



Enthal.P
SOLUTIONS PROCESS

Votre réussite au cœur de nos échanges

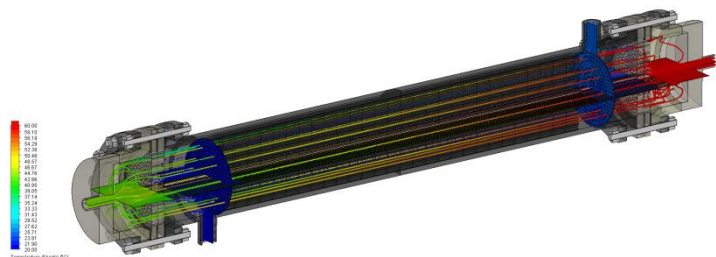


VOS PROBLÉMATIQUES

- ➔ Chauffer ou refroidir des liquides corrosifs, en ligne ou en cuve.
- ➔ Récupérer de la chaleur dans des liquides corrosifs.
- ➔ Chauffer, stériliser des liquides dans des applications alimentaires ou de haute pureté.

AVANTAGES ET GAINS

- ➔ Echangeurs résistants à la corrosion et aux produits chimiques (acides et bases fortes).
- ➔ Performances thermiques simulées et garanties.



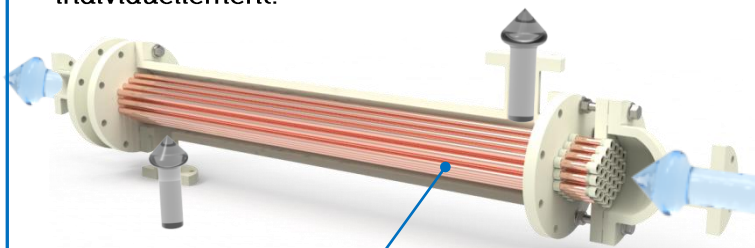
- ➔ Opportunité de valorisation de chaleur dans des liquides difficiles et corrosifs.
- ➔ Maintenance aisée. Chaque tube d'échange se démonte individuellement et se remplace facilement. L'échangeur se démonte entièrement.
- ➔ Encrassement limité des tubes d'échange thermique très lisse, grâce au revêtement spécifique non accrochant.
- ➔ Le revêtement est FDA et CE 10/2011 pour des applications alimentaires et pharmaceutiques.

SECTEURS CONCERNÉS

- ➔ Chimie, traitement de surface
- ➔ Environnement et traitement des déchets
- ➔ Industrie Agro-alimentaire
- ➔ Industrie pharmaceutique, cosmétique et biotech

NOS SOLUTIONS

- ➔ Echangeurs thermiques liquide/liquide, type tubes/calandre (tubulaire), en PPH, PEHD, PvDF ou PVC. Inox sur demande.
- ➔ Puissance thermique jusqu'à 500kW par calandre selon liquide traité. Débit de traitement jusqu'à 50 m³/h.
- ➔ Tubes d'échange innovants en cuivre ou inox, avec revêtement spécial haute performance thermique : l'alliance résistance chimique et performance thermique.
- ➔ Chaque tube d'échange thermique est démontable individuellement.



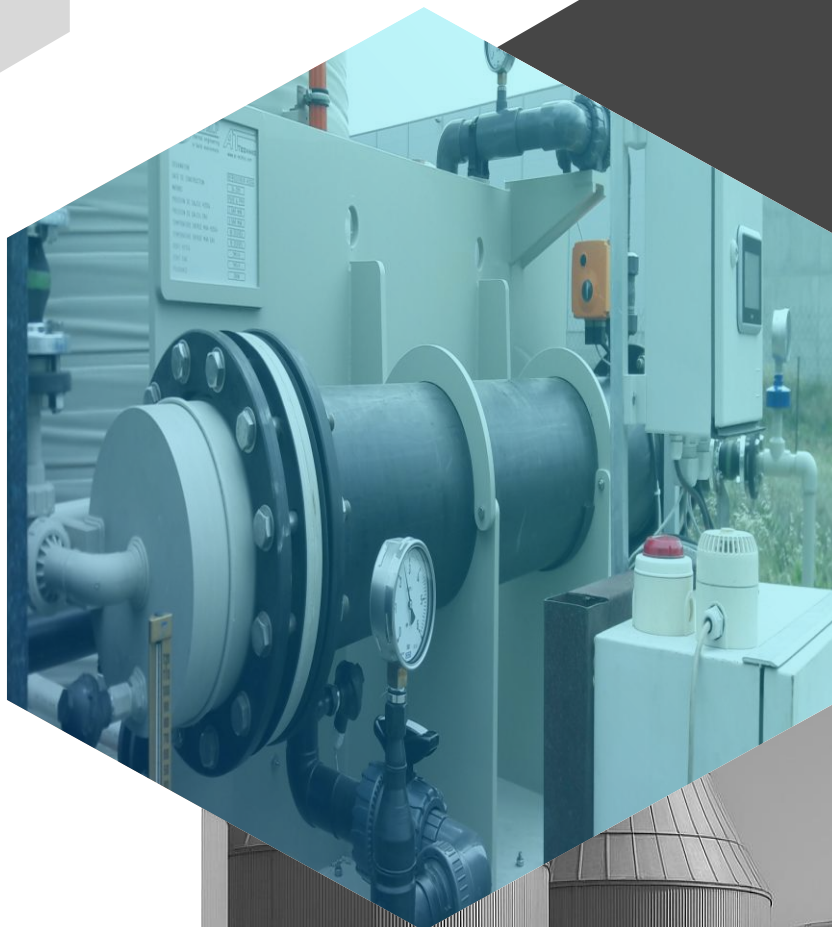
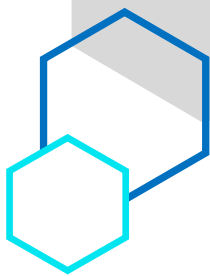
Tubes d'échange thermique avec revêtement spécial, démontables individuellement.

- ➔ Echangeurs électriques, pour réchauffage en ligne. Calandre en PPH, PEHD, PvDF PVC, 316L, 304L.
- ➔ Petits échangeurs électriques inox 316L ou PvDF haute pureté, pour applications hygiéniques (Ra<0,8µm, soudures intérieures effacées, entièrement démontable), avec raccords E/S type SMS, DIN ou Clamp. Pour chauffage, stérilisation en ligne de liquides alimentaires et pharmaceutiques. Puissance électrique jusqu'à 24kW.



- ➔ Skids automatisés complets, prêts à raccorder : dilueurs acide/base forte, NEP/CIP mobile, cuves chauffées/refroidies/agitées, pasteurisateurs, ...





Votre **réussite** au cœur de nos **échanges**

Nous contacter :

✉ : n.liais@enthal-p.fr
: rbouchindhomme@enthal-p.fr

📞 : Nicolas LIAIS – 06 11 60 77 26
: Rodolphe BOUCHINDHOMME – 06 07 26 06 44

🌐 : Plus d'infos et documentation technique
détaillée sur : www.enthal-p.fr