



# ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

---

Découvrez notre gamme d'éléments chauffant, regroupant thermoplongeurs, résistances électriques et sondes de température.

Grâce à notre large choix d'équipements et solutions techniques nous pouvons répondre à tous vos besoins.

## Notre gamme de Thermoplongeurs : Thermoplongeurs, Petits thermoplongeurs



Simets, vous propose une large gamme de thermoplongeurs adaptés à vos besoins, couvrant des puissances de 0,31kW à 7kW.

En fonction de l'utilisation souhaitée, nous pourrions vous fournir le matériel adéquat.

Idéal pour chauffer des liquides comme l'eau, l'huile, les solutions chimiques, les fluides caloporteurs... nos thermoplongeurs sont constitués d'une résistance chauffante électrique, entourée et protégée par un simple (ou double) blindage métallique.

Notre gamme permet de couvrir une large d'application dans tout type de domaine. La diversité des matériaux utilisés pour les tubes plongeurs (porcelaine dure vernie spéciale / verre technique / acier inox / PTFE / titane) et des têtes de raccordement (PPH / PVDF) répondra à vos contraintes.

Les petits thermoplongeurs sont destinés avant tout à l'emploi dans les petites installations et cuves de traitement de surface et en laboratoire.

\*Accessoires de montage et de supportage disponibles

## THERMOPLONGEURS ANGULAIRES



Les thermoplongeurs angulaires sont les dispositifs de chauffage idéals pour les récipients à niveau de liquide bas ou fortement fluctuant.

Nos options : Modèles angulaires en titane/Acier inox

## THERMOPLONGEURS SPIRALÉS



Les thermoplongeurs spiralés sont adaptés pour le chauffage dans un espace réduit de produits très agressifs.

Ils sont composés d'un tube chauffant en acier inoxydable gainé de PFA. La tête de raccordement et le câble en PFA sont assemblés de façon étanche au gaz, ce qui permet de les immerger complètement.

La forme est adaptable aux diverses conditions d'installation, ont une connexion immergeable et un gainage PFA.

## LES SONDES DE TEMPÉRATURES



Les sondes de température TF assurent la mesure exacte de la température du liquide.

Elles sont disponibles avec 1, 2 ou 3 capteurs PT100. Nos sondes de températures peuvent être souples ou avec tube rigide en différentes matières.