

ESSINOX est le Leader Français pour la fourniture de matériel en aciers carbonés et inoxydables selon le code RCC-M. Stockiste officiel EDF depuis plus de 30 ans, l'entreprise stocke et distribue des tubes, des raccords, de la matière brute, essentiellement destinés aux industries du nucléaire. Essinox fait le choix de fabriquer et certifier la meilleure qualité pour tous ses produits, simplifier les démarches de ses clients et valoriser leurs réalisations. Nous assurons ainsi, l'accès à la plus large gamme de matériels disponibles sur les marchés du nucléaire civil et naval, **garantissant la traçabilité, la sûreté et la continuité des services.**



STOCKISTE

- Tubes Sans Soudures (S/S)
- Tubes Roulés Soudés (R/S)
- Raccords S/S Butt Welding
- Raccords Socket Welding 3/6000 #
- Barres, forges, tôles
- Brides

Dimensions en stock : de 1/8 " OD à 8 " Pour toute dimension supérieure (10",12",14",16"...): sur consultation.
'ANSI toutes épaisseurs.



FABRICATION

Raccords, brides, pièces sur plan pour toute application spéciale, tubes soudés.



QUALIFICATION DES MATERIAUX

Codes & standards utilisés

RCC M (AFCEN)
RCC MX (CEA)
RCC MR (AFCEN)
RCC MRx (AFCEN)
STD (COGEMA)
SPECIFICATIONS CLIENTS
CST 53C030
NORMES

Niveaux du matériel

1,2,3, Vol E, H, K
1,2,3
K1,K2
1_{Rx}, 2_{Rx}, 3_{Rx}
3N, 2N, 3C1, 3C2, 2C1, 2C2
RETDC, STF, STA...
Q1-Q2-Q3-QC
NF-EN, ASTM, ASME...

ESPN

Tous niveaux (1,2,3)
Toutes catégories (0/I/II/III)

NOS PRODUITS DANS LES CENTRALES NUCLÉAIRES

- Circuit Primaire Principal
- Circuits Secondaires Principaux
- Circuits Secondaires Auxiliaires (ARE, RIS, SEC, APG,EASU, PTR...)
- Tous paliers REP : 900, 1300, 1400 MWe
- BR (Bâtiment Réacteurs)
- BL (Bâtiment de Liaison)
- Salle des machines
- Circuits d'Instrumentations
- Etc...

MATERIAUX COMMERCIALISÉS

Aciers non alliés (sur stock)

P235GH P355GH
P265GH A42AP
P280GH A48AP
P295GH

Aciers pour boulonnerie

(sur demande)

42CrMo4
X12CrNiMoV12-3
X6NiCrTiMoVB 25-15-2
X12Cr13

Aciers inoxydables (sur stock)

Z2 CN 18.10
Z2 CN 19.10 N2
Z2 CND 17.12
Z2 CND 18.12 N2
Z6 CNT 18.11

Autres alliages

(sur demande)

Duplex / super-duplex
Alliages de titane
Alliages de nickel

STR du RCC-M du matériel stocké ou sur fabrication

Aciers non alliés

M1122 → Pièces forgées
M1122bis → Pièces estampées
M1124 → Pièces forgées
M1131 → Tôles
M1141 → Tubes S/S
M1143 → Tubes S/S
M1145 → Tubes R/S
M1149 → Raccords BW – N2
M1151 → Raccords BW – N3

M5110 / M5120 / M5140 → Barres visserie, écrou, autres...

Aciers inoxydables

M3301 → Pièces forgées
M3304 → Tubes S/S
M3306 → Barres
M3307 → Tôles
M3307 Bis → Tôles
M3314 → Tubes R/S
M3316 → Tôles/ Feuillards
M3317 → Raccords BW
M3320 → Tubes R/S

PRESTATIONS INTERNES COMPLEMENTAIRES

- Contrôle visuel et dimensionnel, endoscopie (Cofrend II)
- Contrôle US, mesure d'épaisseur, ressuage (Cofrend II)
- Marquage (gravure, électrolytique, ...)
- Emballage spécifique et longue durée (CSCT UTO)
- Livraisons multicanales (Messagerie, Frêt, Taxi)

CERTIFICATIONS

ISO 9001 vers. 2015
ISO 19443 vers.2018
EDF-UTO (Stockiste)
FRAMATOME/ORANO
Accréditations QN100 & NSQ100
NAVAL GROUP (DCNS)
Accréditation

