

Profils





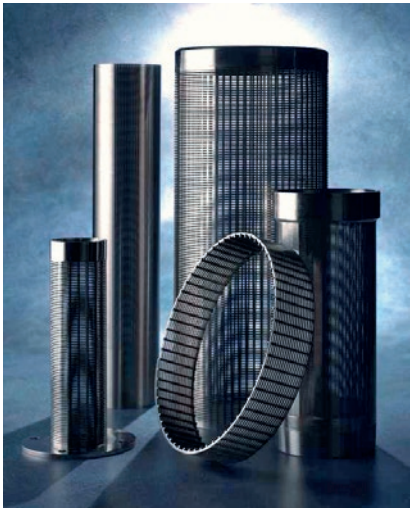
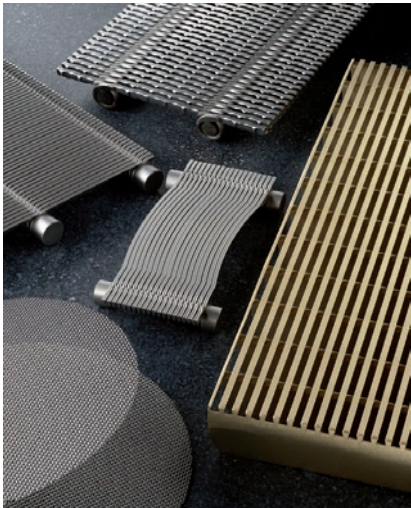
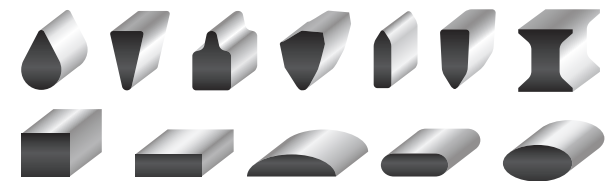
Profils Ugitech

Ugitech, leader dans la fabrication d’aciers inoxydables et alliages en produits longs, vous propose un large choix de profils et de nuances répondant aux sollicitations et utilisations les plus sévères (industries pétrolières, pâte à papier, pétrochimie, industries minières, pièces techniques et de sécurité, agroalimentaire, architecture, aéronautique, médical, production d’énergie, traitement de l’eau...).

Les formes

Nos outils nous permettent de fabriquer une gamme de profils en inox, alliages, titane et autres métaux non-ferreux avec une section comprise entre 2 et 70 mm².

Pour les formes complexes, n’hésitez pas à nous adresser un plan afin que nous puissions répondre au mieux à vos besoins et attentes.



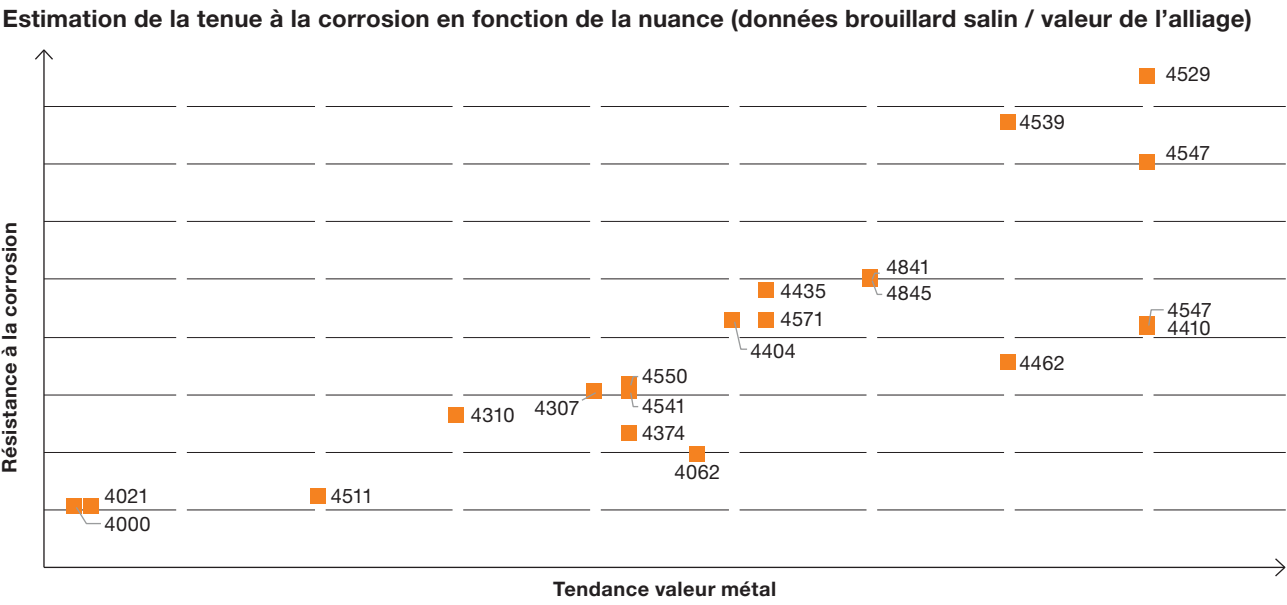
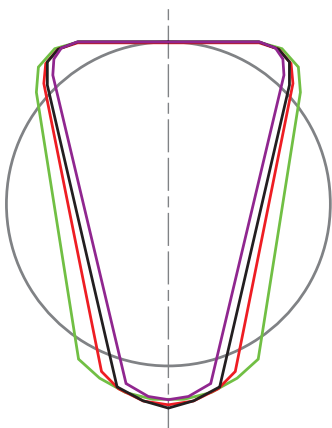
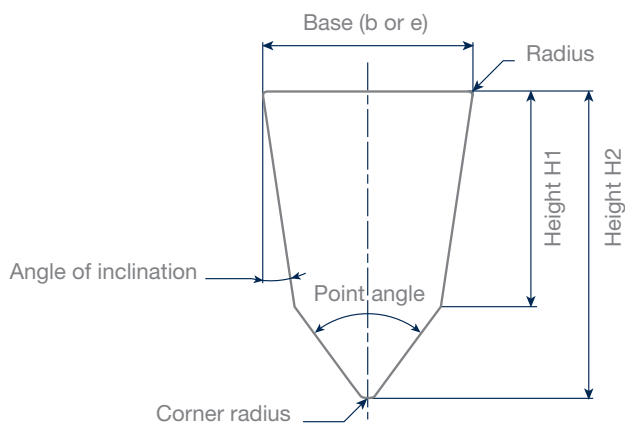
Notre processus de fabrication

Objectif : transformer un fil rond en profil

De la conception d'un profil à la transformation

Notre procédé de laminage à froid permet d'obtenir des surfaces lisses et brillantes, des formes simples aux formes les plus élaborées.

Ugitech propose également un large choix de fils tréfilés pour les activités de filtration, avec une gamme étendue de diamètres, de caractéristiques mécaniques et de nuances.



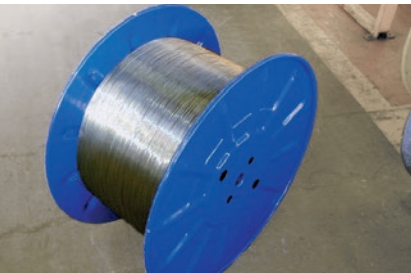
Nos services

Ugitech vous propose une offre de service adaptée à vos besoins

- Aide aux choix des nuances.
- Accompagnement développement nouveaux profils / nouvelles nuances.
- Stock important de fil machine dans différentes nuances.
- Stock sécurité sur vos produits stratégiques.
- Délai de production moyen de 2 à 3 semaines.
- Réseau de ventes mondial.
- Support technique client.

Nos conditionnements

Tourets 250 kg à 1 t



Jantes



Couronnes



Barres en caisses bois de 1 à 6 m



Technique

Expérience et connaissance

Expert centenaire dans la déformation de l'acier inoxydable, Ugitech vous propose plus de 1 600 gammes de fabrication.

Rectification

Atelier intégré permettant réactivité et flexibilité sur la fabrication des galets de laminage.

Tolérance selon exigence client

Contrôles et qualité des profils

En cours de fabrication

- Contrôles dimensionnels en continu par mesure laser (rayons, projections...)
- Relevés SPC
- Relevés de données mécaniques supplémentaires (A%, dureté HRb, HRc...)
- Projections de profils côtées
- État de surface en continu par caméra

Sur profils finis

- Contrôles de la géométrie et des caractéristiques mécaniques par prélèvement d'échantillons (Rm, Rp02).

Certifications et normes

- Normes : EN 10088
- Certifications : ISO 9001, ISO 14001

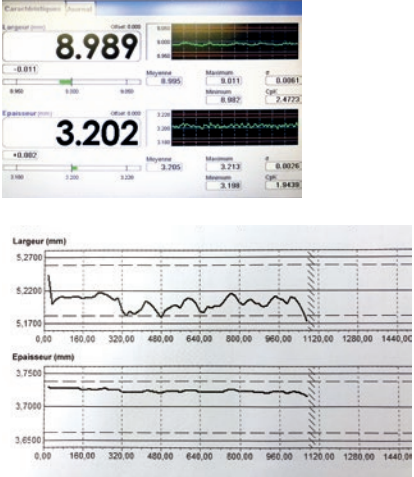
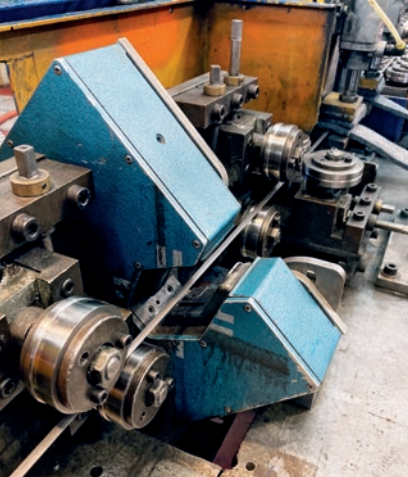
Mesures optiques en continu



Mesures géométriques en continu



Mesures dimensionnelles en continu



Les domaines d'applications de nos profils

La filtration

Forage

Pétrole, eau, géothermie.

Filtration

Pétrochimie, pâte à papier, agroalimentaire.

Nous disposons d'un savoir-faire unique et reconnu pour nos tolérances dimensionnelles et caractéristiques mécaniques serrées.

Charbon et mines

Criblage, tamisage.

Résistance importante à l'abrasion et à la corrosion ainsi qu'une très bonne aptitude au soudage.

Nous proposons une gamme reconnue de produits robustes avec possibilité de nuances a-magnétiques.

L'architecture

Nous produisons des profils à géométries variées (triangle, méplat, allégé etc.), afin de vous offrir des solutions novatrices et adaptées dans de nombreuses applications architecturales : caillebotis, mobilier urbain, garde-corps, façades etc. Ugitech, c'est l'esprit d'innovation au service de vos projets.

Autres applications techniques

Ménager, coutellerie, automobile, industrie, ressort, aéronautique, horlogerie, médical, nucléaire...





Swiss Steel Group

Sites de production : Ugitech SA

profile@swisssteelgroup.com

www.swisssteel-group.com

Les informations et données présentées dans ce document correspondent à des valeurs typiques ou moyennes et ne garantissent en aucun cas des valeurs minimales ou maximales. Seules les informations indiquées sur nos certificats matières doivent être considérées comme pertinentes. Les suggestions d'applications associées aux matières décrites dans le présent document sont fournies uniquement à titre indicatif, afin de permettre au lecteur d'évaluer par lui-même l'usage possible de la matière en question, sans aucune garantie, expresse ou implicite, que cette matière soit adaptée à quelque application que ce soit.