

## CABLES CHAUFFANTS A THERMOSTAT

Gamme de câbles prêts à brancher, constitués d'une prise, d'un câble d'alimentation ("partie froide"), du câble chauffant et à l'extrémité, un thermostat.

L'ensemble est étanche et peut être utilisé à l'extérieur.

### ► Gamme AQ-CABLE pour tuyauterie

Conçu pour éviter tout risque d'éclatement des tuyauteries dû au gel. La puissance de 10W/m interdit toute surchauffe de vos tuyauteries tout en assurant une protection optimale.

Lorsqu'il fait froid, le thermostat enclenche la chauffe. Lorsqu'il fait chaud, le thermostat empêche le passage du courant à des fins d'économies d'énergie.

Ce câble est fabriqué en thermoplastique avec une tresse de protection mécanique pour la mise à la terre ainsi qu'une surgaine de protection.

- Tension nominale 230V.
- Température minimale d'installation -35°C.
- Température maximale d'exposition +60°C.
- Puissance 10W/m.
- CE conforme à la NFC15\_100.
- Indice de protection IPX7.
- Sortie froide (câble d'alimentation) 2m.



Réf.	Longueur (m)
AQ01	1
AQ02	2
AQ03	3
AQ04	4
AQ05	5
AQ06	6
AQ07	7
AQ08	8
AQ09	9
AQ10	10
AQ12	12
AQ14	14
AQ16	16
AQ18	18
AQ20	20
AQ22	22
AQ24	24
AQ28	28
AQ32	32
AQ36	36
AQ40	40
AQ42	42
AQ48	48
AQ50	50
AQ60	60

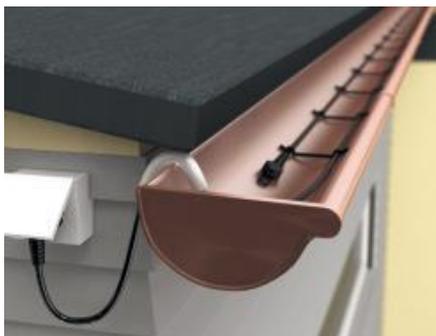
### ► Gamme GT-CABLE pour gouttières et chéneaux

Conçu pour éviter la neige ou la formation de gel dans les gouttières et dans les descentes d'évacuation. La puissance de 30W/m garantit que vos gouttières resteront opérationnelles même sous la neige et/ou par température très basse.

Lorsqu'il fait froid, le thermostat enclenche la chauffe. Lorsqu'il fait chaud, le thermostat empêche le passage du courant à des fins d'économies d'énergie.

Ce câble est fabriqué en thermoplastique avec une tresse de protection mécanique pour la mise à la terre ainsi qu'une surgaine de protection résistante aux UV.

- Tension nominale 230V.
- Température minimale d'installation -35°C.
- Température maximale d'exposition +90°C.
- Puissance 30W/m.
- CE conforme à la NFC15\_100.
- Indice de protection IPX7.
- Sortie froide (câble d'alimentation) 4m.



Réf.	Longueur (m)
GT04	4
GT05	5
GT06	6
GT10	10
GT12	12
GT14	14
GT16	16
GT20	20
GT23	23
GT30	30
GT35	35
GT41	41
GT49	49
GT55	55
GT70	70

## ► Gamme spécifique, nous consulter

- pour bacs à condensats.
- pour protection pompes à chaleur.
- etc...

## CORDONS AUTOREGULANTS

### ► Type TRC15 (15W/m)

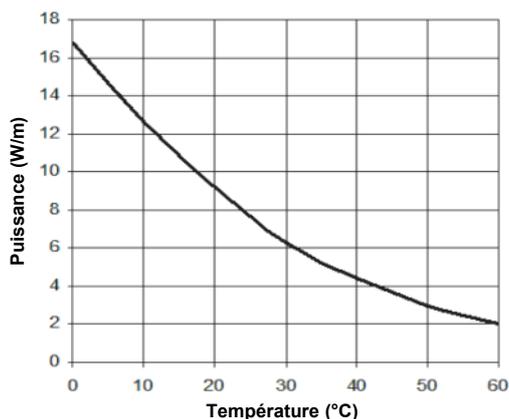
#### POUR LA PROTECTION CONTRE LE GEL ET LE MAINTIEN EN BASSE TEMPERATURE DE TUYAUTERIES DE FAIBLES DIAMETRES ET LONGUEURS, RESERVOIRS, CHENEAUX, VANNES...

En utilisant nos cordons type TRC 15, vous vous assurez du meilleur système de traçage électrique. Ils sont conçus pour prévenir tout risque d'éclatement des tuyauteries dû au gel. La technologie "autorégulante" permet une utilisation simple en toute sécurité. La puissance autorégulée des câbles varie en fonction de la température ambiante et interdit toute surchauffe.

Lorsqu'il fait froid, le polymère se contracte et facilite le passage du courant, ce qui permet une augmentation de la puissance du câble.

Plus il fait chaud, plus le polymère se dilate et empêche le passage du courant, par conséquent le câble chauffe moins.

Enfin la technologie dite « parallèle » permet de couper les câbles chauffants à la longueur souhaitée directement sur le site, afin d'adapter avec précision la longueur du câble chauffant à vos besoins.



#### DESCRIPTION

- 1- Conducteurs formés de 2 torons de cuivre nickelé composés de 7 fils de 0,32mm de diamètre et de section 0,55mm<sup>2</sup>.
- 2- Matrice semi-conductrice réticulée par irradiation.
- 3- Isolant polyoléfine gris.
- 4- Blindage par tresse en cuivre étamé ou par ruban aluminium + drain.
- 5- Gaine thermoplastique noire.

#### VALEURS NOMINALES

- Tension nominale d'alimentation 230V.
- Tolérances sur la puissance -0/+5W.
- Température maximale d'exposition sous tension 65°C.
- Température maximale d'exposition hors tension 80°C.
- Classe de température sous tension T5/T6.
- Rayon de courbure minimum 27mm.
- Température d'installation minimale -35°C.
- Résistance maxi du conducteur de masse à 20°C : 33,10 Ω/km.
- Longueur maximale d'utilisation par circuit 110m.

 **Autres puissances sur demande**

## ► Accessoires de montage

REF.	CARACTERISTIQUES	
TRCKM	Kit de montage comprenant un boîtier de connexion avec bornier, embouts de câblage et manchon thermo fusibles pour terminaison.	
TRCET	Etiquette adhésive "traçage électrique" obligatoire.	
REF. AL40	Ruban aluminium adhésif HT° largeur 38mm rouleau de 50M.	

## CORDONS CHAUFFANTS A PUISSANCE CONSTANTE



### Uniquement sur demande

Définir dans ce cas l'application ; mise hors gel, maintien en température de tuyauteries ou de réservoirs, etc.

Différents modèles :

- Isolation silicone (180°C maxi) pour dégivrage, chambres froides...
- Isolation PTFE (150°C maxi) zones ATEX.
- Isolation fibre de verre (450°C maxi) diverses applications.
- Isolation fibre quartz (900°C) diverses applications.

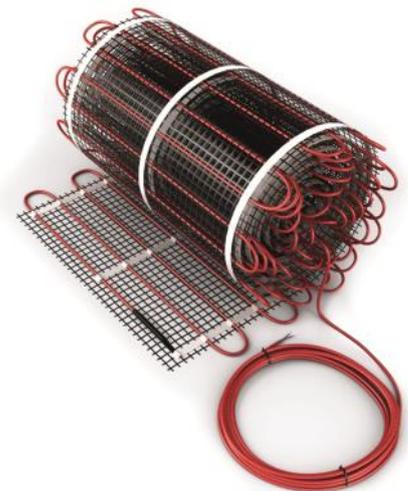
## TRAMES CHAUFFANTES DE DENEIGEMENT

Câble chauffant fixé sur un treillis souple, pour l'équipement de voies d'accès de garages, parkings, escaliers, passages piétonniers...

Tension d'alimentation 230V.

Puissance environ 300W/m<sup>2</sup>.

Rouleaux largeur 0,5m - Vendu en différentes longueurs (consultez-nous).



### RECOMMANDATIONS POUR LE MONTAGE DES

- Pas de spires jointes ni de superposition.
- Régulation conseillée.
- Pour les cordons à thermostat et autorégulant, calorifuge conseillé. (et même impératifs dans la plupart des cas)
- Raccordement à la terre obligatoire.
- Signalétique obligatoire (étiquettes adhésives réf. TRCET).

**Toute intervention doit être réalisée par un personnel qualifié.**