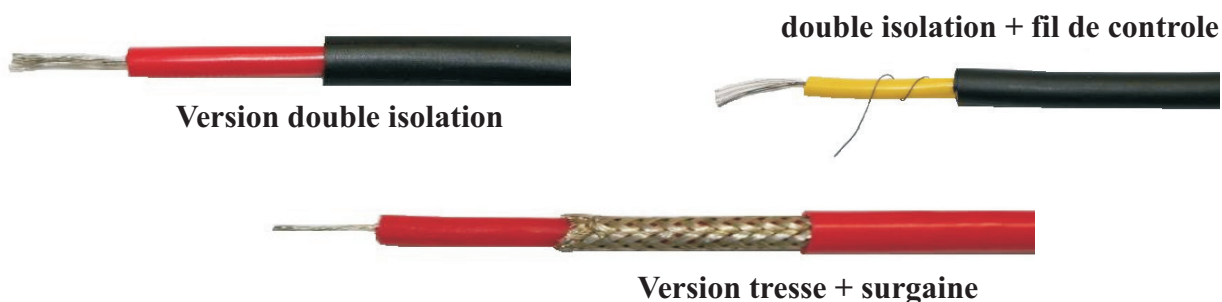


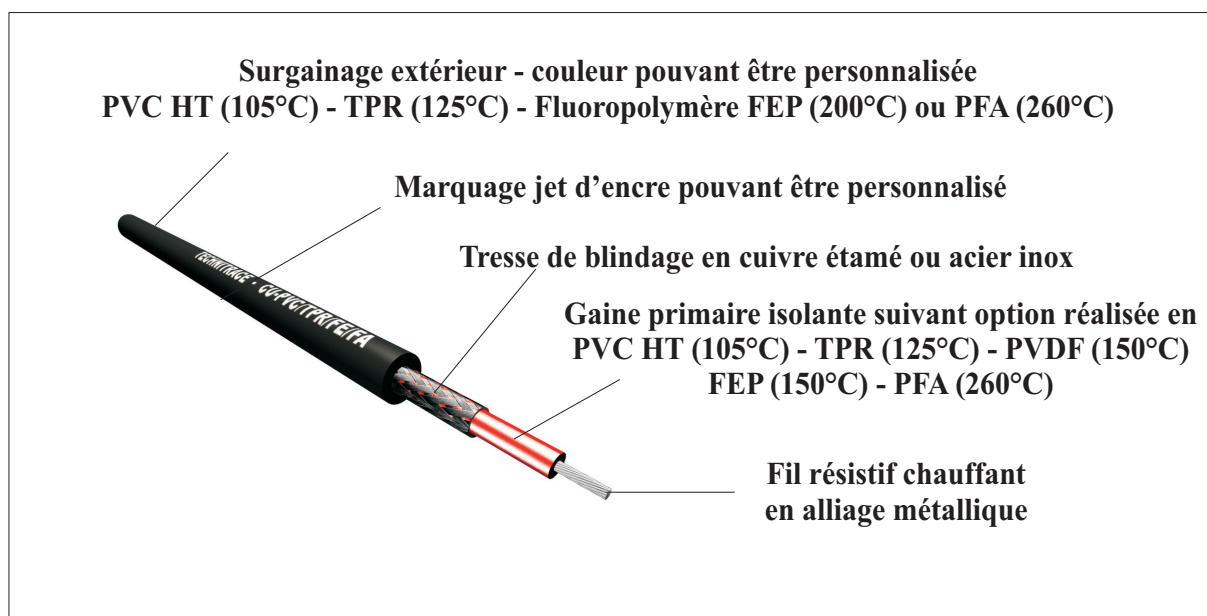
Câbles chauffants CU/FE - CU/FA



Les câbles chauffants de type série CU sont constitués d'une âme chauffante résistive (ohms/m) composée en alliage métallique et sont destinés aux applications suivantes :

Les applications

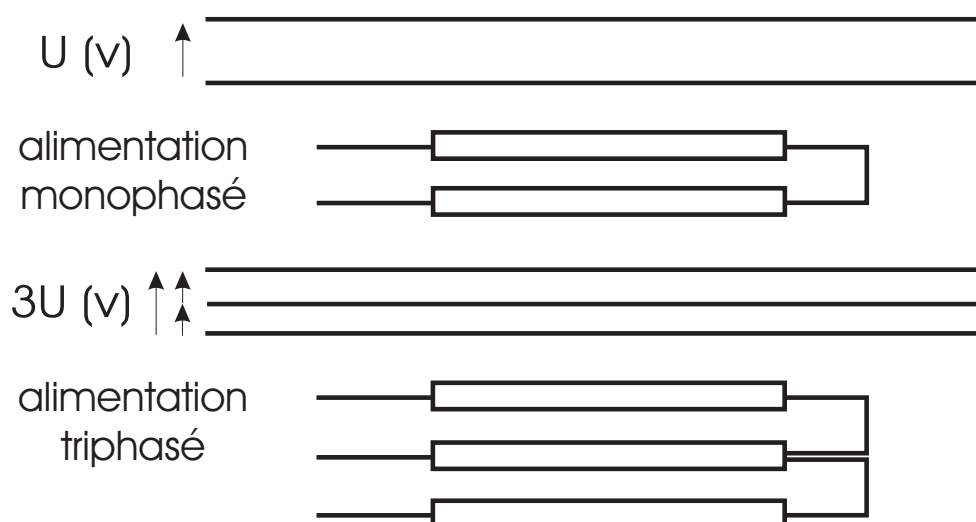
- Maintien en température de canalisations de grande longueur à partir d'une alimentation unique
- Maintien en température de trémies et filtres de grandes surfaces
- Chauffage de dalle de réservoir cryogéniques



Les avantages

- Aucun vieillissement thermique de l'élément chauffant résistif (alliage)
- pas de pics de courant au démarrage contrairement à d'autres technologies permettant une bonne protection électrique
- Grand choix de résistances ohmique et d'isolations (PVC, TPE, FEP, PFA, ...)
- Possibilité de réaliser des installations équilibrées en triphasé
- Très grande souplesse de mise en oeuvre
- Pas de chute de tension en ligne, puissance constante
- Grand choix d'alimentation de 12 V à 1500 V

Principe de fonctionnement



Caractéristiques générales

- longueur maximale d'un circuit : quelques mètres à + 2500m
- exposition maxi : fonction de la puissance (W/m) et de isolation utilisée
TPE/TPR (125°C) - FEP (200°C) - PFA (260°C)
- protections thermiques : Puissance nominale * 1.25
- protection différentielle : 30 mA impérativement

Référence produit

