : labyrinth seal (*Tightness*)
lacet : yaw (*Aeronautics*)
Lagrangien : Lagrangian (*Dynamics*)
laine de laitier : slag wool (*Foundry*)
laine de verre : glass wool (*Materials*)
laitier : slag (*Welding*)
laiton : brass (*Materials*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- lame** : blade (*Machining, Tooling*)
- lame de cisaille** : shear blade (*Flattening*)
- lame de scie** : saw blade (*Tooling*)
- laminage** : rolling (*Flattening, Manufacturing process*)
- laminage à chaud** : hot rolling (*Manufacturing process, Flattening*)
- laminage à froid** : cold rolling (*Manufacturing process, Flattening*)
- laminaire** : laminar (*Fluid*)
- laminer** : roll (to) (*Flattening*)
- lamineur** : roller (*Flattening*)
- laminé** : rolled (*Flattening, Manufacturing*)
- laminés** : rolled irons (*Flattening*)
- laminé à chaud** : hot rolled (*Manufacturing process, Flattening*)
- laminé à froid** : cold rolled (*Manufacturing process, Flattening*)
- laminoir** : rolling mill (*Flattening*)
- laminoir à barres** : bar mill (*Flattening*)
- laminoir à cylindres multiples** : cluster mill (*Flattening*)
- laminoir à feuillards** : hoop rolling mill, strip rolling mill (*Flattening, Machines*)
- laminoir à réglage manuel** : hand mill (*Flattening, Machines*)
- laminoir à tubes** : tandem mill, tube rolling mill (*Flattening*)
- laminoir de forge** : forging mill (*Flattening, Machines*)
- laminoir duo réversible** : two-high reversing mill (*Flattening*)
- laminoir élargisseur** : expanding mill (*Flattening*)
- laminoir réducteur** : reducing mill (*Flattening*)
- laminoir réversible** : reversing mill (*Flattening*)
- laminoir semi-continu** : semi-continuous mill, semi-continuous rolling mill (*Flattening*)
- lampe à décharge** : discharge lamp (*Electricity*)
- lampe à décharge de gaz** : discharge lamp (*Electricity*)
- lampe à souder** : blowlamp (*Welding, Tooling*)
- lampe de travail (éclairage)** : working lamp (*Machining*)
- lancement** : launching (*Astronautics*)
- lancer de rayons** : ray tracing (*Imaging, Optics*)
- lanceur** : launcher (*Astronautics*)
- lance d'aspersion** : spray nozzle (*Nuclear*)
- lance leurre** : chaff launcher (*Aeronautics*)
- langage à objets** : object-oriented language (*Programming*)
- langage de programmation** : programming language (*Programming*)
- languette** : tab (*Miscellaneous parts*)
- large** : large ()
- largeur** : breadth (*Aeronautics*)
- largeur du profilé** : width of section (*Characteristics of beams*)
- large écartement** : broad gauge (*Railway*)
- large gamme de fréquences** : wide-band (*Acoustics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

lavabilité : washability (*Penetrant testing*)
lavage à l'eau : water wash (*Penetrant testing*)
lâcher (un bouton) : release (a button) (*Controls and indicators*)
lecteur : player (*Software*)
lemme : lemma (*Mathematics*)
lentille : lens (*Optics*)
lentille à focale variable : zoom lens (*Optics*)
lentille centrale : bull's eye (*Optics*)
lentille collimatrice : collimating lens (*Optics*)
lentille condenseur : condensing lens (*Optics*)
lentille convergente : converging lens (*Optics*)
lentille de Barlow : Barlow lens (*Optics*)
lentille divergente : diverging lens (*Optics*)
lentille grossissante : enlarger lens (*Optics*)
lentille oculaire : extra month salary, eye lens (*Optics*)
lettre d'embauche : letter of appointment (*Human resources*)
lettre d'engagement : letter of engagement (*Human resources*)
lettre de candidature : letter of application (*Human resources*)
lettre de démission : brightness, letter of resignation, luminosity (*Human resources*)
lettre de licenciement : letter of dismissal (*Human resources*)
lettre de recommandation : letter of reference (*Human resources*)
lettrine : initial (*Typography*)
leurre : decoy (*Aeronautics*)
leurre (électromagnétique) : chaff (*Aeronautics*)
leurre (thermique) : flare (*Aeronautics*)
levage : hoisting (*Handling*)
lever : hoist (to) (*Handling*)
levier : lever (*Controls and indicators*)
levier d'aiguillage : switch stand (*Railway*)
levier de commande : control lever (*Controls and indicators*)
levier de contacteur : shortlisting, switch dolly (*Controls and indicators*)
levier de vitesses : gear lever (*Motor*)
le pour et le contre : pros and cons (*Project*)
lézarde : river (*Typography*)
liaison : bond (*Chemistry*)
liaison atomique : covalent bond (*Chemistry*)
liaison covalente : covalent bond (*Chemistry*)
liaison hydrogène : hydrogen bond (*Chemistry*)
liasse : batch (*Printing*)
libérer (gaz) : extricate (to) (*Chemistry*)
licence : licence (*Aeronautics*)
licencier : fire (to) (*Human resources*)
lien : bond (*Linking parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

lier : strap (to) (*Aeronautics*)
liège : cork (*Materials*)
ligature : ligature (*Typography*)
lignes directrices : guidelines (*Project*)
ligne brisée : broken line (*Drawing*)
ligne centrale : centreline (*Drawing*)
ligne d'accès : access line, local line (*Network*)
ligne d'induction : line of induction (*Electromagnetism*)
ligne d'une matrice : row (*Algebra*)
ligne de code : source line of code (*Programming*)
ligne de flottaison : bearding line (*Naval*)
ligne de référence : datum line (*Measurement*)
ligne équilibrée : balanced line (*Rotating machines*)
ligne interrompue : broken line (*Drawing*)
ligne médiane : centre-line (*Aeronautics*)
ligne mixte : chain dotted line (*Drawing*)
ligne pleine : full-line (*Drawing*)
ligne pointillée : dotted line (*Drawing*)
limiteur de couple : torque limiter (*Power transmission*)
limiteur de courant : current limiter (*Electricity*)
limiteur de débit : flow limiter (*Hydraulics*)
limiteur de pression : pressure limiter (*Hydraulics, Pneumatics*)
limite annuelle de dose : annual limit on intake (*Nuclear*)
limite de fatigue : endurance limit (*Measurement, Characteristics of materials*)
limite de manoeuvre : limit load factor (*Aeronautics*)
limite de proportionnalité : proportionality limit (*Mathematics*)
limite de rupture : ultimate strength (*Strength of materials*)
limite élastique : elastic limit (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
limite inférieure : lower bound (*Mathematics*)
limite supérieure : upper bound (*Mathematics*)
lin : flax (*Materials*)
linéale : sans serif (*Typography*)
linéarité : straightness (*Quality, Drawing*)
lingot : ingot (*Foundry, Metallurgy*)
lingotière : ingot mold (*Foundry*)
linotype : linotype machine (*Printing*)
Linux : Linux (*System*)
lipophile : lipophilic (*Chemistry*)
liqueur magnétique : magnetic ink (*Magnetic particle testing*)
liqueur magnétique colorée : colour contrast ink (*Magnetic particle testing*)
liqueur magnétique fluorescent : fluorescent ink (*Magnetic particle testing*)
liquéfaction : deposition (*Physics*)
liquide de coupe : cutting fluid (*Lubrication, Machining*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- liquide de frein** : brake fluid (*Motor*)
- liquide de refroidissement** : coolant, cooling liquid (*Thermodynamics, Thermal science*)
- liquidités** : cash funds (*Accounting*)
- lisse** : heddle ()
- listage** : listing (*System*)
- liste** : list (*Programming*)
- liste chaînée** : linked list (*Programming*)
- liste de colisage** : packing list (*Supplying*)
- liste de contrôles** : check list (*Project*)
- liste déroulante** : drop-down list (*Graphical user interface*)
- lithium (Li)**: lithium (*Chemical elements*)
- litre (l)**: liter^{us}, litre (*Units of measurement*)
- livraison** : delivery (*Supplying*)
- livraison différée** : back order (*Supplying*)
- livre (lb)**: pound (*Units of measurement*)
- livrer** : deliver (to) (*Supplying*)
- livre de bord** : ship's log (*Naval*)
- locomotive de renfort** : booster unit (*Railway*)
- locomotive de renfort à la pousse** : pusher (*Railway*)
- locomotive de renfort en queue de convoi** : pusher (*Railway*)
- logement** : housing (*Design*)
- logement de clavette** : key slot (*Design*)
- logiciel** : software (*Software*)
- logiciel-socle** : baseware (*Software*)
- logiciel contributif** : shareware (*Software*)
- logiciel de groupe** : groupware (*Software*)
- logiciel médiateur** : middleware (*Software*)
- logiciel public** : freeware (*Software*)
- logigramme** : logic diagram (*Project*)
- loin** : far ()
- lois du mouvement de Newton** : Newton's laws of motion (*Dynamics*)
- loi d'Ohm** : Ohm's law (*Electromagnetism, Electricity*)
- loi de Biot et Savart** : Biot-Savart law (*Electromagnetism*)
- loi de conservation** : conservation law (*Physics, Dynamics*)
- loi de Coulomb** : Coulomb's law (*Electromagnetism*)
- loi de Hooke** : Hooke's law (*Strength of materials*)
- loi de Pareto** : Pareto's law (*Quality*)
- longeron** : beam (*Aeronautics*)
- longévité** : durability (*Characteristics of materials*)
- longueur** : length (*Drawing*)
- longueur d'onde** : wavelength (*Physics, Optics*)
- longueur de course** : stroke length (*Functioning*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

longueur développée : curved length (*Geometry*)
longueur totale : overall length (*Measurement*)
loquet : catch (*Miscellaneous parts, Setting parts*)
lot : batch (*Quality, Measurement*)
lot de fabrication : production batch (*Manufacturing, Quality*)
loupe : hand glass (*Optics, Measurement*)
lubrifiant : lubricant (*Lubrication*)
lubrifiant pour étirage : drawing compound (*Lubrication, Manufacturing, Machining*)
lubrifiant pour laminage : roll oil, rolling oil (*Lubrication, Flattening*)
lubrifiant solide : dry lubricant (*Lubrication*)
lubrification : lubrication (*Lubrication*)
lubrification forcée : forced lubrication (*Lubrication*)
lubrification hydrodynamique : hydrodynamic lubrication (*Lubrication*)
lubrification hydrostatique : hydrostatic lubrication (*Fluid, Lubrication*)
lubrification par bain : bath lubrication (*Lubrication*)
lubrification par brouillard d'huile : oil fog lubrication (*Lubrication, Bearings*)
lubrifier : lubricate (to) (*Lubrication*)
lueur : gleam (*Optics*)
lumière froide : cold light (*Optics*)
lumière solaire : sunlight (*Optics*)
lumière vive : glare (*Optics*)
luminance : brightness, letter of resignation, luminosity (*Imaging, Optics*)
lumineux : level of proficiency, luminous (*Optics*)
luminosité : brightness, letter of resignation, luminosity (*Imaging, Optics*)
lunettes : eyeglasses (*Optics*)
lunettes de protection : goggles, security glasses (*Security*)
lunettes de soudeur : welding goggles (*Welding, Security*)
lunette à suivre : follow rest, travelling steady (*Machining*)
lunette fixe : steady rest (*Machining*)
luxmètre : luxmeter (*Optics, Measurement*)

M

machine à cintrer : bending machine (*Machine tool*)
machine à écrire : typewriter (*Printing*)
machine à graver : engraving machine (*Machining, Machine tool*)
machine à mouler : casting machine (*Foundry*)
machine à polir : polisher (*Machining*)
machine à souder : welding machine (*Machine tool*)
machine emporte-pièce : boring machine (*Machine tool*)
machine virtuelle : virtual machine (*Programming*)
macroordinateur : mainframe (*Hardware*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

magasinage : storage (*Supplying*)
magnésium (Mg): magnesium (*Chemical elements*)
magnétisme rémanent : remanent magnetism (*Electromagnetism*)
magnétisme terrestre : terrestrial magnetism (*Electromagnetism*)
magnéto : magneto (*Aeronautics*)
magnétoscopie : magnetic particle testing, magnetic testing (*Magnetic particle testing*)
maillage : mesh (*Calculation*)
mailler : mesh (to) (*Calculation*)
maillon de chaîne : link chain (*Linking parts*)
maintenabilité : maintainability (*System*)
maintenance à distance : remote maintenance (*System*)
main d'œuvre : manpower, workforce (*Manufacturing, Company*)
maîtrise de la qualité : quality control (*Quality*)
maîtrise du procédé : process control (*Manufacturing, Methods*)
majorant : upper bound (*Mathematics*)
majuscule : capital, upper case (*Typography*)
malfaçon : defect (*Troubles*)
malléable : ductile (*Characteristics of materials*)
manche : handle (*Tooling, Controls and indicators*)
manche à air : windsock (*Aeronautics*)
manche d'outil : tool handle (*Tooling*)
manche de pilotage : stick (*Aeronautics*)
manchon : bush, bushing (*Miscellaneous parts*)
manchon coulissant : coupling skid end (*Power transmission*)
manchon d'accouplement : coupling sleever (*Power transmission*)
manchon de réduction : reducing sleeve, reducing socket (*Setting parts*)
manchon de sertissage : crimping sleeve (*Tooling*)
manchon thermique : thermal sleeve (*Nuclear*)
mandrin : chuck, mandrel (*Tooling*)
mandrin à mâchoires : jaw chuck (*Machining*)
mandrin à pinces : collet chuck (*Machining*)
mandrin de poupée mobile : tailstock chuck (*Machining*)
mandrin de serrage : chuck, mandrel (*Machining*)
mandrin de taraudage : tapping chuck (*Machining*)
mandrin pneumatique : air chuck (*Pneumatics*)
maneton : crank pin (*Railway*)
maneton de vilebrequin : crank throw (*Moving parts*)
manette : hand lever (*Controls and indicators, Setting parts*)
manette des gaz : throttle (*Aeronautics, Controls and indicators*)
manette de commande : control (*Aeronautics, Controls and indicators*)
manette de puissance : thrust lever (*Controls and indicators*)
manganèse (Mn): manganese (*Chemical elements, Metallurgy*)
maniable : easy to handle ()

Glossary of Technical and Scientific Terms

- manille** : shackle (*Handling, Linking parts, Naval*)
- manipulation** : handling (*Handling*)
- manipuler** : handle (to) (*Manufacturing*)
- manivelle** : crank (*Tooling, Setting parts, Controls and indicators*)
- manomètre** : manometer, pressure gauge (*Hydraulics, Controls and indicators, Measurement*)
- manomètre d'huile** : oil pressure gauge (*Lubrication, Controls and indicators*)
- manœuvre (homme)** : hand (*Manufacturing*)
- manœuvre des wagons** : shuffling (*Railway*)
- manque d'huile** : oil starvation (*Lubrication, Troubles*)
- manque de pénétration** : incomplete root penetration (*Welding*)
- manuel qualité** : quality manual (*Quality*)
- manutention** : handling (*Handling, Manufacturing, Supplying*)
- marbre** : surface plate (*Machining, Measurement*)
- marche** : run (*Functioning*)
- marche à suivre** : procedure (*Methods*)
- marche à vide** : idle running (*Functioning*)
- marche intermittente** : intermittent running (*Functioning*)
- marche par à-coups** : jogging (*Functioning*)
- marche par impulsions** : jogging (*Functioning*)
- marée** : tide (*Naval*)
- marée descendante** : ebb tide (*Naval*)
- marée montante** : rising tide (*Naval*)
- marge** : margin (*Typography*)
- marge de gain** : gain margin (*Automatism*)
- marge de phase** : phase margin (*Automatism*)
- marge de sécurité** : safety margin (*Security, Miscellaneous*)
- marin** : mariner, sailor (*Naval*)
- maritime** : maritime (*Naval*)
- marquage** : brightening, highlighting (*Software*)
- marque-page** : bookmark (*Graphical user interface*)
- marque de contrôle** : proof test mark (*Measurement*)
- marque déposée** : registered trademark (*Project*)
- marteau** : hammer (*Tooling*)
- marteau-pilon** : drop-hammer, power hammer (*Machine tool*)
- marteau à piquer** : chipping hammer (*Welding, Tooling*)
- martelage** : peening (*Manufacturing process, Welding*)
- masque antifumée** : anti-smoke mask (*Security*)
- masque à oxygène** : on-going education, oxygen mask (*Aeronautics, Security*)
- masque respiratoire** : respirator (*Welding, Security*)
- masse** : ground (*Electricity, Welding*)
- masselotte** : riser (*Foundry*)
- masse critique** : critical mass (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

masse de combustible fondu : molten blob (*Nuclear*)
masse isolée : insulated return (*Electricity*)
masse linéaire par mètre : weight per meter (*Characteristics of beams*)
masse linéique : linear density (*Characteristics of materials*)
massicot : guillotine (*Printing*)
matage : peening (*Manufacturing process*)
matelassage : padding, wadding (*Protective parts*)
matériaux : materials (*Materials*)
matériaux magnétiques : magnetic materials (*Electromagnetism*)
matériau auto lubrifiant : self-lubricating material (*Materials, Lubrication*)
matériau de friction : friction material (*Materials*)
matériau fritté : sintered material (*Materials*)
matériau réfractaire : refractory material (*Materials*)
matériel : hardware (*Hardware*)
matériel d'équilibrage : balancing equipment (*Dynamics, Tooling*)
matériel roulant : rolling stock (*Railway*)
matière : matter (*Materials*)
matières fissiles : fissionable materials (*Nuclear*)
matières plastiques : plastics (*Materials*)
matière brute : raw material (*Materials*)
matière première : raw material (*Project, Supplying*)
matrice : die (*Molding*)
matrice (matriçage) : die (*Manufacturing*)
mauvais : bad (*Quality*)
mauvais fonctionnement : malfunction (*Troubles*)
mâchoire d'attelage : knuckle (*Railway*)
mâchoire de frein : brake shoe (*Power transmission*)
mât : mast (*Naval*)
membre de droite d'une équation : right hand side (RHS) (*Algebra*)
membre de gauche d'une équation : left hand side (LHS) (*Algebra*)
menu : menu (*Graphical user interface*)
menu contextuel : context menu (*Graphical user interface*)
menu démarrer : start menu (*System*)
mer : sea (*Naval*)
mercure (Hg) : mercury, quicksilver (*Chemical elements*)
messagerie électronique : electronic mail, electronic messaging, email (*Network*)
messagerie instantanée : instant messaging (*Network*)
message incendiaire : flame (*Computing*)
mesure : measure (*Measurement*)
mesurer : gauge (to) (*Measurement*)
mettre au point : focus (to) (*Optics*)
mettre en service : put into service (to) (*Functioning*)
mettre l'hélice en drapeau : feather the propeller (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- mettre sur cales** : jack up (to) (*Functioning*)
- meulage** : grinding (*Machining, Penetrant testing, Welding*)
- meule** : grinder, grinding wheel (*Tooling*)
- meuleuse d'angle** : angle grinder (*Tooling*)
- mécanicien** : mechanic (*Manufacturing, Human resources*)
- mécanique classique** : classical mechanics (*Dynamics*)
- mécanique des fluides** : fluid dynamics (*Fluid*)
- mécanique du solide** : solid mechanics (*Dynamics*)
- mécanique quantique** : quantum-mechanical (*Nuclear*)
- médiane** : median (*Mathematics*)
- mélange** : mixture (*Chemistry, Aeronautics*)
- mémo** : reminder (*Project*)
- mémoire** : storage memory (*Hardware*)
- mémoire cache** : cache memory (*Hardware*)
- mémoire de masse** : mass storage (*Hardware*)
- mémoire morte** : read only memory (*Hardware*)
- mémoire tampon** : buffer (*Hardware*)
- mémoire virtuelle** : virtual memory (*Programming*)
- mémoire vive** : random access memory (*Hardware*)
- méridien** : meridian (*Naval*)
- métallisation** : metallisation¹² (*Metallurgy*)
- métallurgie** : metallurgy (*Metallurgy*)
- métallurgie des poudres** : powder metallurgy (*Metallurgy*)
- métal anti-friction** : babbitt, bearing metal, white metal (*Materials*)
- métal d'apport** : brazing metal (*Welding*)
- métal de base** : base metal (*Welding*)
- métal liquide** : molten metal (*Foundry*)
- métaux** : metals (*Materials*)
- méthode** : method, method process (*Methods*)
- méthodes de mesure** : measurement methods (*Measurement*)
- méthode d'usinage** : manufacturing methods (*Machining, Methods*)
- méthode des éléments-finis (FEM)**: finite element method (*Calculation*)
- méthode des éléments finis (FEM)**: finite element method (*Calculation*)
- méthode des moindres carrés** : least squares method (*Mathematics, Measurement*)
- méthode de mesure** : method of measurement (*Measurement*)
- méthode de Monte-Carlo** : Monte-Carlo method (*Mathematics, Calculation*)
- métier à tisser** : weaving loom, weaving machine, weaving mill (*Machine tool*)
- métrés** : bill of quantities (*Project, Supplying*)
- métrologie** : metrology (*Measurement, Machining*)
- mèche** : drill (*Tooling*)
- mèche a centrer** : center drill, centre drill (*Machining*)
- mètre (m)**: meter^{US} (*Units of measurement*)
- mètre à ruban** : tape measure (*Measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

mètre carré (m²): square meter^{US}, square metre (*Units of measurement*)
mètre cube : cubic meter (*Units of measurement*)
mètre cubique (m³): cubic meter^{US}, cubic metre (*Units of measurement*)
mètre par second : meter per second^{US}, metre per second (*Units of measurement*)
microfilm : microfilm (*Imaging*)
micromètre : micrometer (*Measurement, Tooling*)
microordinateur : microcomputer (*Hardware*)
microphone : microphone (*Acoustics*)
microphotographie : microprint (*Imaging*)
microprogramme : firmware (*System, Programming*)
micro-empreinte : microprint (*Imaging*)
migration : migration (*Chemistry*)
milieux continus : continuous media (*Calculation*)
mille (mi): mile (*Units of measurement*)
mille marin : nautical mile (*Naval*)
minerai : ore (*Foundry*)
minorant : lower bound (*Mathematics*)
minuscule : lower case, minuscule (*Typography*)
minute (min): minute (*Units of measurement*)
mirage : mirage (*Optics*)
mire à traits : bartarget (*Optics*)
miroir : mirror (*Optics*)
miroitement : blaze, diffraction (*Optics*)
mise au point : focus control (*Optics*)
mise a la masse : earthing (*Electricity*)
mise à la terre : earthing (*Electricity*)
mise à niveau : upgrade (*System, Software*)
mise en marche : starting (*Functioning*)
mise en œuvre : processing (*Manufacturing*)
mise en réseau : networking (*Network*)
mise sur vérin : jacking (*Functioning*)
mi-temps : half-time (*Human resources*)
modelage : modeling^{US} (*Design*)
mode d'emploi : directions for use (*Functioning*)
mode de livraison : delivery mode (*Supplying*)
mode dialogué : conversational mode (*Computing*)
mode fondamental : fundamental mode (*Calculation*)
mode opératoire : policy, procedure (*Methods*)
mode propre : eigen-mode (*Calculation*)
modélisation : modeling^{US}, modelling (*Drawing, Calculation*)
modérateur : moderator (*Nuclear*)
modèle en couche : atomic shell model (*Nuclear, Physics*)
modification : amend (*Design*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- module** : module (*Gear action*)
- module apparent** : transverse module (*Gear action, Drawing*)
- module d'extension** : plug-in (*Software*)
- module d'élasticité** : Young modulus, modulus of elasticity (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- module de flexion élastique** : elastic section modulus (*Characteristics of beams*)
- module de flexion plastique** : plastic section modulus (*Characteristics of beams*)
- module réel** : normal module (*Gear action*)
- moiré** : moiré (*Optics*)
- mole (mol)**: mole (*Units of measurement*)
- moletage** : knurling (*Manufacturing process, Manufacturing*)
- molette** : knurled knob, thumb screw (*Controls and indicators*)
- molette coupante** : cutting wheel (*Tooling*)
- molécule** : molecule (*Chemistry*)
- molybdène (Mo)**: molybdenum (*Chemical elements, Metallurgy*)
- moment angulaire** : angular momentum (*Dynamics*)
- moment cinétique** : angular momentum (*Dynamics*)
- moment d'inertie** : moment of inertia (*Calculation, Characteristics of beams*)
- moment d'inertie de gauchissement** : warping constant (*Characteristics of beams*)
- moment d'inertie de torsion** : torsional constant (*Characteristics of beams*)
- moment de flexion** : bending moment (*Strength of materials, Calculation*)
- moment fléchissant** : bending moment (*Strength of materials, Calculation*)
- moment quadratique** : second moment of area (*Dynamics*)
- moment statique** : first moment of area (*Dynamics*)
- monitorage** : monitoring (*Controls and indicators*)
- monoxyde de carbone** : carbon monoxide (*Chemistry*)
- montage** : assembly (*Design*)
- montage en série** : series mounting (*Manufacturing*)
- montant** : pillar (*Miscellaneous parts*)
- montant de cage** : roll housing (*Flattening*)
- montant de laminoir** : roll housing (*Flattening*)
- monte-charge** : cargo hoist (*Handling*)
- montrer des franges** : fringe (to) (*Optics*)
- morphologie** : morphology (*Imaging*)
- morphose** : morphing (*Computing*)
- mors** : jaw (*Machining, Manufacturing*)
- mors doux** : soft jaws (*Machining*)
- mortaisage** : slotting (*Manufacturing process*)
- mortaise** : channel, groove, keyway, slot, spline (*Design*)
- morte-eau** : neap tide (*Naval*)
- moteur** : engine (*Motor, Aeronautics, Naval*)
- moteur d'inférence** : inference engine (*Computing*)
- moteur deux-temps** : two-stroke engine (*Motor*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- moteur de recherche** : search engine (*Network*)
- moteur de secours** : emergency motor (*Machine parts*)
- moteur diesel** : diesel engine (*Motor*)
- moteur en étoile** : radial engine (*Aeronautics*)
- moteur pneumatique** : air motor (*Pneumatics*)
- mot clé** : keyword (*Network*)
- mot de passe** : password (*System*)
- mouillabilité** : wettability (*Fluid*)
- mouillage** : anchorage (*Naval*)
- moulabilité** : castability (*Characteristics of materials*)
- moulage** : casting, moulding (*Foundry*)
- moulage d'acier** : steel casting (*Molding*)
- moulage en coquille** : chill casting (*Foundry, Molding*)
- moulage en sable** : sand casting (*Molding, Foundry*)
- moulage par centrifugation** : centrifugal casting (*Manufacturing process*)
- moule** : mold (*Molding*)
- moule chaud** : die casting (*Molding*)
- moissant** : foamy (*Fluid*)
- mousse** : foam (*Fluid*)
- mousseux** : foamily (*Fluid*)
- mouvement** : motion (*Dynamics*)
- mouvement circulaire** : circular motion (*Dynamics*)
- mouvement de recul** : backward motion (*Dynamics, Functioning*)
- mouvement en arrière** : backward motion (*Dynamics, Functioning*)
- mouvement intermittent** : intermittent motion (*Functioning*)
- mouvement lent** : inching (*Machining, Functioning*)
- mouvement linéaire** : linear motion (*Dynamics*)
- mouvement par à-coups** : jogging (*Functioning, Troubles*)
- moyenne** : average (*Mathematics*)
- moyens d'évacuation** : escape means (*Security*)
- moyeu** : hub (*Machine parts, Machining, Power transmission*)
- moyeu de came** : cam hub (*Moving parts*)
- moyeu de l'hélice** : propeller hub (*Aeronautics*)
- multifocal** : multifocal (*Optics*)
- multimètre** : multimeter (*Electricity, Measurement*)
- multi-processeur** : multi-processor (*Hardware*)
- mur de la chaleur** : thermal barrier (*Aeronautics*)
- mur du son** : sonic barrier, sound barrier, transonic barrier (*Acoustics, Aeronautics, Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

N

- nauffrage** : shipwreck (*Naval*)
navette : shuttle (*Aeronautics*)
navigabilité : airworthiness (*Aeronautics*)
navigateur : browser (*Network*)
navigation : navigation (*Naval, Aeronautics*)
naviguer : navigate (to) (*Naval*)
navire : ship (*Naval*)
nervure : fin, rib (*Design*)
netteté : sharpness (*Optics*)
nettoyant à base de solvant : solvent cleaner (*Penetrant testing*)
nettoyeur à ultrasons : ultrasonic cleaner (*Acoustics*)
neuf dans l'emballage d'origine : brand new in box (*Supplying*)
neurone artificiel : artificial neuron (*Programming*)
neutronique : neutron transport (*Nuclear, Physics*)
neutron rapide : prompt neutron (*Nuclear*)
newton (N): newton (*Units of measurement*)
newton mètre (N m): newton metre (*Units of measurement*)
nez : nose (*Aeronautics*)
négatif ou nul : nonpositive (*Mathematics*)
néodyme (Nd): neodymium (*Chemical elements*)
néon (Ne): neon (*Chemical elements*)
nickel (Ni): nickel (*Chemical elements, Metallurgy*)
nickeler : nickel-plate (to) (*Surface treatment*)
nickelé : nickel-plated (*Surface treatment*)
nickel-chrome : nickel-chromium (*Materials*)
niobium (Nb): columbium (*Chemical elements*)
nituration : nitride hardening, nitriding (*Surface treatment*)
nitruire : nitride (*Chemistry*)
niveau : skill (*Human resources*)
niveau a tube : sight tube (*Controls and indicators*)
niveau à bulle : spirit level (*Tooling*)
niveau d'huile : oil level (*Lubrication*)
niveau de compétences : level of proficiency, luminous (*Human resources*)
niveau de croisière : cruising level (*Aeronautics*)
niveau de force sonore : loudness level (*Acoustics*)
niveau de gris : grey level (*Imaging*)
niveau de la mer : sea level (*Naval*)
niveau de sensibilité : sensitivity level (*Penetrant testing*)
niveau de vol : flight level (*Aeronautics*)
niveau mortel de radiations : lethal radiation level (*Nuclear*)
niveau zéro : zero level (*Measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

niveleuse de rail : spreader (*Railway*)
noircissement : darkening (*Imaging*)
nombre de dents : number of teeth (*Gear action*)
nombre de filets : number of threads (*Bolting*)
nombre de Mach : Mach number (*Aeronautics, Fluid*)
nombre de Reynolds : Reynold's number (*Aeronautics, Fluid*)
nombre de tours : number of revolutions (*Gear action*)
nombre transcendant : transcendental number (*Mathematics*)
nomenclature : component list (*Design, Supplying*)
nommage : naming (*Programming*)
nom d'utilisateur : login (*System, Network*)
non-corrosif : non-corrosive (*Chemistry*)
non-linéaire : non-linear (*Calculation*)
non-réactif : non-reactive (*Chemistry*)
non amorti : undamped (*Automatism*)
non exposé : unexposed (*Imaging*)
non ferreux : non-ferrous (*Materials, Metallurgy*)
nord géographique : true north (*Naval*)
nord magnétique : magnetic north (*Naval*)
normes de qualité : quality standards (*Quality*)
norme de sécurité : safety norm, safety standard (*Nuclear, Security*)
notation hongroise : hungarian notation (*Programming*)
notation ingénieur : engineering notation (*Mathematics*)
notation scientifique : scientific notation (*Physics*)
note de bas de page : footnote (*Typography*)
note de livraison : dispatch note (*Supplying*)
note de musique : keynote (*Acoustics*)
note technique : technical description (*Supplying*)
noyau atomique : atom core, atomic nucleus (*Nuclear, Physics*)
noyau de moule : mould core (*Foundry*)
noyau de sable : sand-core (*Foundry*)
noëud : hitch (*Naval*)
noëud carrick : carrick knot (*Naval*)
noëud d'écoute : sheet bend (*Naval*)
noëud de cabestan : clove hitch (*Naval*)
noëud de jambe de chien : sheepshank (*Naval*)
noëud de pêcheur : fisherman's knot (*Naval*)
noëud de vache : granny knot (*Naval*)
noëud en demi-clef : half hitch (*Naval*)
noëud en huit : figure of eight (*Naval*)
noëud plat : reef knot (*Naval*)
nuage électronique : electron shell (*Nuclear, Physics*)
nuage toxique : toxic cloud (*Troubles*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

nuance d'acier : steelgrade (*Metallurgy*)
nuisible : detrimental ()
null : null (*Programming*)
numérique : digital numerical numeric (*Computing*)
numériser : digitize (to) (*Computing*)
numériseur : digitizer (*Computing*)
numéro d'urgence : hot line (*Computing*)
numéro de commande : order number (*Supplying*)
numéro de lot : batch number (*Penetrant testing*)
numéro de pièce : part number (*Manufacturing, Design*)
numéro de série : serial number (*Manufacturing, Design*)
nylon : nylon (*Materials*)

O

objectif : lens (*Optics*)
objectifs professionnels : career goals (*Human resources*)
objectif collé : cemented lens (*Optics*)
objectif grand angle : pantoscope (*Imaging*)
obscurcir : darken (to) (*Imaging*)
obscurité : darkness (*Optics*)
obstruction : choking, clogging (*Troubles*)
obtenir : obtain (to) (*Aeronautics*)
obturateur : shutter (*Imaging, Hydraulics, Miscellaneous parts*)
obturer : seal (to) (*Tightness*)
octet : byte (*Computing*)
oculaire : eyepiece (*Optics*)
oculaire coudé : coudé eye-piece (*Optics*)
offre : tender (*Project*)
offre d'emploi : job offer (*Human resources*)
ogive : noze cone (*Astronautics*)
ohm (Ω): ohm (*Units of measurement*)
once (oz): ounce (*Units of measurement*)
onctuosité : lubricity (*Lubrication*)
onde : wave (*Fluid*)
ondes de choc : shock waves (*Aeronautics*)
onde entretenue : continuous wave (*Acoustics*)
onde électrique : electric wave (*Electromagnetism*)
onde électromagnétique : electromagnetic wave (*Electromagnetism*)
onde réfléchie : reflected wave (*Acoustics*)
onde sinusoïdale : sine-wave type ()
onde sonore : sound wave (*Acoustics, Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

ondulation : ripple (*Fluid*)
ondulation de courant : current ripple (*Electricity,*)
onglet : tab (*Graphical user interface*)
opacité : opacity (*Optics*)
opaque : opaque (*Optics*)
opérande : operand (*Programming*)
opérateur : operator (*Machining, Manufacturing*)
opération de décontamination : clean-up operation (*Nuclear*)
opération élémentaire : work item (*Methods, Project*)
opportunités de carrière : career opportunities (*Human resources*)
options : option (*Software*)
or (Au): gold (*Chemical elements*)
orbiteur : orbiter (*Astronautics*)
orbite basse : low earth orbit (*Astronautics*)
orbite d'attente : parking orbit (*Astronautics*)
orbite de transfert : geosynchronous transfert orbit (*Astronautics*)
orbite excentrique : eccentric orbit (*Astronautics*)
orbite équatoriale : equatorial orbit (*Astronautics*)
orbite géostationnaire : geosynchronous equatorial orbit (*Astronautics*)
orbite moyenne : medium earth orbit (*Astronautics*)
orbite perturbée : disturbed orbit (*Astronautics*)
orbite polaire : polar orbit (*Astronautics*)
orbite rétrograde : retrograd orbit (*Astronautics*)
ordinateur : computer (*Hardware*)
ordinateur de bureau : desktop computer (*Hardware*)
ordinateur de poche : palmtop computer, pocket computer (*Hardware*)
ordinateur portable : laptop computer (*Hardware*)
ordonnancement : schedulling (*Project*)
ordonnée à l'origine : y-intercept (*Geometry*)
ordre d'exécution : authorisation^z to proceed (*Project*)
ordre de phase : phase sequence (*Electricity*)
oreille : lifting lug, lug (*Handling*)
oreille de levage : lifting lug, lug (*Handling*)
oreille de manutention : lifting lug, lug (*Handling*)
organe de commande : actuator (*Moving parts, Controls and indicators*)
organe de transmission : drive system (*Railway*)
organigramme : flowchart (*Project, Typography*)
organisme certificateur : certification body (*Quality*)
orientation des stries : lay (*Tribology, Machining*)
orifice : aperture (*Miscellaneous parts*)
orifice d'admission d'air : air inlet orifice (*Miscellaneous parts, Pneumatics, Aeraulics*)
orifice de décharge : discharge port (*Hydraulics*)
origine : home (*System*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

orthochromatique : orthochromatic (*Imaging*)
orthochromatisme : orthochromatism (*Imaging*)
oscillation de lacet : snaking (*Aeronautics*)
ossature : framework (*Miscellaneous parts*)
outil : tool (*Tooling*)
outillage : equipment (*Tooling*)
outillage d'étalonnage : calibration tool (*Measurement*)
outillage de moulage : moulding tool (*Foundry*)
outillage de sertissage : crimping tool (*Tooling*)
ouilleur : toolmaker (*Tooling*)
outils : tools (*Software*)
outil à aléser : boring tool (*Machining*)
outil crémaillère : rack type cutter (*Machining*)
outil d'ébarbage : deburring tool (*Tooling*)
outil d'ébavurage : deburring tool (*Tooling*)
outil de coupe : cutter (*Machining*)
outil de mesure : measuring tool (*Measurement*)
outil de taillage d'engrenages : gear cutter (*Machining*)
outil de tournage : turning tool (*Machining*)
outil de tournage indexable : indexable turning tool (*Machining*)
outil diamant (dressage des meules) : diamond dresser (*Machining*)
ouverture : opening (*Design, Imaging*)
ouverture relative : f-number (*Optics*)
ouvrier : worker (*Manufacturing*)
ouvrir : open (*System*)
oxycoupage : flame cutting (*Manufacturing process, Welding*)
oxydant : oxidizing (*Chemistry*)
oxydation : rusting (*Chemistry, Metallurgy*)
oxyde : oxide (*Chemistry*)
oxyde de calcium : calcia (*Chemistry*)
oxyde de fer : ferric oxide, iron oxide (*Materials*)
oxydé : rusty (*Chemistry, Metallurgy*)
oxydoréduction : redox process (*Chemistry*)
oxygène (O): oxygen (*Chemical elements, Chemistry*)
oxygène liquide : liquid oxygen (*Astronautics*)

P

pagaie : paddle (*Naval*)
page d'accueil : home page (*Network*)
page internet : webpage (*Network*)
paille de laminage : mill parings (*Flattening*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- pair** : even (*Mathematics*)
- palan** : hoist (*Handling*)
- pale** : blade (*Rotating machines, Aeronautics*)
- palette** : paddle, pallet (*Supplying*)
- palette de chargement** : loading pallet (*Handling, Supplying*)
- palettisation** : palletisation^{iz}, palletise^{iz} (to) (*Supplying*)
- palettiser** : palletisation^{iz}, palletise^{iz} (to) (*Supplying*)
- pale de turbine** : turbine blade (*Rotating machines*)
- palier** : bearing, journal bearing (*Bearings*)
- palier anti-friction** : journal bearing (*Bearings*)
- palier à charge axiale** : axial load bearing (*Bearings*)
- palier à rotule** : aligning bearing (*Bearings*)
- palier étroit à charge radiale** : annular bearing (*Bearings*)
- palier hydrodynamique** : hydrodynamic bearing (*Bearings*)
- palier hydrostatique** : externally-pressurised bearing, hydrostatic bearing (*Bearings*)
- palier lisse** : journal bearing, plain bearing (*Bearings*)
- palier sphérique** : spherical bearing (*Bearings*)
- palonnier** : rudder (*Aeronautics*)
- palonnier de levage** : hoist bar, hoist beam (*Handling*)
- palpeur de profil** : cam follower (*Moving parts*)
- panchromatisme** : panchromatism (*Imaging*)
- panne** : breakdown, failure (*Troubles, Functioning*)
- panneau** : hatch (*Miscellaneous parts*)
- panneau de commande** : control board (*Controls and indicators*)
- panne de courant** : power failure (*Electricity*)
- panne de dissipateur thermique** : loss of heat sink (*Nuclear*)
- panne de moteur** : engine failure, engine trouble (*Troubles*)
- panne dormante** : dormant failure, dormant fault (*Troubles*)
- panne intermittente** : intermittent failure (*Troubles*)
- panne subite** : sudden failure (*Troubles*)
- pantographe** : pantograph (*Railway*)
- papier-calque** : tracing paper (*Drawing*)
- papier au bromure d'argent** : bromide paper (*Imaging*)
- papier d'emballage** : wrapping paper (*Supplying*)
- papier de verre** : glass paper (*Tooling*)
- papier filtrant** : filter paper (*Chemistry*)
- papillon** : wing nut (*Bolting*)
- papilloter** : flicker (to) (*Optics*)
- paquebot** : liner (*Naval*)
- paradigme de programmation** : programming paradigm (*Programming*)
- parallaxe** : parallax (*Optics, Imaging*)
- parallélisme** : wheel alignment (*Motor*)
- parallèle** : parallel circuit (*Electricity*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

paramètre : parameter (*Mathematics, Programming, Calculation*)
parasites : ghost (*Optics*)
parasites atmosphériques : statics (*Electricity, Troubles*)
parcourir : brows (*System, Network*)
parc à matières : stockyard (*Supplying*)
parenthèse (): parenthesis (*Characters, Mathematics, Computing*)
pare-brise : windscreen, windshield^{us} (*Motor*)
pare-chocs : bumper, fender (*Motor*)
pare-feu : firewall (*Network*)
parmi : among *()*
parsec (pc): parsec (*Units of measurement*)
partagiciel : shareware (*Software*)
particule : particle (*Troubles*)
partiellement filetée : half threaded (*Bolting*)
partie commande : control system (*Automatism*)
partition : partition (*System*)
par à-coups : in fits and starts (*Functioning*)
par octave : octaval (*Acoustics*)
pas : pitch (*Drawing*)
pascal (Pa): pascal (*Units of measurement*)
passager : passenger (*Aeronautics*)
passage à niveau : crossing level (*Railway*)
passe : pass (*Welding*)
passerelle : catwalk (*Railway*)
passer dans un entonnoir : funnel (to) (*Chemistry*)
passer une commande : place an order (to) (*Supplying*)
passe de retour : return pass (*Machining*)
passifs : liabilities (*Accounting*)
pastille de combustible : fuel pellet (*Nuclear*)
pas apparent : transverse pitch (*Gear action, Drawing*)
pas d'une vis : pitch thread (*Bolting*)
pas de base apparent : transverse base pitch (*Gear action, Drawing*)
pas de l'hélice : propeller pitch (*Aeronautics, Naval*)
patin : pad (*Miscellaneous parts*)
patinage : slip (*Tribology, Functioning*)
patin à aiguilles : linear bearing, needle roll (*Bearings*)
patte de fixation : bracket (*Linking parts*)
patte de hissage : hoist eye (*Handling*)
pause : time exposure (*Imaging*)
pavillon : bunting (*Naval*)
pavillon de courtoisie : courtesy flag (*Naval*)
payé au mois : paid monthly (*Human resources*)
payé à l'heure : paid by the hour (*Human resources*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- payé à la pièce** : paid piece-work (*Human resources*)
- pâteux** : pasty (*Fluid*)
- pâte à polir** : rubbing compound (*Machining*)
- pâte à roder** : grinding compound (*Manufacturing, Machining*)
- pâte thermique** : thermal grease (*Thermal science*)
- peigne à fileter** : chaser (*Machining*)
- peinture antirouille** : rust inhibiting paint (*Surface treatment*)
- peinture au pistolet** : spraying (*Surface treatment*)
- peinture protectrice** : protective paint (*Surface treatment*)
- pelle** : shovel (*Tooling*)
- pelle à main** : scoop (*Tooling*)
- penché** : steep (*Troubles*)
- pendule** : dropper (*Railway*)
- pente d'affûtage** : rake (*Machining*)
- pente de descente** : glide path, glide slope (*Aeronautics*)
- perceuse à colonne** : drill press (*Machine tool, Machining*)
- perceuse à percussion** : impact drill (*Tooling*)
- perceuse verticale** : drill press (*Machine tool, Machining*)
- perçage** : boring (*Machining*)
- perfectionnement** : improvement (*Quality*)
- perforateur** : punch (*Tooling*)
- perforer** : punch (to) (*Manufacturing*)
- perlite** : perlite (*Metallurgy*)
- perméabilité** : permeability (*Tightness, Electricity, Characteristics of materials*)
- perméabilité à l'air** : air permeability (*Electromagnetism*)
- perméabilité magnétique** : magnetic permeability (*Electromagnetism*)
- permutation** : swap (*Computing*)
- perpendiculaire** : normal to, perpendicular, square (*Geometry, Drawing*)
- persistance lumineuse** : afterglow (*Optics*)
- perspective** : perspective (*Drawing*)
- perspectives d'évolution** : career development prospects (*Human resources*)
- perspectives de carrière** : career perspectives (*Human resources*)
- perspective cavalière** : isometric projection (*Drawing*)
- pertes par courants de Foucault** : eddy currents losses (*Electromagnetism, Electricity*)
- pertes par friction** : friction losses (*Tribology, Calculation, Troubles*)
- pertes par frottement** : friction losses (*Tribology, Calculation, Troubles*)
- pertes par hystérésis** : hysteresis losses (*Electromagnetism, Electricity*)
- pertes thermiques** : heat losses (*Thermal science*)
- perte de charge** : pressure drop (*Hydraulics*)
- perte de sustentation** : stall, stalling (*Aeronautics*)
- perte de vitesse** : speed loss (*Functioning*)
- perte magnétique** : magnetic loss (*Electromagnetism, Electricity*)
- perturbation** : disturbance (*Fluid, Troubles*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- pesage** : weighing (*Measurement*)
peu audible : subaudible (*Acoustics*)
pédale : pedal (*Motor*)
pédale de frein : brake pedal (*Motor*)
pénétrant à base aqueuse : water-based penetrant (*Penetrant testing*)
pénétrant à base pétrolière : oil-based penetrant (*Penetrant testing*)
pénétration de trempe : depth of hardening (*Heat treatment, Metallurgy*)
péniche : river barge (*Naval*)
pénombre : gloom (*Optics*)
périgée : perigee (*Astronautics*)
période d'essai : trial run (*Human resources*)
périscope : coudé system (*Optics*)
pétrolier : tanker (*Naval*)
phare : fog headlamp, headlight (*Motor, Aeronautics*)
phares : headlamps (*Motor*)
phare avant : headlight (*Motor*)
phase : phase (*Electricity*)
phonie : voice transmission (*Acoustics*)
phosphatation : phosphating (*Surface treatment*)
phosphore (P) : phosphorus (*Chemical elements, Chemistry*)
photoblanchiment : photobleaching (*Penetrant testing*)
photocopie : photocopy (*Printing*)
photographie : exposure (*Imaging*)
photographie (discipline) : photography (*Imaging*)
photographie (photo) : picture (*Imaging*)
photographie au flash : spark photography (*Imaging*)
photographie à l'échelle 1 : full-scale photograph, full-scale picture (*Penetrant testing*)
photolyse : photolysis (*Chemistry*)
photon : photon (*Optics, Physics*)
photostyle : light pen (*Computing*)
physique : physics (*Physics*)
physique des particules : particle physics (*Nuclear*)
physique nucléaire : nucleonics (*Nuclear, Physics*)
pic : peak (*Measurement*)
pié (ft) : foot (*Units of measurement*)
pié à coulisse : caliper (*Tooling, Measurement*)
pié à coulisse à vernier : vernier caliper (*Machining*)
pié de biche : claw (*Tooling*)
pié de centrage : centering pin (*Setting parts*)
pié de page : footer, page footer (*Typography*)
pié à aiguiser : whetstone (*Tooling*)
pié concassée : crush stone ballast (*Railway*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- piégeage** : trapping (*Chemistry*)
- pièce** : component (*Miscellaneous parts*)
- pièce de fonderie** : casting (*Foundry*)
- pièce de fonte** : casting (*Foundry*)
- pièce de rechange** : spare part (*Machine parts, Motor, Aeronautics*)
- pièce de référence** : test panel (*Penetrant testing*)
- pièce de référence avec défauts connus** : known defect standard (*Penetrant testing*)
- pièce détachée** : spare part (*Motor, Naval*)
- pièce emboutie** : stamping (*Manufacturing*)
- pièce estampée** : drop stamping (*Manufacturing process*)
- pièce fixe** : fixed part, stationary part (*Miscellaneous parts, Functioning*)
- pièce jointe** : attachment, attachment file (*Network*)
- pièce moulée** : moulded part (*Foundry*)
- piège** : feeler gauge (*Setting parts, Tooling*)
- pignon** : gear (*Gear action*)
- pignon fou** : idle gear (*Gear action*)
- pignon libre** : idle gear (*Gear action*)
- pignon satellite** : planet gear (*Gear action*)
- pile** : stack (*Programming, System*)
- pile d'exécution** : call stack (*System*)
- pile électrique** : cell (*Electricity*)
- pilier** : pillar (*Miscellaneous parts*)
- pilote** : driver (*System*)
- piloter** : pilot (to) (*Aeronautics*)
- pilote automatique** : autopilot (*Aeronautics, Automatism*)
- pince** : clip (*Tooling*)
- pinceau de lumière** : beam (*Optics*)
- pincés** : pliers (*Tooling*)
- pincés admissibles** : allowable edge distances (*Characteristics of beams*)
- pincés à ballons** : flask tongs (*Chemistry*)
- pince à dénuder** : stripping tool (*Tooling, Electricity*)
- pince à circlip** : circlip plier (*Tooling*)
- pince à lingots** : ingot tongs (*Foundry*)
- pince à ressort** : clip (*Tooling, Springs*)
- pince à sertir** : crimping tool (*Tooling*)
- pince à tubes** : pipe tongs (*Piping, Tooling*)
- pince coupante** : cutting pliers (*Tooling*)
- pinnule** : diopter (*Optics*)
- pion de centrage** : alignment pin (*Design*)
- pipette** : pipette (*Chemistry*)
- piquage d'instrumentation** : instrument connection, instrument nozzle (*Nuclear*)
- piquage du nez** : nose-dive (*Aeronautics*)
- piquûre** : gas pore (*Welding*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

piqûres de corrosion : corrosion pitting (*Metallurgy, Chemistry, Troubles*)
piscine de combustible usagé : spent fuel pool (*Nuclear*)
piscine de désactivation : spent fuel pool (*Nuclear*)
piscine de refroidissement du combustible usagé : spent fuel pool (*Nuclear*)
piste : track (*Moving parts*)
pistolet à peinture : air brush (*Tooling*)
pistolet de pulvérisation du révélateur sec : flock gun (*Penetrant testing*)
pistolet graisseur : grease gun (*Lubrication, Tooling*)
piston pilote différentiel : differential pilot piston (*Hydraulics*)
pivot : hinge (*Linking parts*)
pivot de bogie : kingpin (*Railway*)
pixel : pixel (*Computing*)
plafonnier : dome lamp, dome light (*Motor, Electricity*)
plaisance : pleasure sailing (*Naval*)
plan : plane (*Geometry*)
planage : flattening (*Manufacturing process*)
planche à dessin : drawing board (*Drawing*)
planer : glide (to) (*Aeronautics*)
planeur : glider (*Aeronautics*)
planéité : flatness (*Drawing, Quality, Measurement*)
planification : planning (*Project*)
plantage : crash (*System*)
plan canard : canard, canard wing (*Aeronautics*)
plan d'échantillonnage : sampling plan (*Quality*)
plan de détail : detail drawing (*Drawing*)
plan de joint : die split (*Molding*)
plan de référence : datum plane (*Measurement*)
plan de vol : flight plan (*Aeronautics*)
plaque : plate (*Miscellaneous parts, Welding*)
plaques de immatriculation : number plates (*Motor*)
plaquette anti-bruit : anti noise shim (*Acoustics, Miscellaneous parts*)
plaquette de frein à disque : disc brake pad (*Power transmission, Motor*)
plaque d'entretoise : tube support plate (*Nuclear*)
plaque de fermeture : cover plate (*Protective parts*)
plaque de filtre : filter plate (*Chemistry*)
plaque de recouvrement : cover plate (*Protective parts*)
plaque de répartition : tube sheet (*Nuclear*)
plaque de séparation : flow distribution baffle (*Nuclear*)
plaque de supportage : support plate (*Nuclear*)
plaque signalétique : name-plate (*Quality*)
plasticité : plasticity (*Strength of materials*)
plastifié : plastic coated (*Manufacturing process*)
plastique : plastic (*Materials*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- plateau** : tray (*Miscellaneous parts*)
plateau tournant : rotary table (*Machining*)
plateforme de levage : lifting platform (*Handling*)
plate-forme de lancement : launching pad (*Astronautics*)
platine (Pt): platinum (*Chemical elements*)
plein gaz : full throttle (*Aeronautics*)
pliage : pleating (*Manufacturing process*)
plomb (Pb): lead (*Chemical elements, Metallurgy*)
plombé : sealed (*Electricity*)
pluie verglaçante : sleet ()
plus grand diviseur commun (PGCD) : greatest common divisor (GCD) (*Algebra*)
plus grand facteur commun (PGCD) : highest common factor (HCF) (*Mathematics*)
plus loin : farther (*Aeronautics*)
plus petit multiple commun (PPCM) : least common multiple (LCM), lowest common multiple (LCM) (*Algebra*)
plutonium (Pu): plutonium (*Chemical elements, Nuclear*)
pneu : tire^{us}, tyre (*Motor*)
pneumatique : tire^{us}, tyre (*Motor*)
pneu rechapé : remoulded tyre, retreaded^{us} tire^{us} (*Motor*)
poche à huile : oil pocket (*Design, Lubrication*)
poche de coulée : ladle (*Foundry*)
poids : weight (*Miscellaneous parts, Aeronautics*)
poids au mètre : weight per meter (*Characteristics of beams*)
poids moyen : average weight (*Measurement*)
poids net : net weight (*Measurement*)
poids total en charge : gross weight (*Aeronautics*)
poignée : handle (*Controls and indicators*)
poignée de verrouillage : locking handle (*Controls and indicators*)
poinçon : punch (*Tooling*)
poinçonnage : piercing, punching (*Manufacturing process*)
poinçonner : punch (to) (*Manufacturing*)
poinçonneuse : nibbling machine (*Machine tool*)
pointage : tack welding (*Welding*)
pointeau : center punch (*Machining*)
pointeau a centrer : centre punch (*Setting parts*)
pointeur : pointer (*Programming, System*)
pointe d'aiguille : switch point (*Railway*)
pointe d'une courbe : cusp (*Geometry*)
pointe tournante : live center, rolling center (*Machining*)
points de suspensions (· · ·): ellipsis (*Characters*)
point (unité) : point (unit) (*Typography*)
point (.): dot (*Characters, Drawing*)
point critique : critical point (*Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

point d'arrêt : breakpoint (*Computing*)
point d'exclamation (!): exclamation mark (*Characters*)
point d'écoute : clew (*Naval*)
point d'interrogation (?): question mark (*Characters*)
point de compte-rendu : reporting point (*Project*)
point de congélation : freezing point (*Thermodynamics*)
point de feu : fire point (*Security*)
point de fusion : melting point (*Physics, Thermodynamics, Welding*)
point de hissage : hoisting point (*Handling*)
point de rebroussement d'une courbe : cusp (*Geometry*)
point de repère : datum, datum point (*Measurement*)
point de rosée : dew point (*Thermodynamics*)
point de route : waypoint (*Naval*)
point de soudure : welding spot (*Welding*)
point de transformation : critical point (*Thermodynamics*)
point de trouble : cloud point (*Lubrication*)
point dur : stiff point (*Troubles*)
point mort : neutral, neutral point (*Functioning*)
point triple : triple point (*Physics*)
point virgule (;): semicolon (*Characters*)
poire : bulb (*Chemistry*)
polarimètre : polarimeter (*Optics*)
polarisable : polarisable (*Optics*)
polarisation : polarisation^{1z} (*Optics*)
polariser : polarise^{1z} (to) (*Optics*)
polariseur : polariser^{1z} (*Optics*)
poli : shiny (*Optics*)
police à chasse fixe : monospaced font (*Typography*)
polissage : polishing (*Manufacturing process, Welding*)
polissoir : polisher (*Machining*)
politique qualité : quality policy (*Quality*)
pollution atmosphérique : air pollution (*Aeraulics*)
pollution de l'air : air pollution (*Aeraulics*)
polonium (Po): polonium (*Chemical elements*)
polyamide : nylon (*Materials*)
polyester : polyester (*Materials*)
polymères : polymers (*Materials*)
polymorphisme : polymorphism (*Programming*)
polypropylène : polypropylene (*Materials*)
pommeau : knob (*Controls and indicators*)
pomme de touline : monkeys fist (*Naval*)
pompe : pump (*Machine parts*)
pompe à air : air compressor, air pump (*Pneumatics, Aeraulics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- pompe à eau** : water pump (*Motor*)
pompe à graisse : grease gun (*Lubrication, Tooling*)
pompe à vide : vacuum pump (*Pneumatics, Machines*)
pompe centrifuge : centrifugal pump (*Hydraulics*)
pompe d'alimentation : fuel pump (*Motor*)
pompe d'injection : distributor pump (*Motor*)
pompe de circulation primaire : main circulation pump (*Nuclear*)
pompe de lubrification : lubrication pump (*Lubrication*)
poncer : sand (to) (*Manufacturing process*)
ponceuse a bande : belt sander (*Tooling*)
ponçage : finishing (*Manufacturing*)
pondération : weighting (*Algebra*)
pondéré : weighted (*Algebra*)
pontonier : crane driver (*Handling*)
pont de diodes : rectifier (*Electricity*)
pont de Wheatstone : Wheatstone bridge (*Electricity*)
pont roulant : overhead crane (*Handling*)
pont tournant : turntable (*Railway*)
poreux : porous (*Foundry, Fluid*)
porosité : porosity (*Foundry, Fluid*)
portabilité : software portability (*Programming*)
portable : lite (*Computing*)
portail : portal (*Network*)
portance : lift (*Aeronautics*)
porte : door (*Miscellaneous parts, Aeronautics*)
porte-outil : toolholder (*Machining*)
porte de secours : emergency door (*Aeronautics, Security*)
portée : scope (*Programming*)
portée de roulement : bearing, journal bearing (*Bearings*)
portique : gantry (*Strength of materials*)
port dû : carriage forward (*Supplying*)
port payé : carriage charges paid (*Supplying*)
posemètre : exposure meter (*Optics*)
pose des rails : trackwork (*Railway*)
positif ou nul : nonnegative (*Mathematics*)
position : position ()
poste à pourvoir : job vacancy, justified (*Human resources*)
poste d'aiguillage : switch tower (*Railway*)
poste de pilotage : cockpit (*Aeronautics*)
poste de soudage : welding machine (*Welding*)
postuler : apply (to) (*Human resources*)
postuler pour un emploi : apply for a job (to) (*Human resources*)
post-combustion : afterburner (*Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

potassium (K): potassium (*Chemical elements*)
potentiel d'électrode : electrode voltage (*Electromagnetism*)
potentiomètre : potentiometer (*Electricity*)
potentiomètre de réglage : adjusting potentiometer (*Controls and indicators*)
pot à poussières : dust catcher (*Aeraulics*)
pot catalytique : catalytic convertor (*Motor*)
pot d'échappement : exhaust pipe (*Motor*)
pouce : inch (*Measurement*)
poulie : pulley (*Handling, Naval, Power transmission*)
poulie à gorge : grooved pulley (*Power transmission*)
poulie de tension : jockey pulley (*Power transmission*)
poupe : stern (*Naval*)
poupée fixe : headstock (*Machining*)
poupée mobile : tailstock (*Machining*)
pourcentage : percentage (*Measurement, Mathematics*)
poussée : thrust (*Aeronautics, Astronautics, Thermodynamics*)
poussée d'Archimède : Archimede's force, buoyancy (*Fluid, Naval*)
poussée vectorielle : vectored thrust (*Aeronautics*)
poussier : coke breeze (*Foundry*)
poussière : dust (*Troubles*)
poussière métallique : metal dust (*Manufacturing*)
poussoir : push-button, pushbutton (*Controls and indicators*)
poussoir de soupape : cam follower (*Moving parts*)
poutre : beam (*Strength of materials, Calculation*)
poutre caisson : box girder (*Characteristics of beams*)
poutre de métal : girder (*Miscellaneous parts, Strength of materials*)
pouvant être agrandi : magnifiable (*Optics*)
pouvoir concentrateur : concentrativeness (*Optics*)
pouvoir séparateur : resolvability (*Optics*)
pôle magnétique : magnetic pole (*Electromagnetism*)
premier arrivé premier sorti (FIFO): first in first out (*System*)
premier étage : first stage (*Astronautics*)
premier secours : first aid (*Security*)
premier terme d'une somme : augend (*Mathematics*)
prendre sa retraite : retire (to) (*Human resources*)
prendre une photo : photograph (to) (*Imaging*)
presque audible : subaudible (*Acoustics*)
presse : press (*Machine tool, Tooling, Manufacturing*)
presse-papier : paperweight (*Printing*)
presse-papiers : clipboard (*Computing*)
presse hydraulique : hydraulic press (*Machine tool, Tooling*)
pression : pressure (*Hydraulics, Calculation, Aeronautics*)
pression absolue : absolute pressure (*Measurement*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- pression acoustique** : sound pressure (*Acoustics, Physics*)
- pression atmosphérique** : atmospheric pressure (*, Aeraulics*)
- pression constante** : constant pressure (*Thermodynamics*)
- pression d'air** : air pressure (*, Pneumatics*)
- pression d'eau** : water pressure (*Fluid, Hydraulics*)
- pression d'éclatement** : bursting pressure (*Pneumatics*)
- pression d'épreuve** : test pressure (*Quality*)
- pression des pneus** : air tyre pressure (*Motor*)
- pression de contact de Hertz** : Hertzian contact pressure (*Tribology*)
- pression de l'air** : air pressure (*, Pneumatics*)
- pression de service** : working pressure (*Calculation, Functioning*)
- pression différentielle** : differential pressure (*Hydraulics*)
- pression dynamique** : dynamic pressure (*Fluid, Measurement*)
- pression statique** : static pressure (*Fluid*)
- pressostat** : pressure sensitive switch, pressure switch (*Pneumatics, Controls and indicators, Electricity*)
- pressuriseur** : pressuriser¹² (*Nuclear*)
- préavis** : notice (*Company*)
- préavis de grève** : notice of strike action (*Human resources*)
- préavis de licenciement** : notice of termination (*Human resources*)
- précédent** : back (*Computing*)
- précharge** : precharge (*Calculation*)
- précis** : accurate (*Measurement*)
- précision** : accuracy (*Measurement*)
- précision d'un instrument de mesure** : accuracy of a measuring instrument (*Measurement*)
- précision d'usinage** : machining accuracy (*Machining*)
- précision de mesure** : accuracy of measurement (*Measurement*)
- préfabriqué** : ready made (*Supplying, Manufacturing*)
- prélèvement** : sampling (*Quality*)
- prélèvement d'échantillon** : sampling (*Quality, Metallurgy*)
- prélèvement par lot** : batch picking (*Quality*)
- préparation des bords** : edge preparation (*Welding*)
- préprocesseur** : preprocessor (*Programming*)
- présélection** : shortlisting, switch dolly (*Human resources*)
- présérie** : first-run production (*Manufacturing*)
- prévisible** : predictable (*Physics*)
- prime d'assiduité** : attendance bonus (*Human resources*)
- prime de mobilité** : mobility allowance (*Human resources*)
- principe de l'énergie minimale** : least energy principle (*Physics*)
- principe de moindre action** : least action principle (*Physics*)
- prise coaxiale** : coaxial connector (*Electricity*)
- prise d'air** : air inlet, air intake (*Pneumatics, Aeraulics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- prise d'échantillon** : sampling (*Quality*)
- prise de force** : power take off (*Functioning*)
- prise de masse** : earth clamp, ground clamp (*Welding, Electricity*)
- prise de terre** : earth clamp, ground clamp (*Welding*)
- prise de vue** : taking (*Imaging*)
- prise de vue aérienne** : aerial photograph (*Imaging, Aeronautics*)
- prise directe** : direct drive (*Power transmission*)
- prise vue par vue** : stop-motion photography (*Imaging*)
- prix de revient** : working cost (*Project*)
- processeur** : processor (*Hardware*)
- processus** : process (*System, Programming, Methods*)
- processus d'homologation** : approval process (*Quality*)
- processus de fabrication** : fabrication process (*Methods*)
- processus de travail** : workflow (*Methods*)
- processus irréversible** : one way process (*Physics*)
- procédé** : manufacturing process (*Manufacturing, Methods*)
- procédure** : procedure (*Methods*)
- procédure d'échantillonnage** : sampling procedure (*Quality*)
- procédure de secours** : emergency procedure (*Security*)
- procédure de test** : test procedure (*Quality*)
- proche infrarouge** : near infrared (*Optics*)
- proche ultraviolet** : near ultraviolet (*Optics*)
- produit de désintégration** : decay products (*Nuclear*)
- produit de distillation** : distillate, distilment (*Chemistry*)
- produit de fonderie** : casting product (*Foundry*)
- produit fini** : finished part, finished product (*Project*)
- produit laminé** : rolled product (*Flattening*)
- produit scalaire** : dot product (*Mathematics, Geometry*)
- produit vectoriel** : cross product (*Algebra, Geometry*)
- profil** : cross section (*Characteristics of beams*)
- profilé** : section (*Strength of materials*)
- profilé à froid** : cold formed section (*Manufacturing*)
- profils spéciaux** : special sections (*Characteristics of beams*)
- profil aérodynamique** : aerofoil, airfoil^{us} (*Aeronautics*)
- profil creux** : hollow section (*Strength of materials*)
- profil de poste** : job profile (*Human resources*)
- profil du rail** : rail section (*Railway*)
- profond** : deep (*Naval*)
- profondeur** : depth (*Naval*)
- profondeur d'usinage** : machining depth (*Machining*)
- profondeur des couleurs** : color depth (*Computing, Imaging*)
- profondeur de champ** : depth of field, depth of focus, focal depth (*Optics*)
- profondeur de coupe** : cutting depth, depth of cut (*Machining*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

profondeur de foyer : focus range (*Optics*)
profondeur de passe : cutting depth, depth of cut (*Machining*)
profondeur de perçage : depth of hole (*Manufacturing*)
progiciel : package (*Software*)
programmation concurrente : concurrent computing (*Programming*)
programmation déclarative : declarative programming (*Programming*)
programmation événementielle : event-driven programming (*Programming*)
programmation fonctionnelle : functional programming (*Programming*)
programmation impérative : imperative programming (*Programming*)
programmation logique : logic programming (*Programming*)
programmation orientée objet : object-oriented programming (*Programming*)
programmation par contraintes : constraint programming (*Programming*)
programmation par objets : object-oriented programming (*Programming*)
programmation procédurale : procedural programming (*Programming*)
programmation structurée : structured programming (*Programming*)
programme d'essai : test schedule (*Functioning*)
programme de laminage : mill program (*Flattening*)
programmé : scheduled (*Project*)
projet : project (*Project*)
propagation du son : transmission of sound (*Acoustics, Physics*)
propagation du son dans l'air : air conduction (*Acoustics, Physics*)
propergol : propellant (*Astronautics*)
proportionnalité : proportionality (*Mathematics*)
proportionnel : proportional (*Mathematics*)
propriétés : properties (*Physics*)
propriétés chimiques : chemical properties (*Chemistry*)
propriétés des matériaux : properties of materials (*Characteristics of materials*)
propriétés physiques : physical properties (*Physics*)
propulsion : propulsion (*Power transmission*)
protection : coating (*Surface treatment*)
protection anti projections : splash guard (*Protective parts, Machining*)
protection contre les copeaux : chips guard (*Machining, Security*)
protection contre les radiations : radiation protection (*Nuclear, Security*)
protection thermique : thermal insulation, thermal lining (*Protective parts*)
protège chaîne : chain guard (*Protective parts*)
prototype : prototype (*Design*)
protubérance : protuberance (*Troubles*)
proue : bow (*Naval*)
proximité : proximity (*Aeronautics*)
prudence : caution (*Security*)
publication électronique : electronic publishing (*Network*)
puce (•) : bullet (*Characters*)
puissance : power (*Calculation, Electricity*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

puissance active : active power (*Electricity*)
puissance adiabatique : adiabatic power (*Thermodynamics*)
puissance réactive : idle power, reactive power (*Electricity*)
puissance réelle : real power (*Electricity*)
puissance sonore : sound flux, sound power (*Acoustics, Physics*)
pultrusion : pultrusion (*Manufacturing process*)
pulvérisateur : atomiser¹² (*Fluid*)
pulvérisation : spraying (*Fluid*)
pupille d'entrée : entrance pupil (*Optics*)
pupitre de commande : control panel (*Controls and indicators*)
purge : venting (*Aeraulics,*)
purificateur d'air : air cleaner (*Aeraulics*)
pylône : mast (*Aeronautics*)
pyramide : pyramid (*Geometry*)
pyrolyse : pyrolysis (*Chemistry*)

Q

quadrillage : grid pattern (*Drawing*)
quadri-processeur : quadri-processor (*Hardware*)
qualification : skill (*Human resources*)
qualité : quality (*Quality*)
quantité : amount, quantity (*Measurement, Supplying*)
quantité de mouvement : momentum (*Dynamics*)
quatre axes : four axis (*Machining*)
queue : tail (*Aeronautics*)
queue d'aronde : dovetail (*Design, Machining*)
quille : keel (*Naval*)
quitter : exit (*Computing*)

R

rabotage : planing (*Manufacturing process*)
raccord : adapter, adaptor (*Linking parts, Hydraulics*)
raccordement : adaptor, connection, joining line (*Linking parts, Piping*)
raccorder : splice (to) (*Naval*)
raccord coudé : elbow (*Piping*)
raccord de dilatation : expansion coupling (*Linking parts*)
raccord de rails : rail joint (*Railway*)
raccord de réduction : reducing bushing, reducing coupling, reducing sleeve, reducing socket (*Linking parts, Piping*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

raccourci au clavier : hot key (*Computing*)
raccourci clavier : short cut (*Software*)
racine : root (*Algebra*)
racine carrée : square root (*Algebra*)
racine cubique : cube root (*Algebra*)
racleur : wiper (*Miscellaneous parts*)
racleur d'huile : oil wiper (*Lubrication*)
radar : radar (*Naval*)
radeau : raft (*Naval*)
radeau de sauvetage : life raft (*Naval*)
radian (rad): radian (*Units of measurement*)
radiance : irradiance (*Optics*)
radiateur : cooler, radiator (*Thermodynamics, Thermal science*)
radical libre : free radical (*Chemistry*)
radiodétection : radiation detection (*Nuclear*)
radiolyse : radiolysis (*Chemistry, Nuclear*)
radium (Ra): radium (*Chemical elements, Nuclear*)
radon (Rn): radon (*Chemical elements, Nuclear*)
radôme : radome (*Aeronautics*)
raideur : starkness, stiffness (*Calculation, Strength of materials*)
raie : ray (*Optics*)
rail : rail (*Moving parts*)
rail de masse : ground rail (*Railway*)
rail de raccord : closure rail (*Railway*)
rail de sécurité : check rail (*Railway*)
rail mobile : switch rail (*Railway*)
rail pour pont roulant : crane rail (*Handling*)
rail soudé : welded rail (*Railway*)
rainure : channel, groove, keyway, slot, spline (*Design*)
rainure d'huile : oil groove (*Design, Lubrication*)
rainure de clavette : keyway (*Design*)
rainure de positionnement : location groove (*Design*)
ralenti : idle (*Functioning*)
ralenti moteur : engine idling (*Motor*)
rallonge : extension (*Electricity*)
rallonge de clé : bar socket wrench extension (*Tooling*)
ramasse-miettes : garbage collector (*Programming*)
rame : oar (*Naval*)
ramer : row (to) (*Naval*)
rame indépendante : block train (*Railway*)
rame réversible : bi-directional unit (*Railway*)
rampe : hand rail (*Security*)
rapidité de l'émulsion : film speed (*Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

rapport : coefficient (*Algebra, Calculation*)
rapport d'amortissement : damping ratio (*Calculation, Automatism*)
rapport d'avancement : progress report (*Project*)
rapport d'engrenage : gear ratio (*Gear action*)
rapport d'essai : test report (*Quality*)
rapport d'incident : defect report (*Functioning*)
rapport de multiplication : speed increasing ratio (*Gear action*)
rapport de réduction : gear ratio (*Gear action*)
rapport financier : cost report (*Project, Accounting*)
rapport signal à bruit : signal to noise ratio ()
raté d'allumage : ignition misfiring (*Troubles*)
ravitaillement en vol : air refuelling (*Aeronautics*)
rayon : radius (*Drawing, Measurement*)
rayonnant : radiant (*Optics*)
rayonnement électromagnétique : electromagnetic radiation (*Electromagnetism*)
rayonner : emit (to) (*Optics*)
rayon-x : x-ray (*Physics*)
rayon de congé : radius of root fillet (*Characteristics of beams*)
rayon de giration : radius of giration (*Characteristics of beams*)
rayon de l'arrondi : toe radius (*Characteristics of beams*)
rayon de lumière : gleam (*Optics*)
rayon lumineux : light ray (*Optics*)
rayon principal : chief ray (*Optics*)
rayure : scratch, scratching (*Quality, Troubles*)
rayure d'usure : wear groove (*Troubles*)
râpe : grater (*Tooling*)
rebut : reject (*Quality*)
rebuter : discard (to) (*Quality*)
rechargement : refuelling (*Nuclear*)
reconditionner : recondition (to) (*Supplying*)
reconnaissance des formes : recognition of shapes (*Imaging*)
reconnaissance de dette : acknowledgement of debt (*Accounting*)
reconnaissance de formes : pattern recognition (*Imaging*)
reconnaissance faciale : facial recognition (*Imaging*)
reconnaissance vocale : speech recognition (*Acoustics*)
rectification : grinding (*Manufacturing process, Machining*)
rectifieuse : grinder, grinding machine (*Machine tool*)
rectitude : straightness (*Quality, Drawing*)
recuit : annealed, annealing (*Heat treatment*)
recuit de normalisation : normalising (*Metallurgy, Heat treatment*)
redevance : royalty (*Project*)
redevances : royalties (*Project*)
redémarrage d'un réacteur à l'arrêt : restart of an idled reactor (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

redresser : erect (to) (*Optics*)
redresser (courant) : rectify (to) (*Electricity*)
redresseur : erector (*Optics*)
reflet : ghost image, spurious image (*Optics*)
refondre : recast (to) (*Foundry*)
refroidissement : cooling (*Thermal science, Motor, Aeronautics*)
refroidissement à l'eau : water cooling (*Thermal science, Heat treatment*)
refroidissement forcé : forced cooling (*Thermal science*)
refroidissement par air : air cooling (*Aeraulics, Thermal science*)
refroidissement par évaporation : evaporative cooling (*Thermodynamics*)
refroidissement thermoélectrique : thermoelectric cooling (*Thermal science*)
refroidisseur : chiller (*Thermal science*)
refroidi au gaz : gas-cooled (*Nuclear*)
refroidi au plomb : lead-cooled (*Nuclear*)
refroidi au sodium : sodium-cooled (*Nuclear*)
refroidi à l'air : air-cooled (*Thermal science*)
refroidi à l'eau : water cooled (*Thermal science, Nuclear*)
refroidi par l'air : air cooled (*Aeraulics, Thermal science*)
registre à décalage : shift register (*Hardware*)
registre de processeur : processor register (*Hardware*)
rejet radioactif catastrophique : catastrophic radioactive release (*Nuclear*)
relais : relay (*Electricity*)
relaminer superficiellement à froid : skin pass (to) (*Flattening*)
relativité : relativity (*Physics*)
remblai : embankment (*Railway*)
rembourrage : padding, wadding (*Protective parts*)
remise à zéro : reset, resetting (*Measurement*)
remorquage : towing (*Naval*)
remorquer : tow (to) (*Naval*)
remorqueur : tug (*Naval*)
remous : eddy (*Fluid*)
rendement : efficiency (*Measurement, Physics*)
rendement de l'engrenage : gear efficiency (*Gear action*)
rendement effectif : performance rating (*Thermodynamics*)
rendement hydraulique : hydraulic efficiency (*Hydraulics*)
rendement mécanique : mechanical efficiency (*Calculation*)
rendement total : overall efficiency (*Thermodynamics*)
renforcer : intensify (to) (*Optics*)
renfort : reinforcement (*Miscellaneous parts*)
renouvellement de l'air : air change (*Aeraulics*)
renseignements météo : weather report (*Aeronautics,)*
rentabilité : cash return (*Project, Accounting*)
rentable : economic (*Project, Accounting*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- rentrée (dans l'atmosphère)** : re-entry (*Astronautics*)
- renvoyer** : fire (to) (*Human resources*)
- repère** : reference (*Geometry, Physics*)
- représentation éclatée** : split drawing (*Drawing*)
- reproductibilité des résultats de mesures** : reproducibility of measurements results (*Measurement*)
- requête** : request (*Network*)
- ressort** : spring (*Springs*)
- ressort annulaire** : annular spring (*Springs*)
- ressort à gaz** : gaz spring (*Springs*)
- ressort à lames** : leaf spring (*Springs*)
- ressort de torsion** : torsion spring (*Springs*)
- ressort de traction** : extension spring (*Springs*)
- ressort en porte-à-faux** : cantilever spring (*Springs*)
- ressort hélicoïdal (compression)** : coil spring, compression spring, helical spring (*Springs*)
- ressort hélicoïdal (traction)** : helical spring, traction spring (*Springs*)
- ressort spiral** : balance spring, hairspring (*Springs*)
- ressort volute** : volute spring (*Springs*)
- ressuage** : bleedout (*Penetrant testing*)
- restaurant d'entreprise** : staff canteen (*Company*)
- restaurer** : restore (to) (*System*)
- retardateur** : restrainer (*Security*)
- retarder** : delay (to) (*Aeronautics*)
- retard de phase** : phase lag (*Electricity,)*
- retard technologique** : technological gap (*Project*)
- retassure** : funnel (*Foundry*)
- retombées radioactives** : radioactive fallout (*Nuclear*)
- retombée radioactive** : fallout (*Nuclear*)
- retour d'expérience (REX)** : feed back (*Project*)
- retour de commande** : back order (*Supplying*)
- retrait** : contraction (*Molding*)
- retraite** : retirement (*Human resources*)
- retraitement du combustible nucléaire** : reprocessing (*Nuclear*)
- retraite anticipée** : early retirement (*Human resources*)
- revenu** : tempering (*Metallurgy*)
- revêtement** : cladding (*Surface treatment*)
- revêtement anti-rouille** : rust protection impregnation (*Surface treatment*)
- revêtement protecteur** : protective coating (*Surface treatment*)
- revêtement réfractaire** : refractory lining (*Thermal science, Surface treatment*)
- revêtu** : coated (*Surface treatment*)
- revue d'écran** : screen reader (*Computing*)
- réacteur à eau bouillante** : boiling water reactors (*Nuclear*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- réacteur à eau pressurisé** : pressurised^{1z} water reactor (*Nuclear,*)
réacteur à l'arrêt : idled reactor (*Nuclear*)
réacteur à sel fondu : molten-salt reactor (*Nuclear*)
réacteur en surchauffe : overheating reactor (*Nuclear*)
réacteur piloté par accélérateur : subcritical reactor (*Nuclear*)
réaction : reaction (*Chemistry*)
réaction chimique : chemical reaction (*Chemistry*)
réaction d'arrachement : abstraction reaction (*Chemistry*)
réaction d'oxydoréduction : redox reaction (*Chemistry*)
réaction en chaîne : chain reaction (*Nuclear, Chemistry*)
réaction par étapes : stepwise reaction (*Chemistry*)
réalisation d'une étape : achievement of a step (*Project*)
réamorcer : reboot (to) (*System*)
réapprovisionnement : replenishment (*Supplying*)
réarrangement : rearrangement (*Chemistry*)
réclamation : complaint (*Supplying*)
réconciliation des comptes : account matching (*Accounting*)
recupérateur de corium : core catcher (*Nuclear*)
récurage : scouring (*Manufacturing process*)
récurance : induction (*Mathematics*)
récurivité : recursion (*Programming*)
réducteur : gearbox (*Gear action, Power transmission*)
réducteur de débit : flow reducer (*Hydraulics*)
réducteur de pression : pressure reducer (*Hydraulics, Pneumatics*)
réducteur de vitesse : speed reducer (*Gear action*)
réduction : reduction (*Chemistry*)
réduction de couleurs : color quantisation^{1z} (*Computing, Imaging*)
réduire : cancel (*Algebra*)
référence : reference (*Supplying*)
référence de pièce : part number (*Supplying*)
référentiel : repository, software repository (*Network, Programming*)
référentiel galiléen : inertial frame of reference (*Dynamics*)
réflectivité : gloss (*Optics*)
réflexion régulière : direct reflection (*Optics*)
réfléchissant : reflecting (*Optics*)
réfractaire : refractory (*Thermal science*)
réfraction : refractivity (*Optics*)
réfractivité : refractiveness (*Optics*)
réfrigérant : coolant, cooling liquid (*Thermodynamics, Thermal science*)
réfrigération : refrigeration (*Thermal science*)
régime : rate (*Functioning*)
régime (moteur) : speed (*Functioning, Rotating machines*)
régime lent : low rate (*Functioning*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

régime permanent : continuous rating (*Functioning*)
régional : local (*Aeronautics*)
réglable : setting (*Measurement*)
réglage : adjustment (*Setting parts*)
réglage à zéro : zero adjustment (*Measurement*)
régler : tune (to) (*Acoustics*)
régler sur une fréquence : tune in (to) (*Acoustics*)
régulateur : controller (*Automatism*)
régulateur de débit : flow regulator (*Hydraulics*)
régulateur de pH : pH controller (*Chemistry*)
régulateur de pression : pressure regulator (*Hydraulics*)
régulateur de puissance : power regulator (*Electricity*)
régulateur de tension : voltage regulator (*Electricity*)
régulateur de vitesse : cruise control system, cruise controller, speed regulator (*Motor, Automatism*)
régulateur différentiel : differential regulator (*Hydraulics*)
régulation : regulation (*Automatism*)
régule : babbitt, bearing metal, white metal (*Materials*)
réinitialiser : reset (to) (*System*)
réluctance : reluctance (*Electromagnetism*)
rémanence magnétique : magnetic remanence (*Electromagnetism*)
rémunération des heures supplémentaires : overtime pay (*Human resources*)
rémunération globale : benefit package (*Human resources*)
répartiteur : distributor (*Pneumatics, Hydraulics*)
répartition : dispatching (*Methods, Project*)
répartition de la charge : distribution of the burden (*Hydraulics*)
répertoire : directory (*System*)
répétabilité : repeatability (*Quality*)
répétabilité des résultats de mesure : repeatability of results of measurements (*Measurement*)
répétable : consistent (*Machining*)
réponse : response (*Automatism*)
réponse en fréquence : frequency response (*Automatism*)
réponse impulsionnelle : impulse response (*Automatism*)
réseau : network (*Network*)
réseau atomique : atomic lattice (*Metallurgy*)
réseau d'accès : access network local loop (*Network*)
réseau de diffraction : diffracting grating (*Optics*)
réseau ferroviaire : trackage (*Railway*)
réseau informatique : computer network (*Network*)
réseau local : local area network (*Network*)
réseau neuronal : neuronal network (*Programming*)
réservoir : tank (*Miscellaneous parts, Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- réservoir à eau** : water tank (*Naval*)
- réservoir d'air** : air reservoir (*Pneumatics*)
- réservoir d'expansion** : surge tank (*Fluid, Motor*)
- réservoir de flottabilité** : buoyancy tank (*Naval*)
- réservoir de purge** : drain tank (*Nuclear*)
- réservoir largable** : drop tank, jettison tank (*Aeronautics*)
- résilience** : impact strength (*Measurement*)
- résine** : resin (*Chemistry*)
- résistance** : resistor (*Electricity*)
- résistance au choc** : impact resistance, impact strength (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- résistance au cisaillement** : shear strength (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- résistance au feu** : fire resistance (*Security*)
- résistance au flambage** : buckling strength (*Strength of materials*)
- résistance au fluage** : creep strength (*Strength of materials*)
- résistance au vieillissement** : resistance to ageing (*Characteristics of materials*)
- résistance à l'écoulement** : resistance to flow (*Characteristics of materials*)
- résistance à l'usure** : wear resistance (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- résistance à la déchirure** : tear resistance (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- résistance à la flexion** : flexural strength (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- résistance à la rupture par traction** : resistance to tearing (*Characteristics of materials*)
- résistance à la traction** : tensile strength (*Characteristics of materials*)
- résistant à l'écrasement** : crush proof (*Characteristics of materials*)
- résistant à l'usure** : wear resistant (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
- résistant à la coupure** : cut-resistant (*Characteristics of materials*)
- résoluble** : solvable (*Algebra*)
- résolution** : definition, resolution (*Optics*)
- résonance** : vibrancy (*Physics, Calculation, Acoustics*)
- résoudre** : solve (to) (*Algebra*)
- résultat** : result (*Algebra, Calculation*)
- résultat corrigé** : corrected result (*Measurement*)
- résurgence du pénétrant** : bleedout (*Penetrant testing*)
- rétenion** : pooling (*Penetrant testing*)
- réticulaire** : filar (*Optics*)
- réticule** : reticle (*Optics*)
- rétroaction** : feedback, retroaction (*Automatism*)
- retroviseur** : looking mirror, rear view, side mirror (*Motor*)
- retro-action** : feedback (*Automatism*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

réunion de lancement : kick-off meeting (*Project*)
réverbérant : reverberant (*Acoustics*)
réverbération : reverberation (*Acoustics*)
réverbérer : reverberate (to) (*Acoustics*)
révélateur : developer (*Imaging, Penetrant testing*)
révélateur pelliculaire : peelable developer (*Penetrant testing*)
révision : overhaul (*Aeronautics*)
révision du prix : price escalation (*Project*)
règles de l'art : good engineering practice (*Project, Quality*)
règle de dérivation des fonctions composées : chain rule (*Mathematics*)
rhodium (Rh): rhodium (*Chemical elements*)
rien : naught (*Mathematics*)
rigide : rigid (*Strength of materials*)
rigidité : rigidity (*Strength of materials, Characteristics of materials*)
rinçage : rinsing (*Penetrant testing*)
risque : hazard (*Security*)
risque de radiations : radiation hazard (*Nuclear, Security*)
rivage côtier : shoreline (*Naval*)
rivet : rivet (*Bolting*)
riveteuse : rivet gun (*Tooling*)
rivet aveugle : blind rivet (*Bolting*)
rivet à tête plate noyée : flat head countersunk rivet (*Bolting*)
rive brute de laminage : edge rolled, mill edge (*Flattening*)
rivière : river (*Naval*)
rivoir : riveting hammer (*Railway*)
robinet : valve (*Miscellaneous parts*)
robinet d'air : air cock (*Pneumatics*)
robinet de débit : throttle valve (*Hydraulics*)
robinet de décantation : sediment drain cock (*Hydraulics*)
robinet de drainage : drain valve (*Hydraulics*)
robotique : robotic (*Automatism*)
rodage : honing (*Functioning*)
roder : hone (to) (*Functioning*)
rondelle : grommet (*Bolting*)
rondelle Belleville : Belleville washer (*Springs*)
rondelle élastique : spring washer (*Bolting*)
rondelle Grower : lock-washer (*Bolting*)
rondelle plate : plain stamped washer, plain washer (*Bolting*)
rondelle ressort dynamique : disc spring (*Bolting*)
rotatif : rotary (*Rotating machines*)
rotationnel : curl (*Algebra*)
rotation des stocks : inventory turns (*Supplying*)
rotule : ball joint, knuckle (*Linking parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

rotule d'embout : ball end (*Linking parts*)
roue : wheel (*Motor, Power transmission*)
roue à aubes : impeller (*Hydraulics*)
roue conique : bevel gear (*Gear action*)
roue cylindrique : cylindrical gear (*Gear action*)
roue dentée : cogwheel (*Moving parts*)
roue de nez : nose-wheel (*Aeronautics*)
roue de secours : spare wheel (*Motor*)
roue entraînée : driving gear (*Gear action*)
roue en chevron : double helical gear (*Gear action*)
roue hypoïde : hypoid gear (*Gear action*)
roue intermédiaire : intermediate gear (*Gear action*)
roue intérieure : internal gear (*Gear action*)
roue menante : master wheel (*Gear action*)
roue menée : slave wheel (*Gear action*)
roue motrice : drive wheel (*Railway*)
roue planétaire : planet gear (*Gear action*)
roue solaire : sun gear (*Gear action*)
rouille : rust (*Chemistry, Metallurgy*)
rouiller : rust (to) (*Chemistry, Metallurgy*)
rouillé : rusty (*Chemistry, Metallurgy*)
rouleau : coil (*Miscellaneous parts*)
rouleau conique : tapered roller (*Bearings*)
rouleau élargisseur : expander roller (*Flattening*)
roulement : bearing, journal bearing (*Bearings*)
roulement auto-aligneur : self-aligning bearing (*Bearings*)
roulement auto aligneur : self-aligning bearing (*Bearings*)
roulement à aiguilles : needle bearing (*Bearings*)
roulement à aiguilles : needle bearing (*Bearings*)
roulement à billes : ball bearing (*Bearings*)
roulement à rotule : self-aligning bearing (*Bearings*)
roulement à rouleaux : roller bearing (*Bearings*)
roulement à rouleaux bombés : spherical roller bearing (*Bearings*)
roulement à rouleaux coniques : tapered roller bearing (*Bearings*)
roulement de butée à billes : thrust ball bearing (*Bearings*)
roulette de queue : tail wheel (*Aeronautics*)
ruban : band (*Tooling*)
rugosité : roughness (*Tribology*)
rugosité de surface : surface roughness (*Penetrant testing, Tribology*)
rupture : failure (*Troubles, Strength of materials*)
rupture de contrat : breach of contract (*Project*)
rupture fragile : brittle fracture (*Strength of materials*)

S

- s'échouer** : run aground (to) (*Naval*)
- sablage** : sandblasting, sanding (*Manufacturing process, Penetrant testing*)
- sabler** : sand (to) (*Manufacturing process*)
- sablière** : sand dome box (*Railway*)
- sabot** : shoe (*Miscellaneous parts, Railway*)
- sabot de balai d'essuie-glace** : wiper blade shoe (*Motor*)
- sabot de frein** : brake shoe (*Railway*)
- sabot de lancement** : launch lug (*Astronautics*)
- saignée** : channel, groove, keyway, slot, spline (*Design*)
- salaire annuel brut** : gross annual salary (*Human resources*)
- salaire annuel net** : net annual salary (*Human resources*)
- salaire à la tâche** : piece rate (*Human resources*)
- salaire fixe** : basic salary (*Company*)
- salaire horaire** : hourly wage (*Human resources*)
- saleuse** : salt spreader (*Railway*)
- salle des machines** : engine room (*Naval*)
- salle de contrôle** : control room (*Controls and indicators*)
- salle de tissage** : weave room (*Manufacturing*)
- samarium (Sm)**: samarium (*Chemical elements, Nuclear*)
- sangle** : belt (*Linking parts, Handling*)
- sangles** : hoist strap (*Handling*)
- sangle de levage** : lifting sling (*Handling*)
- sans bruit** : noiseless (*Acoustics*)
- sans dimension** : dimensionless (*Physics*)
- sans emploi** : unemployed (*Human resources*)
- sans entretien** : maintenance-free (*Quality*)
- sans écho** : anechoic (*Acoustics*)
- sans frais de transport** : carriage free (*Supplying*)
- sans frottement** : frictionless (*Tribology, Calculation*)
- sans soudure** : seamless (*Welding*)
- sas** : airlock (*Aeraulics, Security*)
- sauvegarde** : back-up (*System*)
- sauvetage** : rescue (*Aeronautics, Naval*)
- savon de tréfilage** : drawing soap (*Manufacturing*)
- scandium (Sc)**: scandium (*Chemical elements*)
- scanneur** : scanner (*Hardware*)
- schéma** : diagram (*Drawing*)
- schématique** : diagrammatic (*Drawing*)
- schéma de montage** : erection diagram (*Drawing*)
- schéma fonctionnel** : block diagramme (*Printing*)
- schéma hydraulique** : hydraulic diagram (*Hydraulics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

scie : saw (*Tooling*)
scie à métaux : hacksaw (*Tooling*)
scie à ruban : band saw (*Machine tool*)
scie circulaire : circular saw (*Machine tool*)
scie sauteuse : jig saw (*Tooling*)
scintillement : scintillation (*Optics*)
scintiller : flicker (to) (*Optics*)
scripte : script (*Typography*)
sculpture de pneu : tread of a tyre, tyre foot print (*Motor*)
sec : dry (*Fluid*)
seconde (s): second (*Units of measurement*)
section : block (*Railway*)
section d'acier : sectionnal area (*Characteristics of beams*)
section de conduit : duct cross-section (*Hydraulics, Piping, Aeraulics*)
section efficace : cross section (*Characteristics of beams*)
segment : ring (*Miscellaneous parts*)
segmentation : memory segmentation (*Programming*)
segment d'arrêt : locating snap ring (*Design*)
semelle : pad (*Miscellaneous parts*)
semelle de rail : pad (tie) (*Railway*)
semi-conducteur : semiconductor (*Electricity*)
sens : direction (*Measurement*)
sensibilité : sensitivity (*Measurement*)
sensible à toutes les couleurs : panchromatic (*Imaging*)
sens anti-horaire : anticlockwise, contraclockwise, counter clockwise (*Geometry*)
sens de circulation : traffic direction (*Railway*)
sens de laminage : rolling direction (*Flattening*)
sens de marche : running direction (*Functioning, Rotating machines*)
sens de rotation des phases : phase sequence (*Electricity*)
sens du courant d'air : air flow direction (*Aeraulics*)
sens horaire : clockwise (*Geometry*)
serpentin : coil (*Miscellaneous parts*)
serrage : tightening (*Design*)
serre-câble : cable grip (*Electricity*)
serre-fils : cable clamp, cable cleat (*Linking parts*)
serre-joint : clamp (*Tooling*)
serré : tight ()
sertir : crimp (to) (*Manufacturing process*)
sertissage : crimping (*Manufacturing process*)
serveur : server (*Computing*)
serveur mandataire : proxy, serverproxy (*Network*)
servo moteur : servo-motor (*Electricity, Automatism*)
servo valve : servo-valve (*Hydraulics, Automatism*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

seuil : threshold (*Electricity, Imaging*)
seuillage : thresholding (*Imaging*)
seuillage adaptatif : adaptative thresholding (*Imaging*)
seuiller : threshold (to) (*Imaging*)
seuil d'alerte : emergency level (*Nuclear*)
seuil d'audibilité : audibility threshold (*Acoustics*)
seuil de piste : threshold (*Aeronautics*)
se connecter : login (to) (*System, Network*)
se déconnecter : logout (to) (*System, Network*)
sécante (sec): secant (*Algebra, Geometry*)
sécher : dry (to) (*Aeronautics*)
sécheur de vapeur : demister, moisture separator (*Thermodynamics*)
sécurité : reliability (*Security*)
ségrégation : liquation (*Metallurgy*)
sélectionner des candidats : shortlist applicants (*Human resources*)
sélectionner tout : select all (*Computing*)
sélectionné pour un poste : shortlisted for a job (*Human resources*)
sélénium (Se): selenium (*Chemical elements*)
sémaphore : semaphore (*Programming*)
séparable : resolvable (*Optics*)
séparateur centrifuge : centrifugal separator (*Nuclear*)
séparateur d'eau : dewatering grate (*Fluid, Hydraulics*)
séparateur d'huile : oil separator (*Lubrication*)
séparateur de faisceau : beam splitter (*Optics*)
séparateur de gouttelettes : demister, moisture separator (*Thermodynamics*)
séparateur de poussière : dust separator (*Aeraulics*)
séquence d'actions : activity sequence (*Project*)
série de données : data string (*Computing*)
sérigraphie : screen printing (*Printing*)
shell UNIX : UNIX shell (*System*)
sidérurgiste : metallurgist (*Metallurgy, Human resources*)
siemens (S): siemens (*Units of measurement*)
sievert (Sv): sievert (*Units of measurement*)
siège éjectable : ejection seat (*Aeronautics*)
sifflement : hiss (*Troubles*)
sifflet : whistle (*Railway*)
signal de voie libre : highball (*Railway*)
signal débruité : de-noised signal (*Acoustics*)
signaux de croisement : crossing signals (*Railway*)
signet : bookmark (*Computing*)
silence : silence (*Acoustics*)
silence radio : blackout (*Aeronautics*)
silencieux : muffler, silencer (*Motor, Acoustics, Miscellaneous parts*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

silicium (Si): silicon (*Chemical elements, Electricity*)
sillon (disque optique) : groove (*Optics*)
simple effet : single-acting (*Pneumatics*)
simplification : cancellation (*Algebra*)
simplifier : cancel (*Algebra*)
sinus (sin): sine (*Algebra, Geometry*)
sirène : fog horn (*Naval*)
site : web site (*Network*)
situation totalement stabilisée : fully stabilised situation (*Nuclear*)
smoothsort : smoothsort (*Programming*)
société : company (*Company*)
socle : base (*Linking parts*)
sodium (Na): sodium (*Chemical elements*)
sol : ground (*Aeronautics*)
solarisation : solarisation^{1z} (*Imaging*)
solariser : solarise^{1z} (to) (*Imaging*)
solde de compte : account balance (*Accounting*)
solénoïde : solenoid (*Electricity*)
solidification : freezing (*Physics*)
sollicitation d'une commande : actuation of a control (*Controls and indicators*)
solvant : solvent (*Chemistry*)
solvant d'élimination : solvent remover (*Penetrant testing*)
sommet : vertex (*Geometry*)
somme de hachage : hash code, hash sum (*Computing*)
son : sound (*Acoustics, Physics*)
sondage : sounding (*Acoustics*)
sondage aux ultrasons : echo sounding (*Acoustics*)
sondage ultrasonore : echo sounding (*Acoustics*)
sonde : probe (*Measurement*)
sonde spatiale : space probe (*Astronautics*)
sonique : sonic (*Acoustics*)
sonnerie de passage à niveau : crossing bell (*Railway*)
sonomètre : sound level meter (*Acoustics, Measurement*)
son complexe : combination tone (*Acoustics*)
son fondamental : fundamental note (*Acoustics*)
sortie d'air : air outlet (*Pneumatics, Aeraulics*)
sortie de secours : emergency exit (*Security*)
sortie de vapeur : steam outlet (*Nuclear*)
soudabilité : weldability (*Characteristics of materials, Welding*)
soudable : weldable (*Characteristics of materials, Welding*)
soudage : welding (*Manufacturing process, Welding*)
soudage autogène : fusion welding (*Welding*)
soudage au chalumeau : gas welding (*Welding*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- soudage à l'arc** : arc welding (*Manufacturing process, Welding*)
- soudage à l'arc sous gaz** : gas shielded arc welding (*Welding*)
- soudage à l'argon** : argon welding (*Welding*)
- soudage à la molette** : seam welding, weld bead, welding seam (*Welding*)
- soudage bord-a-bord** : butt welding (*Welding*)
- soudage bout à bout** : butt welding (*Welding*)
- soudage de goujon** : arc stud welding (*Welding*)
- soudage en arrière** : backhand welding (*Welding*)
- soudage en avant** : forehand welding (*Welding*)
- soudage en bout** : butt welding (*Welding*)
- soudage en bout par étincelage** : flash-butt welding (*Welding*)
- soudage en cordon** : strip welding (*Welding*)
- soudage par étincelage** : flash welding (*Welding*)
- soudage par faisceau d'électrons** : electron-beam welding (*Welding*)
- soudage par friction** : friction welding (*Welding*)
- soudage par fusion** : fusion welding (*Welding*)
- soudage par induction** : induction welding (*Welding*)
- soudage par points** : bead welding, spot welding (*Welding*)
- soudage par pression** : pressure welding (*Welding*)
- soudage par résistance** : resistance welding (*Welding*)
- soude caustique** : caustic soda (*Chemistry*)
- soudé bout a bout** : butt welded (*Welding*)
- soudo-brasage** : braze-welding (*Welding*)
- soudure** : weld (*Manufacturing process, Welding*)
- soudure de pointage** : tack welding (*Welding*)
- soudure de soutien** : back-welding (*Welding*)
- soudure électrique** : electric welding (*Welding*)
- soudure par étincelage** : flash welding (*Manufacturing process, Welding*)
- soufflante** : fan disc (*Aeronautics*)
- souffler** : blow (to) (*Aeronautics*)
- soufflerie** : wind-tunnel (*Aeronautics, Fluid*)
- soufflet** : bellows (*Protective parts*)
- souffle de réacteur** : engine jet wash, jet blast (*Aeronautics*)
- soufflure** : gas pocket (*Welding*)
- soufre (S)**: sulfur^{US}, sulphur (*Chemical elements, Chemistry*)
- souillure** : contamination, foreign matter, smudginess (*Troubles*)
- soulignement (_)**: underscore (*Characters*)
- soupape d'échappement** : escape valve (*Nuclear*)
- soupape de décharge** : relief valve (*Hydraulics*)
- soupape de refoulement** : discharge valve (*Hydraulics*)
- soupape de sécurité** : relief valve (*Hydraulics*)
- soupape de sûreté** : safety valve (*Hydraulics*)
- soupape de vidange** : drain valve (*Hydraulics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

souplesse : versatility ()
source de lumière : illuminant (*Optics*)
source de lumière ponctuelle : spot light (*Optics*)
source sonore : sound source (*Acoustics*)
souris : mouse (*Hardware*)
sous-exposer : underexpose (to) (*Imaging*)
sous-exposition : underexposure (*Imaging*)
sous-marin : submarine (*Naval*)
sous amorti : underdamped (*Automatism*)
sous contraintes : strained (*Calculation*)
sous mer : undersea ()
sous payé : underpaid (*Human resources*)
sous terre : underland ()
spatule : paddle (*Tooling*)
spectral : spectral (*Acoustics*)
spectre : spectrum (*Acoustics, Calculation*)
spectre cannelé : channel spectrum (*Optics*)
spectre sonore : noise spectrum (*Acoustics*)
spectrogramme : spectrogram (*Optics*)
spectrographe : spectrograph (*Acoustics, Optics*)
spectrographe sonore : sound spectrograph (*Acoustics*)
spectrographique : spectrographic (*Acoustics*)
spectrométrie : spectrometry (*Optics*)
spectrophotomètre : spectrophotometer (*Optics*)
spectroscope : spectroscopy (*Acoustics, Optics*)
spécification : specification (*Quality*)
spire : wrapping (*Electricity*)
spi asymétrique : asymmetric spinnaker (*Naval*)
squelette : skeleton (*Imaging*)
squelette d'image : skeletonised image (*Imaging*)
squelettisation : skeleton extraction, skeletonising (*Imaging*)
stabilisateur : stabilizer (*Aeronautics*)
stabilité de route : directional stability (*Motor*)
stage : training period (*Company*)
stagiaire : trainee (*Human resources*)
stand duo : two-high mill (*Flattening*)
starter : choke (*Motor*)
station : station (*Railway*)
station orbitale : orbital station (*Astronautics*)
station spatiale : space station (*Astronautics*)
statique : static (*Calculation*)
stato-réacteur : ramjet (*Aeronautics*)
stéréogramme : stereogram (*Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

stéréographe : stereograph (*Imaging*)
stéréographie : stereography (*Imaging*)
stéréoscopie : stereoscopy (*Optics*)
stéréovision : stereovision (*Optics*)
stockage : storage (*Supplying, Project*)
stock actif : active inventory (*Supplying*)
stock de sécurité : safety stock (*Supplying, Methods*)
striction : necking (*Strength of materials*)
stroboscopie : stroboscopy (*Optics*)
structure : framework (*Miscellaneous parts*)
structure cristalline : grain structure (*Metallurgy*)
structure des données : data format (*Computing*)
structure de données : data structure (*Programming*)
style d'indentation : indent style (*Programming*)
sublimation : sublimation (*Physics*)
subsonique : subsonic (*Acoustics, Aeronautics*)
suif : tallow (*Lubrication*)
suintement : seepage (*Troubles, Tightness, Fluid*)
sulfate : sulfate^{US}, sulphate (*Chemistry*)
sulfate d'ammonium : ammonium sulphate (*Chemistry*)
sulfonituration : sulphonitriding (*Chemistry*)
superficie : area (*Geometry*)
supersonique : supersonic (*Acoustics, Aeronautics*)
support : bracket (*Miscellaneous parts*)
support magnétique : magnetic stand (*Machining*)
supposition : assumption (*Calculation, Mathematics*)
supprimer : delete (*Computing*)
surbrillance : brightening, highlighting (*Software*)
surcharge : overload (*Strength of materials, Aeronautics, Project*)
surcharger : overload (to) (*Aeronautics*)
surchauffe : overheating (*Thermal science*)
surchauffé : overheated (*Aeronautics*)
surexposition : overexposure (*Imaging*)
surévaluation : overcount (*Accounting*)
surfaces planes : flat surfaces (*Quality*)
surface avec traitement anti-réfléchissant : bloomed surface (*Optics*)
surface du cylindre : roll face (*Flattening*)
surface optique traitée : bloomed surface (*Optics*)
surface voile : sail area (*Naval*)
surfaçage : facing (*Machining*)
surfusion : supercooling (*Physics*)
surgénérateur : breeder reactor (*Nuclear*)
surlavage : overwashing (*Penetrant testing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- surtension** : power surge (*Electricity*)
- surveillance** : monitoring (*Controls and indicators*)
- surveiller** : monitor (to) (*Controls and indicators, Quality*)
- sur-multiplié** : overdrive (*Gear action*)
- sur-vitesse** : overspeed (*Aeronautics, Functioning, Rotating machines*)
- sur amorti** : over damped (*Automatism*)
- sur un coté** : in a side ()
- suspension élastique** : elastic suspension (*Linking parts*)
- sûreté du typage** : type safety (*Programming*)
- symbole dollar (\$)**: dollar sign (*Characters, Computing*)
- symbole euro (€)**: euro sign (*Characters*)
- symbole livre (£)**: pound sterling sign (*Characters*)
- symbole paragraphe (¶)**: pilcrow (*Characters*)
- symbole pourcentage (%)**: percent sign (*Characters*)
- symbole section (§)**: section symbol (*Characters*)
- symétrique** : symmetrical (*Geometry*)
- syndicaliste** : trade-unionist (*Human resources*)
- syndicat** : trade-union (*Human resources*)
- synthèse soustractive** : subtractive process (*Optics*)
- synthèse vocale** : speech synthesizer, voice synthesis (*Computing*)
- systèmes numériques** : digital systems (*Electricity*)
- systèmes optiques centrés** : centred optic systems (*Optics*)
- système binaire** : binary number (*Computing*)
- système catadioptrique** : catadioptric system (*Optics*)
- système d'adressage par domaine** : domain name system (*System*)
- système d'arrêt** : shutdown system (*Nuclear*)
- système d'exploitation** : operating system (*System*)
- système de chauffage** : heating system (*Thermal science*)
- système de coordonnées** : coordinate system (*Geometry, Dynamics*)
- système de coordonnées cartésiennes** : cartesian coordinate system (*Geometry, Dynamics*)
- système de fenêtrage** : windowing system (*System*)
- système de gestion d'exception** : exception handling (*Programming*)
- système de mesure** : measuring system (*Measurement*)
- système de protection** : protection system (*Security*)
- système de refroidissement** : cooling system (*Thermal science, Nuclear, Motor*)
- système de rentrée** : reentry system (*Aeronautics*)
- système de rémunération** : reward system (*Human resources*)
- système décimal** : decimal notation (*Computing*)
- système en pouce** : inch system (*Measurement*)
- système exclusif** : proprietary system (*System*)
- système expert** : expert system (*Computing*)
- système hexadécimal** : hexadecimal (*Computing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

système impériale : inch system (*Measurement*)

système octal : octal (*Computing*)

système solaire : solar system (*Astronautics*)

T

tableau : array (*Programming, Mathematics*)

tableau croisé dynamique : pivot table (*Software*)

tableau de bord : dashboard (*Controls and indicators, Motor*)

tableur : spreadsheet (*Software*)

table de conversion : conversion chart, conversion table (*Calculation*)

table de hachage : hash table (*Computing*)

table de partitionnement : partition table (*System*)

tache : stain (*Quality*)

tache de diffraction : diffraction pattern (*Optics*)

talon de cœur de croisement : heel of frog (*Railway*)

talon de pneu : tyre bead (*Motor*)

tambour : drum (*Miscellaneous parts*)

tambour de frein : brake drum (*Power transmission, Motor*)

tamis : riddle (*Tooling*)

tamisage : screening, sieving (*Manufacturing*)

tamisage de poussière : dust sieving (*Aeraulics*)

tampon de calibrage : calibrating plug (*Measurement*)

tan (tan): tangent (*Algebra, Geometry*)

tangage : pitch (*Aeronautics*)

tantale (Ta): tantalum (*Chemical elements, Electricity*)

taquet : tab (*Setting parts*)

taquets-coinceurs : camcleat (*Naval*)

tarage : calibration (*Measurement*)

tarage d'une valve : valve setting (*Functioning*)

taraud : tap (*Tooling, Machining*)

taraudage : tapping (*Design, Machining*)

tas : heap (*Programming*)

taux : rate (*Measurement*)

taux cumulé : accrual rate (*Accounting*)

taux d'incidents : failure rate (*Quality*)

taux de combustion : burnup (*Nuclear*)

taux de descente : rate of descent (*Aeronautics*)

taux de défaillances : failure rate (*Quality*)

taux de marche : operating time (*Methods*)

taux de montée : rate of climb (*Aeronautics*)

taux de pannes : failure rate (*Quality, Functioning*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

taux de rejet : reject rate (*Quality*)
taux de rendement : efficiency rate (*Thermodynamics*)
taux de virage : rate of turn (*Aeronautics*)
taux horaire : hourly rate of pay (*Human resources*)
tâche : task (*Project, System*)
technologie acoustique : sound technology (*Acoustics*)
technologie spatiale : space technology (*Astronautics*)
température ambiante : ambient temperature (*Measurement*)
température critique : critical temperature (*Thermal science*)
température d'entrée de cœur : core inlet temperature (*Nuclear*)
température de couleur : color temperature (*Optics*)
température de sortie de cœur : core outlet temperature (*Nuclear*)
temporaire : temporary (*Company*)
temps complet : full-time (*Human resources*)
temps d'indisponibilité : grounding time (*Aeronautics*)
temps de cadencement : takt time (*Methods*)
temps de combustion : combustion time (*Astronautics*)
temps de contact : contact time (*Penetrant testing*)
temps de panne : downtime (*Manufacturing, Methods*)
temps de pose : pose time (*Optics*)
temps de réponse : response time (*Automatism*)
temps de roulement : turnaround time (*Methods*)
temps masqué : hidden time (*Methods*)
temps partagé : time sharing (*System*)
temps partiel : part-time (*Human resources*)
temps plein : full-time (*Human resources*)
temps réel : real time (*Programming, System*)
temps travaillé : worked time (*Methods*)
tenace : tough ()
tenailles : nippers (*Tooling*)
tenailles coupantes : cutting nippers (*Tooling*)
tendance au flambage : elastic instability (*Strength of materials*)
tendance a cabrer : tail-heavy (*Aeronautics*)
tendance a piquer : nose-heavy (*Aeronautics*)
tendeur : elastic strap (*Linking parts*)
teneur : content (*Measurement*)
teneur en eau : dampness (*Fluid, Measurement*)
teneur en fer : iron content (*Metallurgy*)
tenseur de déformation élastique : elastic strain tensor (*Calculation*)
tension : voltage (*Electricity, Railway*)
tensions résiduelles : residual stresses (*Welding*)
tension (d'une courroie) : tightness (of a belt) (*Power transmission*)
tension de charge : charging voltage (*Electromagnetism*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

tension électrique : voltage (*Electricity*)
tenue de route : surface adhesion (*Motor*)
terminaison : termination (*Chemistry*)
terminal : terminal (*Aeronautics*)
terminer : finish (*Computing*)
ternissure : tarnish (*Troubles*)
terrain : field (*Aeronautics*)
terrain d'aviation : aerodrome, airfield (*Aeronautics*)
terre : ground (*Electricity, Welding*)
terre glaise : clay (*Materials*)
tesla (T): tesla (*Units of measurement*)
teslamètre : magnetometer, teslameter (*Magnetic particle testing, Measurement*)
testé aux rayons x : x-rayed (*Quality*)
test de broutement : judder test (*Machining*)
test de performance : benchmark (*System*)
test de résilience : impact resistance (*Quality*)
test de soulèvement : dead weight check, lift test (*Magnetic particle testing*)
téléchargement (envoi) : uploading (*Network*)
téléchargement (réception) : downloading (*Network*)
télécharger (envoi) : upload (to) (*Network*)
télécharger (réception) : download (to) (*Network*)
télécommande : remote control (*Controls and indicators*)
télémaintenance : remote maintenance (*System*)
téléométrie : range finding, telemetry (*Measurement*)
téléomètre : distance meter (*Optics*)
télétraitement : teleprocessing (*System*)
télétraitement par lots : remote batch teleprocessing (*System*)
télomérisation : telomerization (*Chemistry*)
témoin : cookie (*Computing*)
témoin de frein : brake light (*Motor*)
témoin lumineux d'alerte : warning light (*Controls and indicators*)
ténacité : toughness (*Characteristics of materials*)
téton : dowel (*Linking parts*)
téton de centrage : locating spigot (*Design*)
téton de positionnement : locating spigot (*Design*)
tête de bielle : crank head (*Moving parts*)
tête de contact : contact head, contact pad (*Magnetic particle testing*)
tête de mât : mast head (*Naval*)
tête de page : header (*Typography*)
tête de rivet : rivet head (*Bolting*)
tête de vérin : cylinder head (*Hydraulics*)
thermocouple : thermocouple (*Thermal science, Controls and indicators, Electricity*)
thermodynamique : thermodynamics (*Thermodynamics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

thermolyse : thermolysis (*Chemistry*)
thermostat : thermostat (*Thermal science, Controls and indicators*)
théorème de Gauss : Gauss's law (*Electromagnetism*)
théorème de Thévenin : Thévenin's theorem (*Electricity*)
théorie du contrôle : control theory (*Automatism*)
thorium (Th): thorium (*Chemical elements, Nuclear*)
tige : bar, rod, stem (*Miscellaneous parts*)
tige coulissante : slide rod (*Moving parts*)
tige de centrage : centering rod (*Setting parts*)
tige de réglage : adjusting rod (*Setting parts*)
tilde (~): tilde (*Characters*)
timbre : pitch (*Acoustics*)
tirage : hard copy (*Computing*)
tirage (d'un cliché) : print (*Imaging*)
tirant : strut (*Linking parts*)
tirant d'eau : draft hull (*Naval*)
tirant d'eau arrière : aft draft (*Naval*)
tiret : dash (*Drawing, Computing*)
tiret bas (_): underscore (*Characters, Computing*)
tire-fond : coach screw (*Bolting*)
tiroir de distribution : distribution slide (*Hydraulics*)
tiroir de valve : spool of a valve (*Pneumatics, Hydraulics*)
tisser : weave (to) (*Manufacturing process*)
titane (Ti): titanium (*Chemical elements, Metallurgy*)
titrer : assay (to) (*Chemistry*)
toile émeri : emeri paper, emery (*Tooling*)
tolérance : allowance (*Quality*)
tolérance aux pannes : fault tolerance (*Quality*)
tolérance de forme : forms tolerance (*Measurement, Manufacturing*)
tolérance de position : positional tolerance (*Drawing*)
tolérant aux pannes : fault tolerant (*Quality*)
tonnage de déplacement : displacement (*Naval*)
tonne (t): tonne (*Units of measurement*)
tonneau : aileron roll (*Aeronautics*)
tordre : bend (to) (*Manufacturing*)
tordu : bent (*Troubles*)
tore : ring (*Geometry*)
tornade de référence : design basis tornado (*Nuclear*)
torsion : torsion (*Strength of materials*)
touche : key (*Hardware*)
touche de contact : contact head, contact pad (*Magnetic particle testing*)
touché au sol : touch down (*Aeronautics*)
tourbillon : eddy (*Fluid, Aeronautics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- tourbillon (vidage)** : whirlpool (*Hydraulics*)
- tourbillon de bout d'aile** : wing-tip vortex (*Aeronautics, Fluid*)
- tourbillon marginal** : side eddy, side vortex (*Aeronautics*)
- tourelle** : turret (*Machining*)
- touret à meuler** : wheel grinder (*Machining*)
- tournage** : turning (*Machining*)
- tournevis** : screwdriver (*Tooling*)
- tour d'établi** : bench lathe (*Machine tool*)
- tour de lancement** : launching rail (*Astronautics*)
- tour de montage** : servicing tower (*Astronautics*)
- tour de refroidissement** : cooling tower (*Nuclear*)
- tour de réfrigération** : cooling tower (*Thermal science*)
- tour de sauvetage** : escape tower, launch escape system (*Astronautics*)
- tour par minute (rpm)**: rotation per minute (*Units of measurement*)
- tôle** : metal sheet (*Manufacturing*)
- tôle de fermeture** : cover plate (*Protective parts*)
- tôle de protection** : shield (*Protective parts, Security*)
- tôle ondulée** : corrugated iron (*Materials*)
- trace de moulage** : mould skin (*Molding*)
- traction** : pull (*Strength of materials*)
- traction avant** : front-wheel drive (*Motor*)
- traction de l'hélice** : thrust (*Aeronautics*)
- traçabilité** : traceability (*Quality, Project*)
- traçage par lancer de rayons** : ray tracing (*Imaging, Optics*)
- trafic en approche** : incoming traffic (*Aeronautics*)
- trafic ferroviaire** : railway traffic (*Railway*)
- trains à deux niveaux** : double-stack train (*Railway*)
- train d'atterrissage** : landing gear (*Aeronautics*)
- train d'entretien** : service train (*Railway*)
- train de banlieue** : commuter train (*Railway*)
- train de cages en tandem** : tandem mill (*Flattening*)
- train de marchandises** : freight train (*Railway*)
- train finisseur** : finishing rolls (*Flattening*)
- train semi-continu** : semi-continuous mill, semi-continuous rolling mill (*Flattening*)
- train tandem** : tandem mill, tube rolling mill (*Flattening*)
- trait** : groove (*Optics*)
- traitement** : treatment (*Surface treatment*)
- traitement analogique du signal** : analog signal processing (*Automatism*)
- traitement anti-reflet** : non-reflection coating (*Optics*)
- traitement anti-réfléchissant** : non-reflection coating (*Optics*)
- traitement automatique des données** : automatic data processing (*Computing*)
- traitement aux ultra-sons** : sonication (*Acoustics*)
- traitement d'images** : image processing, image restoration (*Imaging*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

traitement des informations : data processing (*Computing*)
traitement de données : data processing (*Computing*)
traitement de surface : surface treatment (*Surface treatment, Drawing*)
traitement de texte : text processing, text processor, word processing (*Software*)
traitement du combustible usagé : fuel reprocessing (*Nuclear*)
traitement du signal : signal processing ()
traitement numérique du signal : digital signal processing (*Automatism*)
traitement par lots : batch processing (*System*)
traitement préliminaire : pretreatment (*Surface treatment*)
traitement thermique : heat treatment (*Heat treatment, Metallurgy*)
traité : treated (*Surface treatment*)
traité avec un revêtement de surface : coated (*Optics*)
trait d'union (-) : dash (*Characters*)
trait de fraction : fractional line (*Mathematics*)
trait fin : thin line (*Drawing*)
trait fort : thick line (*Drawing*)
traînard : saddle (*Machining*)
traînée : drag (*Aeronautics*)
trajectoire : path (*Dynamics*)
tramway : trolley (*Railway*)
transbordeur : ferry (*Naval*)
transfert d'électron : electron transfer (*Chemistry*)
transfert de matière : pick-up (*Tribology, Machining*)
transfert de technologie : technology transfert (*Project*)
transformateur : transformer (*Electricity*)
transformation de Laplace : Laplace transform (*Automatism*)
transformée de Laplace : Laplace transform (*Mathematics, Automatism*)
transformée en Z : Z-transform (*Automatism*)
transition permise : allowed transition (*Optics*)
transitoire : transient (*Calculation*)
translation : shift ()
transmission de puissance : power transmission (*Functioning*)
transmission régulière : direct transmission (*Optics*)
transmutation : nuclear transmutation (*Nuclear*)
transpalette : pallet jack, pallet truck (*Handling*)
transparence : transparency (*Optics*)
transparence aux infrarouges : diathermancy (*Optics*)
transparent : transparent (*Optics*)
transparent aux infrarouges : diathermanous (*Optics*)
transporter : carry (to) (*Aeronautics*)
transsonique : transonic (*Acoustics, Aeronautics*)
transtypage : casting (*Programming*)
trapézoïdal : trapezoidal (*Drawing*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

trapèze : trapezoid (*Geometry*)
trappe : door (*Miscellaneous parts*)
travail d'équipe : teamwork (*Company, Human resources*)
travail des métaux : metalwork (*Manufacturing process*)
traverse : cross bar (*Miscellaneous parts*)
treillis : wire mesh (*Miscellaneous parts*)
treillis soudé : welded mesh (*Miscellaneous parts*)
tremblement de terre de référence : design basis earthquake (*Nuclear*)
trempeabilité : hardenability (*Characteristics of materials*)
trempe : hardening (*Metallurgy, Heat treatment*)
tremper : harden (to) (*Metallurgy, Heat treatment*)
trempe au chalumeau : flame hardening (*Heat treatment*)
trempe à cœur : through hardening (*Heat treatment*)
trempe à l'eau : water hardening (*Heat treatment*)
trempe à l'huile : oil hardening (*Manufacturing process, Heat treatment*)
trempe à la flamme : flame hardening (*Heat treatment*)
trempe et revenu : quenching and tempering (*Metallurgy, Heat treatment*)
trempe par induction : induction hardening (*Metallurgy, Heat treatment*)
treuil : hoist (*Handling*)
treuil de hissage : hoisting winch (*Handling*)
tréfilabilité : drawability (*Characteristics of materials*)
tréfilage : wire drawing (*Manufacturing process*)
tréfilerie : wire drawing plant (*Manufacturing*)
trésorerie : cash funds (*Accounting*)
tréteau : trestle (*Tooling*)
tri : sorting (*Mathematics, Programming*)
triangle : triangle (*Drawing*)
triangle d'avertissement : warning triangle (*Motor, Security*)
triangle des couleurs : chromaticity diagram (*Optics*)
tribologie : tribology (*Measurement, Tribology*)
tribord : starboard (*Naval, Aeronautics*)
tringle de manœuvre : switch rod (*Railway*)
tri-processeur : tri-processor (*Hardware*)
tri à bulles : bubble sort (*Programming*)
tri de Shell : Shell sort (*Programming*)
tri fusion : merge sort (*Programming*)
tri par base : radix sort (*Programming*)
tri par extraction : selection sort (*Programming*)
tri par insertion : insertion sort (*Programming*)
tri par paquets : bucket sort (*Programming*)
tri par propagation : sinking sort (*Programming*)
tri par sélection : selection sort (*Programming*)
tri par tas : heapsort (*Programming*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

tri rapide : quicksort (*Programming*)
trois axes : three axis (*Machining*)
trombone : paper clip (*Printing*)
trompe : nozzle (*Miscellaneous parts*)
troncature : truncation (*Mathematics*)
tronquer : truncate (to) (*Mathematics*)
tronqué : truncated (*Mathematics*)
trop plein : overflow (*Fluid, Hydraulics*)
trou : hole (*Machining*)
trous d'homme primaire : primary side manway (*Nuclear*)
trou d'air : air pocket (*Aeronautics*)
trou d'extraction des boues : bottom blowdown collection ring (*Nuclear*)
trou d'évent : breather hole (*Molding, Foundry*)
trou d'homme : man hole (*Nuclear*)
trou de coulée : iron notch (*Foundry*)
trou de lamage : counter bore (*Design*)
trou de lamage droit : straight counterbore hole (*Design*)
trou de main : hand hole (*Nuclear*)
trou de positionnement : locating hole (*Design*)
trou de rivet : rivet hole (*Design, Bolting*)
trou de visite : hand hole (*Nuclear*)
trou non débouchant : blind hole (*Design*)
trou taraudé : tapped hole (*Design, Machining*)
tube (tuyau) : conduit (*Piping*)
tube à essai : test tube (*Chemistry*)
tube capillaire : capillary tube (*Chemistry*)
tube de drainage du carter : sump drain tube (*Nuclear*)
tube de force : channel (*Nuclear*)
tube de pitot : pitot tube (*Aeronautics*)
tube fileté : threaded pipe (*Bolting*)
tube sans soudure : seamless pipe (*Characteristics of beams*)
tubulure : manifold (*Miscellaneous parts, Piping*)
tubulure d'expansion : surge nozzle (*Nuclear*)
tubulure d'extraction des boues : bottom blowdown drain nozzle (*Nuclear*)
tubulure d'évent : vent nozzle (*Nuclear*)
tubulure de décharge : safety valve nozzle (*Nuclear,*)
tubulure de sortie de vapeur : steam outlet nozzle (*Nuclear*)
tungstène (W): tungsten (*Chemical elements, Metallurgy*)
turbine : impeller (*Machine parts, Rotating machines*)
turbine à gaz : gas turbine (*Rotating machines*)
turbocompresseur : turbo-compressor (*Rotating machines*)
turbo-générateur : turbo-generator (*Rotating machines*)
turbo compresseur : supercharger (*Rotating machines*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

turbulence : eddy (*Aeronautics*)
tuyau : conduit (*Piping*)
tuyauterie : piping (*Piping*)
tuyauterie (réseau) : tubing (*Piping*)
tuyauterie d'expansion : surge line (*Nuclear*)
tuyauterie d'échappement : exhaust line (*Miscellaneous parts*)
tuyauterie d'écoulement : flow line (*Piping*)
tuyauterie de basse pression : low-pressure line (*Piping*)
tuyauterie de décharge : discharge line, return line (*Piping*)
tuyauterie de fuite : leakage line (*Piping*)
tuyauterie de graissage : lubrication line (*Piping, Lubrication*)
tuyauterie de haute pression : high-pressure line (*Piping*)
tuyauterie de pression : pressure line (*Piping,)*
tuyauterie de purge : bleed line (*Piping*)
tuyauterie de raccordement : joining line (*Piping*)
tuyauterie de refoulement : delivery line (*Piping*)
tuyauterie de retour : discharge line, return line (*Piping*)
tuyauterie de sortie : discharge line, return line (*Piping*)
tuyauterie de vapeur : steam lines, steam pipe (*Nuclear*)
tuyauterie de vidange : discharge line, drain line (*Piping*)
tuyauterie primaire : main line (*Piping*)
tuyauterie principale : main line (*Piping*)
tuyauterie secondaire : secondary line (*Piping*)
tuyaux dégradés : degraded tubes (*Nuclear*)
tuyau centrifugé : centrifugal casting pipe (*Piping*)
tuyau coudé : bent pipe (*Piping*)
tuyau en fer : iron pipe (*Piping*)
tuyau flexible : flexible, flexible pipe (*Piping*)
tuyau moulé : cast tube (*Piping*)
tuyère : nozzle (*Miscellaneous parts, Fluid, Astronautics*)
tuyère d'éjection : nozzle exit cone (*Astronautics*)
tuyère orientable : swivelling nozzle (*Astronautics, Aeronautics*)
typage dynamique : dynamic typing (*Programming*)
typage faible : weak typing (*Programming*)
typage fort : strong typing (*Programming*)
typage statique : static typing (*Programming*)
type : data type (*Programming*)
type de donnée : data type (*Programming*)
type de mouvement : motion profile (*Dynamics*)
typographie : typography (*Typography*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

U

ultrason : ultrasonic, ultrasound (*Acoustics*)
ultrasonore : ultrasonic, ultrasound (*Acoustics*)
ultraviolet : ultraviolet (*Optics*)
une taille : single cut (*Machining*)
unitaire : single (*Calculation*)
unité : unit (*Measurement*)
unité d'énergie : unit of energy (*Measurement*)
unité d'œuvre : work unit (*Methods, Project*)
unité de chaleur : unit of heat (*Measurement*)
unité de force : unit of force (*Measurement*)
unité de mesure : unit of measure, unit of measurement (*Measurement*)
unité de mesure dérivée : derived unit of measurement (*Measurement*)
unité de pression : unit of pressure (*Measurement*)
unité de puissance : unit of power (*Measurement*)
unité de quantité : unit of quantity (*Measurement*)
unité de résistance : unit of resistance (*Measurement*)
unité de temps : unit of time (*Measurement*)
unité de tête : cab unit (*Railway*)
unité de travail : unit of energy (*Measurement*)
unité de vitesse : unit of velocity (*Measurement*)
unité fondamentale : fundamental unit (*Measurement*)
unité imaginaire (*i*): imaginary unit (*Mathematics*)
UNIX : UNIX (*System*)
uranium (U): uranium (*Chemical elements, Nuclear*)
usagé : worn (*Troubles*)
usé : worn (*Troubles*)
usinabilité : machinability (*Characteristics of materials*)
usinage : machining (*Manufacturing, Machining*)
usinage par abrasion : abrasion machining (*Manufacturing process*)
usine : plant (*Company*)
usiner : machine (to) (*Manufacturing, Machining*)
usine de retraitement : reprocessing plant (*Nuclear*)
usure : wear (*Troubles, Tribology*)
usure par frottement : attrition (*Tribology, Troubles*)
utilisateur : user (*System*)
utilisateur final : end user (*Project*)

V

vague : wave (*Naval*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

vaisseau : vessel (*Naval*)
vaisseau de combat : warship (*Naval*)
valence : valence (*Chemistry*)
valeur : value (*Project*)
valeur ajoutée : added value (*Project*)
valeur crête : peak value (*Electricity, Magnetic particle testing*)
valeur efficace : root mean square value (*Electricity, Magnetic particle testing*)
valeur efficace réelle : true root mean square (*Electricity, Magnetic particle testing*)
valeur efficace vraie : true root mean square (*Electricity, Magnetic particle testing*)
valeur erronée : freak value (*Calculation, Measurement*)
valeur moyenne : average value (*Measurement*)
valeur nominale : nominal value (*Measurement*)
valeur numérique : numerical value (*Mathematics, Measurement*)
valeur propre : eigenvalue (*Algebra*)
valeur sans dimension : dimensionless quantity (*Measurement*)
validation : validation (*Drawing*)
valve à commande directe : directly-controlled valve (*Hydraulics*)
valve à étranglement réglable : adjustable restriction valve (*Hydraulics*)
valve à pointeau : needle valve (*Hydraulics*)
valve d'échappement : discharge valve (*Hydraulics*)
valve de décharge : discharge valve (*Hydraulics*)
valve de décompression : decompression valve (*Hydraulics*)
valve de détente : relief valve (*Pneumatics*)
valve de direction : directional valve (*Hydraulics*)
valve de distribution : directional control valve (*Hydraulics*)
valve de distribution hydraulique : hydraulic direction control valve (*Hydraulics*)
valve de mise à vide : discharge valve (*Hydraulics*)
valve de régulation de débit : flow control valve (*Hydraulics*)
valve de sécurité : safety valve (*Hydraulics*)
valve de sortie : discharge valve (*Hydraulics*)
valve de sûreté basse pression : low pressure relief valve (*Piping,)*
valve de sûreté haute pression : high pressure relief valve (*Piping,)*
valve hydraulique : hydraulic valve (*Hydraulics*)
vanadium (V) : vanadium (*Chemical elements, Metallurgy*)
vanne : flowgate (*Hydraulics*)
vanne de décompression : relief valve (*Piping,)*
vanne de réglage : adjusting gate (*Hydraulics*)
vanne de répartition : distribution valve (*Hydraulics*)
vapeur (gaz) : vapor (*Thermodynamics*)
vapeur d'eau : steam (*Thermodynamics*)
vaporisation : boiling (*Physics*)
variable : variable (*Programming*)
variable globale : global variable (*Programming*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

variable locale : local variable (*Programming*)
variantes : alternates (*Project*)
variateur de vitesse : variable speed transmission (*Machine parts*)
variation de centrage : centre of gravity travel (*Aeronautics*)
vase Dewar : Dewar flask, vacuum flask (*Thermal science*)
va-et-vient : two-way switch (*Electricity, Controls and indicators*)
vecteur : vector (*Algebra, Geometry*)
vecteur de champ : field vector (*Electromagnetism*)
vecteur propre : eigen vector (*Algebra*)
veilleuse : low-light lamp (*Controls and indicators*)
vendre au détail : retail (to) (*Supplying*)
vent : air blast (*Rotating machines*)
ventilateur : air blower, blower (*Machine parts*)
ventilation forcée : forced ventilation (*Aeraulics*)
ventilation naturelle : self-ventilation (*Aeraulics*)
vent arrière : down wind (*Aeronautics*)
vent d'ouest : westerly wind (*Aeronautics*)
vent d'est : easterly wind (*Aeronautics*)
vent de face : headwind (*Aeronautics*)
vent de travers : cross wind (*Aeronautics*)
vent du nord : northerly wind (*Aeronautics*)
vergence : vergence (*Optics*)
vernis : glaze (*Surface treatment*)
verre : glass (*Materials*)
verrière : canopy (*Protective parts*)
verrouillage électrique : electric locking (*Motor*)
verrouillage hydraulique : hydraulic locking (*Hydraulics*)
verrou de blocage : switch lock (*Railway*)
version : release (*Drawing*)
vers l'est : easterly (*Aeronautics*)
vers l'ouest : westwards (*Aeronautics*)
vers le bas : downward (*Aeronautics*)
vers le haut : upward (*Aeronautics*)
vers le nord : northwards (*Aeronautics*)
véhicule spatial : space vehicle (*Astronautics*)
vérification : check, control, inspection, monitoring (*Quality*)
vérin : jack (*Setting parts, Hydraulics*)
vérin à double effet : double-acting cylinder (*Hydraulics*)
vérin à double tige : double-end rod cylinder (*Hydraulics*)
vérin à simple effet : single acting cylinder (*Hydraulics*)
vérin pneumatique : air cylinder (*Pneumatics*)
vibration : chatter (*Functioning, Troubles*)
vibratoire : vibratory (*Physics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- vice de fabrication** : manufacturing defect (*Manufacturing, Troubles*)
- vidange** : drain (*Fluid, Motor*)
- vidange d'huile** : oil change (*Functioning*)
- vide** : vacuum (*Physics*)
- vide absolu** : absolute vacuum (*Measurement*)
- vieillissement** : ageing, aging^{US} (*Strength of materials*)
- vieillissement des matériaux** : materials ageing (*Characteristics of materials*)
- vieillissement mécanique** : strain ageing, strain aging^{US} (*Functioning*)
- vieillissement naturel** : natural ageing, natural aging^{US} (*Characteristics of materials*)
- vilebrequin** : crankshaft (*Power transmission, Motor*)
- violation des règles de sécurité** : safety violation (*Security*)
- virage serré** : steep turn (*Aeronautics*)
- virgule** : decimal point (*Mathematics*)
- virgule (,)** : comma (*Characters, Algebra, Typography*)
- virgule flottante** : floating point (*Mathematics*)
- vis** : screw (*Bolting*)
- viscosimètre** : viscosimeter (*Fluid, Measurement*)
- viscosité** : viscosity (*Fluid*)
- viscosité absolue** : absolute viscosity (*Fluid, Lubrication*)
- viscosité cinématique** : kinematic viscosity (*Fluid, Lubrication*)
- viseur** : diopter (*Optics*)
- viseur tête haute** : head-up display (*Aeronautics*)
- visière** : face shield (*Welding, Security*)
- visionneur** : viewer (*Software*)
- vision binoculaire** : binocular vision (*Optics*)
- visqueux** : viscous (*Fluid*)
- visser** : screw on (to) (*Bolting*)
- vis auto-taraudeuse** : self-tapping screw (*Bolting*)
- vis à billes** : ball screws (*Machining*)
- vis à six pans creux** : allen bolt (*Bolting*)
- vis de purge** : bleed screw (*Machine parts, Fluid*)
- vis de réglage** : adjusting screw (*Bolting, Setting parts*)
- vis de serrage** : clamping screw (*Bolting, Linking parts*)
- vis fraise** : gear hob (*Machining*)
- vis sans fin** : worm, worm gear (*Gear action*)
- vis sans tête** : grub screw (*Bolting*)
- vitesse** : speed (*Dynamics*)
- vitesse absolue** : absolute velocity (*Measurement*)
- vitesse aérodynamique** : air speed (*Aeronautics*)
- vitesse air** : air speed (*Aeronautics*)
- vitesse angulaire** : angular velocity, constant speed (*Dynamics*)
- vitesse ascensionnelle** : rate of climb (*Aeronautics*)
- vitesse constante** : angular velocity, constant speed (*Dynamics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- vitesse critique** : critical speed, critical velocity (*Rotating machines, Calculation*)
- vitesse critique de trempe** : critical speed of hardening (*Metallurgy, Heat treatment*)
- vitesse d'approche** : approach speed (*Aeronautics*)
- vitesse d'avance** : feed rate (*Machining*)
- vitesse d'écoulement** : flow velocity (*Hydraulics*)
- vitesse de broche** : spindle speed (*Machining*)
- vitesse de coulée** : cast speed, casting rate (*Foundry*)
- vitesse de coupe** : cutting speed (*Machining*)
- vitesse de descente** : rate of descent (*Aeronautics*)
- vitesse de décision** : decision speed (*Aeronautics*)
- vitesse de décrochage** : stalling speed (*Aeronautics*)
- vitesse de libération** : espace velocity (*Astronautics*)
- vitesse de réaction** : rate of reaction (*Chemistry*)
- vitesse de régime** : rating speed, working speed (*Functioning, Rotating machines*)
- vitesse de rotation** : rotation speed (*Functioning, Rotating machines*)
- vitesse initiale** : initial velocity (*Dynamics*)
- vitesse lente** : low speed (*Functioning*)
- vitesse linéaire** : linear speed (*Dynamics*)
- vitesse maximale** : speed-limit (*Aeronautics*)
- vitesse maximum** : peak velocity (*Dynamics*)
- vitesse moyenne** : average speed (*Dynamics, Measurement*)
- vitesse relative** : relative velocity (*Dynamics*)
- vitesse réglable** : adjustable speed (*Dynamics*)
- vitesse sol** : ground speed (*Aeronautics*)
- vitesse uniforme** : uniform velocity (*Dynamics*)
- vitesse uniformément accélérée** : uniformly accelerated velocity (*Dynamics*)
- vitesse uniformément retardée** : uniformly retarded velocity (*Dynamics*)
- vivacité (couleurs)** : brilliancy (*Optics*)
- vives eaux** : spring tides (*Naval*)
- vocal** : voice (*Acoustics*)
- voie** : track (*Railway*)
- voie aérienne** : airway (*Aeronautics*)
- voie d'accès** : lead track (*Railway*)
- voie d'évitement** : by-pass, passing siding (*Railway*)
- voie de circulation au sol** : taxiway (*Aeronautics*)
- voie de dépôt** : shop track (*Railway*)
- voie de déviation** : by-pass, passing siding (*Railway*)
- voie de liaison** : interchange track (*Railway*)
- voie de manœuvre** : switching track (*Railway*)
- voie de raccordement** : interchange track (*Railway*)
- voie de service** : house track (*Railway*)
- voie déviée** : turnout track (*Railway*)
- voie double** : double track (*Railway*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

- voie en palier** : level track (*Railway*)
voie étroite : narrow gauge (*Railway*)
voie ferrée : trackage (*Railway*)
voie métrique : metric gauge (*Railway*)
voie principale : main track (*Railway*)
voile : light fog (*Imaging*)
voilé : light struck (*Imaging*)
voilier mixte : motorsailer (*Naval*)
voiture d'inspection de la voie : track inspection car (*Railway*)
voix : voice (*Acoustics*)
vol : flight (*Aeronautics*)
volant : flying (*Aeronautics*)
volant d'inertie : fly wheel (*Rotating machines*)
volant de commande : hand wheel (*Controls and indicators*)
volant de direction : steering wheel (*Motor, Controls and indicators*)
volant de manœuvre : hand wheel (*Power transmission*)
volant moteur : flywheel (*Motor*)
voler : fly (to) (*Aeronautics*)
volets de sustentation : flaps (*Aeronautics*)
volet hypersustentateur : wing-flap (*Aeronautics*)
volt : volt (*Electricity*)
voltmètre : voltmeter (*Measurement, Electricity*)
volt-ampère (VA): volt-ampere (*Units of measurement*)
volt par mètre : volt per meter (*Units of measurement*)
volume d'air : air volume (*Pneumatics, Aeraulics*)
volume déplacé : displaced volume (*Hydraulics*)
vol en piqué : nose down (*Aeronautics*)
vortex de surface : swirls (*Fluid*)
voxel : voxel (*Imaging*)
voyant allumé : illuminated light (*Controls and indicators*)
voyant d'appel : call indicator, call light (*Controls and indicators*)
voyant d'état : status indicator light, status light (*Controls and indicators*)
voyant de baisse de niveau : low-level warning light (*Controls and indicators*)
voyant de baisse de pression : low-pressure warning light (*Controls and indicators*)
voyant de manœuvre : transit indicator (*Controls and indicators*)
voyant de marche : indicating light (*Controls and indicators*)
voyant de niveau : level sight (*Controls and indicators*)
voyant de niveau d'huile : oil sight (*Controls and indicators, Motor*)
voyant de surcharge : overload warning light (*Controls and indicators*)
voyant de surchauffe : overheat warning light (*Controls and indicators, Motor*)
voyant de surveillance : monitoring indicator (*Controls and indicators*)
voyant lumineux : alerting light, indicator light, pilot light (*Controls and indicators*)
voyant lumineux d'alerte : warning light (*Controls and indicators*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

voyant lumineux de test : push-to-test light (*Controls and indicators*)

voyant principal d'appel : master call light (*Controls and indicators*)

voyant témoin : monitor light, witness light (*Controls and indicators*)

vue arborescente : tree-view (*Graphical user interface*)

vue coupée : cut-away view, scrap section (*Drawing*)

vue de coté : side view (*Drawing*)

vue de dessus : plan view (*Drawing*)

vue de face : front view (*Drawing*)

vue en travers : cut-away view, scrap section (*Drawing*)

vue éclatée : exploded view (*Drawing*)

vue écorchée : cut-away (*Drawing*)

vue latérale : side-view (*Drawing*)

vue rapprochée : close-up view (*Drawing*)

W

wagon-citerne : tank car (*Railway*)

wagon-restaurant : dining car (*Railway*)

wagon-trémie : hopper car (*Railway*)

wagon-trémie à minerai : hopper ore car (*Railway*)

wagon à minerai : ore car (*Railway*)

wagon de fret : freight car (*Railway*)

wagon de marchandises : freight car (*Railway*)

wagon postal et à bagages : baggage-mail car (*Railway*)

watt (W): watt (*Units of measurement*)

weber (Wb): weber (*Units of measurement*)

X

xénon (Xe): xenon (*Chemical elements*)

Y

yacht : motor yacht (*Naval*)

yard (yd): yard (*Units of measurement*)

Z

zéro : naught (*Mathematics*)

Glossary of Technical and Scientific Terms

zinc (Zn): zinc (*Chemical elements, Metallurgy*)

zingage : zinc coating (*Surface treatment*)

zirconium (Zr): zirconium (*Chemical elements*)

zone de lancement : launch pad (*Astronautics*)

zone de liste : list box (*Graphical user interface*)

zone de texte : text box (*Graphical user interface*)

zone de tourbillons : raceway (*Fluid*)

zone de trafic d'aérodrome (ATZ): aerodrome traffic zone (*Aeronautics*)

zone industrielle : industrial estate (*Company*)

zone interdite : prohibited zone (*Manufacturing, Security*)

zone réglementée : restricted area (*Security*)

zoom : zoom (*Optics*)