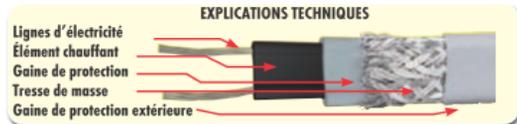


Câble chauffant autorégulant

Câbles chauffants autorégulants

- Évitent le gel des canalisations
- Puissance thermique maximale 12 W par mètre à 0°C (9W par mètre à 10°)
- La chaleur se règle automatiquement et de façon continue suivant la température de la canalisation
- Le câble chauffant peut être raccourci ou rallongé
- Des dérivations multiples sont possibles
- Longueur maximale en un seul tenant : 100 m
- Réparation possible en cas de dommage
- Le câble s'autorégule en cas de différence de température constatée sur différents tronçons
- Longueur max. 150m avec fusible de 16 Amp



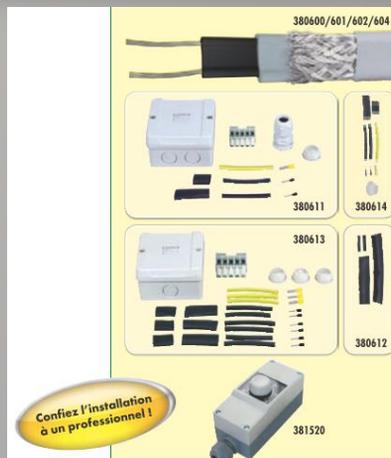
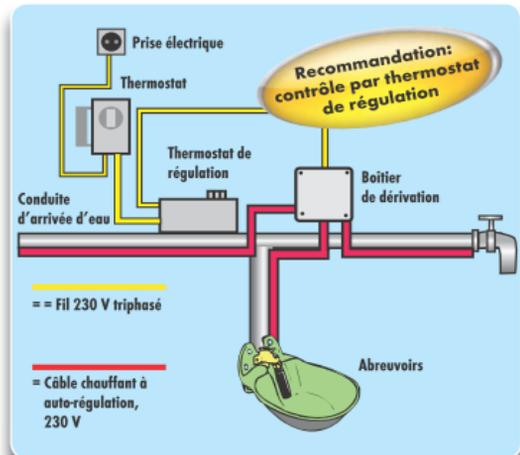
Fonctionnement

Les deux fils conducteurs sont entourés d'un polymère (plastique isolant) chargé de particules de graphite.

- 1) Par temps froid, le polymère se contracte ; les particules de graphite entrent en contact ; le câble chauffe
- 2) Par temps chaud, le polymère se dilate ; les particules de graphite ne font plus contact ; le câble ne chauffe plus

Consignes d'installation communes à tous les câbles chauffants :

- Une telle installation doit être exécutée par un électricien de bâtiment conformément aux normes en vigueur
- Les conduites d'eau doivent être mises à la terre. Il faut mettre en place un disjoncteur pour le courant de terre (disjoncteur différentiel 30 mA)
- Le câble chauffant doit être solidement fixé tout le long de la partie inférieure de la canalisation ; on l'attachera par du ruban adhésif tous les 30 cm
- Le câble chauffant ne doit jamais être mis en contact avec lui-même
- La conduite d'eau et le câble chauffant doivent être isolés (min. 10 mm)
- Le câble chauffant doit bénéficier d'une protection contre les dégradations mécaniques surtout en présence d'animaux
- Evitez de plier le câble au point qu'il puisse se casser (courbure max. 50 mm de rayon)
- Si vos conduites d'eau sont en plastique, veillez à enrouler préalablement le tube d'un simple ruban adhésif en aluminium pour une meilleure transmission de chaleur avant d'installer le câble chauffant





Partenaire
du monde Equestre

Câble chauffant autorégulant