

# Câbles chauffants autorégulants CABT



Version CABT/POLY - CGFEP



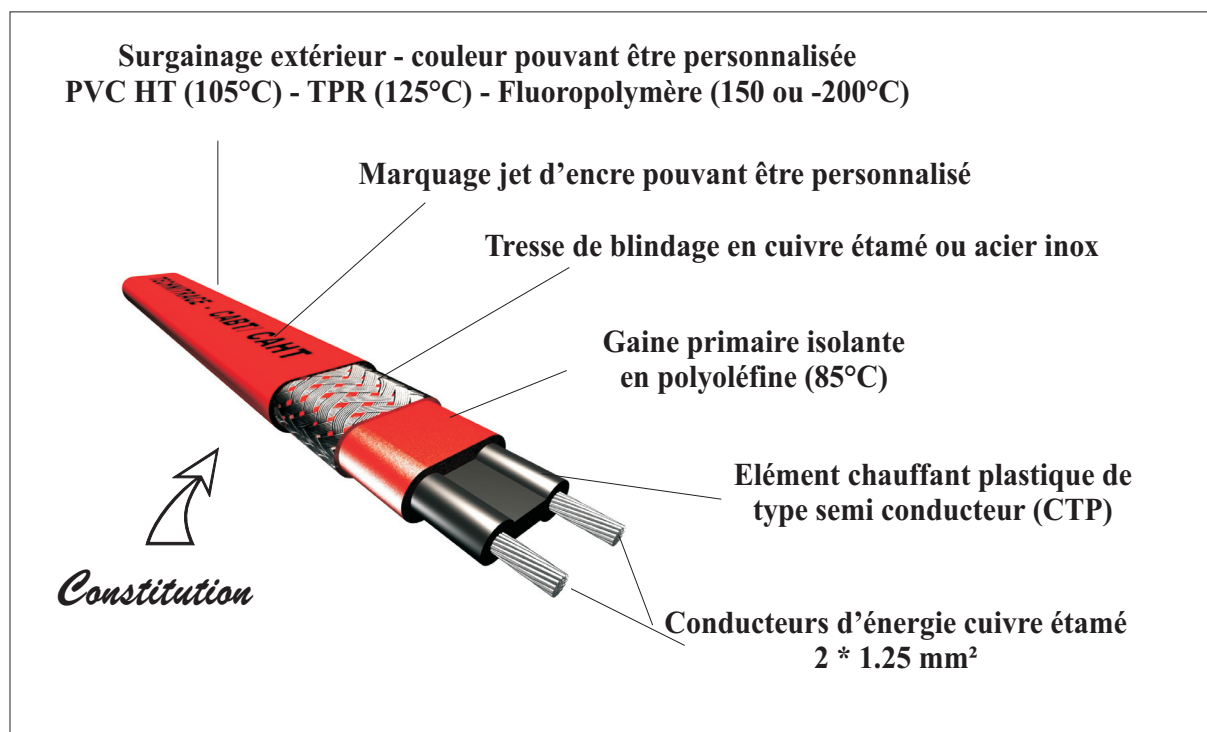
Version CABT/POLY - RG

Les câbles chauffants autorégulants basse température (puissance variable) CABT se coupent à la longueur sur le chantier et sont destinés principalement aux applications de chauffage de surface suivantes :

## *Les applications*

Maintien en température de canalisations jusqu'à 65°C lorsque la régulation de surface est difficilement réalisable

Maintien en température de canalisations de très petites longueurs ou comportant un grand nombre de dérivations et bras morts.

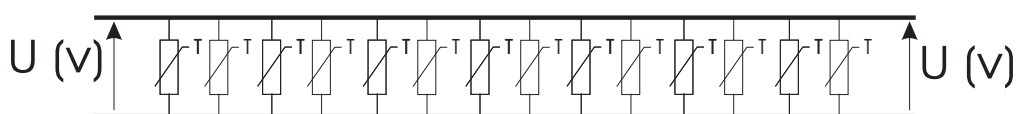


### Les avantages

- se coupe à la longueur désirée sur le site
- température limite de sécurité de 65°C (intrinsèque au câble)
- autorise les dérivations et piquages à partir d'un point d'alimentation unique (énergie présente tout le long du câble)
- peut dispenser de l'utilisation de thermostat dans le cadre de certaines applications (nous consulter)
- fabrication standard sous 110 V et 230 V
- fabrication spécifique possible : 24 et 48 V

### Principe de fonctionnement

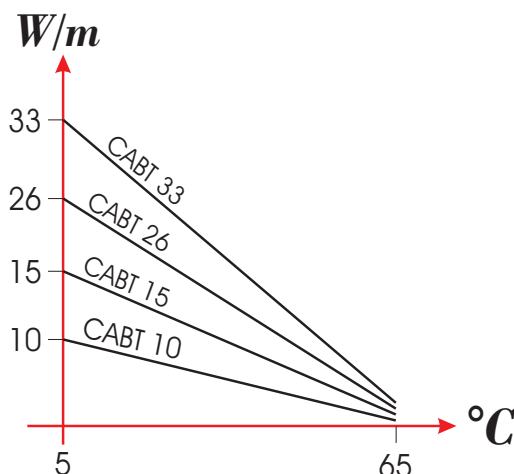
### Autorégulation à 65°C



puissance variable localement en fonction de la température du support de diffusion

### Caractéristiques générales

- longueur maxi : 110 m ou 2500 W
- exposition maxi : 65°C sous tension
- exposition maxi : 85°C hors tension
- Calibrage :  $P_{nom} \text{ à } 5^\circ\text{C} * 2 \text{ si } T_a \geq 0^\circ\text{C}$  (nous consulter pour les protections)
- Disjoncteur différentiel : 30 mA



### Référence produit

CABT/Poly 26.2 + C + G PVC

- Surgaine PVC (105°C)
- Tresse Cuivre étamé ou Inox
- Tension 1=110V - 2=230V
- Puissance en W/m à 5°C
- Isolation primaire Polyoléfine