



Société Acier et Technologie



Débitage des aciers spéciaux
et des alliages d'aluminium mécanique

Traitement thermique sous vide



ISO 9001: 2015

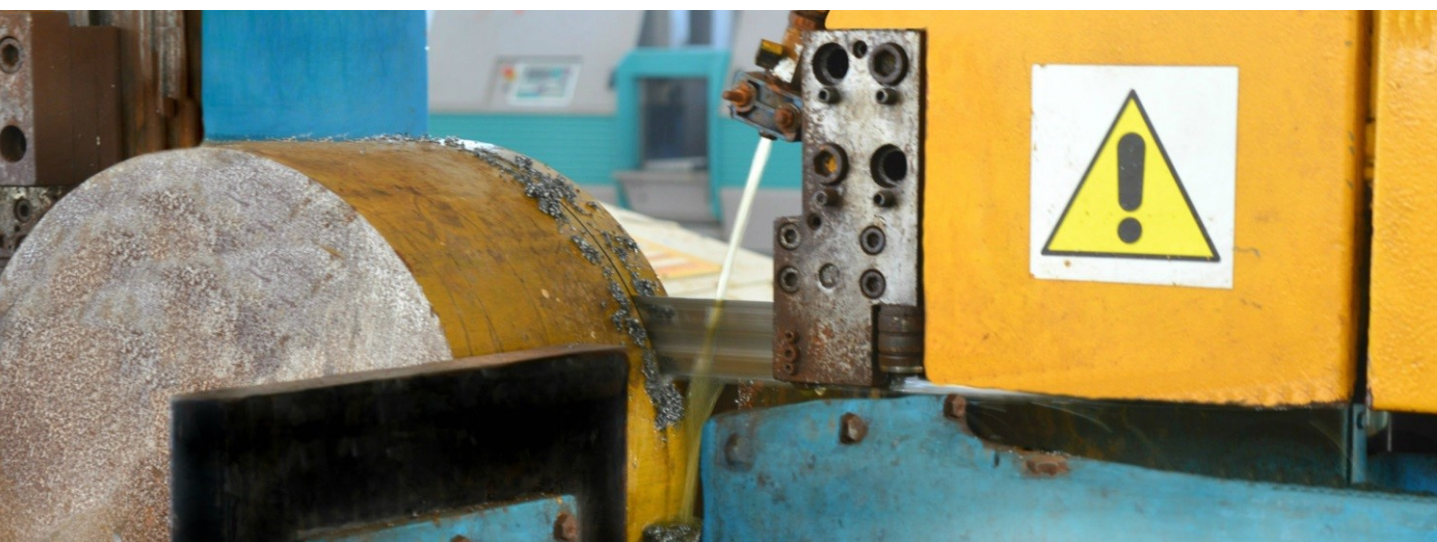
Certificat N° 06217/STE09U



ACIER SPECIAUX

SAT est spécialisée dans la distribution des aciers spéciaux en barres rondes et plates suivant les dimensions demandées pour vos différentes applications.

- Aciers à outils à froid fortement alliés : Z160 CDV12 (X160CrMoV12)
- Aciers à outils à froid : 90 MCV8 (90 MnCrV8)
- Aciers à outils à chaud: Z40 CDV5 (X40CrMoV5)
- Aciers pour moules plastiques 40CMD8 (40 CrMnMo8)
- Aciers inoxydables : AiSi 304 (X2CrNi 18-11)
- Aciers au carbone : XC48 (C45)
- Aciers alliés : 42CD4 (42CrMo 4)
- Aciers rapides : AiSiM2 (HS6-5-2)
- Aciers stub : 100Cr6
- Aciers de cémentation: 18NCD6 (18NiCrMo7-6)
- Aciers étirés de classe S : E24 de tolérance h 9 (S235JRC)
- Aciers étirés de classe S : E36 de tolérance h 9 (S355JRC)



ACIER - UDDEHOLM

SAT est le distributeur exclusif en Tunisie de
UDDEHOLM
le 1er au monde dans les aciers à outils



SAT met à votre disposition les différents aciers de UDDEHOLM en barres rondes et plates suivant les dimensions demandées pour vos différentes applications.

- Acier à outils à froid
 - ARNE (56 - 60 HRC)
 - SVERKER 21 (58 - 60 HRC)
 - SLEIPNER (58 - 61 HRC)
 - CALDIE (ESR) (59 - 62 HRC avec une ténacité très élevée)
 - VANADIS 4 EXTRA (PM) (60 - 63 HRC avec une ténacité élevée)
 - VANADIS 30 (PM) (64 - 66 HRC avec une ténacité élevée)
- Acier à outils à chaud
 - ORVAR 2M (46 - 50 HRC)
 - ORVAR SUP (ESR) (46 - 52 HRC avec résistance thermique élevée)
 - DIEVAR (ESR) (46 - 48 HRC anti-adhésion)
- Acier pour moules plastiques
 - IMPAX SUP (dureté initiale 34 HRC)
 - NIMAX (ESR) (dureté initiale 40 HRC)
 - MIRRAX 40 (ESR) (inoxydable, dureté initiale 40 HRC)
 - RAMAX HH (inoxydable, après traitement 40 - 50 HRC)
 - STAVAX (ESR) (inoxydable, après traitement 46 - 52 HRC)
 - TYRAX (ESR) (inoxydable, après traitement 56 - 59 HRC)
 - VANADIS 4 EXTRA (PM) (après traitement 60 - 63 HRC)



UDDEHOLMS AB
hereby certify the exclusive distribution agreement with
Société Acier et Technologie
Société Acier et Technologie is a part of Uddeholms AB
Sales and Distribution Network to exclusively market and sell our
branded products.
January 2019
Per Emanuelsson
Managing Director



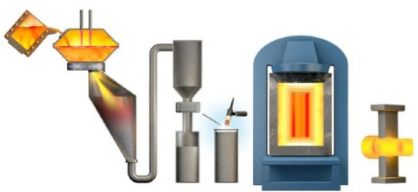
Conventionnel:
(par fusion)



ESR: (Electro-Slag Remelting)
pour l'élimination des inclusions



PM: Métallurgie de poudre
(compactage et frittage)



ALUMINIUM

SAT est spécialisée dans la distribution des alliages d'Aluminium en barres rondes et plates suivant les dimensions demandées pour vos différentes applications.

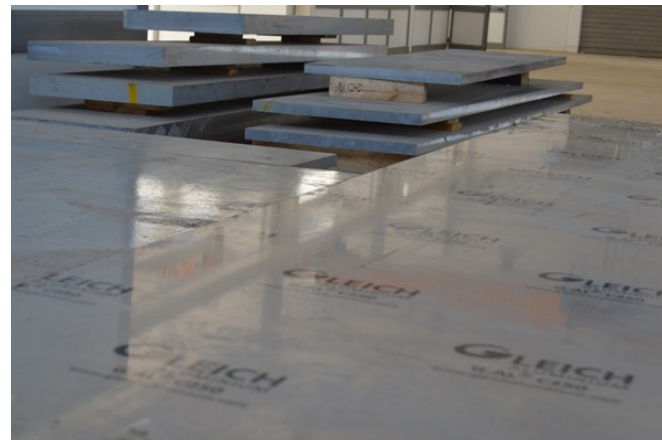


SAT est le distributeur exclusif de
GLEICH ALUMINIUM en Tunisie



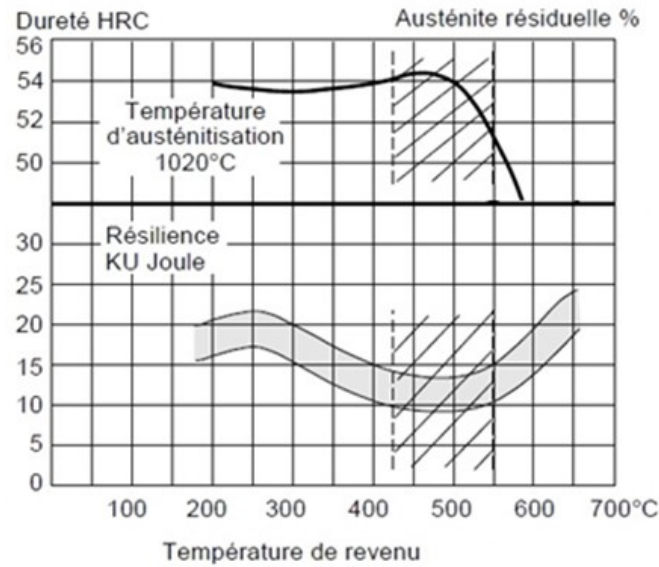
SAT met à votre disposition les produits suivants en barres plates d'Aluminium rectifié et comprimé et de très haute résistance mécanique:

- C250
- C210R
- C330
- C330R
- CERTAI®



TRAITEMENT THERMIQUE SOUS VIDE

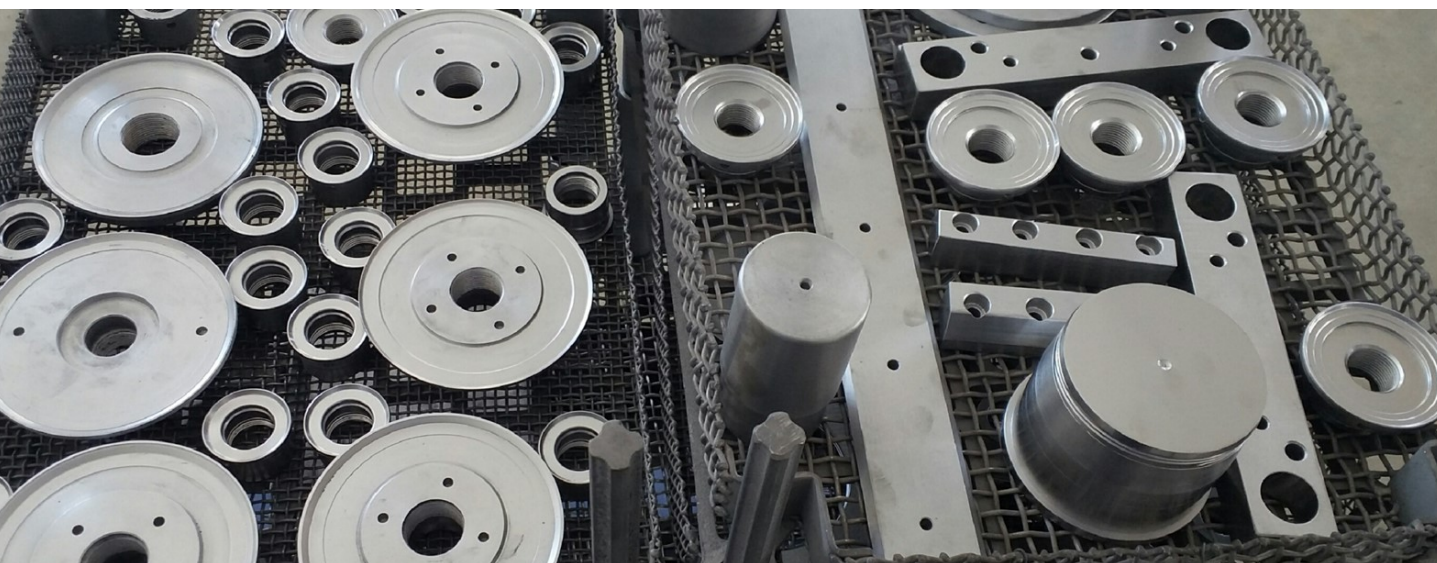
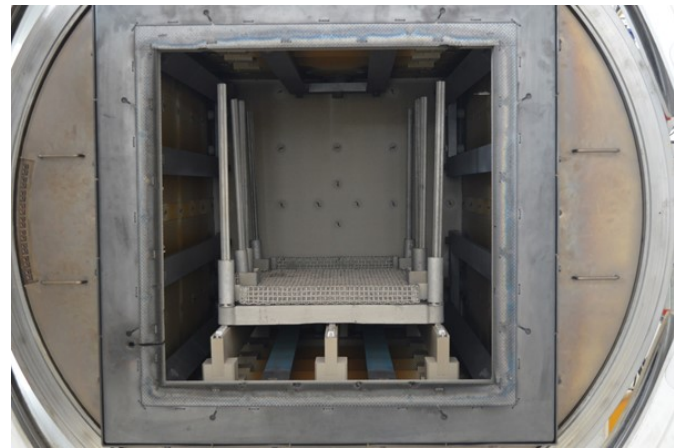
En vue d'optimiser les performances des outils, nous définissons une gamme de traitement thermique appropriée et essentielle pour l'obtention de caractéristiques mécaniques optimales (dureté, ténacité, résilience, fatigue) en fonction de votre application industrielle.



SAT dispose d'un savoir-faire, de technologies très avancées et d'appareils modernes de haute performance.

Types de traitement:

- Trempe + Revenu
- Recuit de stabilisation

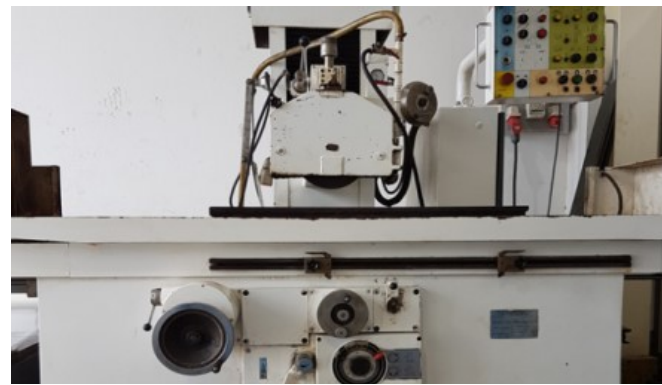


SERVICES

SAT dispose aussi d'un large parc de machines mécaniques de précision et à commande numérique pour effectuer toutes les opérations de débitage.



SAT met à votre disposition un service de rectification en utilisant deux rectifieuses planes à rectitude $< 0,05$ mm/m.



SAT dispose d'un laboratoire de contrôle technique très avancé pour garantir la fiabilité et la performance de ses prestations.





SAT

Société Acier et Technologie

Siège:

Route de Lafrane km 5.5
3093 Sfax Tunisie

Tel.: (+216) 74 655 195 (LG)
(+216) 74 655 196

Fax: (+216) 74 655 192

Mobile: (+216) 92 10 10 10

Usine:

Route de L'aéroport km 4
Z.I Oued Chaabouni
3071 Sfax Tunisie

Tel.: (+216) 74 682 333 (LG)
(+216) 74 682 500

Fax: (+216) 74 682 444

Mobile: (+216) 44 321 000

B.P. 702 – 3018 Sfax – Tunisie
www.sat-sfax.com
sat.sfax@hexabyte.tn