



# STTS

## Société des Traitements Thermiques Savoyards

### Traitements sous atmosphère

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trempe</li> <li>• Revenu</li> <li>• Recuit</li> <li>• Stabilisation</li> <li>• Carbonitruration</li> <li>• Cémentation</li> </ul>	<p>Capacités : Longueur jusqu'à 1 100 mm</p> <p>Sur : Tous types de pièces de l'unité à la série</p> <p>Avec : - fours continus - fours à charge - fours verticaux</p> <p>Protection partielle de cémentation de la pièce unitaire à la grande série</p>
--	--

### Traitements par Induction

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trempe superficielle localisée</li> <li>• Revenu et recuits partiels</li> <li>• Moyenne et haute fréquence de 10 KHz à 1 MHz</li> </ul>	<p>Capacités : pièces de 2 à 100 mm de diamètre longueur jusqu'à 500 mm</p> <p>Sur : - pièces de révolution - pièces de forme</p> <p>Avec : - 17 générateurs de 6 à 200 KW - machines de présentation à commande numérique - Contrôles des paramètres</p>
--	---

### Traitements des alliages légers

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trempe</li> <li>• Revenu</li> <li>• Stabilisation</li> <li>• Recuit</li> </ul>	<p>Capacités : longueur jusqu'à 1 500 mm</p> <p>Avec : installation spécifique répondant aux normes aéronautiques</p>
---	---



# STTS

## Société des Traitements Thermiques Savoyards

### Technologie du vide

- Trempe
- Revenu
- Hypertrempe
- Recuit magnétique
- Durcissement structural
- Stabilisation
- Recuit
- Nitrocarburation
- Oxynitrocarburation
- Oxynitrocarburation + Superfinition
- Oxynitrocarburation + Imprégnation

Capacités : Longueur jusqu'à 500 mm pour la trempe / Hypertrempe / Recuit.  
Longueur jusqu'à 1 200 mm pour le reste

Sur :

- outillages
- pièces de série
- aciers inoxydables
- fers purs



**S T T S**  
**Société des Traitements Thermiques Savoyards**

**VOS INTERLOCUTEURS**

**Direction Générale :**

Yves MARQUET

**Direction Usine :**

Emmanuel GRANDAME

**Devis**

E. GRANDAME

**Ordonnancement**

G. ZYSSET – J.B. GOMES ( Induction )

R. AMARA – C.VAURY ( Traitements sous atmosphère )

**Qualité**

L. TIVILLIER

**Magasin / Transport**

J.M. RIME

(fax logistique : 04 50 89 81 85)

**Méthodes**

N.ACTIS

Z.I. Les Lanches - 74300 THYEZ

Tel : (33) 04 50 89 81 81

Fax : (33) 04 50 98 92 14

Email : stts@amarquet.fr

CERTIFIE ISO 9001 (version 2000)

LRQA n° 351318/C