



# DOUBLE ENVELOPPE MATELASSÉE ET PANNEAUX RAYONNANTS POUR LA HI-TECH ET LA CONQUÊTE SPATIALE

Simple et efficace



INNOVATION · PERFECTION · QUALITÉ

## Applications

- Plaques pour échangeurs
- Doubles enveloppes matelassées (extérieures et/ou intérieures) pour réacteurs et cuves de process
- Panneaux rayonnants
- Faisceaux d'échangeurs montés en tête de colonnes pour condensation/évaporation, condenseurs de tête pour colonnes de rectification sous vide
- Ecrans cryogéniques pour chambres de simulation spatiale



## Transfert thermique pour chauffage ou refroidissement

Nous calculons les surfaces d'échange, les espacements entre plaques et autres paramètres dimensionnels adaptés à chaque utilisation. Nous bénéficions d'une expérience de plusieurs dizaines d'années dans le transfert de chaleur sur nos équipements.

## Technologie

Pour une meilleure tenue mécanique, nos plaques d'échange sont soudées au Laser sur machines à commandes numériques.

## Avantages

- Grande souplesse thermique / faible inertie
- Gradient de température très homogène
- Meilleure résistance mécanique face aux chocs thermiques

## Fluides thermiques

Vapeur, eau chaude, huile thermique, eau glycolée, ammoniaque et azote liquide, fréon, CO<sub>2</sub>.