

# Formulaire pour la configuration de l'échangeur à plaques SYNOTHERM®

## 1. Expéditeur

Code client : ..... Date: .....

Société: .....

Nom: .....

Rue: .....

Etat / Ville / Code postal: .....

Téléphone: ..... Fax: .....

eMail: .....

## 2. Traitement - Liquide à chauffer

Liquide du procédé: .....

Composition chimique: .....

pH : .....

Dépôt chimique entraîné: oui, Type: ..... non

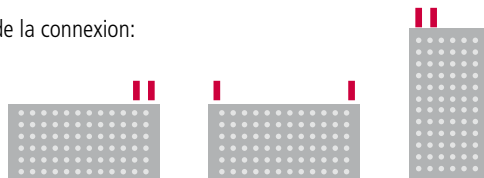
## 3. Cuve - Dimensions d'installation

Position dans la cuve: Longueur Largeur En fond .....

Espace disponible en mm (précis): Longueur: Hauteur: .....

Position de la connexion: côté long côté large .....

Position de la connexion:



Type de connexion :

Raccord fileté : G1/2" G1" .....

Bride de raccordement (DIN EN 1092-1): .....

Fixation :

Plaques de fixation, longueur: .....

Ecarteurs: .....

Pour une planification et une conception efficace de l'échangeur à plaques, nous avons besoin des données spécifiées dans ce questionnaire. Merci de nous le renvoyer complété.

Pour un calcul de puissance, merci d'utiliser le formulaire adéquat.

## 4. Données d'exploitation

Puissance désirée de l'échangeur à plaques : ..... kW/pièce

Fluide échangeur de chaleur:

Eau Eau/Glycol Vapeur Huile de transfert thermique

Autre: .....

Température du flux (°C): .....

Température minimum de retour (°C): .....

Température nominale du bain chauffé (°C): .....

Pression de service Pa (bar): D .....

Débit maxi disponible (l/h): .....

Matériaux de l'échangeur à plaques:

Acier inoxydable 1.4301 / AISI 304 Acier inoxydable 1.4404 / AISI 316L

Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti Titane 3.7035 / grade 2

Pour les applications de refoiðissement:

Chaleur exothermique :

Hausse de température de °C à °C en h .....

Puissance du redresseur pour le process:

Voltage (V, DC): .....

Courant (A): .....

Efficacité de l'électrolyte (%): .....

Temps de dépôt (h): .....