



LA GTM France SAS

Qui sommes nous?

Notre entreprise

- Leader européen avec 25 ans **d'expérience dans le traitement thermique et parachèvement** des produits longs (barres, tubes) pour différentes nuances de matière (acier, titane, Aluminium...)
- Structure à taille humaine permettant une **réactivité élevée**

Vos avantages

- **Haute qualité** des produits grâce à notre **savoir-faire** et nos **compétences**
- **Solutions adaptées** aux cahiers des charges clients les plus restrictifs
- **Diversité** des opérations et produits avec **valeur ajoutée**
- Compétence en **recherche et développement** des nouveaux produits
- **Flexibilité** aux exigences clients et **délais courts**

Nos services

Traitement thermique

- **Lignes inductions à basse fréquence** (barres à barres)
 - **Barres:** $\varnothing$ 10 mm à $\varnothing$ 250 mm et jusqu' à 15 m de longueur
 - **Tubes:** $\varnothing$ 10 mm à $\varnothing$ 354 mm et jusqu' à 15 m de longueur
 - Propriétés mécaniques hors standard.
- **Four Gaz (en bottes)**
 - Four tunnel (Q+T)
 - Four cloche (N, FP, S)



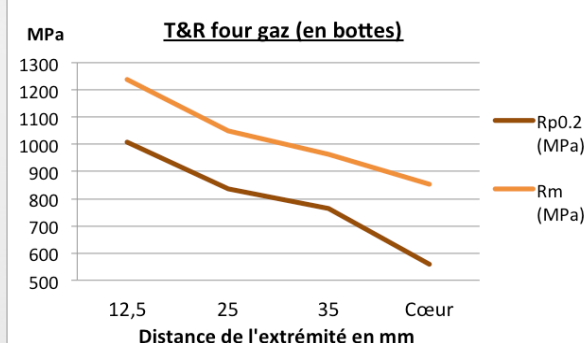
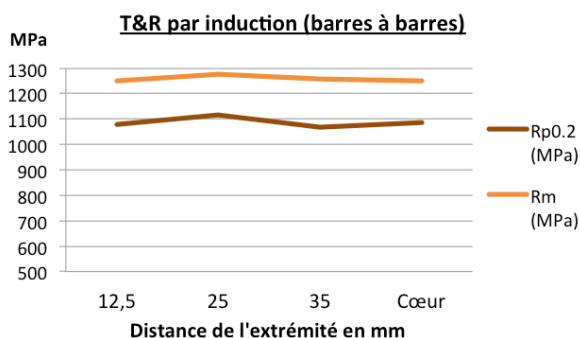
Barres, tubes, profilés avec max. longueur de 12 m et bobines

(Trempe, revenu, recuit, normalisation, stabilisation...)

Parachèvement

- Dressage & Galetage
- Ecrouâge ($\varnothing$ 15 mm à $\varnothing$ 200 mm)
- Refoulement
- Filetage
- Sciage
- Parachèvement à froid
- Contrôles destructifs et non destructifs (Laboratoire; MPI; Courants de Foucault)

Les avantages de notre traitement thermique Trempe & Revenu (T&R) par induction



- La résistance à la traction (Rm) et la limite élastique (Rp0,2) sont plus élevées et plus constantes en traitement thermique (Trempe+ Revenu) par induction que par four gaz

grâce à: ✓ Homogénéité de la structure

✓ Ajustement des paramètres du traitement thermique en temps réel

✓ Décarburation faible

✓ Rapidité du procédé

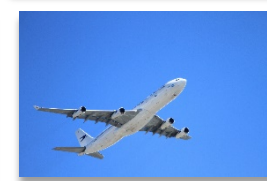


LA GTM France SAS

Qui sommes nous?

Nos marchés

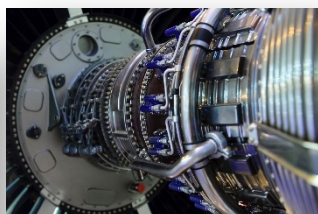
- Automobile
- Aéronautique
- Pétrole & Gaz (Fracturation)
- Mécanique générale
- Construction des machines
- Ferroviaire
- Matériel agricole
- Nucléaire
- Travaux publics
- Système d'ancrage pour le génie civil



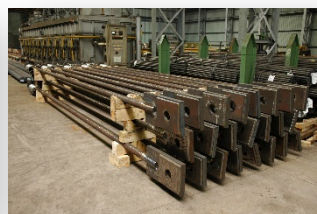
Nos produits



Outil de forage –
tige d'entraînement



Industrie aéronautique –
axes hélicoptère



Industrie de construction –
tiges de suspension



Automobile –
Injecteur



Oil & Gas – tige de forage



Système de précontrainte

Notre Qualité

- ✓ Excellent système de management de la qualité.
- ✓ **100% de nos clients qui évaluent** nos performances comme fournisseur sont satisfaits avec nos services
- ✓ Taux de non conformité en 2019 est de l'ordre de **0,01%**

