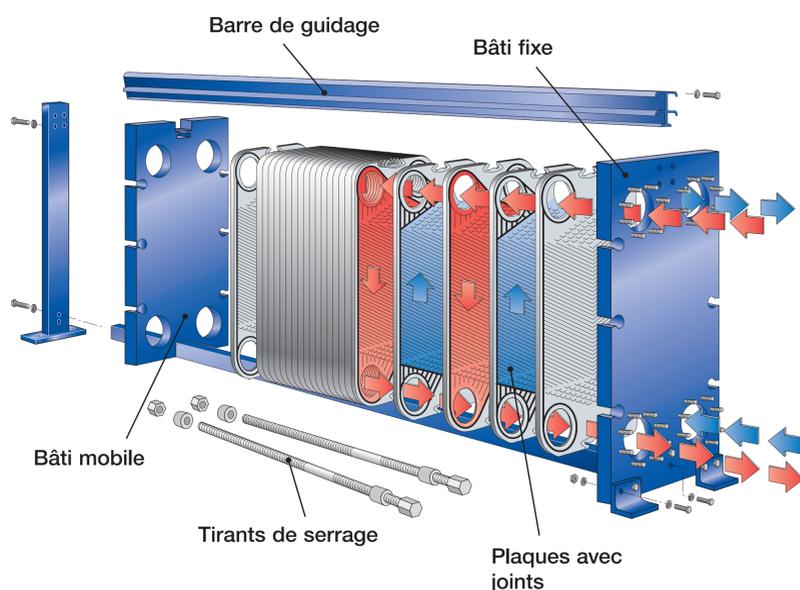


# 10 conseils

pour maintenir votre échangeur de chaleur à plaques et joints en excellentes conditions

- 1 Assurez-vous que les conditions de fonctionnement (températures et débit) soient conformes aux spécifications de conception.
- 2 Au démarrage, ventilez l'échangeur de chaleur et ouvrez et fermez les vannes doucement pour éviter les pics de pression et les coups de bélier.
- 3 Utilisez des filtres en amont et des crépines pour éviter l'encrassement particulaire et protéger l'échangeur de chaleur.
- 4 Chaque jour, assurez-vous qu'il n'y ait pas de changement de température ou pression et aucun signe de fuite externe.
- 5 Régulièrement, assurez-vous que les tirants de serrage sont propres et bien lubrifiés.
- 6 Mettez en place un suivi des performances techniques de l'échangeur. Utilisez des techniques de monitoring pour éviter d'avoir à ouvrir l'échangeur de chaleur à plaques pour une inspection.
- 7 Utilisez un système de Nettoyage en Place (NEP) pour éviter d'ouvrir l'échangeur pour le nettoyer.



- 8 Gardez toujours les unités en attente propres et sèches. Si un échangeur de chaleur est mis hors service, rincez-le à l'eau fraîche et videz-le complètement.
- 9 Protégez les échangeurs de chaleur des projections d'eau et de la pluie. Évitez l'exposition aux rayons ultraviolets et à l'ozone généralement généré par des sources électriques.
- 10 N'utilisez que des pièces de rechange d'origine qui vous garantissent la performance, la fiabilité et la bonne durée de vie de l'équipement. Maintenez un stock de pièces de rechange essentielles et suivez les instructions de stockage.

Service & Après-Vente Alfa Laval  
Etendre les performances

