



ANGLAIS

Linguee

FRANÇAIS

Pour les recherches faites Ctrl + F et écrivez un mot dans l'invite

a strut	buton
Abrams' cone	Abrams (cône d')
abrasive	abrasif
abscissa	abscisse
abstract	résumé
abutment	accostage
abutment	culée
abutment connection	raboutage (assemblage de)
abutment force	accostage (effort d')
accelerating agent	accélérateur de prise
acceptance	réception
acceptance test	réception (essai de)
access	accès
accommode (to)	s'adapter à
accommodation	logement
acroterium	acrotère
acrylic	acrylique
action	action
action combination	combinaison d'actions
action effect	action
addition	rallonge
additive	adjvant
adhesive strength	adhérence
adiabatic	adiabatique
adjustable prop	chandelle
adjustment	réglage
adjustment gap	fichage
adjustment hoop	virole de réglage
adjustment ring	bagu de réglage
adjustment ring	virole de réglage
adornment	ornementation, ornement
adornment	parure
aerofoil	plan à profil d'aile
aerofoil	voilure, surface portante
aerofoil (cont.)	sustentrice
ageing	vieillissement
agglomerated	aggloméré
aggregate	granulat (agrégat concassé)
agricultural shed	hangar agricole
air compressor	compresseur d'air
air conditioning duct	gaine d'air conditionné
air-arc cutting	arc-air (procédé de coupe)
aircraft hangar	hangar d'aviation
air-gap	hauteur libre

AISC (American Institute of Steel Construction)

aisle
alignment
alley
allow for (to)
allowable stress
allowance for
 alloy
 alloy steel
 alloyed
 altitude
aluminium minium
amenable (to be)
 anchor
 anchor (to)
 anchor bolt
 anchor bolt
 anchor rod
 anchorage
 anchoring
 anchoring flat
anchoring hammer head
anchoring-rod
 ancillary
 angle
 angle
angle (piece)
angle brace
angle bracket
angle cleat
angle cleat
angle iron
angle rafter
 angle tie
 angular
angular distortion
 annealing
 annoyance
 anticlastic
antifouling paint
antirust painting
apply load factors (to)
 appraisal
 approach
appurtenance
appurtenance
 apron

Institut Américain de Construction Métallique

aile de bâtiment
alignement
allée de circulation
prendre en compte, permettre
contrainte admissible
prise en compte de
 alliage
 acier allié
 allié
 altitude
minium d'allumine
être soumis à
 ancrage
ancrer, affermir par des ancrès
 tige d'ancrage
 tire-fond
 crayon d'ancrage
 ancrage, point d'attache
 ancrage
 chaînage
 tête-marteau
 tige d'ancrage
 accessoire
 angle
 cornière
 cornier
 aisselier
console en grande équerre
 chaise
 équerre-tasseau
 équerre
 arêtier
 aisselier
 angulaire
déformation angulaire (due à la soudure)
 revenu
désagrément, ennui
 anti-clastique
peinture antifouling (peinture à haute teneur en
 peinture antirouille
 pondérer
évaluation, estimation, appréciation
 rampe
accessoire
installation
 bavette

apron	radier
arc plasma welding	soudure plasma
arc welding with covered electrode	soudage à l'arc avec électrode enrobée
arch	arc
arch	cintrre
arch (to)	cintrer
arch bridge	pont en arc
arch scaffolding	cintrre (échafaudage)
arch-stone	voussoir
area	aire
area	surface
area of steel beam	aire de la section de poutre en acier
argon	argon
argon arc welding	soudage à l'argon
artificial resin	résine artificielle
asbestos	amiante
asbestos cement	amiante-ciment
ascertain (to)	s'assurer de, (vérifier)
ashlar	libage
as-rolled (condition)	brut de laminage
assemble (to)	assembler
assembling	assemblage
assembling	montage
assembling piece of rafters	enchevêtrure
assembling trestle	appui provisoire de chevalement
assembly	montage
assembly (connection)	assemblage
assembly hall	halle de montage
assembly sketch	calepinage
as-sheared	brut de cisailage
as-welded	brut de soudage
atrium	atrium
attachment	attelage
attachment	fixation
attic	mansarde
attic storey	mansarde
austenitic	austénitique
Australian window	fenêtre à l'australienne
automatic arc welding	soudure à l'arc automatique
autostable	autostable
autosupporting	autoportant
auxiliary	auxiliaire
avail (to)	profiter de, se servir de, user de
awning window	fenêtre à l'italienne
axial	normal
axial compression	compression axiale
axial force	effort axial, effort normal

axial load	charge axiale
axis	axe
axle load	charge par essieu
back	extrados
backing (against)	adossement
backing plate	contre-plaque
backing strip	bande de support
backing strip	lame(lle) de support
backing strip	languette de support
backing strip	support de soudage
bad reinforcement angle	défaut de raccordement de soudure
bake (to)	étuver
balance	équilibre
balance beam	bascule
balancing	balancement (de l'épure théorique d'un solive (de plancher)
balk	sphère d'assemblage
ball joint	lest
ballast	garde-corps
balustrade	barraudage
balustrading	berge
bank	rive
bank	barre
bar	laminé marchand
bar (steel)	dénudé
bare	dépouillé
bare	pureau
bare	électrode nue
bare electrode	fil nu
bare wire	butoir
barge bumper	protecteur
barge bumper	voûte cylindrique
barrel vault	base
base	pied
base	métal de base (soudage)
base metal	embase
base plate	plaque d'assise
base plate	plaque d'embase
base plate	sous-sol
basement	socle
base-plate	barette
batten plate	bretelle
batten tie	traverse de liaison
batten tie (-plate)	poteau à traverses de liaison
battened column	fruit
batter (of a wall)	chaise (ossature massive)
batter boards	baie
bay	

bay	halle
bay	travée
bay window	bow-window
bayonet	baïonnette
bead	boudin
bead	chenille
beam	poutre
beam	poutrelle
beam (solid web)	poutre à âme pleine
beam grid	gril de poutres (poutres croisées)
beam grid	poutres croisées
beam layout	poutraison
beam net	résille
beam size	dimensions de la poutre
beam-column	élément comprimé et fléchi (français)
beam-column	poutre-colonne (en belge)
bear in mind (to)	se souvenir de, ne pas oublier, tenir compte de
bearing	palier (mécanique)
bearing	pièce d'appui
bearing	support
bearing area	surface d'appui
bearing plate	sabot
bearing pressure	pression diamétrale
bearing pressure	réaction d'appui
bearing shell	grain
bearing stool	sabot
bed of mortar	chape
bed of mortar	lit de mortier
bed plate	plaquette d'assise
bend	courbure du bois
bending	ceintrage (usinage)
bending	dévoiement
bending	flexion
bending elastic line	ligne élastique
bending moment	moment de flexion
bending moment	moment fléchissant
bending moment diagram	diagramme des moments fléchissants
bending stiffness	rigidité de flexion
bent (US)	portique
bent steel sheet	tôle roulée
bevel	biseau
bevel	faux équerre
bevel wedge	cale biaise
bevel(ing)	chanfrein
bias	biais
biaxial bending	flexion déviée
biaxial buckling	flambement biaxial

biaxial tension	traction biaxiale
bidirectional	bidirectionnel
bifurcation of equilibrium	bifurcation d'équilibre
bill of quantities	métré
billiard cue	queue de billard
bimoment of inertia	bimoment d'inertie
bin	silo
bin rack	casier
binder	liant
binding block	parpaing
black bolt	boulon ordinaire
blank cutting	fusion au disque métallique (usinage)
blanket (adj.)	général, applicable à tous les cas
blanket (to)	couvrir d'un manteau, étouffer
blast clean (to)	grenailleur
blast furnace	haut fourneau
blinding concrete	béton de propreté
block	massif
block and tackle	mouflage
block and tackle	palan
blocking effect	adhérence
blow lamp	chalumeau
board	planche
board	tableau
boat landing	appontement
boat landing	plate-forme d'accès
bolt	boulon
bolted	boulonné
bolted connection	assemblage boulonné
bolted joint	joint boulonné
bolt-up (to)	serrer les boulons
bond	adhérence
bond	lien
bonding	liaison
bonding material	liant
bonnet	parapluie
boom	bôme
boom	flèche (d'une grue)
boom	plate-bande
boring	alésage
boring	perçage
bottom projected window	fenêtre à la canadienne
boundary	frontière
boundary	limite
boundary condition	condition aux limites
bow	proue (avant)
bow member	cintre

bow window	bow-window
bowing	courbage, bombement
bow-shaped connector	arceau (connecteur en)
bow-string bridge	pont bow-string
box	caisson
box girder	caisson (poutre en) ou poutre-caisson
brace	moise
braced	contreventé
braced bay	nef à treillis
bracing	contreventement
bracing	entretoisement - entretoise
bracing strut	bielle
bracing wire	câble de contreventement
bracing wire	hauban
bracket	console
bracket	corbeau
bracket	porte-à-faux
bracket	potence
bracketed string	limon à crémaillère
braze welding	brasage (soudo-brasage)
brazed joint	brasure
brazing	brasage tendre
breackneck groove	gorge de rupture
break away from (to)	désolidariser
break of roof (in a Mansard roof)	bris
breakdown	écroulement
breakdown	panne (dans le sens problème)
breaking	rupture
breaking joint	joint de rupture
breakwater	brise-lames
breakwater	digue
breast (wall)	allège
breastsummer	poitail
bressummer	poitail
brick arch	voûtain
brickwork	briquetage
brickwork	maçonnerie de brique
bridge	pont
bridge (to)	relier
bridge abutment	culée de pont
bridge crane	pont roulant
bridge deck	tablier
bridge floor	tablier
bridge floor filling	hourdis de tablier de pont
bridge pier	pile
bridge rails	parapet
bridging	entretoisement

brief	dossier
brittle failure	rupture fragile
brittle fracture	rupture fragile
broken K-bracing	contreventement en K brisé
brush (to)	brosser, balayer
BS (British Standard)	Règlement britannique
bucket	benne
buckling	flambement (flambage)
budget quantities	avant-métré
buffer	butoir
buffer	heurtoir
buffer	pare-chocs
buffeting	assauts (de la pluie et du vent)
building	bâtiment
building	immeuble
building block	parpaing
building contract assistance	assistance-marché des travaux (projet)
building industrialisation	industrialisation du bâtiment
building project	projet
built-against	adossé
built-on	adossé
built-up column	treillis (poteau en)
built-up member	treillis (élément en)
built-up section	composé (profil)
built-up section	profil composé
built-up section	profil reconstituée
bulb plate	tôle à larmes
bulb plate	tôle à relief
bulging	voilement
bulging test	essai d'élargissement (de tubes)
bulk	bloc (en)
bulkhead	cloison
bumper	butoir
bumper	heurtoir
bumper	pare-choc
bundle (to)	empaqueter
bundle (to)	paquet (lier en)
buoyancy	flottabilité
buoyant	flottant
burn through	trou de soudure
burn-off (to)	enlever au chalumeau
burn-off rate	coefficient de fusion
burr	bavure
burring	ébarbage
burring	ébavurage
bush	manchon
bushing	manchonnage

butt joint	about
butt joint	assemblage bout-à-bout
butt joint	enture
butt joint	raboutage
butt strap	couvre-joint
butt strap joint	clin
butt weld	soudure bout-à-bout
butt welding	soudage bord à bord
butt welding	soudage bout-à-bout
butt-end	about
butterfly roof	comble à papillon
buttress	contrefort
buttrress of pier	dosseret
butt-splice	assemblage par double couvre-joint
butt-type splice	assemblage de continuité
by the square	d'équerre
by-product	dérivé
cabinet	armoire
cable	câble
cable routing	chemin de câble
cable-stayed bridge	pont haubané
cableway	blondin
cage of a bell	chaise (charpente de flèche de clocher)
caisson	caisson
caisson	flotteur
calibrated	calibré
calibrated	étalonné
calibrated	taré
calorific value	potentiel calorifique (charge d'incendie)
calory	kilocalorie
camber	contreflèche
cambered	arqué
cambered	cambré
cambered	courbé
canopy	marquise
cantilever	cantilever
cantilever	console
cantilever	encorbellement
cantilever	porte-à-faux
cantilever beam	cantilever (poutre)
cantilever beam	console
cantilever girder	poutre Gerber
cantilevering	encorbellement
CAPEX	coût d'investissement
capping	couronnement
capsize	chavirement
carrying capacity	charge utile

cartridge dowel	spit
cartridge dowel firing	spitage
case	enrobage
casing	enrobage
casing	revêtement
cast	coulé
cast	pièce moulée
cast steel	acier moulé
castellated beam	poutrelle ajourée
castellated beam	poutrelle alvéolaire
casting	pièce coulée
casting bay	halle de fonderie
casting node	noeud moulé
catch bolt	pêne demi-tour
catenary	chaînette (en), caténaire
cathode ray screen	écran cathodique
catwalk	passerelle
caukling	matage
cavity	cavité
cavity	creux
ceiling	plafond
ceiling joist	lambourde
ceiling joist	soffite
ceiling joist	solive (de plancher)
cellar deck	pont inférieur
cement	ciment
center bearing of plate for the truck pin	crapaudine de guidage d'un pivot d'un organe
center line	axe
center line	épure (ligne d')
center notch specimen (CNS)	éprouvette à entaille centrale
center of gravity	centre de gravité
centering bridge	simbleau (simblot)
centre	ceintre
centroid	centre de gravité
centroid axis	axe passant par le centre de gravité
ceramic	céramique
chain	chaîne
chain and bucket conveyor	noria
chamfer	chanfrein
chamfer	gorge
channel	conduit
channel	fer en U
channel	gorge
channel of a roof	noue
channel section	U (profilé en)
characteristic cylinder compressive strength	résistance caractéristique à la compression sur
characteristic strength	résistance caractéristique

characteristic value	valeur caractéristique
Charpy v-notch impact test (CNV)	essai Charpy à entaille en V
chart	abaque
chart (design)	abaque
check assembling	préassemblage à blanc
check erection	montage à blanc
checked plate	tôle striée
checknut	frein d'écrou
cheeck	flasque
cheeck	joue
cheeck of stairs	limon (d'escalier)
cheeck of stairs with notch board	limon à crémaillère
chelates	agents chélatants
chelates	chélates
chief architect	maître d'oeuvre
chip board	panneau de particules
chisel	burin
chord	membrure (d'un treillis)
chord	plate-bande
chord	semelle (d'un treillis)
CHS (circular hollow section)	tube circulaire
chuck	mandrin
civil engineering works	nature de construction
CL (center line)	axe
CL (center line)	ligne d'épure
clad plate	tôle prélaquée
cladding	bardage
cladding	habillage
cladding	placage
cladding	revêtement
cladding rail	lisse de bardage
cladding screw hook	crochet de bardage
clamp	agrafe
clamp	étrier
clamping	serrage (de)
clamping bolt	boulon de serrage
clamping claw	clame
clamping plate	crapaud
clamping plier	pince porteuse
cleaning	décapage
clear depth of web between fillets	hauteur de la partie droite de l'âme
clear of	libre de
clear web depth	partie droite de l'âme
clearance	dévêtissement
clearance	jeu
clearance gauge	gabarit de circulation
clearance height	hauteur de gabarit

clearance height	hauteur libre
cleat	échantignole
cleat	tasseau (d'appui)
cleavage	clivage
cleavage	décohésion
clip	agrafe
clip	Cavalier
close string	limon à la française
closed angle	équerre fermée
closed trapezoid rib	auget
closing clasp	moraillon
closing force	accostage (effort d')
closing hasp	moraillon
cluster piles	piles en grappe
clustering	agglomération, groupage (en grappes)
CNS (center notch specimen)	éprouvette à entaille centrale
CNV (Charpy v-notch impact test)	essai Charpy à entaille en V
coathanger	cintré
coating	chape
coating	enrobage d'électrode
coating	placage
coating	revêtement
coaxing	accoutumance à la fatigue
cock	vanne (robinet)
cockroach	échelle de meunier
COD (crack opening displacement)	écartement en fond de fissure
code-number	indicatif numérique, code numérique
cofferdam	batardeau
coil	tôle en bobine
cold bridging	pont thermique
cold cracking	fissuration à froid
cold formed C-profile	Cé
cold forming	fromage à froid
cold rolled sheet	tôle laminée à froid
cold shaping	façonnage à froid
cold-formed section	profilé (formé) à froid
cold-work hardening	durcissement par écrouissage
collapse	affaissement
collapse	ruine
collar	anneau
collar	collet
collar	collier
collate (to)	rassembler
column	colonne (en belge)
column	poteau (en français)
column base	pied de poteau
column head	tête de poteau

column spacing	empattement
column spacing	entraxe poteaux
columnar	colonnes (en), en forme de colonne
combined flexion	flexion composée
commissioning	mise en service
compartment	case
compensation	balancement
completion	achèvement
compliance	action de conformer à, conformité
compliance test certificate	certificat d'essai
compliant platform	plate-forme souple
component	composant
component	élément
composite	mixte
composite slab	bac collaborant
composite slab	dalle mixte
composite stage	phase mixte
compressed cross-section	section comprimée
compression	compression
compressive force	effort de compression
compressive strength	résistance à la compression
concentrated load	charge concentrée
concentrated load	charge ponctuelle
concourse	hall
concrete	béton
concrete batching plant	centrale à béton
concrete cover	béton d'enrobage
concrete reinforcement	ferraillage
concreting	bétonnage
condition of contract	code des marchés publics
conductor framing	structure support de conducteur
conductor guide	guide conducteur
conductors	conducteur
conduit	conduit
congestion	encombrement
congregate (to)	se rassembler, s'assembler
connection	assemblage
connection plate	platine d'assemblage
connector	connecteur
consignment	envoi, expédition, arrivage
consistent with	compatible avec
console	corbeau
construction drawing	plan d'exécution (projet)
construction load	charge de chantier
construction load	charge de construction
construction material	matériau de construction
construction material	matériau de construction

construction plan	plan d'exécution (projet)
construction site	chantier
construction stage	phase de construction
construction works	construction
construction works	construction
consumable	consommable
consumable electrode	électrode fusible
contactor	contacteur, interrupteur automatique
container for liquids	bâche
contamination	contamination
continuity	continuité
contract documents	cahier des charges
contraction	contraction
contraction	retrait
contraction in area	coefficient de striction
contractor's account	mémoire de travaux
controller	contrôleur, commande
convector	convecteur
converter aisle	halle des convertisseurs
conveyor	convoyeur, transporteur
convoy	convoi
corrugated web	âme ondulée
cope (to)	gruger
corbel	corbeau
corbelling	encorbellement
cord for drawing circles	simbleau (simblot)
core	noyer (de grand immeuble)
core sampling	carottage
cored electrod	électrode fourrée
coring rig	carotteuse
corner	coin
corner	cornier
corner joint	assemblage d'angle
corner joint	assemblage d'angle
cornice	corniche (de couronnement)
corrosion	corrosion
corrugated band	ruban cranté
corrugated steel	tôle ondulée
corrugation	cannelure
corrugation	ondulation
corrugation	plissement
corrugation	strié
corrugation	striure
corrugation (cont.)	gaufrage, rugosité
counter	bracon
counter (to)	compenser
counterbrace	contre-fiche

counternut	contre-écrou
countersunk head	tête fraisée
counting	décompte
couple	couple
coupling with fastening-lugs	raccord à ergots
coupon	éprouvette de traction
cover	couverture
cover plate	couvercle
cover plate	semelle additionnelle
cover plate	tôle de renfort
cover strap	éclisse
cover strip	bande de recouvrement
cover strip	pareclose
covered electrode	électrode enrobée
covering	enrobage d'électrode
covering	habillage
crack	crique
crack	fissure
crack growth	croissance de fissure
crack opening displacement (COD)	écartement en fond de fissure
crack tip	fond de fissure
cracked	fissuré
cramp	agrafe
crane	grue
crane	levage (appareil ou engin de)
crane	pont roulant
crane girder	poutre de roulement (de pont roulant)
crane rail	rail de pont roulant
crane rollers base	distance entre-galets
crane rollers base	empattement
crane runway	chemin de roulement
crane runway girder	poutre de chemin de roulement (de pont
crane track	chemin de roulement
crane trolley	chariot de pont roulant
crane truck	grue sur pneus
crane vessel	barge équipée de grue
craneway	chemin de roulement
crawler crane	grue sur chenilles
creep	fluage
crest	couronnement
crest	crête
CRI	îles fortifiées par caisson
crippling	écrasement
cristal lattice	réseau cristallin
critical cross-section	section critique
critical stress	contrainte critique
crop (to)	couper, écourter

cross bar	entretoise
cross bar	traverse
cross beam	sommier
cross brace	contrefiche
cross girder	entretoise
cross girder	pièce de pont
cross lath	écharpe
cross tie	entretoise
cross tie	pièce de pont
cross wind	vent de travers
cross(ing)	traversier
crossband	lierne
crossbelt	lierne
crossed beam	poutres croisées
crossed windbracing (in a St. Andrew's cross)	ciseaux
crossing	passage pour piétons
cross-section	section
cross-section	section transversale
cross-section (drawing)	coupe transversale (dessin)
cross-section (transverse section)	section transversale; coupe en travers
cross-sectional area	aire de la section
crown of an arch	milieu d'un arc
crowning	couronnement
cruciform joint	assemblage en croix
CTICM	CTICM (Centre Technique Industriel de la
cubage	cubage
cubic measurement	cubage
cupula	coupole
curb	bord, bordure, garde-pavé, margelle
curling (flange)	enroulement
current (intensity)	ampérage
curtain wall	façade-rideau
curvature	ceintre
curvature	courbure (d'une surface)
curve	courbe
curve (to)	cintrer
curved leg	jambe cintrée (ou courbe)
curving	cintrage (usine)
cushion	matelas
customary	habituel
cut	coupe
cut	tronçon
cut-off limit	limite de troncature
cut-out	découpe
cut-out	ouverture
cut-out	percée
cutting	découpe

cutting	sciage
cylindrical	cylindrique
cylindrical hinge	rotule cylindrique
damaged	endommagé
damping	amortissement
damping	effet de freinage
damping mechanism	amortisseur
dead weight	poids mort
deal	madrier
decadal guarantee	garantie décennale
deck	pont
deck	tablier
deck crane	grue de pont
deck mating	dépose du module supérieur
deck truss	poutre oblique de consolidation du pont
deck-girder bridge	pont à poutres sous chaussée (tablier)
decking	platelage
decking	tablier
deduct (to)	décompter
deem (to)	juger, estimer, croire
defect	défaut
deflection	flèche (de poutre)
deflection pulley	poulie de retour
deformability	déformabilité ; aptitude à la déformation
deformation	déformation élastique
delivery schedule	planning de livraison
density	densité
dent	bossage
depletion	diminution
depression	dépression
depth of concrete flange above upper flange of	épaisseur de dalle de béton au-dessus des
depth of profiled steel sheet	hauteur des ondes detôle profilée en acier
derrick	derrick
derrick barge	barge équipée de grue
descaling	décalaminage
descending	rampant
description of the work	devis descriptif
design	calcul
design	conception
design	conception et calcul
design resistance	résistance de calcul
design value	valeur de calcul
designer	concepteur
deslag (to)	déscrifier, enlever les scories
despatch (to)	expédier
detail (to)	étailler
detailed estimate	devis estimatif

detailed preliminary project
detailed technical specifications
detrimental
device
devise, (to)
diagonal
diagonal brace
diagram of forces
diagram of forces
diagrid
diagrid
diameter
diaphragm
diaphragm effect
differential pulley block
differential settlement of columns
diffusible
dilatation
dimension
dimension figure
dimensional equation
dimensional tolerances
diminishing steps
ding
dip (to)
direct force
direct force structure
disguise (to)
dismantling
dismounting
disruption
distance frame
distorted
distortion
distortion
distributed load
distribution (load)
distribution duct
distributor
ditch for the foundation
dive
dividing wall
docking
docking
dolly
dome
dome

avant-projet détaillé
spécifications techniques détaillées (projet)
nuisible, préjudiciable
dispositif
combiner
diagonale
bracon
crémona
dynamique
caillebotis
platelage à claire-voie
diamètre
diaphragme
effet diaphragme
palan différentiel
tassemement différentiel
diffusible
dilatation
dimension
cote
équation d'équarissage
tolérances d'équarrissage (dimensionnelles)
marches rayonnantes
bossage
plonger, tremper, traiter par immersion,
effort normal
structure sollicitée à l'effort normal
déguiser, masquer
démontage
démontage
dislocation, interruption
entretoise d'écartement
gauche (gauchi)
déformation de gauchissement
gauchissement (gauche)
charge répartie
répartition (des charges)
gaine de distribution
répartiteur
fouille
plongée
mitoyen (mur)
amarrage
arrimage
tas
coupole
dôme

door	porte
door case	huisserie
door frame	bâti dormant
door frame	dormant
door frame	huisserie
door handle	béquille (porte)
door leaf	battant de porte
door opening	embrasure
door roller	galet de porte tournante
door wing	battant de porte
dormer of a roof	chien assis
dormer of a roof	lanterneau
double	double
double action ram	vérin à double effet
double bevel groove	chanfrein en K
double bevel groove	soudure en K
double head rail	rail à double champignon
double tee	double té
double U groove with vertical sides	chanfrein en U
double U groove with vertical sides	soudure en U
double Vee groove	chanfrein en V
double Vee groove	soudure en V
double winding stair	escalier à double révolution
double-layer truss frame	double nappe
double-skin cladding	double peau (bardage)
dowel	carillon
dowel	fanton (ou fenton)
dowel	goujon (construction mixte)
down pipe	descente d'eau
downstream	aval
downwind	par vent arrière
draft	tirant d'eau
drag	traînée
drag force	force de traînée
dragon beam	entrait retroussé
dragon beam	retroussé
drainage channel	caniveau
drainage, draining	écoulement, épuisement, égouttement,
draughty	plein de courants d'air, exposé à tous les vents
drawback	inconvénient
drawing	emboutissage
drawing	étirage
drawing	plan
drift	broche
drift	dérive
drift	poinçon
drifting	accumulation (de la neige),

drifting	amoncellement (de la neige)
drill fixed	fixé par perçage
drilling	préçage (usinage)
drilling jack-up	auto-élévatrice de forage
drip	jet d'eau
drip stone	larmier
drip stone	rejingot
dripping of water	égout
drive (to) (piles)	battre (des pieux)
dropped girder	retombée (de poutre)
dry dock	cale sèche
dry extract	extrait sec
dry profiled steel decking	bac sec
dry structure insensitive to water condensation	structure sèche non rorifère
drying oven	étuve à sécher
drying oven	séchage
duct	conduite/canalisation
duct, ductwork, ducting	conduit
duct, ductwork, ducting	gaine
ductility	ductilité
ducting	canalisation, gaine
dumping	déversement
dust catcher	vide-poussière
dust collector	vide-poussière
dwarf rafter	empannon
dwelling building	immeuble d'habitation
dye	teinture, teint, matière colorante, colorant
dye penetration test	essai par ressuage
dynamic (dynamical)	dynamique
dynamic coefficient	coefficient dynamique
dynamic effects	effets dynamiques
earth clamp	prise de terre
earth currents	courant telluriques
earth pressure	poussée des terres
earth return	retour par la terre
earthquake	séisme
earthquake	tremblement de terre
earthquake load	charge sismique
eaves	avance (du toit)
eaves	avant-toit
eaves	égout (du toit)
eaves catch	brisis
eaves gutter	gouttières
eaves lath	chanlatte
eaves overhang	queue de vache
eaves purlin	sablière (panne)
eccentricity	excentricité

ECCS (European Convention for
eddy
eddy
edge
edge
edge
edge beam
edge crack
edge stiffener
effective
effective breadth
effective length
effective length factor
effective width
effective width of concrete flange
efficiency
effort
elastic
elastic deformation
elastic limit
elastic line (bending)
elastic moment
elastic strain
elasticity
elbow
elbow
electric generator
electricity transmission tower
electrode
electro-pulley block
elevator truck
elongated hole
elongation
embossed
embossed sheet
embrittlement
employer
encasement
end beam
end carriage wheel
end carriage wheel
end performance specifications
end plate
end purlin
end restraint
end restraint support
end-fixed arch

CECM (Convention Européenne de la
remous
tourbillon
arête
bord
rive
poutre de rive
fissure de bord
raidisseur de bord
efficace
travée équivalente
longueur de flambement
facteur de longueur effective
largeur participante
largeur participante de dalle en béton
rendement
effort
élastique
déformation élastique
limite d'élasticité
ligne élastique
couple élastique
déformation élastique
élasticité
coude
pièce coudée
générateur, génératrice d'électricité
 pylône de transmission électrique
électrode
palan électrique
chariot élévateur
trou oblong
allongement
relief (en ou à)
tôle à relief
fragilisation
maître d'ouvrage
revêtement, enveloppe
poutre de rive
galet de chariot de pont roulant (roue)
roue de chariot de pont roulant (galet)
cahier des clauses techniques particulières
platine d'extrémité
panne de rive
encastrement
appui à encastrement
arc encastré

endurance	endurance
endurance limit	limite de fatigue
engineering design	bureau d'études
English staircase	escalier à l'anglaise
enhance (to)	rehausser, augmenter, accroître, mettre en relever, agrandir, majorer
enhance (to) (cont.)	té à ailes égales et à coins arrondis
equal leg round-edged tee iron	té à ailes égales et à angles vifs
equal leg sharp-edged tee-iron	balancement
equalizing	cornière à ailes égales
equal-leg angle	position d'équilibre
equilibrium postion	matériel
equipment	appui provisoire de chevalement
erecting trestle	montage
erection	monteur
erector	devis
estimate	graver; attaquer, ronger à l'acide ou l'eau-forte
etch (to)	contrainte critique d'Euler
Euler's critical stress	galet lisse
even roller	développer (se)
evolve (to)	excavation
excavation	fouille
excavation	surépaisseur (soudure)
excess welded metal	convexité (soudure)
excessive convexity	goutte (soudure)
excessive local penetration	excès de pénétration
excessive root penetration	exécution
execution	métal déployé
exmet	métal déployé
expanded metal	dilatation
expension	joint de dilatation
expension joint	supporter
expérience (to)	structure apparente
exposed structure	dilatation
extension	extensomètre
extensometer	pont d'extensométrie
extensometric bridge	importance
extent	extrados
extrados	extrudé (profil)
extruded profil	extrusion
extrusion	piton de levage, boucle de levage
eye (lifting)	boulon à oeil
eyebolt	structure
fabric	travaux en atelier
fabrication	constructeur
fabricator	façade
façade	balancelle de nettoyage
façade elevator	

face roller	galet de roulement
facility	aménagement
facility	équipement
facility	installation
facing	parement
factored	coefficenté
failure	ruine
failure mode	mode de ruine
fall	pente, inclinaison
false ceiling	faux plafond
far-sighted	prévoyant, avisé, perspicace, prescient,
fascia	bandeau, saillie
fastener	assembleur
fastener	pièce d'assemblage
fastening (connection)	assemblage (d'attache)
fately loop	crinoline
fatigue	fatigue
fatigue failure	rupture de fatigue
fatigue limite strength	limite d'endurance
fatigue strength	endurance
feed-back	réaction, rétroaction, retour d'information
feeler gauge	jauge magnétique d'épaisseur
FEM (finite element method)	MEF (méthode des éléments finis)
fender	défense
ferrule	virole (anneau de tôle)
field	champ
field	gisement
field manager	chef de chantier
filler	cale
filler	fourrure
filler	pièce de calage
filler metal	métal d'apport (soudage)
fillet	congé
fillet	filet
fillet weld (in a corner joint)	soudure d'angle
fillet weld (in a lap joint)	soudure dans un assemblage à recouvrement
fillet-gutter	solin
filling	hourdis de remplissage
filling-in mortar	mortier de fichage
filling-up mortar	mortier de fichage
fine tuning	accord précis
finish	finition
fire cartridge tool	pistolet de soudage de goujons
fire load	charge d'incendie
fire protection	protection contre l'incendie
fire resistance	résistance au feu (en cas d'incendie)
fire station	caserne de pompiers

fireproof	feu (à l'épreuve du)
fireproof	ignifuge
fireproof	incombustible
fire-resisting	stable au feu
fire-stop	coupe-feu
first order effects	effets du premier ordre
fish bellied	ventre de poisson (en)
fit	ajustage
fit (to)	ajuster
fit bolt	boulon plein trou
fitting	accessoire
fitting	ajustement, ferrage
fitting	ferrage
fix (to)	fixer
fixed end	encastrement
fixed mooring	corps mort
fixed roller gate	vanne-wagon
fixed support	appui d'encastrement
fixing in a wall	scellement
flake board	panneau de particules
flame cut	découpé au chalumeau
flame cut	oxycoupé
flame cutting	découpage au chalumeau
flame cutting	oxycoupage
flame protective	pare-flamme
flammable	inflammable
flange	semelle
flange (of a beam)	aile (de poutre ou de poutrelle)
flange (of a beam)	semelle (de poutre ou de poutrelle)
flange (of a bolt)	embase (de boulon)
flange (of a wheel)	couronne de roulement
flange (of plate girder)	membrure (de poutre composée)
flange (of tubes)	bride
flange curling	enroulement de semelle
flange instability	déversement
flanged hex head	tête hexagonale avec embase
flare boom	bras de torche
flash off (to)	enlever par flamme-éclair
flashing	bavette
flashing	cache-moineaux
flashing	gravure
flashing	solin
flashover	embrasement
flat bar	plat
flat building	immeuble-planche
flat building	immeuble-planche
flat bulb steel	plat à boudin

flat head	tête plate
flat-bottomed rail	rail à patin
flat-bottomed rail	rail à vignole
flattening	planage
flaw	défaut
flexibility	flexibilité
flexible connection	assemblage souple
flexural buckling	flambement par flexion
flexural stiffness	raideur de flexion
flexural stiffness	rigidité de flexion
flexural-torsional buckling	flambement par flexion-torsion
fliers	volée
flight (of stairs)	volée
floack coating	flocage
floacking	flocage
floating crane	bigue
floating platform	plate-forme semi-submersible
floe	banquise
flooding system	système de remplissage
floor	étage
floor	plancher
floor beam	pièce de pont
floor beam	poutre de plancher
floor level	niveau d'un bâtiment
floor lower part	aire inférieure d'un plancher
floor plan	dessin du plancher
floor plate	plaqué de plancher
floor plate	tôle à relief
floor structure	ossature de plancher
floor upper part	aire supérieure d'un plancher
flooring	platelage
flooring	revêtement de sol
flowchart	organigramme
flush	alignement
flushing	closoir
flutter	flottement, voltigement, vibration
flutter (classical)	flottement
flutter (stall)	galop d'interférence
flux	décapant
flux	fondant de brasage
flux	fondant pour souder
flux-cored	fil fourré
flux-cored arc welding	soudage à l'arc avec fil fourré
foam	mousse
foil	tôle en feuille
folded	plissé
folded seam connection	joint debout

folded tie beam	entrait brisé
folding	brisure
folding	pliage (usinage)
foot	pied
foot of drainpipe	dauphin
footbridge	passerelle
footing	embase
footprint	empreinte de pas
footstep bearing	crapaudine
force	sollicitation
force (in)	vigueur (en)
forged steel	acier forgé
forging	forgeage (usinage)
forging	pièce forgée
forging (=wrought steel)	pièce forgée, acier forgé
fork	fourchette
forked tie	ancre
fork-head	tête à fourche
form of structure	type de structure
form shape	forme
formwork	coffrage
foul (to) (of moving part)	toucher
foundation	fondation
foundation block	fondation (massif de)
foundation bolt	boulon d'ancrage
foundation works	fondations
foundry bay	halle de fonderie
fracture	cassure
fracture	rupture
fracture mechanics	mécanique de la rupture
fracture toughness	ténacité
frame	bâti
frame	cadre
frame	charpente
frame	encadrement
frame	ossature
frame	portique
frame	superstructure
frame beam	poutre échelle
frame beam	poutre Vierendeel
frame of joists	solivage
frame structure	structure constituée de portiques
frame structure	structure spatiale
frame strut	béquille (portique)
frame strut	piédroit
framed stanchion	piédroit
framework	ossature

framing	chassis
framing	solvage
framing member	éléments de cadre
framing member	éléments de portique
framing of beams	poutraison
free opening	baie libre
French fliers	escaliers à la française
French gambrel roof	comble à la Mansard
fresh air duct	gaîne d'air frais
friction-grip	frottement (résistance au)
front of building	façade
full penetration weld	soudure à pleine pénétration
full shear connection	connexion complète
furring	chandelle
furring	coyau
fuse (to)	fondre (ensemble), mettre en fusion,
gable	pignon
gable wall	mur de pignon
galloping	galop classique
galvanised sheet	tôle d'acier galvanisée
galvanised sheet iron	tôle galvanisée
galvanization	galvanisation
galvanizing	galvanisation
gang shore	batterie d'étais
gangway	passerelle
gantry	portique
gantry crane	portique roulant
gantry girder	poutre de chemin de roulement
gap	écartement
gas	gaz
gas cavity	soufflure (soudure)
gas pore	soufflure (soudure)
gasket	joint d'étanchéité
gate	vanne
gauge	garabit
gauge	jauge
gauge of roofing slate or tile	pureau
gauged brick (hollow)	bardeau (hourdis)
gauged slab	dalle de béton armé (hourdis)
gauging	calibrage, étalonnage
GBS-based	plate-forme gravitaire
general arrangement plan	plan d'ensemble (projet)
general techniques specifications	cahier des clauses techniques générales
Gerber beam	poutre Gerber
gib	clavette
girder	poutre
girder bridge	pont à poutres

girt	lissoir
glass porch	marquise
glasshouse	serre
glazed	vitré
glazed panel	pan vitré
glazed panel	verrière
glazed roof construction	verrière
glazing bar	fer à vitrage
globular	globulaire, globuleux
gouging	gougeage
governed	gouverné, régi, réglé
grade	nuance
grading curve	courbe granulométrique
graduation	échelle
grandstand	tribune
graph	courbe (au sens tracé)
graphical statics	statique graphique
grate	caillebotis
grate	gril
grating	caillebotis
grating beam	chapeau
gravel	gravier (agrégat naturel)
gravity center	centre de gravité
gravity storage	stockage gravitaire
grease	graisse
grey minium	minium gris
grid	gril
grid	résille
grid	trame
grid line	grille, droites du quadrillage
grip	serrage
grip length	longueur (ou épaisseur) de serrage
grit blasted	sablé
grit blasting	sablage
groove	cannelure
groove	gorge
groove preparation	préparation d'une soudure
groove pulley	réa
groove roller	galet à boudin
groove roller	galet à gorge
groove wheel	réa
grooved rail	rail à gorge
ground beam	longrine (de fondation)
ground clamp	prise de masse
ground level	niveau (d'un bâtiment)
ground movement	affaissement
ground movement	tassemement

ground smoothing	terrasse (travaux de génie civil)
group of props	batterie d'étais
grout	coulis
grout	jointolement
grout	mortier clair (ou liquide)
grouting	bétonnage des pieux
grouting	injection
growth	croissance
guard rail	poutre de bordure
guard-rail	garde-corps
guard-wheels	garde-roues
guideline	indication, directive
guiding	guidage
guillotine	cisaille
guillotine (to)	guillotiner
gun	canon
gunite	béton projeté
guniting	gunitage
gusset	gousset
gusset plate	gousset
gusset plate	mouchoir
gust	bourrasque
gust	coup de vent
gust	rafale
gust	rafale
gutter lead	engravure
gutter plate	sablière
guy	hauban
guyed bridge	pont haubané
guying	habanage
gypsum	plâtre
gyration radius	rayon de giration
hacksaw	scie à métaux
half-flat	méplat
half-landing	palier intermédiaire (escalier)
half-round groove	gueule de loup
hall	hall
hall	halle
hammer blow	coup de marteau
hammer head	tête-marteau
hamper (to)	embarrasser, gêner, empêtrer, brouiller, mêler
hand line	ligne, cordeau à main
hand rail	ballustrade
hand rail	rampe d'escalier
hand tight	serrage manuel
handling	maniement, manipulation, manutention
handrail	lissoir

handrail	main courante
handrailing	main courante
hand-spanner	serrage manuel à clé
hangar	hangar
hanger	suspente
hanging bridge	pont suspendu
hard core	blocaille
hard soldering	brasage fort
hardened	durci, endurci, trempé
hardness	dureté
harl(ing)	hourdis
hatche	écoutille
haunch	jarret, hanche, renfort
hawser	grelin
HAZ (heated affected zone)	ZAT (zone affectée thermiquement)
hazardous	hasardeux, risqué, périlleux
heat insulation	calorifugeage
heat treatment	traitement thermique
heated affected zone (HAZ)	zone affectée thermiquement (ZAT)
heave	pilonnement
heavy plate	tôle forte
heel (to)	donner de la gîte
height	hauteur
helical groove	gorge hélicoïdale
helideck	hélisurface
helix stranded cable	grelin
hem	ourlet
hexagon head	tête hexagonale
high carbon steel	acier dur
high strength	haute résistance (à)
high strength bolt	boulon à haute résistance (hr)
high strength friction grip bolt	boulon à haute résistance à serrage contrôlé
high strength prestressed bolt	boulon à haute résistance à serrage contrôlé
high strength steel	acier à haute limite d'élasticité
high strength steel	acier à haute résistance
high strength structural bolt washer	rondelle de boulon hr
high tension	haute tension
high voltage	haute tension
high-rise building	IGH
high-rise building	immeuble de grande hauteur
high-tensile	haute résistance (à)
high-zinc content	haute teneur en zinc (peinture)
hindrance	empêchement
hindrance	entrave
hindrance	obstacle
hinge	articulation
hinge	rotule

hinge plate	paumelle
hinged support	articulé (appui)
hip	arêtier
hip	croupe
hip rafter	empannon
hitherto	jusqu'ici, jusqu'à présent
hogging bending	moment sur appui (poutres continues)
hoist	monte-chARGE
hoist (to)	hisser
hoist frame	chevalement de mine
hoisted	levé
hoisting	levage
hoisting device	appareil de levage
hoisting equipment	mécanisme de levage
hoisting gear	treuil (de chantier)
hoisting sling	élingue
hoistman	levageur
holder-up	tas
holding-up hammer	tas
hole	trou
hollow body	corps creux
hollow gauged brick	bardeau
hollow gauged brick	hourdis
hollow section	profil creux
hollow section (circular or rectangular)	section creuse (circulaire ou rectangulaire)
hollow tile	hourdis
hook	crochet
hook joint	crochet d'assemblage
hook-up	raccordement
hoop	cerce
hoop	feuillard
hoop	frette
hoop	virole
hoop tension force	force de traction circonférentielle
hopper	silo
hopper	trémie
hopper car	chariot de chargement de haut fourneau
horizontal	horizontal
horizontal pivoting window	fenêtre basculante
horizontal windbracing	contreventement horizontal
horizontality	horizontalité
hose	tuyau/manche
hot-dip galvanized steel strip	tôle d'acier galvanisée
hot-rolled section	profilé laminé à chaud
hs bolt	boulon hr
HSFG (high strength friction grip)	hr à serrage contrôlé
HT	haute tension

hub	moyeu
huck bolt	boulon Huck
huck bolt	boulon serti
huck bolt	rivelon
hull	coque
hungry horse imperfection	imperfection géométrique par ondulations
hybrid	hybride
hydraulic jack	vérin hydraulique
hydro-carbon	hydrocarbure
impact properties	propriétés au choc
implantation	implantation
imposed load	charge d'exploitation
inclination	inclinaison
inclination	pente
inclusion	inclusion
incomplete root penetration	manque de pénétration
incompletely filet groove	manque d'épaisseur de soudure
incrementally	par augmentation, par accroissement
indelible	indélébile, ineffaçable
Indented tape	ruban cranté
index	indice
induce (to)	produire, occasionner, causer
industrial consultation file	dossier de consultation des entreprises (projet)
industrial hall	halle industrielle
industrialized building	bâtiment industrialisé
industrialized building system	système industrialisé
inelastic system	système inélastique
inertia	force d'inertie
inertia	inertie
initial clamp force	force de serrage initiale
injection bolt	boulon injecté
in-place	place (en)
in-plane bending	flexion plane
in-plane buckling	flambement biaxial
in-plane tension	traction biaxiale
inserted ceiling	faux plancher
inspection of welds	contrôle de soudure
instability	instabilité
installation tool	outil de pose
insulation	isolation thermique
integral	solidaire
interior work	menus-ouvrages
interlock (to)	solidariser
intermediate ceiling	faux plancher
internal energy	énergie interne
internal force	sollicitation
internal moment	sollicitation de flexion

internal screw threading	taraudage
intersect (to)	se couper, se croiser, s'entrecouper,
intersect (to) (cont.)	s'entrecroiser
intertie	lierne
intrados	douelle
intrados	intrados
intrinsic energy	énergie interne
intumenscent	intumescent
intumescent paint	peinture intumescente
invert-floor	radier
involve (to)	impliquer
inwardly lipped channel	cé
iron cramp	queue de carpe
iron filings	limaille de fer
I-shaped girder	poutre en I
isolated self equilibrated forces	isolement d'un système de forces
jack	cric
jack	vérin
jack rafter	empanon
jacket	jacket fixe
jacket-based	vérin à fourche
jack-fork	levage
jacking	plate-forme auto-élévatrice
jack-up	chambranle (de porte)
jamb-lining (of door)	flèche
jib (of crane)	mannequin
jig	montage, gabarit de montage
jigging	assemblage
joint	joint
joint	chevêtre (de plancher)
joint beam	assemblage
joint connection	joint
joint connection	mitoyenneté
joint ownership	tube obtenu par rabattement de plusieurs
jointer	solive
joist	gîtage
joisting	guides en "J"
J-tubes	grimpant
jump	étoupe
junk	juste-à-temps, à flux tendu
just-in-time	contreventement en K
k-bracing	potelet
keel	quille
keel	gâche
keeper of lock	bordure de trottoir
kerb	cornière de bordure
kerb angle	

key	clé (clef)
key stone	clé d'un arc
keystone	clef de voûte
killed steel	acier calmé
kiln	four (céramique), séchoir, sécherie, étuve
kilogram calory	kilocalorie
king post	aiguille
king post	poinçon
king rod	aiguille
knee	coude
knee	pièce coudée
knee (of frame)	jarret de portqieu
knee brace	jarret
knee bracket	jarret
knock-down factor	coefficient d'abattement
knot	noeud
laced member	barre en treillis
lack of fusion	manque de pénétration
lack of fusion and penetration	manque de liaison et de pénétration (soudure)
lack of penetration	manque de pénétration
ladder	échelle
lamellar	lamellaire, lamellé
lamellar tearing	arrachement lamellaire
laminate (to)	laminer
laminated	laminé, écaché, à lames, à lamelles
landing	appontement
landing	palier
landing bearing beam	poutre palière
landing door	porte palière
lap	recouvrement
lap joint	assemblage à recouvrement (ou joint à assemblage par simple recouvrement)
lap-splice connection	dispositif à laser
laser equipment	pène
latch	déversement
lateral buckling	chariot latéral
lateral truck	déversement
lateral-torsional buckling	caillebotis
lath floor	treillis
lattice	poutre à treillis
lattice girder (ou lattice beam)	largage
launch	treillis de lancement
launch truss	lancement
launching	galet de chaise de lancement de pont
launching chair roller	avant-bec
launching nose	dessin d'implantation, plan de masse
lay-out	plan de masse, dessin d'implantation
layout plan	

leader shoe	dauphin
leading edge	bord avant
leaf of door (or window)	vantail de porte (ou de fenêtre)
lean concrete	béton maigre
leaning	adossement
lean-to roof	appentis
lean-to roof	auvent
ledge	pareclose
ledger	lisse
ledger	moise
leeward	sous le vent
leg	aile de cornière
length	longueur
lengthening	allongement
lengthening	rallonge
level	niveau
level (adj.)	horizontal
levelling	arase
levelling	nivellement
levelling instrument	niveau
liability	disposition, tendance
lid	couvercle
lift	levage
lift fixture	palonnier
lift force	force de portance
lift off	décoller
lifting	levage
lifting beam	palonnier
lifting block	moufle
lifting block	palan
lifting eye	étrier (appareil de fixation)
lifting mast	mât de levage
light	légère
light preheating	dégoudissage
light weight concrete	béton léger
light-gauge cold-formed steel structural	élément de construction en profilé d'acier plié à construction métallique en profils pliés à froid
light-gauge steel construction	foudre
lightning	paratonnerre
lightning arrester	paratonnerre
lightning rod	probable
likely	calcaire
limestone	limite
limit	état limite
limit state	rangée
line	ligner, régler, rayer, border, érafler, strier de ligne d'influence
line (to)	
line of influence	

line of stair flight	ligne de foulée (escalier)
linear misalignment	défaut d'alignement (soudure)
liner	fourreau
lining	garniture, fourrure, revêtement, chemise
link	articulation
link	maille
linoleates	linoléates
lintel	linçoir (ou linsoir)
lintel	linteau
lip	lèvre (bord)
lipped	rebord (avec un)
list (to)	donner de la gîte
listel	filet
live load	charge d'exploitation
live load	charge roulante
live load	surcharge
living quarters	quartiers d'habitation
load	charge
load factor	coefficient de pondération
load hook	crochet de levage
load indicator washer	rondelle indicatrice de précontrainte
load train	convoi
loadbearing wall	mur porteur
load-carrying	porteur
load-carrying capacity	capacité de chargement
load-carrying capacity	capacité portante
load-out	embarquement sur barge (ou chargement sur voilement)
local buckling	soudabilité locale
local weldability	contre-écrou
lock	frein d'écrou
lock	pêne dormant (pêne de serrure)
lock bolt	vanne-secteur
lock gate	contre-écrou (écrou de blocage - écrou de pêne dormant)
lock nut	rondelle Grower
lock rail	baguette à sertir
lock washer	cannelure de sertissage
locking collar	vérin d'amarrage
locking groove	contre-écrou
locking-jack	hangar pour locomotives
lock-nut	allongement rationnel
locomotive hangar	courbe rationnelle de traction
logarithmic elongation	logistique
logarithmic tension diagram	long-pan
logistics	long-pan
long pan	longeron
long side	
longitudinal beam	

longitudinal beam	longrine
longitudinal girder	longeron (de pont)
longitudinal shear	cisaillement longitudinal
longitudinal slip	glissement longitudinal
longitudinal windbracing	contreventement longitudinal
longitudinally welded tube	tube soudé longitudinalement
loosen (to)	desserrer, dégager, décoller
lorry	camion
louver window	fenêtre jalousie
louvre (GB), louver (US)	persienne
low	bas (basse)
low gate	portillon
LRFD (Load and resistance Factor Design)	Règlement américain aux états limites
lug	ergot
lug	oreille de levage
machined	usiné
machining	usinage
MAG welding	soudage MAG
magnetic thickness gauge	jauge magnétique d'épaisseur
magnitude	intensité
main axis of inertia	axe principal d'inertie
main brace	lisse
main contractor	maître d'oeuvre
main plane	nu
main works	gros ouvrages
major inertia axis	axe principal d'inertie maximale
making	fabrication
mandatory	obligatoire, impératif
mandrel	broche
manhole	trou d'homme
manpower	effectifs
manpower	main-d'œuvre
Mansard roof	comble à la Mansard
manual arc welding	soudage à l'arc manuel
manufacture	fabrication
manufacture workshop	halles de fabrication
manway	trou d'homme
marine growth	concrétions
marine growth	salissures marines
mark (to)	trusquiner
marking	estampillage
marking	marquage
marking	poinçonnage
marking	repérage
marking	traçage
marking area	aire de traçage
marking off	trusquinage

masonry	maçonnerie
mass	masse
massing	agglomération
massing	amoncellement
massiveness	massiveté
mast	mât
mast	pylône
mate with (to)	accoupler
material	matériau
material	matériel
material property	propriété du (ou des) matériau(x)
measurement	métrage
mechanical property	caractéristique mécanique
mechanical property	propriété mécanique
mechanism	mécanisme
medial	médian
median	média
medium hard steel	acier mi-dur
medium soft steel	acier mi-doux
melting cast iron	fonte
member	barre
member	élément (de structure)
membrane	membrane
memorandum of costs	mémoire de travaux
merchant bars	laminés marchants
mesh	maillage
mesh	maille
metal coating	métallisation
metal deck floor	bac collaborant
metal decked	plancher en métal
metal decked	tablier en métal
metal spraying	métallisation
metallization	métallisation
metallurgical	métallurgique
metallurgical weldability	soudabilité métallurgique
method of construction	procédé de construction
method statement	état, relevé, exposé de méthode, description de
microclimate	microclimat
microwave tower	tour hertzienne
middle line	axe central
midspan	mi-portée
mid-span	milieu de la travée
midspan deflection	flèche à mi-portée
MIG welding	soudage MIG
mild steel	acier doux
mill	laminoir, train
mill scale	calamine

minimum tread of stairs	giron minimum
minipile	mini-pieux
minium	minium
minor inertia axis	axe principal d'inertie minimale
misalignment	excentrement
miscellaneous	divers
mitigate (to)	adoucir
mitigate (to)	atténuer
mitigate (to)	mitiger
mitigate (to)	modérer
mitre cut	coupe d'onglet
mobilise (to)	mobiliser
model (to)	modeler
model (to)	modéliser
modular	modulaire
module	module (unité de coordination)
module support frame	pont de supportage de modules
modulus	module
modulus of longitudinal elasticity	module d'élasticité longitudinale
modulus of transverse elasticity	module d'élasticité transversale
moment	moment
moment of inertia	moment d'inertie
moment of inertia about the axis	moment d'inertie axial
moment of inertia product	moment produit d'inertie
moment of torsion	moment de torsion
moment resistance	moment résistant
monolithic	monolithique
monorail	monorail
monorail crane	poutre roulante
monorail runway	chemin de roulement de monorail
moore (to)	amarrer
mortar	mortier
moulding	corniche (de couronnement)
mounting	chassis
mounting	montage
mounting hall	halle de montage
mouse hole	troncature d'une pièce pour éviter un
movable	mobile
mud line	couche de surface
mud mast	plancher de stabilisation
mullion	meneau
multilayer	multicouche
multiple groove pulley	poulie à plusieurs réas
multi-span frame	portique à travées multiples
multi-span multi-storey frame	portique à travées multiples et à étages
multi-storey	plusieurs étages (à)
multi-storey frame	cadre à étages

multi-storey frame	portique à étages
N/mm ²	MPa
NA	axe neutre
nail	clou
nail (to)	clouer
nailing	cloutage
narrow filling	bourrage
narrow gap welding	soudage à écartement serré
naval architecture	construction navale
Navier's assumption	hypothèse de Navier
necking	striction
neoprene	néoprène
nest (to)	emboîter
net	net
neutral axis	axe neutre
neutral line	ligne neutre
newel	noyau d'escalier
newel post	pilastre
nib	pointe, talon, crochet
nibbler	grignoteuse
nick	entaille, encoche
node	noeud
nominal steel grade	nuance nominale de l'acier
nomogram	abaque, nomogramme
nomographe	nomogramme, abaque
non-alloy steel	acier non allié
non-compliance	inobservation, non conforme
non-consumable electrode	électrode réfractaire
non-destructive	non destructif
non-parallel flanged girder	poutre à membrures non parallèles
non-rotating cable	câble anti-giratoire
non-spinning cable	câble anti-giratoire
non-uniform torsion	torsion gauche
non-uniform torsion	torsion non uniforme
noria	noria
normal	normal
normal weight concrete	béton de densité normale
normalising	recuit de normalisation
northlight roof shed	shed
nose assembly	nez de pose
notch	cran
notch	entaille
notch bend test	essai de pliage sur éprouvette entaillée
notch board	échiffre, échiffe
notch ductility	résilience
notch effect	effet d'entaille
notch toughness	résilience

notched	coches (à)
notched	crans (à)
notched	encoches (à)
notched	entaille
notched	entailles (à)
notched bar impact strength	résilience
notching	grugeage
nozzle	ajutage
nozzle	buse
nozzle	injecteur
nozzle	tuyère
nut	écrou
oblong hole	trou oblong
obstacle	obstacle
off-cut	découpage, chute
office building	immeuble à usage de bureaux
off-landing	appontage
off-load (to)	débarquer, décharger
offset	dévoiement
offset	excentrement
offset base	empattement
offset base	largeur de plaque d'embase
off-shore drilling platform	plate forme de forage en mer
oil	pétrole
omega	oméga
one-rail wall crane	grue vélocipède
one-side (one sided)	unilatéral
onset	seuil
open angle	équerre ouverte
open sea	pleine mer
openable wing	ouvrant
opening	baie
opening	ouverture
opening	trémie
open-worked staircase	escalier à révolution
opération	exploitation
operative weldability	soudabilité opératoire
OPEX	coût d'exploitation
orbital	orbital
organic coated steel sheet	tôle d'acier prélaquée
orthotropic	orthotrope
out of building lane	hors d'oeuvre
out of plumb	faux aplomb
out of tolerances	hors tolérances
outer end	queue de marche
outer string	joue
outer string	limon

outlet ventilator	aérateur statique
outline	aperçu
outline	contour
outline	profil
outline	silhouette
out-of-plumb (slant)	porte-à-faux
outrigger	arc-boutant
outrigger	poutre de liaison/réunion
outrigger	stabilisateur
outrigger (cont.)	élément de stabilisation
outside-to-outside	hors-œuvre
outstand flange	paroi de semelle en console
outstanding	marquant, saillant
out-to-out	hors-œuvre
outwardly lipped channel	oméga
ovalling	ovalisation
overall depth	hauteur totale
overall depth of the steel beam	hauteur totale de la poutre en acier
overall times	temps totaux
overall weldability	soudabilité globale
overcome (to)	venir à bout
overhang	encorbellement (partie d'ossature en)
overhang	porte-à-faux
overhang	surplomb
overhanging	bascule
overhead expenses	frais généraux
overlap joint	joint (soudé) à clin
overlapping	recouvrement
overload	charge exceptionnelle
overload	surcharge
overstressing	effet de surcharge
overtaking part of the external faces of a box	débord
overturning	renversement
overturning moment	moment de renversement
owner	maître d'ouvrage
oxidation process	oxydation
oxidizing	oxydation
oxyacetylene cutting out	oxycoupage
oxyacetylene torch	chalumeau oxyacétylénique
oxygen cutting	oxycoupage
oxygen-acetylene	oxyacétylénique
packer	rembourrage
packer plate	cale d'appui/d'épaisseur
packer plate	selle d'appui/d'arrêt
packing	bourrage
packing	fourrure
pad	semelle, support, patin

padears	tourillon de levage
pad-eye (ou padeye)	oreille de levage
pain channel	coulisse
paint extender and filling	matière de charge
painting	peinture
pallet	palette
panel wall	façade panneau
panel wall	galandage
panel wall	pan de fer
pannel	panneau
parabolic girder	poutre parabolique
parallel flanged girder	poutre à membrures parallèles
paramount	suprême, de la plus haute importance
parapet	garde-corps
parapet	parapet
parent metal	métal de base (soudage)
partial safety factor	coefficient partiel de sécurité
partial safety factor	cofficient de pondération
partial shear connection	connexion partielle
partially distributed load	charge partiellement répartie
partition	cloison
partition wall (internal)	cloison
party wall	mur mitoyen
passage	passage pour piétons
passive earth pressure	butée des terres
patent	brevet
patern	gabarit
patten	empattement
patten	largeur de plaque d'assise
pattern layout	calepinage
pattern plate	marbre
peak stress	contrainte maximale (de pic)
pebble-dash plastering	hourdis
peg	carillon
peg	fanton
peg	fenton
peg	fiche
peg shoulder	épaulement
pendant gutter	gouttière pendante
pendular	pendulaire
penetration	pénétration
penthouse	auvent
pentice	appendis
percussion wrench	boulonneuse à chocs
perforated sheet	tôle perforée
perlite	perlite
permanent action	action permanente

permanent formwork	coffrage perdu
permanent load	charge permanente
permanent shuttering	coffrage perdu
perpendicular	normal (perpendiculaire)
perspective lay-out	prospect
PES	polyester
photoelastic coating	revêtement photoélastique
photo-elasticity technique	photoélasticimétrie
pick-up point	point de levage
pier	pilier (pile)
pier	trumeau
pigment (paint)	pigment (de peinture)
pilaster strip	dosseret
pile	pieu
pile batter	battage de pieu
pile driver	sonnette
pile group	palée
pile work	pilotis
piled foundation	palée de fondation
piling shield	casque de battage
piling steel	palplanche
pin	carillon
pin	entretoise (plancher)
pin	fanton (ou fenton)
pin	goupille
pin	tige
pin	tourillon
pin (to)	cheviller
pin (to)	goupiller
pin-ended column	poteau bi-articulé
pin-ended column	poteau pendulaire
pintail	queue de traction
pipe	buse
pipe	conduit
pipe	tube (produit creux à section circulaire)
pipe clamp	bride de serrage (pour tuyau)
pipe sleeve	tube-fourreau
pipeline	canalisation
pipeline	conduite
pipeline riser	riser
pipeline riser	tube prolongateur
pipe-rack	pipe-rack
pipe-rack	ratelier à tubes
pipework	tuyauterie
piping	tuyauterie
pitch	pas (de rivets ou boulons)
pitch	pince (recouvrement)

pitch	tangage
pitch	versant
pitch (longitudinal or transverse)	pince (longitudinale ou transversale)
pivot	pivot
pivot-hung window	fenêtre à soufflet
pivoting window	fenêtre pivotante
planar	planaire
plane	plan
plane (to)	raboter
plane bending	flexion plane
plane strain	déformations planes
plane stress	contraintes planes
plank	madrier
planking propped	coffrage étayé
planning	planning, programme
plant	équipement
plantroom	local technique
plaster	plâtre
plastic hinge	rotule plastique
plastic moment resistance	moment de résistance plastique
plastic strain	déformation plastique
plastic yield deformation	déformation plastique
plastic zone	zone plastique
plasticity	plasticité
plate	tôle
plate (in plane loaded)	plaque
plate (transversely loaded)	dalle
plate girder	poutre à âme pleine
plated sheet	tôle plaquée
platform	passerelle industrielle
platform	plateau
platform	plate-forme
platform girder bridge	pont à poutres sous chaussée
plating	placage
play (set)	jeu
pleated window	fenêtre accordéon
plot(ting)	relevé
plotting	tracé
plumb	aplomb
plumb line	fil à plomb
plumb line	verticale
plumbing	plomberie
plumbing	tuyauteerie
plumbing	tuyaux
pneumatic	pneumatique
pod	fuseau
pod	nacelle

point load	charge concentrée
point load	charge ponctuelle
point of disjunction	héberge
point of onset	brisure
Poisson's ratio	coefficient de Poisson
poker vibrator	aiguille vibrante
polar moment of inertia	moment d'inertie polaire
polar quadratic moment of inertia	moment d'inertie quadratique polaire
pole	mât
pole	pylône
Polonceau truss	ferme Polonceau
polyester	résine polyester
polygonal diagram	diagramme polygonal
polygone of forces	funiculaire
polyvinyl chloride	chlorure de polyvinyle (ou CPV)
polyvinyl chloride	PVC
poor restart	mauvaise reprise (soudure)
porosity	porosité
porosity	soufflure (soudure)
porosity due to carbon monoxide	rochage (soudure)
portable	mobile
portal	portique
portal frame	portique
post	montant
post	poteau
post	quille
post bracket	console sur un poteau
postheating	postchauffage
post-tensioned	postcontraint
power floating	lisseeuse
power floating	surfaceuse
power operated	entraînement (à)
power operated	mécanique
power operated	moteur (à)
power operated	propulsion (à)
powered	actionné
powered	motorisé
practicability	praticabilité
practicable	praticable
practice	méthodes
practice	technique
preassembled	préfabriqué
preassembled	tout monté
precamber	contre-flèche
precamber	préflèche
precast	prémoulé
precast slab	prédalles

precoated steel product	produit prépeint
prefabrication	préfabrication
preformed cable	câble antigiratoire
preheating	préchauffage
preliminary design	avant-projet
préliminary project	avant-projet
preliminary sizing	prédimensionnement
préliminary study	avant-projet
preloaded	précontraint
pre-painted	prélaqué
pre-painted	prépeint
prepainted steel sheet	tôle d'acier prélaquée
prepared	apprêté
prepared	chanfreiné
prepared	état (en)
prepared	préparé
prepared	refait
prerequisites	conditions préalables
preset	préréglé
press	presse
pressing	emboutissage
pressing	estampage
pressing	matriçage
pressing	pressage
pressing	pression
pressure vessel	réservoir sous pression
prestress (to)	mettre en précontrainte
prestressed concrete	béton précontraint
prestressing	précontrainte
pretensionning	précontrainte
price index	coefficent d'actualisation d'un marché
price list	série de prix
primer	apprêt (couche d')
primer	enduit préalable
primer	peinture de fond
priming coat	couche de fond
priming coat	couche primaire
principal rafter	arbalétrier
principal stress	contrainte principale
process (ind.)	procédé, méthode, technique, opération,
production platform	plate-forme de production
production wells	puits de production
profile	profilé, profil
profiled plate in the rolling direction	tôle profilée en long
profiled plate in the rolling direction	TPL
profiled steel sheeting	bac collaborant
profiled steel sheeting	tôle profilée en acier

projection	débord
promoter	maître d'ouvrage
proof load 0,2% offset	limite d'élasticité à 0,2%
proof stress	contrainte d'essai
prop	étai
prop	potelet
prop (to)	étayer
prop stanchion	étançon
propelled	automoteur
propped	établé
propping	étalement
protrusion	saillie, protubérance
provision	capacité à disposer d'une réserve, existence
provision	fourniture, disposition à, provision, réserve,
provisional estimate of quantities	devis de poids
provisional specifications	avant-métré
provisional transverse stiffening of the bottom	ballonage
prying effect	effet de levier
prying force	force de levier
puddled iron	fer puddlé
pull grooves	cannelures de traction
pulley	poulie
pulley block	moufle
pulley block	palan
pulley block	treuil électrique
pulley case	chape (armature d'une poulie)
pulley case	étrier
pulsating load	charge ondulée
pulsed	pulsé, à impulsions, pulsatoire
punch	poinçon
punch (to)	poinçonner
punched	perforé
punching	poinçonnage
punching die	poinçon
punching machine	unité de poinçonnage
punching shear resistance	résistance au cisaillement par poinçonnement
purchase block	poulie à plusieurs réas
purchaser	maître d'ouvrage
pure torsion	torsion pure
purlin	lisse de bardage
purlin	panne
put on pallet (to)	palettiser
pylon	pylône
quadratic moment	moment d'inertie axiale
quadratic moment	moment quadratique
quadrilateral girder	poutre échelle (ou Vierendeel)
quality	qualité

quality control test	contrôle-qualité (essai de)
quality control test	qualité (essai de)
quality control test	recette (essai de)
quantity	quantité
quantity survey	métré
quantity surveyor	métreur
quay	quai
queen truss	ferme de croupe
quench	trempe
quilting	capitonnage
quilting	ouatinage
quilting	pique
quilting	rembourrage
quiver	carquois
quotation	cote
rabbet	feuillure
rabbet mounted	monté en feuillure
rack	étagère
rack	ratelier
radial deviation	excentrement
radial moment of inertia	moment d'inertie polaire
radian	rayonnante
radiating	rayonnante
radiographic	radiographique
radius of giration	rayon de giration
raft foundation	radier
rafter	arbalétrier
rafter	chevron
rafter end	queue de vache
raftering	chevonnage
rail	barre
rail	rail
rail clip	crapaud
Railing / handrail	garde-corps
railing head	lisse
railing head	main courante
railway bridge	pont-rail
rainwater pipe	descente d'eau
raising plate	sablière
raker	contrefiche
ramp	rampe
rampant	rampant
range	étendue, écart, variation
range	fourchette
raster	trame
ratchet spanner	clé à cliquet
ratchet spanner	cliquet simple

ratchet spanner	levier
ratchet spanner	rochet (à)
rat-hole	d'une soudure
rat-hole	ouverture dans une pièce pour permettre le
raw	brut
raw building	gros-œuvre
ray	rayon
reaction	réaction
reaction to fire	réaction en cas d'incendie
readily	aisément
readily	facilement
readily	volontiers
reamed	trou alésé
reaming	alésage
rebate	feuillure
reception	réception
recess	niche d'appui
recess	retrait
red iron ochre	minium de fer
red lead	minium
reduction factor	coefficient minorateur
reduction in area	coefficient de striction
re-entrant	rentrant
re-entrant main beam	entrait relevé
reference	référence
reference axe	axe de repère
reference mark	marque de repère
reference mark	renvoi
reflective jacket	baudrier de sécurité
refurbishment	réhabilitation
refurbishment	rénovation
reinforced concrete	béton armé
reinforced earth	terre armée
reinforcement	renfort
reinforcement belt	ceinture
reinforcing piece	renfort
reinforcing rib	costière
reinforcing steel	ferraillage
reinforcing steel mesh	treillis d'armatures (treillis soudé)
reinforcing strip	costière
relative elongation	allongement relatif
relative slip	glissement longitudinal
relative slip	glissement relatif
reliability	fiabilité
reliance	confiance
relief patterned sheet	tôle gauffrée
relief valve	soupe de sécurité

remote tension stress	contrainte de traction uniforme à l'infini
removability	démontage
remove (to)	démonter
remove (to)	enlever
repeated stress	contrainte répétée
reproduction	reproduction
residual stress	contrainte résiduelle
resin	résine
resin bolts	cheville chimique
resistance calculation	calculs de stabilité
resistance welding	soudage par résistance
resistant bending moment	moment résistant
responsability	responsabilité
resting place	palier
restrain	effet d'encastrement
restrain	maintien (EC3)
restraint	bridage
restraint	encastrement
restraint	restreinte (si lié à rotation)
resultant	résultante
reticular	système réticulé
reticulate	système réticulé
retighten (to)	resserrer
return current clamp	connecteur de pièce électrique
return duct	gaine de reprise
reversing	renversement (moment de)
revolution	révolution
RHS (rectangular hollow section)	tube rectangulaire
rib	nervure
rib mesh	métal déployé
ribbed	nervuré
ribbed bar	barre à verrous
ribs transverse to beam	nervures perpendiculaires à la poutre
ridge	arêtier
ridge	faîtage
ridge	faîtière
ridge beam	clé (faîtage)
ridge beam	faîtière
ridge beam	ferme arêtière
ridge pole	faîtière
ridge rafter	arêtier
ridge-tile	faîtière (tuile)
rig	accessoire
rig	derrick
rig	équipement
rig	installation
rigging	gréement ou gréage)

rigid	rigide
rigid body moment of inertia	moment d'inertie d'un corps rigide
rigid frame bridge	pont à béquilles
rigid joint	assemblage rigid
rigidity	raideur
rigidity	rigidité
rigidity modulus	module d'élasticité longitudinale
rimmed steel	acier effervescent
ring	anneau
ring	frette
ring stiffener	anneau renfort
rise	élévation
rise of a step	hauteur de marche
riser	conduite d'amenée du pipeline entre le fond
riser	contremarche
riser	riser
Ritter's method	méthode de Ritter
rivet	rivet
rivet (to)	clouer
rivet (to)	riveter (ou river)
rivet gauge line	axe de trusquinage
rivet gauge line	ligne de trusquinage
riveted joint	joint riveté
riveting head	bouterolle
road	voie
road bridge	pont-route
robust	robuste
rocker	basculer
rocker arm	bras à bascule (situé à l'arrière de la barge de
rocker bar	biellette
rocking lever	basculeur
rocking lever	palonnier
rod	barre
rod irons	chevelu
roll	rouleau
roll	roulis
roll (to)	laminer
roll (to)	rouler
rolled	laminé
rolled section	profilé laminé
rolled shape	profilé laminé
rolled sheet	tôle laminée à chaud
rolled steel girder	poutrelle
roller	galet
roller	rouleau
roller bearing	appui à rouleaux
roller levelling	planage

rolling	roulant
rolling mill hall	halle des laminoirs
roof	comble
roof	toiture
roof batten	liteau
roof covering	couverture
roof gutter	gouttière
roof lantern aerator	aérateur statique
roof lath	lattis
roof lath	liteau
roof light	lucarne
roof tile catching	pannetonnage
roofing	couverture
roofing	toiture
roofing screw hook	crochet de couverture
roofing structure	toiture
roof-plate	sablière
root	racine
root diameter	diamètre à fond de filet
root face	talon
rope	câble
rope	filin
rope block	chape (anneau de fixation)
rotate (to)	tourner, faire tourner
rotation	révolution
rotation	rotation
rough cast plastering	hourdis
roughness	rugosité
round steel	rond (acier)
round-edged equal leg angle	cornière à ailes égales et à coins arrondis
round-edged unequal leg angle	cornière à ailes inégales et à coins arrondis
rounding off	congé
route (to)	acheminer
route (to)	router
row	rangée
row of piles	palée
run	passe
running-wheel	galet de roulement
runway	passerelle
rupture	cassure
rupture	rupture
rust	rouille
rust inhibitive pigment	pigment inhibiteur de corrosion (de rouille)
rust protection (or prevention)	protection antirouille
rustless steel	acier inoxydable
rustproof painting	peinture antirouille
saddle clip	patte d'attache

safety	sécurité
safety barrier	barrière de sécurité routière
safety catch	parachute
safety harness	harnais de sécurité
safety jacket	baudrier de sécurité
sag bar	lierne
sag of a cable	flèche d'un câble
sagging	effondrement (soudure)
sagging bending	moment en travée (poutres continues)
sagging bending	moment positif (poutres continues)
sample	échantillon
sampling	échantillon
sand blasting	sablage
sandwich panel	panneau sandwich
sanitary services	les (services) sanitaires
sash angle	équerre
sash window	fenêtre à guillotine
saw off (to)	recéper
saw tooth roof	shed
saw tooth trussed roof	toiture à sheds
sawing	sciage (usinage)
scaffold (to)	échafauder
scaffolding	échafaudage
scale	échelle (d'un plan)
scale	échelle de stockage
scale removal	décalaminage
scallop	lambrequin
scatter	disperser
scatter	dispersion
scheduling	établissement d'un programme de marche
SCI (Steel Construction Institute)	SCI
SCMF	SCMF (Syndicat de la Construction Métallique
scouring	affouillement
scrabbling	bouchardage
scrap	ferraille
scrap iron	ferraille
screed	couche de revêtement
screed (cont.)	chape, règle de lissage
screw	vis
screw jack	vérin à vis
screw staircase	escalier à vis
screw staircase	escalier en colimaçon
screwing	serrage
sea transport	transport en mer (de la plate-forme ou du
sea-fastening	arrimage
sea-fastening	saisissement
seal	clôture

seal	dispositif d'étanchéité
seal	étanche
seal	fermeture
seal	joint étanche
seal	tampon
seal (to)	fermer hermétiquement
seal (to)	rendre étanche
seal (to)	sceller
sealing	scellement
seam	couture
seamless tube	tube sans soudure
second moment	bi-moment
second order effects	effets du second ordre
section	coupe
section	profilé (profil)
section	tronçon
section factor	facteur de massiveté
section modulus	module de la section
sector gate	vanne-secteur
sectorial area	surface sectorielle
sectorial moment of inertia	moment sectoriel d'inertie
sectorial moment of inertia product	moment sectoriel produit
sectorial quadratic moment of inertia	moment quadratique sectoriel
sectorial static moment	moment sectoriel statique
security	sécurité
segment	voussoir
segmental sluice gate	vanne-segment
self weight	poids propre
selfbearing	autoporteur
self-drilling screw	autoforante (vis)
self-drilling screw	autoperceuse (vis)
selfequilibrated	autostable
self-supported	autoporté
self-tapping screw	autotaraudeuse (vis)
semicircular gutter	gouttière à l'anglaise
semi-curtain wall	façade semi-rideau
semi-rigid connection	assemblage semi-rigide
semi-rigid connection by elastic hinges	assemblage semi-rigide par rotules élastiques
semisubmersible	semi-submersible
semi-triangulated	semi-triangulé
sequence	ordre
sequence	séquence
sequence	succession
sequentially	séquentiellement
serviceability limit state	ELS
serviceability limit state	état limite de service
serviceability limit state	état limite d'utilisation

services	équipements
services	second oeuvre
services	service
servo	servomoteur, servocommande
set back	retrait
set down	déposer
set-back	décrochement
setting	affaissement
setting	prise du béton
setting out	piquetage
settlement	affaissement
settlement	tassement
settlement tank	bassin de sédimentation
settling	affaissement
shackle	manille
shaft	arbre
shaft	axe
shaft	colonne
shaft	hampe
shaft	manche
shafthead	chevalement de mine
shallow	peu profonde
shank	tige
shank tension	traction dans tige du boulon
shape	profilé
sharp	affilé
sharp	aiguisé
sharp	pointu
sharp	tranchant
sharp corner	angle vif
shear	cisaillement
shear connection	connexion
shear connector	connecteur
shear connector	goujon (construction mixte)
shear force	effort tranchant
shear lag	traînage de cisaillement
shear load	effort de cisaillement
shear span length between two critical cross-	longueur critique (longueur comprise entre
shear wall	mur à effet de cisaillement
shear wall	voile porteur
shearing	cisaillage (usinage)
shearing stress	ciSSION
shearleg	jambe de force
sheath (to)	revêtir, recouvrir, doubler
sheathing	habillage
shed	hangar
shed roof	shed

shedding	perte, chute, délestage
shedding frequency	fréquence de décollement des filets (ou des
sheer legs	chèvre
sheet	panneau
sheet	tôle
sheet	tôle ondulée
sheet pile	palplanche
sheet piling	batardeau
sheet piling	palfieuille
sheet trimming shear	grignoteuse portative
sheeting	bardage
sheeting	blindage
sheeting	feuille
shelf	étagère
shelf	tablette
shell	coque
shell	coquille
shell	virole
shell	voile (en béton armé par exemple)
shelter	abri
shelter	couver
shelter	marquise
shelving	rayonnage
shielding	masquage
shielding	protection
shielding effect	effet de masque
shift	décalage
shifting	bardage (déplacement)
shifting	ripage
shim	cale
shim (=filler) aws	fourrure
shipyard	chantier naval
shock absorber	heurtoir
shoe	sabot
shop	atelier
shop assembling	assemblage en atelier
shore	rive
shoring	butonnage
shoring up	étalement
short-circuit	court-circuit
shotblast (to)	grenailleur
shot-blasted and painted product	produit grenaillé et peint
shot-blasting	grenailage
shouldering collar	épaulement
shrinkage	retrait
shrinkage	retrait (béton ou soudure)
shrinkage cavity	retassure (soudure)

shrinkage in length	diminution de longueur
shrinkage in length	retrait
SHS (square hollow section)	tube carré
shutter	closoir
shutter	volet
shuttering	coffrage
shuttering floor slab	prédalles
shuttering slip form	coffrage grimpant
shuttering with thin boards	voligeage
side	côté
side	versant
side (of hipped roof)	bord d'une toiture
side (of hipped roof)	rive d'une toiture
Side bar	longeron (de véhicule)
side girder bridge	pont à poutre latérales (tablier)
side member	longeron (de véhicule)
silicate	silicate
silicon	silicium
sill	longeron (de véhicule)
sill (of lock gate)	heurtoir (butée d'écluse)
silo	silo
silp form	coffrage glissant
simple bending	flexion pure
simple end support	appui d'extrémité libre
simple shear	cisaillement simple
simple support	appui libre
simply supported	appui simple (à)
simply supported	simplement appuyé
single	simple
single J groove	chanfrein en demi U (soudure)
single U groove with sloping sides	chanfrein en tulipe (soudure)
single U groove with vertical sides	chanfrein en U (soudure)
single Vee groove	chanfrein en V (soudure)
single Vee groove with broad roof face	chanfrein en Y (soudure)
single Vee groove with root face	chanfrein en V avec talon (soudure)
single-span	travée unique (à)
single-span beam	poutre simplement appuyée
single-stage compression	compression simple
sinking	affaissement
sinking	tassemement
site	chantier
site assembling	assemblage sur site
site plan	plan d'ensemble (projet)
sizing	équarissage
sketch	croquis
skew	biais
skew	oblique

skew	travers (de)
skew load factor	facteur de charge à prendre en compte si les rondelles biaise
skew washer	plot
skid	rail pour déplacer un jacket
skid way	tôle antidérapante
skidproof sheet (or plate)	piles périphériques
skirt piles	plinthe
skirting	lanterneau
skylight	dalle
slab	ferraillage de la dalle
slab reinforcement	laitier
slag	inclusion de laitier
slag inclusion	action de choc des vagues
slamming force	porte-à-faux
slant (out-of-plumb)	porte-à-faux (en)
slanting	chapeau
sleeper	traverse
sleeper	chemise
sleeve	fourreau
sleeve	manche
sleeve	manchon
sleeve	tendeur à manchon
sleeve turnbuckle	élancé
slender	élancement
slenderness ratio	glissement
slid(ing)	coulisse
slide	glaissière
slide	pêne
slide	pêne
sliding bolt	ventelle
sliding lock peddle	vanne-secteur
sliding valve	fenêtre coulissante
sliding window	marteau à calibre étroit
slimline hammer	élingue
sling	élingage
slinging	glissement
slip(ing)	béton armé coulé en coffrage glissant
slip-formed reinforced concrete	bande refendue (tôle)
slitted steel sheet	croupe
slope	dévers
slope	rampant
slope	talus
slope	versant
slope	pente (inclinaison)
slope (downwards)	rampe (inclinaison)
slope (upwards)	contreventement de rampant
slope windbracing	

slotted hole	trou oblong
slow bend test	essai de pliage lent
SLS	ELS
slump test	Abrams (essais au cône d')
small girder	fermette
small lifting block	mouflette
small post	potelet
S-N curve	courbe de Wöhler (fatigue)
S-N curve	courbe S-N
snap-through	claquement (brusque perte d'équilibre)
snap-through buckling	flambement avec claquement
snow load	charge de neige
socket	emboiture
socket	manchon
soffit	douelle
soffit	intrados
soffit	retombée
softwood	bois tendre
soldered joint	brasure
soldering	brasage
solid concrete slab	dalle pleine en béton
solid inclusion	inclusion solide (soudure)
solidary	solidaire
solid-webbed girder	poutre à âme pleine
sound insulated steel sheet	tôle insonore
sound insulation	isolation phonique
space frame	ossature 3D
space frame	ossature spatiale
space structure	structure spatiale
spacer	entretoise (d'écartement)
spacing	empattement
spacing	entraxe
spacing	pas (de rivet, de boulon)
spade	bêche
span	portée
span	travée
span (to)	s'étendre
span length	portée
spandrel	allège
spandrel	écoinçon
spandrel	tympan
spanner	clé (clef)
spanwise	sur la portée/à la portée
spares	pièces détachées
spatial double-layer truss frame	double nappe spatiale
special purpose sections	profilés spéciaux
specifications	cahier des charges

specifications	caractéristiques
specimen	échantillon
spectrometry	spectrométrie
spherical hinge	rotule sphérique
spindel	broche
spiral staircase	escalier à vis
spiral staircase	escalier en colimaçon
spiral strand cable	cable spiraloïdal
spirally welded tube	tube soudé en spirale
splash zone	zone de marnage
splice	assemblage avec couvre-joint
splice	assemblage bout à bout
splice	assemblage par écisses
splice	joint
splice	raboutage
splice bar	écisse
splice connection	assemblage de continuité
splice pin	goupille fendue
splice plate	écisse
split	partager
spot welding	soudage par points
spray (to)	atomiser
spray (to)	couvrir par atomisation
spray gun	pistolet
spraying (metal)	métallisation par projection
spread	empattement
spread	fourchette
spreader beam (or spreader bar)	palonnier
spreading	propagation
spring cushion	heurtoir amortisseur à ressort
spring tide	marée de vive eau
springer	sommier
sprung clip	agrafe à ressort
square (by the)	équerre (d')
square edge equal leg angle	cornière à ailes égales et à angles vifs
square edge unequal leg angle	cornière à ailes inégales et à angles vifs
square window with two wings opening inward	fenêtre à la française
square window with two wings opening outward	fenêtre à l'anglaise
squaring	équerrage
squash strength	résistance à l'écrasement
St. Andrew's cross	croix de Saint-André
St. Venant moment of inertia	moment d'inertie de Saint-Venant
St. Venant torsion	rigidité de torsion de Saint-Venant
St. Venant torsion	rigidité de torsion uniforme
stabbing	mise en place
stability	stabilité
stabilizer	stabilisateur

stack	faisceau
stack (to)	empiler, entasser, mettre en tas
stagger (to)	décaler
staggered	chicane (en)
staggered	décalé
staggered	quinconce (en)
staggered	zigzag (en)
staggered holes	trous en quinconce
staggered riveting	rivure en quinconce
staggered rows (in)	quiconce (en)
stainless steel	acier inoxydable
stainless steel sheet	tôle d'acier inoxydable
stair	marche
stair towers	tour d'escaliers
staircase	escalier
staircase structural installation	débillardage
stairs	escalier
stairs with two opposed branches of flights	escalier à double révolution
stairs with winding quarter	escalier à quartier tournant
stake	pieu
stall flutter	galop d'interférence
stanchion	chandelle
stanchion	montant
stanchion	poteau
stand	tribune
standard bolt	boulon ordinaire
standard deviation	écart-type
standing seam	bord relevé
standing seam	couture continue
static	statique
static moment	moment statique
statically determinated	isostatique
statically undeterminated	hyperstatique
statics	statique
stay	chandelle
stay	montant
stay cable	hauban
staying	haubanage
steel	acier
steel construction	construction métallique
steel crap	riblon
steel deck	bac acier
steel decking	platelage
steel flat	plat
steel frame	cadre métallique
steel frame (structure)	ossature métallique, charpente métallique
steel grade	nuance d'acier

steel grit blasting	grenaillage
steel hoop	feuillard
steel plate	tôle (épaisse)
steel quality	qualité d'acier
steel scrap	débouchure
steel sheet	tôle
steel strip	feuillard
steel structure	ossature métallique, charpente métallique
steel wire	fil d'acier
steelwork	construction métallique
steepness	pente
step	gradin
step	marche
step width	emmarchement
stepped beam	poutre à hauteur variable en escalier
steps with built on slope	ressaut
step-tapered	toiture en gradins
stern	poupe (arrière)
stiffen (to)	raidir
stiffener	raidisseur
stiffening	étalement
stiffness	raideur
stiffness	rigidité
stiffness factor against sectional warping	bimoment d'inertie
stiffness factor against sectional warping	coefficient de rigidité au gauchissement
stiffness in torsion	rigidité de torsion
stiffness in warping	rigidité au gauchissement
still water level	niveau de l'eau calme
stirrup	étrier
stitching connection	assemblage de couture
stockist	stock
stockist	stockiste, dépositaire, point de vente
stocky	trapu
stocky column	poteau trapu, massif, court
stockyard	parc à matériau
stop	butée
stop	butoir
storage	stockage
storage	stockage
storage shed	hangar
storm	tempête
straighten	redressé/ajusté
straightening	déformation élastique
strain	déformation plastique
strain energy	travail de déformation (énergie de)
strain gauge	extensomètre
strain gauge	jauge d'extensométrie

strain gauge bridge	pont d'extensométrie
strain hardening	écrouissage
strain hardening (by cold working)	consolidation par écrouissage
strain indicating lacquer	vernis craquelant
strain work	écrouissage
straining beam	entrait
straining piece	moise
strand	brin
strand	toron
strength class	classe de résistance
strength grade	classe (boulon)
strength of materials	résistance des matériaux
strengthening	renforcement
stress	contrainte
stress	solicitation
stress corrosion	corrosion sous contrainte
stress free annealing	relaxation (traitement de)
stress intensity factor	facteur d'intensité de contrainte
stress perpendicular to the cross section	contrainte perpendiculaire à la section
stress range	étendue de contraintes
stress relieving	détensionnement des contraintes
stress relieving	relaxation des contraintes
stress tangential to the cross section	contrainte tangentielle à la section transversale
stressed skin design	effet diaphragme
stress-strain curve	diagramme contrainte-déformation
stretch modulus	module d'élasticité
strike (to)	décintrer
striking the centring	décinfrage
striking the centring	décintrement
stringboard	échiffre (échiffe)
stringer	limon (d'escalier)
stringer	longeron
stringer	sommier
strip	bande
strippable (varnish)	vernis pelable
strong	robuste
structural design	calcul de structures
structural framework	structure
structural integrity	continuité de structure
structural member	élément de construction
structural partition wall	mur de refend
structural stability	stabilité
structural steel	acier de construction (poutre métallique)
structural steel	acier de construction d'usage général
structural steel engineering	construction métallique
structural steelwork	construction métallique
structural strength test	essai de structure

structural system	système structural
structure	ossature
structure	structure
strump	moignon
strut	bracon
strut	contrefiche
strut	diagonale
strut	élément comprimé, barre comprimée, pièce entretoise
strut	étai
strut	jambe de force
stud	barre en attente
stud	boulon épaulé
stud bolt	goujon
stud connector	goujon
stud welding	goujon
sub-assembly	soudage des goujons
submerged arc welding	préassemblage, ensemble partiel, sous-soudage à l'arc sous flux en poudre
subsiding	affaissement
subsiding	tassemant
substrate	subjectile ; support
substructure	sous-structure
suction	succion, aspiration
sump	puisard
sump	tubes verticaux
superseded	remplacé, annulé, périmé
supervision	surveillance, direction
support	appui
support	pièce d'appui
support	soutien
support	subjectile
support	support
support reaction	réaction d'appui
supporting member	bâti
supporting structure	bâti
surface	aire
surface pore	piqûre (soudure)
surface preparation	chape
surge	cavalement
surge bin	silo accumulateur
surrounding	environnant, ambiant
suspended ceiling	faux plafond
suspended ceiling	sous-plafond
suspender	suspente
suspension bridge	pont suspendu
suspension rod	suspente

sustain	agissant
swage action	sertissage
swaged	serti
swaged bolt	boulon serti
swarf	limaille
sway	embardée
sway	flèche horizontale
sway bracing	contreventement
sway bracing	entretoisement transversal
synthetic resin	résine synthétique
system center	noeud
system center	point d'épure
system line	trace
system point	noeud
system point	point d'épure
table	table
tack-welded	pointage (par soudure)
tag	attache
tag	étiquette
tag	fiche
tag	tirant
take on (to)	prendre
taking	prise
tall building	IGH
tall building	immeuble de grande hauteur
tamped	damé
tamping	bourrage
tangent	tangente
tangential	tangentielle
tangential stress	ciSSION
tank	bâche
tank	réservoir
taper	fruit
taper feeler gauge	calibre à lames effilées
taper washer	rondelle biaise
tapered	effilé, délardé
tapered beam	poutre en fuseau (ou à inertie variable)
tapering	délardage - délardement
tapping	taraudage
taut	tendu, raide, raidi, bandé
T-bar	fer en T
TC bolt (tension control)	boulon TC
tearing	déchirement
tearing (off)	arrachement
technical assessment	avis technique
technical duct	gaine technique
technical specifications	cahier des charges (projet)

tee iron	té
tee joint	assemblage en T
tee section	té
telluric courants	courants téluriques
temperature effects	effets de la température
template	gabarit
temporary flood bank	batardeau
temporary prop	étaï provisoire
tender (document)	cahier des charges
tender (to)	soumissionner
tensile	de traction
tensile force	effort de traction
tensile strength	résistance à la traction
tensile test bar	éprouvette de traction
tension	traction
tension control bolt	boulon TC
Tension Leg Platform (TLP)	plate-forme à lignes tendues
tension member	tirant
tension rod	tirant
tensional structure	structure tendue
tensionned pin	queue de traction
terrace	terrasse
test	essai
testing load	charge d'essai
theodolite	théodolite
thermal effect	effet de la température
thermal expansion	dilatation thermique
thermal inertia	inertie thermique
thermal insulation	calorifugeage
thermal insulation	isolation thermique
theroretical tread of stairs	giron théorique
thickness	épaisseur
thickness gauge	jauge d'épaisseur
thin-walled	paroi mince (à)
thread	fillet
thread	filetage
thread (to)	fileter
threaded	fileté
threading	filetage
three point bend specimen	éprouvette de flexion en trois points
three-dimensional	tridimensionnel
three-dimensional double-layer truss frame	double nappe tridimensionnelle
three-directional	tridirectionnel
three-hinged arch	arc à trois articulations
threshold	limite
Threshold / Doorstep	seuil
throat tickness	gorge d'une soudure

through thickness crack	fissure traversant
thrust	poussée
tidal zone	zone de marnage
tie	lien
tie	tirant
tie beam	blochet
tie beam	entrait
tie beam	moise
tie down	attache
tie piece	blochet
tie plate	barrette
tie plate	traverse de liaison
tie rod	entrait
tie rod	tirant
tied arch	arc sous-tendu
TIG welding	soudage TIG
tight	étanche
tightening	serrage
tightening key	clavette
tightness	étanchéité
tiling batten	lattis
tiling batten	liteau
tilt	dévers
timber	bois (de construction)
timber	bois (structure)
timbering	boisage
-time	fonction du temps (en)
time-domain analysis	analyse dans le domaine temporel
tirfor hoisting device	tirfor
to shore up	butonner
toe of a weld	pied d'un cordon de soudure
tolerance	tolérance (dimensionnelle)
top (to)	recéper
top chord	arbalétrier
top cover	enrobage
top hat	chapeau haut de forme, haut-de-forme
top projected window	fenêtre à l'italienne
topographer	topographe
topping	couverture
topside	pont
topside	tablier
torque	moment d'un couple
torque	torsion
torque shear bolt	boulon TC
torque spanner	clé dynamométrique
torque wrench	clé dynamométrique
torsion	torsion

torsion center	centre de torsion
torsional axis	axe de torsion
torsional buckling	flambement par torsion
torsional moment	aberration, déviation
torsional moment	moment de torsion
torsional stiffness	rigidité de torsion
torsional stressing	sollicitation de torsion (contrainte de)
torsional-flexural buckling	flambement par flexion-torsion
total slab depth	épaisseur totale de dalle
toughness	ténacité
tow	étoupe
tower	pylône
tower building	immeuble-tour
tower crane	grue à tour
tower crane	pylône
tower silo	silo-tour
tower slewing crane	grue-tour
towing	transport
tow-out	remorquage
trace (to)	trusquiner
traction	traction
tractive force	force de démarrage
traffic category	classe de trafic
trail assembling	préassemblage à blanc
trailer	remorque
trailing edge	bord arrière
transient	transitoire, éphémère, de passage, de
translucent	translucide, diaphane, transparent
transportation	transport, moyen de transport
transverse	transversal
transverse bracing of bridge girders	entretoise (de pont)
transverse floor girder	entretoise
transverse floor girder	poutre transversale de plancher
transverse overtaking of a flange	débord
transverse overtaking of a flange with regard to	dépassement transversal
transverse reinforcement	armature transversale
transverse section	section
transverse shear	effort tranchant
transverse windbracing	contreventement transversal
transverser	chariot de transbordeur
trapezoidal load	charge trapézoïdale
travelling gantry	portique roulant
travelling path (of facade elevator)	fer de balancelle
traverse	traverse
tread of stairs	giron
treetop	cîme
trial	à blanc

trial	d'essai
trial erection	montage à blanc
triangular load	charge triangulaire
triangularly braced	triangulé
triangulation	triangulation
triaxial tension	traction triaxiale
triaxiality	triaxialité
triaxiality degree	taux de triaxialité
tribune	tribune
tridirectional truck	chariot tridirectionnel
trim	assiette
trim	bande de recouvrement
trim	orientation
trimmer (joist)	boîteuse
trimmer (joist)	solive (de plancher)
trimmer beam	chevêtre
trimming	ébavurage
trolley frame	chassis de chariot
trough	creux
trough	nervure
trough	onde
trough spacing	espacement des nervures (ou des ondes)
trough width	largeur des nervures
trouth	auget
trowel (to)	étaler (le plâtre) avec une truelle
trowel (to)	lisser (le plâtre) avec une truelle
true-stress true strain curve	courbe rationnelle de traction
trunking	canalisation
trunking	conduite
trunnions	dispositif d'accostage
trunnions	tourillon
truss	ferme
truss	poutre (à treillis)
truss member	barre de treillis
truss member	élément de treillis
truss post windbracing	contreventement de poinçon
truss rafter	arbalétrier
trussed girder (ou beam)	poutre armée
tube	tube
tube ferrule	virole
tubular	tubulaire
tubular bridge	pont-canal
tubular product	terme général pour produits creux
tubular section	section rectangulaire ou circulaire
tumbler	têteière
turnbuckle	tendeur à lanterne
turning moment	moment d'un couple

turn-out-nut method	méthode du tour d'écrou
twist	tordage
twist	torsion
twisting	torsion
two-hinged arch	arc à deux articulations
tympanum	tympan
type of building or civil engineering works	nature de construction
type of construction	mode de construction
ULS (ou ultimate limit state)	ELU (ou état limite ultime)
ultimate limit state (ou ULS)	état limite ultime (ou ELU)
ultra-fine clay	argile colloïdale
ultrasonic control	contrôle par ultra son
umbrella roof	comble en parapluie
umbrella roof	parapluie
umbrella roof	pavillon
unalloyed steel	acier non allié
unbalanced	mal équilibré
uncluttered	dépouillé
uncracked	non fissuré
underbead crack	fissure sous la soudure
undercut	caniveau
undercut	morsure (soudure)
underwater jack-up	système sous-marin
unequal leg round-edged tee-iron	té à ailes inégales et à coins arrondis
unequal leg sharp-edged tee-iron	té à ailes inégales et à angles vifs
uniaxial	uniaxial
uniaxial bending	flexion simple
uniaxial tension	traction unaxiale
uniform torsion	torsion de Saint-Venant
uniform torsion	torsion uniforme
uniform torsional stiffness	rigidité de torsion uniforme
uniformly distributed load	charge uniformément répartie
unifying	unificateur
unit	unité
universal (mill) plate	large-plat
universal plate	large-plat
unkilled steel	acier effervescent
unloading	débarquement
unloading	déchargement
unpropped	non étayé
unsteadiness	instabilité
up ending	relevage
upend	mettre debout
uplift	soulèvement
uplift	sous-pression
upper-shelf CVN	zone ductile de la courbe de transition de la
upright	aplomb

upright	vertical
upstands	bandes des solins
upturn joist	entrait relevé
upwind (to)	aller à l'encontre du vent
UWPP	under water..
valley	noue
valley gutter	chéneau
valley gutter	noue
valve	vanne (robinet)
vapour barrier	pare-vapeur
variable action	action variable
variable load	charge variable
vat	bac acier
vault	voûte
vector	vecteur
venetian blind	fenêtre jalouse
verge	bord, extrémité, limite, saillie de la couverture
verge (cont.)	dessous du pignon
vermiculite	vermiculite
vertical	vertical
vertical bracing	montant
vertical bracing	palée de stabilité
vertical shear force	effort tranchant
vertical windbracing	contreventement vertical
vertical(ly)	aplomb
verticality	verticalité
verticalness	verticalité
vessel	bâche
vessel	récipient
vicinity	proximité
vicinity	voisinage
vignole	rail Vignole
Von Mises criterion	Von Misès (critère de)
vortex	tourbillon
vortex excitation	détachement tourbillonnaire
vortex shedding	sillage tourbillonnaire
voussoir	voussoir
v-shape gutter	gouttière havraise
V-shaped gutter	gouttière havraise
walkway	allée, passage
walkway	passerelle
walkway	trottoir
wall	mur
wall (wall thickness)	paroi (épaisseur de paroi)
wall framing	charpente de cloison
wall piece	couchis
wall plane	nu

wall plate	sablière
wall seat	banquette
wall string	faux limon
wall-post	montant de pan de fer
warping	gauchissement (gauche)
warping	voilement
warping stiffness	rigidité de gauchissement
warping torsion	torsion non uniforme
wash primer	peinture primaire réactive
wash primer	PPR
washer	rondelle (pour boulon)
washout	affouillement
water spout	gargouille
waterproofing membrane	revêtement d'étanchéité
wave	onde
wave crest	crête de vague
way	voie
weather resistant steel	acier patinable
weather stripping	calfeutrement
weather window	période de mer calme
weathering	glacis, rejéteau, de désagrégation
weathering steel	acier patinable
weathertightness	étanchéité aux conditions climatiques
web	âme
web crippling	enfoncement local de l'âme
wedge	cale
wedge	coin
wedging stack of wood	camarteau
weelhead area	zone de tête de puits
weelhead platform	plate-forme tête de puits
weephole	barbacane
weight	poids
weld	soudure
weld shape defect	défaut de forme des soudures
weld stress relieving	relaxation des contraintes de soudure
weldability	soudabilité
welded	soudé
welded assembly	ensemble soudé, construction soudée
welded butt tjoint	joint soudé bout à bout
welded connection	assemblage soudé
welded jig	gabarit de soudage
welded lap joint	clin soudé
welded plate girder	poutre reconstituée
welded plate girder	poutre reconstituée soudée
welded plate girder	PRS
welded splice joint	joint soudé à clin
welding	soudage

welding	soudage autogène
welding defect	défaut de soudure
welding position	position de soudage
welding procedure	mode opératoire de soudage
welding process	procédé de soudage
welding seam	cordon de soudure
well	puits
well conductors	tube conducteur
well head	tête de puits
well-kill mud	boue de forage
wharf	quai
wheel base	distance entre-essieux
wheel base	empattement
wheel flat	méplat
wheel load	charge par roue
wheelbarrow	brouette
wide flange beam	poutre en H
wide flange beam	poutrelle à larges ailes
wide flat	large-plat
width	largeur
width of steel flange	largeur de la semelle de la poutre en acier
winch	treuil
wind	vent
wind load	charge de vent
windbracing	contreventement
windbracing of the main beam of a truss frame	contreventement d'entrait
winder step	marche rayonnante
winding staircase	escalier à vis
winding staircase	escalier en colimaçon
window	baie
window	fenêtre
window breast	allège
window frame	chambranle (d'une fenêtre)
window frame	chassis (d'une fenêtre)
window frame	dormant (d'une fenêtre)
window opening	embrasure
windward	au vent
windward beam	poutre au vent
wing	aile de bâtiment
width of staircase	emmarchement
wire	câble
wire hook	agrafe
wire rope	câble
withstand (to)	résister à
wood	bois (matériau)
work hardening	écrouissage
worked example	exercice résolu

workforce	main-d'œuvre
workforce	personnel
working load	charge de service
working load	surcharge
working platform	passerelle industrielle
working temperature	température de service
workmanship	exécution
workmanship	façon
workmanship	travail
workpiece	pièce à usiner
workshop	atelier
wrench	boulonneuse
wrench	clé (clef)
wrinkle (to)	voiler (se)
wrought iron	fer puddlé
wrought steel	acier forgé
X-bracing	contrevetement en X
yard	chantier
yaw	lacet
yield criterion	critère de plastification
yield stress	contrainte limite d'écoulement
yield stress	limite d'élasticité
yielding	écoulement
Z (French steel grade criterion)	Qualité Z
zed section	zed
zero-upcrossing	passage par zéro avec pente positive