



L'entreprise familiale indépendante Samuel, Son & Co. a été fondée en 1855 et se compose d'un vaste réseau intégré d'installations de fabrication, de traitement et de distribution de métaux

Comptant plus de 4 800 employés répartis sur plus de 100 installations, l'entreprise Samuel offre un accès direct aux produits métalliques et industriels ainsi qu'aux services de valeur ajoutée connexes.

# TÔLES FORTES D'ACIER AU CARBONE

Les tôles fortes d'acier au carbone sont laminées soit par des coulées continues ou par des lingots pour répondre aux spécifications des clients ou aux exigences de composition chimique. Les tôles fortes de carbone sont disponibles en « laminé tel quel » ou sous forme de traitement thermique en dimensions principales ou coupées sur mesure pour avoir un profil des pièces spécifique.

Samuel est l'un des plus importants transformateur et distributeur de produits de tôles fortes en carbone en Amérique du Nord. Nous entreposons l'un des plus importants inventaire de grades et de dimensions de plaques standards. Nous pouvons aussi fournir n'importe quel grade ou format de plaque nord-américaine ou européenne sous un accord spécial.

**VOTRE SUCCÈS EST AU CŒUR DE NOTRE ENTREPRISE.**

  
**SAMUEL** 1855



# L'AVANTAGE SAMUEL

Avec son réseau important de centres de services métalliques, Samuel offre un large éventail de tôles fortes de carbone portant les certifications ou spécifications suivantes : ASTM, ASME, API, CSA, AISI, ABS, Lloyds, et DNV.

## AISI

- AISI 1020, 1045, 4130, 4140

## ASTM/ASME (GRADES STRUCTURELS)

- A36
- A283
- A572 (grades 42, 50, 55, 60, 65)
- A588 (Corten)
- A656 (grades 50, 60, 70, 80)
- A709-36/36W/36WT/36WF
- A709-50/50W/50WT/50WF
- A709-HPS70W/HPS100W
- A514 (grades B, S, F, H, Q)
- 100XF
- A871 (grades 60, 65)

## ASTM/ASME (GRADES DE RÉSERVOIRS SOUS PRESSION)

- A285-C
- A387
- A455
- A516(N) (grades 55, 60, 65, 70)
- A517 (différents grades)
- A612 (N)

## CSA G40.21 (GRADES STRUCTURELS)

- 38W-38WT / 260W-260WT
- 44W-44WT / 300W-300WT
- 50W-50WT / 350W-350WT
- 50A-50AT / 350A-350AT
- 60W-60WT / 400W-400WT

Vous êtes intéressés par un produit ou procédé dont on ne fait pas mention plus haut? Veuillez contacter votre division locale (les emplacements sont indiqués sur le site de Samuel.com) ou appelez ou envoyez un courriel à notre équipe du service à la clientèle.

[sales@samuel.com](mailto:sales@samuel.com)

800-267-2683

## MARCHÉS DESSERVIS:

- Agriculture
- Secteur automobile
- Construction de ponts
- Produits de construction
- Industrie du pétrole et du gaz
- Équipement industriel
- Fabrication
- Secteur minier
- Transmission
- Conception de réservoirs sous pression
- Wagons
- Construction navale
- Énergie solaire et éolienne
- Transport et camionnage

## GRADES RÉSISTANT À L'USURE

- AR200, AR 235, AR400F, AR450F, AR500, AR600

## GRADES MILITAIRES

- MIL-A-12560, MIL-A-46100, MIL-DTL-46177C

## GRADES DE CONSTRUCTION NAVALE ET EN MER

- ABS, Lloyds, DNV, A131 (grades A, B, D, E, AH, DH, EH)
- API 2H Grade 50

## EURONORM EN10025 (DISPONIBLE EN COMMANDE SPÉCIALE)

- S235,S275,S355,
- S420,S460,S500,S690

## QUALITÉ COMMERCIALE (TÔLE FORTE NON CERTIFIÉE)

- C-33 max., pavé et tôle secondaire, dalle profilée

## SERVICES DE TRANSFORMATION À VALEUR AJOUTÉE

À travers de notre réputé réseau de centres de services pour métaux, nous offrons une vaste gamme de services de transformation pour les produits de tôle forte en carbone dont : Pièces et profils coupés au plasma et à l'oxycombustible (haute définition et conventionnel), biseautage, taille au laser, taille sur mesure, laminage de tôle forte, perçage, piquage et formage.

© Décembre 2016. Les spécifications ne servent qu'à titre de conseil et sont modifiables sans préavis.