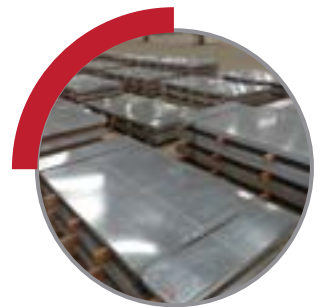
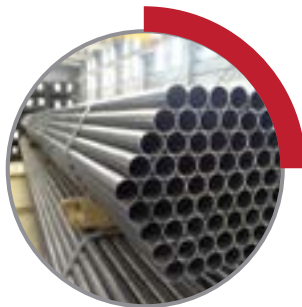


Sotralci

SOCIÉTÉ DE TRANSFORMATION DE L'ACIER
ET DE L'ALUMINIUM EN CÔTE D'IVOIRE





UN AUTRE REGARD SUR L'ACIER

Sotralci

Constituée de 4 ateliers de production sur une superficie de 20.000 m², SOTRALCI (Société de transformation de l'acier et de l'aluminium), fondée en 2012, a lancé depuis 2013 une gamme de produits articulés autour de 4 processus de fabrication :

- Laminage à froid : Fer à Béton & Treillis soudés, Fils tréfilés & Pointes.
- Profilage à froid produits plats : Tôles, Fûts, machettes, etc.
- Profilage à froid produits longs : Cornières, persiennes et autres profilés ouverts.
- Tubes : Acier noir, acier galvanisé, etc.

Avec une usine ultra-moderne constituée essentiellement d'un parc de machines italiennes de dernière génération, SOTRALCI a pour objectif de s'imposer comme l'une des usines les plus modernes et les plus performantes dans son domaine en Côte d'Ivoire mais également en Afrique de l'Ouest.

La gamme de produits de SOTRALCI est au cœur des besoins de la reconstruction mais aussi de la réindustrialisation de la Côte d'Ivoire désormais en marche ininterrompue.

• FEUILLARDS

PRODUCTION DES FEUILLARDS PAR REFENDAGE DE BOBINES

Celle-ci comporte trois opérations principales successives :

- Déroulement de la bobine à refendre
- Refendage de la bobine par coupe dans le sens de la longueur
- Enroulement des feuillards produits.



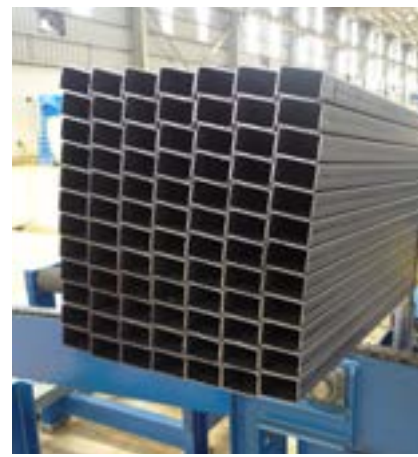
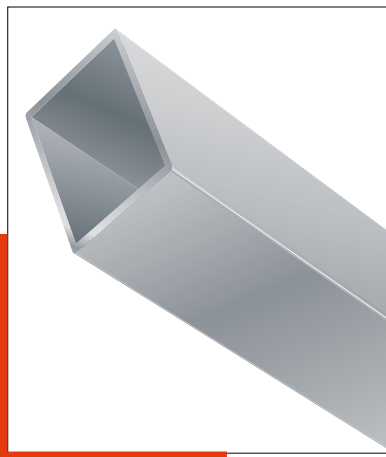
• TUBES

PROCEDE DE FABRICATION :

Nous fabriquons des tubes carrés, ronds et rectangles.

Nos tubes sont fabriqués en continu, sur des lignes automatiques à cycle complet.

Les tubes sont exécutés à partir de produits laminés à chaud ou laminés à froid. Ils sont soudables et peuvent supporter, dans les conditions normales d'exécution, les opérations de formage comme : le cintrage, le retraits, l'aplatissement, etc...



ÉTAT DE LIVRAISON :

Aspect des tubes

L'état de surface correspond à celui du feuillard à chaud ou à froid, la surface extérieure est lisse. Les tubes sont livrés légèrement huilés, pour les laminés à froid.

Longueurs :

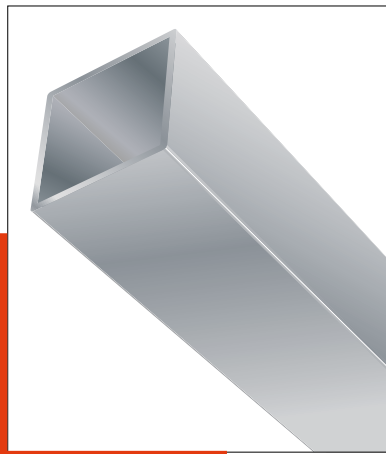
Sauf demande spéciale, la longueur courante de fabrication est de 6 mètres.



DOMAINES D'APPLICATION :

- Construction de machines en général.
- La charpente
- Le bâtiment : canalisations, échafaudages, étais
- L'industrie automobile, la carrosserie, la fabrication de cycles et de moto-cycles, le mobilier de bureau.

*"UNE ENTREPRISE
RÉSOLUMENT
TOURNÉE VERS
L'AVENIR"*



SOCIÉTÉ DE TRANSFORMATION DE L'ACIER ET DE L'ALUMINIUM EN CÔTE D'IVOIRE

• PROFILÉS

PROFILÉS EN ACIER

Le profilage est une technique qui a pour but la déformation en continu par formage à froid à partir de métal en feuilles ou en bobines. Cela permet de réaliser des pièces appelées profilés, généralement plus longues que larges. La section de ces pièces est constante, et la précision varie en fonction de la qualité recherchée. La bande de métal est entraînée entre des pièces appelées (galets) inférieur et supérieur, réalisés en acier trempé ou pré-traité. Elle va passer entre plusieurs tête de profilage qui va former progressivement la tôle jusqu'à la forme finale.



TÔLES PLANES

Les tôles planes sont un produit plat. Le profil est rectiligne et l'épaisseur est fortement inférieure à la largeur. Elles sont le point de départ dans la fabrication des autres modèles de tôles.

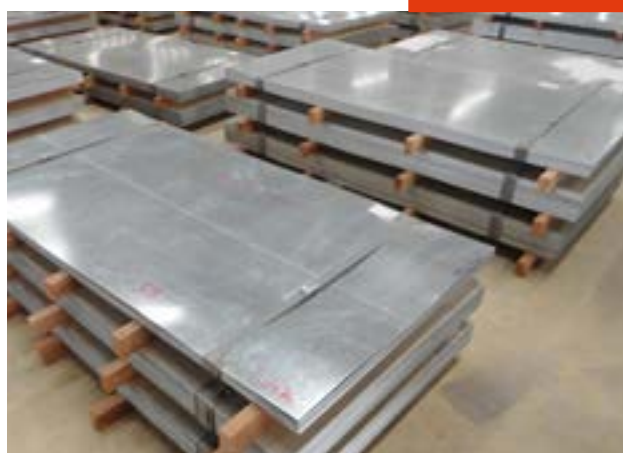
Tôle Plane Noire (TPN)

Noire étant un aspect général, et non une couleur unie, il s'agit d'une tôle brute.

La tôle est dite "noire", car brut avec des traces de calamine due à sa lamination à chaud.

Tôle Plane Galvanisée (TPG)

Les tôles galvanisées sont des produits qui présentent sur leurs deux faces un revêtement métallique anti-corrosion. Ce revêtement peut avoir différents types d'aspects de surface comme le fleurage normal ou effacé



DOMAINES D'APPLICATION :

- Automobile : joint de portière, longeron de portière
- Travaux publics : palplanches, glissières d'autoroutes
- Bâtiment : bardages, éléments de structures, couvertures, planchers, bardages, plafonds, portes, échafaudages
- Équipement intérieur : mobilier de bureau, électroménager
- Transports : longerons, cadres de portières
- Agriculture : piquets de vigne, systèmes de clôture, silos



Sotralci



© Credit photo : YESHIGROUP

Zone Industrielle, Yopougon 01 BP 232 Abidjan 01
Tél. : (225) 23 46 78 83 | Cel. : (225) 45 00 30 00 | Fax : (225) 23 52 18 41
Email : contact@sotralci.com | www.sotralci.com

