

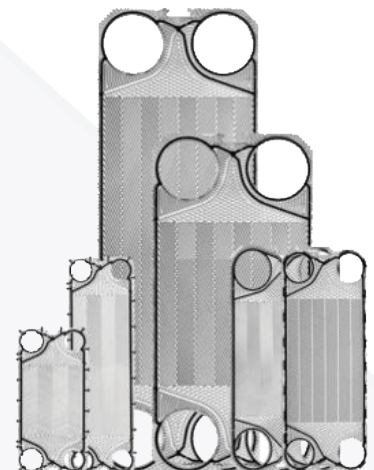
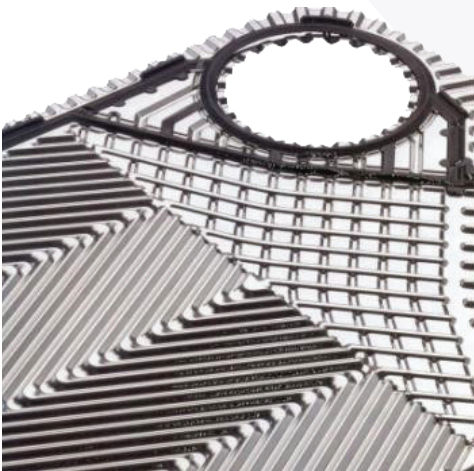
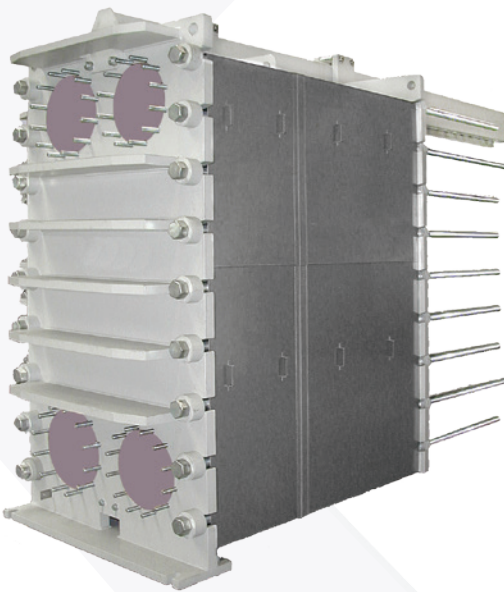
ECHANGEUR PLAQUES ET JOINTS

Performance et modularité

- Compact
- Modulable et possibilités d'extension
- Grande efficacité thermique
- Echangeurs de grande taille possible
- Réparation aisée
- Excellent rapport performance / prix
- Accessibilité totale à la surface d'échange

Conception et fabrication

- Dimensionnement thermique :
PHE DESIGNER
- Dimensionnement mécanique :
ASME VIII
- Réalisation des plans : AUTOCAD
- Assemblage des plaques par serrage entre
2 bâtis à l'aide de tirants



Ces appareils sont conçus suivant différentes technologies :

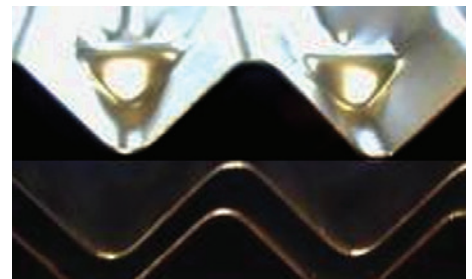
Plaque à chevrons :

- 2 angles de corrugation
- Maillage serré pour une meilleure efficacité et tenue à la pression
- Possibilité de "large gap" sur un circuit
- Application fluide relativement propre



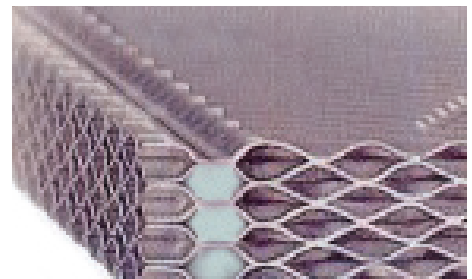
Plaque à canaux larges :

- Plaques avec corrugation ondulée
- Canaux avec passage de 6 à 12 mm
- Application fluide moyennement chargé



Plaque semi-soudées :

- Assemblage de paire de plaques à chevrons, soudées par cordon laser
- Circuit soudé fluide propre n'acceptant pas de joints élastomère



Critères de choix :

Gamme de plaques de : 0,04 m² à 3 m²

Diamètre de raccordement : DN 25 à DN 500

Conditions d'utilisation : pression maximale : 25 bars maxi / Température : 180°C maxi

Matériaux : acier inoxydable, AISI 304, 316, 254 SMO, Hastelloy, Titane

Dimensionnement suivant : CODAP / AD-MERKBLATT / ASME VIII

Certification : ISO 9001, DESP 2014/68/UE, SQLO, Agrément TÜV

Conception alimentaire et pharma : double plaque, bâtis en acier inox, pieds réglables, raccords SMS, pharmaceutiques ou alimentaires.