

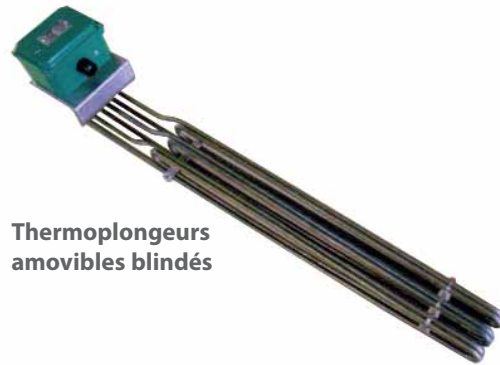
- Ne mettre sous tension qu'après immersion totale de la partie chauffante des éléments et fermeture du capot.
- Ne pas mettre sous tension hors immersion
- S'assurer que les circuits ne seront en aucun cas immergés dans la boue ou les dépôts de fond de cuve.
- Tout décapage des circuits par des solutions chimiques est interdit.
- Les capots devront être placés dans une ambiance ventilée et la température des bornes ne devra pas excéder 80°C.
- Vérifier que la charge sur la surface des éléments blindés est compatible avec le produit à chauffer. Risque de destruction du produit.
- Il est conseillé de prévoir un système de surveillance de niveau, pour les cuves, ou de surveillance de débit pour les réchauffeurs à débit.
- Thermoplongeurs amovibles : doivent toujours être immergés avec un niveau de liquide supérieur de 100 mm au dessus de la zone chauffante.

## THERMOPLONGEURS AMOVIBLES

Chauffage de liquides dans des cuves ouvertes avec fixation sur le bord supérieur de la cuve ou équipées d'un "trou d'homme". Thermoplongeurs destinés au chauffage des liquides, souvent corrosifs, de certains bains de traitement de surface.



**Thermoplongeurs amovibles pour fond de cuve**



**Thermoplongeurs amovibles blindés**



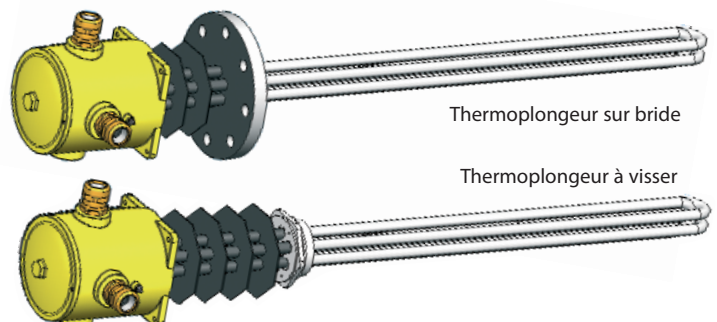
**Thermoplongeurs amovibles plats**

**Nous pouvons réaliser des thermoplongeurs adaptés à votre installation. N'hésitez pas à nous consulter .**

## THERMOPLONGEURS ANTIDÉFLAGRANTS

Thermoplongeurs électriques antidéflagrants, notifiés Ex d II C T6 à T1, pour utilisation en atmosphère explosible. Fabriqués sur mesure, selon le produit à chauffer et la configuration du réceptacle du thermoplongeur, ils peuvent être montés sur des ensembles tels que des cuves, réchauffeurs .... pour chauffer des produits statiques contenus dans des réservoirs ou des fluides en circulation dans un réchauffeur.

- Conditions d'utilisation :
  - Zone : 1 et 2 uniquement
  - Groupe : II C, II B et II A.
  - Classe de température : T6 à T1.
  - Ambiance d'utilisation :  $-20 < T < 40^{\circ}\text{C}$ .
  - Pression :  $0,8 < P < 1,2 \text{ bar}$ .



Thermoplongeur sur bride

Thermoplongeur à visser

**Thermoplongeurs ATEX :  
INERIS 06 ATEX 0046**

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.