



QUI SOMMES-NOUS ?

Filiale du groupe TAV, l'unité France de TAVENGINEERING S.p.A. (Italie), implantée au cœur de la région Rhône-Alpes. Notre atelier et notre bureau d'étude permettent la fabrication et la rénovation de tous types de fours.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

- Aéronautique
- Aérospatial
- Énergétique
- Automobile
- Nucléaire
- Électronique
- Maritime
- Médical
- Centre de recherche

APPLICATIONS

- Céramique technique
- Traitement thermomécanique
- Métal
- Stratifié
- Process standard
- Process spécial

TYPES DE TRAITEMENTS

- Stratifié sous vide réversible
- Sercut
- Trempe
- Réoxydation générale
- Réoxydation locale
- Carburisation sous vide
- Aluminisation
- Silicuration

SAVOIR-FAIRE

- Vide
- Ultra vide
- Atmosphère contrôlée
- Hydrogène sec

- Hydrogène humide
- Contrôle de point de rosée
- Acide
- NOx

- CO2
- Flux
- Argon

CONTRÔLE COMMANDE SUPERVISION

- Automatisation
- Commande manuelle
- Régulation
- Van
- Supervision
- Sécurité hydrogène
- SAFETY 2100-F
- Mise en conformité norme ATEX/ATEX

NOS VALEURS

- Service client
- Réponse rapide
- Disponibilité



Service in High Vacuum Technology



Equipment's movements
SERVICE AREA'S STATE

QUI SOMMES-NOUS ?

Filiale du groupe TAV. Filiale France de TAVENGINEERING S.p.A. (Italie).
Implantée au cœur de la région Rhône-Alpes. Notre atelier et notre bureau d'étude permettent la fabrication et la rénovation de tous types de fours.

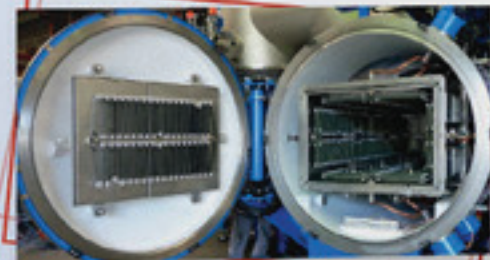


DOMAINE D'ACTIVITÉ

- | | |
|--|--|
|  Aéronautique |  Électronique |
|  Aérospatiale |  Horlogerie |
|  Énergétique |  Médical |
|  Automobile |  Centre de recherche |
|  Nucléaire | |

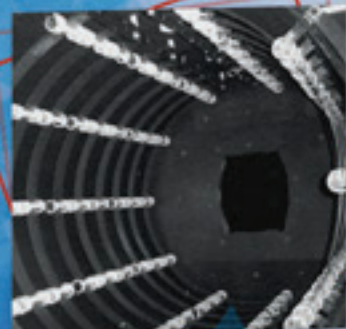
APPLICATIONS

- Céramique technique
- Traitement thermochimique métal
- Brasage
- Process standard
- Process spécial



TYPES DE TRAITEMENTS

- | | |
|----------------------------|---|
| · Brasage sous vide revenu | · Nitruration ionique |
| · Recuit | · Carbonituration four de grande longueur |
| · Trempe | · Aluminisation |
| · Nitruration gazeuse | · Siliciuration |



SAVOIR-FAIRE

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|---------|
| · Vide | · Hydrogène humide | · CO2 |
| · Ultra vide | · Contrôle de point de rosé | · Fluor |
| · Atmosphère contrôlée | · Azote | · Argon |
| · Hydrogène sec | · NH3 | |



- | | |
|---|--|
| · Isolation | · Enceinte sous vide |
| · Chambre de chauffe | · Enceinte sous pression |
| · Fabrication de pièces molybdène dans nos ateliers | · Condenseur |
| · Tungstène alumine | · Chaudronnerie inox réfractaire |
| · Graphite zircon | · Fabrication de thermocouple sur mesure |
| | · Recherche de fuite à l'hélium |

CONTRÔLE COMMANDE SUPERVISION

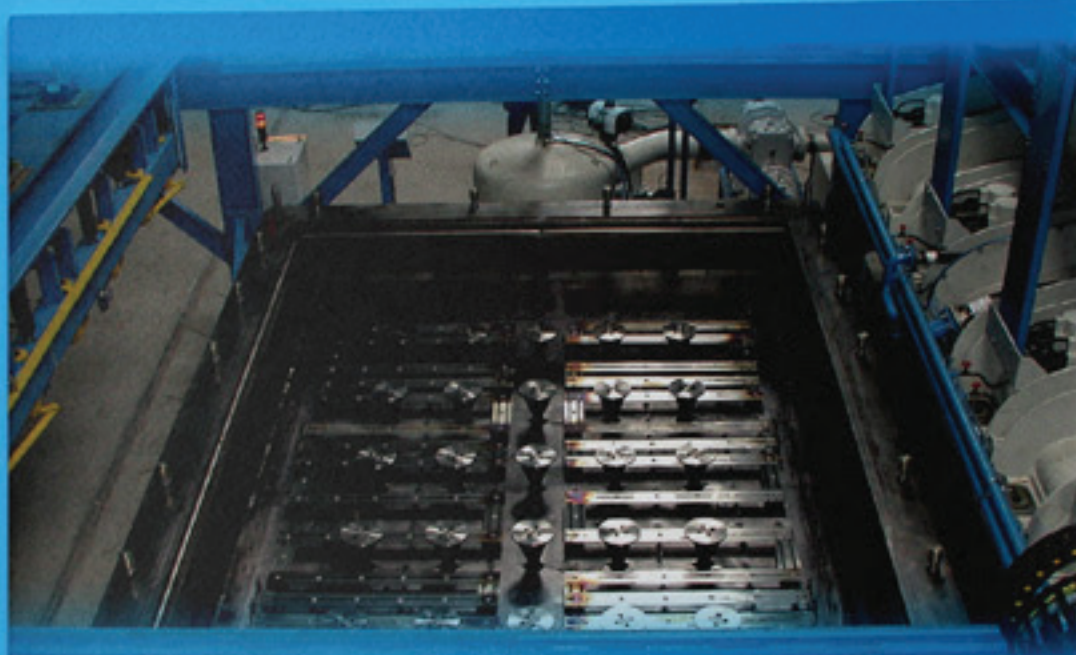


- Automatisation
- Contrôle commande
- Régulation
- Ihm
- Supervision
- Sécurité hydrogène
- AMS 2750-F
- Mise en conformité épreuve décennale

NOS VALEURS

- Service client
- Réponse rapide
- Disponibilité





ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS
SERVICES APRÈS-VENTE

TAVENGINEERING SAS
37 avenue Louis Blériot - ZAC Grenoble Air Parc
38590 Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs-France

www.tav-engineering.com
sales.fr@tav-engineering.com
Tél. +33 4 85 40 00 45

Christian Pélissier



Service in High Vacuum Technologies