

COLLECTION

ALLIAGES DE FER

QUALITÉ • RÉSISTANCE • DURABILITÉ

Nos alliages de fer sont fabriqués selon les normes en vigueur pour garantir sécurité, performance et longévité dans toutes vos constructions.



HAUTE
RÉSISTANCE



GRANDE
DURABILITÉ



CONFORME AUX
NORMES



FABRIQUÉ EN
ALGÉRIE



FABRIQUÉ EN ALGÉRIE



NOTRE GAMME D'ALLIAGES DE FER

BARRES À BÉTON



Barres nervurées pour béton armé, haute adhérence et résistance mécanique.

DIAMÈTRES DISPONIBLES
(mm)

8	10	12	14	16
18	20	22	25	32

NORME : EN 10080
QUALITÉ : B500A / B500B

POUTRELLES IPN / IPE



Poutrelles laminées à chaud, utilisées dans les structures métalliques.

DIMENSIONS DISPONIBLES
(mm)

IPN : 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 300, 320
IPE : 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 270, 300, 330

NORME : EN 10034
QUALITÉ : S235JR / S275JR

CORNIÈRES ÉGALES



Cornières à ailes égales, idéales pour le renforcement et l'assemblage.

DIMENSIONS DISPONIBLES
(mm)

20x20x3 à 150x150x15

NORME : EN 10056-1
QUALITÉ : S235JR

TUBES RONDS



Tuyaux en acier soudés, adaptés pour la construction et la mécanique.

DIAMÈTRES DISPONIBLES
(mm)

15	20	25	32	40	50
65	80	100	125	150	200

NORME : EN 10219
QUALITÉ : S235JR

TUBES CARRÉS & RECTANGULAIRES



Tubes en acier soudés pour structures, charpentes et menuiseries métalliques.

DIMENSIONS DISPONIBLES
(mm)

Carrés : 20x20 à 200x200
Rectangulaires : 20x40 à 150x300

NORME : EN 10219
QUALITÉ : S235JR

PLATS



Barres plates laminées, utilisées dans la fabrication et la construction.

DIMENSIONS DISPONIBLES
(mm)

20x3 à 200x20

NORME : EN 10058
QUALITÉ : S235JR

TOLES LAMINÉES À CHAUD



Tôles en acier laminées à chaud, pour usage général et structures métalliques.

ÉPAISSEURS DISPONIBLES
(mm)

2	3	4	5	6	8	10
12	15	20	25	30	40	50

NORME : EN 10025-2
QUALITÉ : S235JR

TOLES LARMÉES



Tôles antidérapantes (larmées), utilisées pour les sols, plateformes et marches.

ÉPAISSEURS DISPONIBLES
(mm)

2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8

NORME : EN 10025-2
QUALITÉ : S235JR

RONDS PLEINS



Barres rondes pleines pour usinage, mécanique et construction.

DIAMÈTRES DISPONIBLES
(mm)

10 à 200

NORME : EN 10060
QUALITÉ : S235JR / C45

TREILLIS SOUDÉS



Treillis soudés pour dallage et béton armé, prêts à l'emploi.

DIMENSIONS DISPONIBLES
(mm)

Maille : 100x100 / 150x150 / 200x200
Fils : 4 à 12 mm

NORME : EN 10080
QUALITÉ : B500A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES ACIERS



LIMITÉ D'ÉLASTICITÉ
Re $\geq$ 235 MPa



RÉSISTANCE À LA TRACTION
Rm $\geq$ 360 à 550 MPa



ALLONGEMENT À LA RUPTURE
A $\geq$ 20 %



SOUDABILITÉ
Excellente



RÉSISTANCE À LA CORROSION
Avec traitement adapté



CONFORMITÉ
EN / ISO / NA

DOMAINES D'UTILISATION



BÂTIMENTS & INFRASTRUCTURES



CHARPENTES MÉTALLIQUES



GÉNIE CIVIL



INDUSTRIE MÉCANIQUE



MENUISERIE MÉTALLIQUE



RÉSERVOIRS & CONDUITES