



# Fours sous atmosphère

---

## pour le Traitement Thermique du Metal



100% Chauffage électrique

🇨🇭 Innovative. Reliable. Precise.

# FOURS À CLOCHE

Cette combinaison unique et multifonctionnelle de fours à cloche et de bacs de trempe permet un transfert automatique direct et rapide de la charge du four vers le bac de trempe. La conception modulaire facilite des extensions éventuelles et tous types d'atmosphères et milieux de trempe.

**Procédés :** cémentation, carbonituration, trempe, revenu, recuit, nitruration, brasage, oxydation, trempe huile/sel/eau/polymère/gaz.



## Fours semi-automatiques SOLO® Profitherm, 1050°C



## Lignes automatiques de fours SOLO® Profitherm, 1050°C

### INDUSTRIES



Aéronautique



Outillage



Automobile



Vilebrequins et engrenages



Tir sportif



Ressorts



Roulements



Hameçons

# FOURS CONTINUS



Fours sous atmosphère de protection neutre ou de traitements avec refroidissement lent sous gaz ou rapide dans différents fluides de trempe. Tous les fours SOLO Swiss sont équipés d'un moufle en acier réfractaire pour un traitement thermique de précision (conditionnement rapide de différents processus).

## Procédés :

Fours SOLO® 322: recuit, brasage, frittage, trempe aciers inox, revenu.

Fours SOLO® 302: trempe bainitique, cémentation, carbonituration, trempe, revenu, trempe huile/sel/eau.



Fours continus SOLO® 322, 1150°C



Fours continus SOLO® 302, 1050°C avec bac de trempe

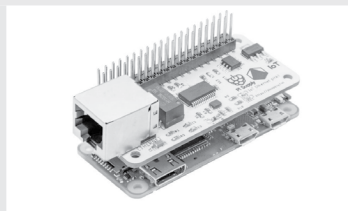
## INDUSTRIES



Médical et dentaire



Horlogerie et bijouterie



Composants électriques et électroniques



Éléments de fixation



Monnaies et médailles



Vannes et raccords



Aiguilles



Coutellerie

## À PROPOS DE NOUS



SOLO Swiss SA, fondé en 1924, est constructeur de fours industriels pour le traitement thermique des métaux.

Les fours SOLO Swiss sont construits à Porrentruy, en Suisse, pour les marchés européens et internationaux et à Guangzhou, en Chine, RPC, pour le marché chinois.

SOLO Swiss est l'un des plus anciens constructeurs de fours en Europe et exporte ses équipements dans le monde entier avec une forte activité en Asie.

SOLO Swiss assure un service de réparation et de maintenance dans le monde entier.



1924  
création

120  
employés

80%  
exportations

## CERTIFIÉ PAR SGS



## CONTACT



**SOLO Swiss SA**  
Grandes-Vies 25  
2900 Porrentruy  
Switzerland  
Tel. +41 32 465 96 00  
mail@soloswiss.com  
www.soloswiss.fr

