



# sat

**70 YEARS**  
1953 - 2023  
**ANNIVERSARY**



## ETUVES, FOURS & EQUIPEMENTS THERMIQUES INDUSTRIELS

170 Rue Louis Armand Savoie Hexapôle BP 59  
73420 Méry, FRANCE  
+33 (0)4 79 61 71 44 / [sat@sat-thermique.com](mailto:sat@sat-thermique.com)



[WWW.SAT-THERMIQUE.COM](http://WWW.SAT-THERMIQUE.COM)



# ● PRODUITS & SERVICES

Notre expertise du transfert thermique par convection jusqu'à 750°C et notre grande expérience de l'ingénierie depuis plus de 65 ans nous autorise à proposer des solutions adaptées à votre process industriel. Nous avons développé, sur notre métier historique de concepteur de fours industriels, une large gamme d'activités qui, associée à notre Service Après-Vente performant, nous permet d'accompagner les plus grands Donneurs d'Ordres industriels.

## Etuves et fours industriels

Notre gamme d'étuves et fours industriels standards ou sur-mesure apportera la solution à votre projet en privilégiant **précision, fiabilité et ergonomie**. La solution SAT vous permettra d'atteindre le **meilleur dimensionnement thermique** (aéroulque et moyens chauffants) en fonction de vos produits, de votre process et de vos contraintes d'implantation.



## Fours de traitement thermique

Issue d'une expérience de plus de 50 ans et de développements permanents, cette gamme dédiée aux **traitements thermiques sur alliages légers** (mise en solution, trempe, revenu, homogénéisation...) fait appel à nos savoirs-faire les plus pointus en terme de performance thermique. Elle accorde une renommée internationale à SAT, dans la capacité à atteindre les exigences les plus pointues des **Grands Donneurs d'Ordres (NADCAP-AMS, BAC, RPS, CQI9)**.



## Polymérisation de composites

Fort de son savoir-faire historique, SAT propose une gamme dédiée à la **transformation de pièces composites** pour servir les marchés les plus exigeants : aéronautique, automobile, spatial, ferroviaire... Au-delà de l'expertise apportée au process de chauffe (homogénéité statique et dynamique pointue, circulation aéroulque dédiée...), SAT propose des **solutions clé en main** intégrant les équipements de vide, de pression, d'injection de matière et de contrôle du process.



## Tunnels / Installations thermiques en continu

SAT propose des solutions alliant sa **maîtrise du transfert thermique** par convection aux procédés de **production en continu**. Notre large choix d'architectures possibles permet de nous adapter à vos contraintes d'implantation : convoyeurs à tapis, chaînes, bandes, sole tournante, balancelles, ascenseur, etc.



## Rotomoulage & Slush-moulding

SAT met son savoir-faire au service de la plasturgie pour proposer la plus large gamme de machines de rotomoulage et slush-moulding du marché, de **1400 à 7000 mm** de diamètre de sphère. Configurations possibles : **carrousel, manège, shuttle rotatif, shuttle linéaire, laboratoire, slush-moulding**.



## Service après-vente

Notre équipe, dotée de compétences larges en thermique, mécanique, automatisme, informatique industrielle, vous accompagne tout au long de la vie de votre équipement SAT et vous propose les services suivants : maintenance, fourniture et remplacement de pièces d'usure et de rechange, location d'équipement, vente d'équipement d'occasion, contrôle de performance mécanique, aéroulque, thermique, modifications, rétrofits, accroissement de performance, mise aux normes (sécurité, ergonomie, process...), reprise d'équipement, contrat de maintenance, etc.



# sat

## LA FORCE D'UN GROUPE, LA FLEXIBILITÉ D'UNE PME.



Partie intégrante du **Groupe JACONELLI DEVELOPPEMENT**, aux côtés de sa société soeur Thimon, SAT Thermique s'inscrit dans une démarche innovante et réactive pour s'adapter aux marchés les plus exigeants.

La stabilité financière de notre groupe et la combinaison de nos talents (ingénierie mécanique, aéroulrique, thermique, automatisme et informatique industrielle, services...) nous permet de répondre à des projets d'investissements ambitieux **partout dans le monde**.

### ● NOUS CONNAÎTRE

- Naissance en **1953**
- Expert **européen** du transfert thermique par convection pour les process industriels
- Des équipements standards aux solutions les plus spécifiques (ingénierie complexe)
- Depuis plus de 60 ans, nous sommes déterminés à apporter la **meilleure solution** à nos clients, en exigeant la plus haute qualité tout au long des processus de **conception, fabrication, essais** et jusqu'à la **mise en service chez nos clients**.



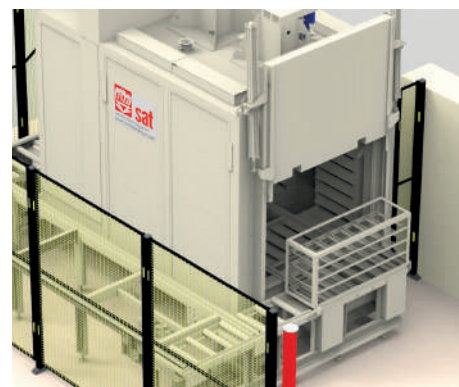
*Four de traitement thermique - Trempe de pièces d'aluminium - Aéronautique*



*Etuve de polymérisation de composites - Cuisson de pièces thermodurcissables - Aéronautique*



*Shuttle rotatif 2 bras en C - Rotomoulage de pièces en polyéthylène - Plasturgie*



*Tunnel 250°C - Thermoformage de tubulures plastiques - Automobile*

### ● NORMES



[AMS 2750]  
[AMS 2770]



[BAC 5621]



[RPS 953]



CQI-9



## ● REFERENCES



Au cœur de la région Rhône-Alpes, carrefour économique dynamique de l'Europe, à 40 minutes de 2 grands aéroports (Lyon St Exupéry et Genève), notre position nous permet d'avoir une forte **disponibilité** et **réactivité** pour nos clients français et internationaux.

Nous comptons plus de **15 000 installations** livrées à travers le monde

Notre attachement à notre territoire nous pousse à tisser des relations privilégiées avec des sous-traitants et fournisseurs locaux.



Accédez directement à notre site internet, scannez ce code avec votre smartphone.

## ● NOS MARCHÉS



PHARMACEUTIQUE



TEXTILES TECHNIQUES



PLASTURGIE



FERROVIAIRE



AÉROSPATIAL



AUTOMOBILE



ARMEMENT

ÉNERGIE