

Notre savoir-faire

- Crochets à tuyaux, supports de tuyaux, crochets de four, pièces-T, pièces-Y et pompes.
- Collecteurs de sortie, manifolds d'entrée et de sortie,...
- **Applications :**
 - Cracker à vapeur, production d'ammoniac, fours à convection, réduction directe de fer (DRI), pyrolyse d'éthylène, production d'hydrogène, production de méthanol.
- **Matériaux fabriqués :**
 - Matériaux base nickel, hauts chromes réfractaires, aciers base cobalt tels que HU, HT, HK, HP, HW, 50Cr/50Ni, 1,4865, 1,4849, 1,4848, 1,4410, 1,4059, 1,4841, 1,4845, 1,4852,...
 - Acier Duplex : Dans la famille austéno-ferritique, ce qui caractérise cet acier sont ses grandes qualités mécaniques et, bien que ses origines datent déjà de quelques années, il est toujours un matériau innovant dans de nombreuses industries. Son développement est actuellement généré à partir de l'exploitation du pétrole dans les mers du Nord, où les conditions de service exigent son utilisation. Cet acier, qui se trouve entre les aciers inoxydables et base nickel, se caractérise par des niveaux de Cr de 20-25% et de nickel de 4-9%. Ses propriétés spéciales se centrent sur :
 - Résistance à la corrosion dans des atmosphères chargées de composants de chlore, fluor ou des atmosphères qui contiennent des acides sulfuriques, phosphoriques,...
 - Résistance à l'abrasion, ce qui accroît son intérêt pour la machinerie mobile.
 - Résistance mécanique, ce qui le rend intéressant pour des équipements à haute pression.



- Standards : ANSI, ASTM, ASME, DIN, GB
- **Contrôles de qualité :**
 - Nous disposons de toutes les installations nécessaires pour les inspections de :
 - Analyse Chimique
 - Dimensionnelles
 - Contrôle des caractéristiques mécaniques
 - Tests de pression
 - Ultrasons, Rayons X, Particules magnétiques
- Certificats : Certificat de matériel 3,1B, Certificat SGS