




**VULCAIN
ACIER**

**DÉCOUPE
D'ACIER CARBONE
& INOXYDABLE**

30 ANS
D'EXPÉRIENCE ET
10.000 TONNES
DE TÔLES FORTES
AU SERVICE DE
VOTRE PROJET

 Nuance d'acier	Gamme d'épaisseur	Désignation numérique	Certificat
Aciers de construction non-alliés (EN 10025-2)			
S235 JR+N / AR	8 à 150 mm	1.0038	3.1
S355 J0+ AR / JR+AR	5 à 600 mm	1.0045 / 0553	2.2
S355 J2+N	5 à 600 mm	1.0570	3.1
S355 K2+N	5 à 300 mm	1.0595	3.1/3.2
S355 K2+N / Z35 + S1E1 + SEP1390 (NF FC 66 - DBS918002-02)	5 à 120 mm	1.0595	3.1/3.2
Aciers de construction soudables à grains fins (EN 10025-3)			
S355 N / NL	6 à 150 mm	1.0545 / 1.0546	3.1 / 3.2
S355 N / NL / Z35 + S1E1 + SEP1390 (NF FC66-DBS 918002-02)	5 à 120 mm	1.0595	3.1 / 3.2
S460 N /NL	8 à 80 mm	1.8901 / 1.8903	3.1
S460 N /NL Z35 + US (S1/E1)	8 à 80 mm	1.8901 / 1.8903	3.1
Aciers de construction soudables à grains fins, par laminage thermomécanique (EN 10025-4)			
S355 ML	8 à 80 mm	1.8834	3.1 / 3.2
S460 ML	5 à 120 mm	1.8838	3.1 / 3.2
Acier patinable type CORTEN (EN 10025-5)			
S355J0/J2WP +N	2 à 70 mm	1.8945	3.1
Aciers de construction à haute limite d'élasticité à l'état trempé et revenu (EN 10025-6)			
S690QL	4 à 120 mm	1.8928	3.1
S690QL1	4 à 120 mm	1.8988	3.1
Aciers de construction à haute limite d'élasticité par laminage thermomécanique (EN 10149-2)			
S700MC	3 à 10 mm	1.4191	3.1
Aciers soudables à grains fins normalisés appareil à pression (EN 10028-3)			
P275 NH	6 à 150 mm	1.0487	3.1 / 3.2
P355 NH	6 à 150 mm	1.0565	3.1 / 3.2
P355 NL2	6 à 150 mm	1.1106	3.1 / 3.2
P460 NH	6 à 120 mm	1.8935	3.1
P460 NL2	6 à 120 mm	1.8918	3.1
Aciers soudables à grains fins normalisés appareil à pression (EN 10028-2 / SA516)			
P265 GH / SA516gr60	6 à 150 mm	1.0425	3.1 / 3.2
P295 GH	6 à 150 mm	1.0481	3.1 / 3.2
P355 GH / SA516gr70	6 à 150 mm	1.0473	3.1 / 3.2
Aciers anti-abrasion			
HB 400	5 à 100 mm	1.8715	3.1
HB 450	3 à 70 mm	1.8721	3.1
HB 500	4 à 50 mm	1.8720	3.1
X 120 Mn 12	1,5 à 20 mm	1.3401	2.2
Aciers trempés et revenus, alliés et non alliés (EN 10083-3)			
C45E	12 à 130 mm	1.1191	3.1
25 CrMo 4	6 à 120 mm	1.7218	3.1
42 Cr Mo 4	10 à 160 mm	1.7225	3.1
Aciers à haute limite d'élasticité, alliés et non alliés (EN 10084)			
16 MnCr 5	4 à 40 mm	1.7131	3.1
Aciers inoxydables			
304 / 304L	3 à 120 mm	1.4307	3.1
316 / 316L	3 à 100 mm	1.4404	3.1
310	4 à 50 mm	1.4845	3.1
4003	2 à 12 mm	1.4003	3.1
DUPLEX	8 à 20 mm	1.4462	3.1

D'autres nuances sont disponibles sur demande.

Pour aller au bout de vos projets, demandez vos finitions : chanfreins, grenailage, planage, soudure, roulage, pliage ou l'usinage, etc.



Nous disposons d'un stock de tôles fortes allant jusqu'à 4 500 mm de largeur, 17 000 mm de longueur, et de 2 à 600 mm d'épaisseur.



Nos aciers de construction sont certifiés NF Acier Fascicule 66 avec 3.1 ou 3.2 et nos aciers appareil à pression avec la norme AD 2000 W1.

Nous travaillons avec différents clients internationaux dans des domaines tels que la construction, l'industrie mécanique, le nucléaire, l'énergie, le ferroviaire, etc.



“

Depuis 1991, Vulcain Acier est spécialiste de la découpe de pièces acier et inox. Nos capacités de production nous permettent de répondre à vos demandes, de la pièce unitaire à la série, sur une gamme très large de dimensions et d'épaisseurs.

Tous nos produits proviennent essentiellement d'usines européennes.

Afin de vous garantir le meilleur niveau de qualité, Vulcain Acier assure la traçabilité matière durant tout le processus de fabrication.

Pour finir, nous réalisons sur demande des contrôles qualité et essais additionnels tels que les tests à ultrason, analyses chimiques et mécaniques, essais de striction (Z35, Z25, Z15, SEP1390), certification 3.2 etc.



**ORGANISATION AVEC
SYSTÈME QUALITÉ
CERTIFIÉ PAR DNV GL
= ISO 9001 =**

Elle démontre notre engagement à améliorer constamment notre management, sa cohérence, sa constance et la satisfaction client.



VULCAIN ACIER



Contact

decoupe.bourges@vulcain-acier.com

+33 (0)2 48 69 71 38



Vulcain Acier

253, Rue Louis Mallet,
18 000 Bourges, France



vulcain-acier.com

Nous desservons nos pièces
acier et inoxydable en
France, vers l'Europe de
L'Ouest et nous couvrons
aussi les marchés exports.

