

# Câbles chauffants PCBT



Version de base PCBT/TPR



Version PCBT/TPR - RG



Version PCBT/TPR - S

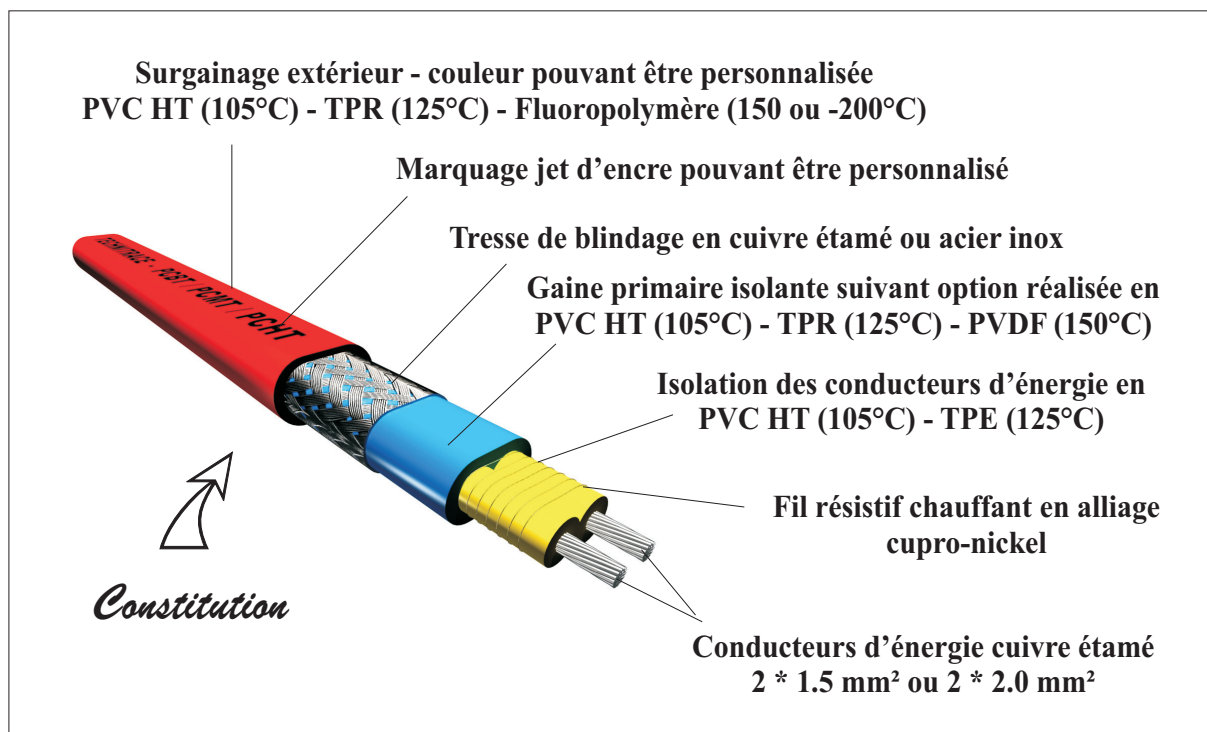


Version PCBT/TPR - CG

Les câbles chauffants à puissance constante de type PCBT se coupent à la longueur sur le chantier et sont destinés principalement aux applications de chauffage de surface suivantes :

## Les applications

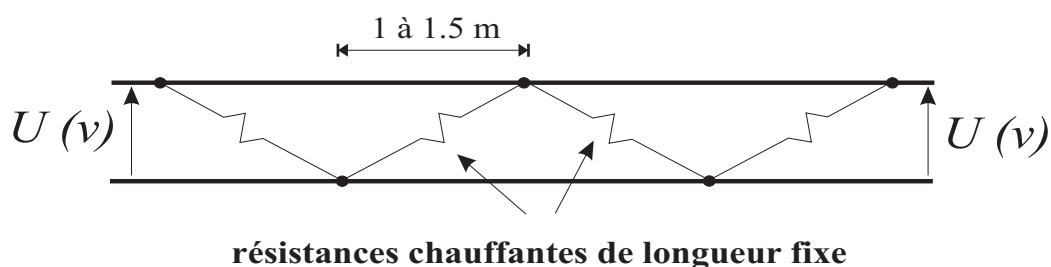
mise hors gel de canalisations d'eau, de fioul domestique, ...  
mise hors gel et hors neige des chéneaux, gouttières et toitures  
dénivellement des rampes d'accès et des escaliers de secours  
maintien en température de canalisations, ballons et réservoirs



### Les avantages

aucun vieillissement thermique de l'élément chauffant (alliage)  
 pas de pics de courant au démarrage contrairement  
 à d'autres technologies permettant une bonne protection électrique  
 sortie froide intégrée de part la technologie employée  
 se coupe à la longueur sur le site suivant les besoins  
 autorise les dérivations et piquages à partir d'un point  
 d'alimentation unique (énergie présente tout le long du câble)  
 très grande souplesse de mise oeuvre  
 fabrication en standard sous 230 V et 400 V  
 fabrication spécifiques sous 24V à 1500 V

### Principe de fonctionnement



### Caractéristiques générales

longueur maximale d'un circuit : 110 m ou 1500 W  
 exposition maxi : fonction de la puissance (W/m) et isolation utilisée  
 protections thermiques : Puissance nominale \* 1.25  
 protection différentielle : 30 mA impérativement

### Référence produit

PCBT/TPR 13.2 + C + G TPR  
 ——— Surgaine TPR  
 ——— Tresse Cuivre étamé ou Inox  
 ——— Tension 2= 230V - 3=400V  
 ——— Puissance en W/m  
 ——— Isolation primaire TPR