



Dynacable Neige



Pour le déneigement des toitures,
des chéneaux et des descentes de gouttières

MISE EN ŒUVRE

Avant l'installation, la zone doit être propre. Le câble ne doit pas être raccourci. Le câble doit être étendu sur toute sa longueur et les croisements du câble doivent être évités. La fixation des câbles doit se faire avec beaucoup de précaution pour ne pas les endommager, tout au long de l'installation. La résistance du câble et son isolation doivent être testées avant et après l'installation.

1. Dans les gouttières et descentes de gouttière

Le câble doit être guidé de long en large, le long de la gouttière, autant de fois que nécessaire. Un aller retour est habituellement suffisant. Le câble chauffant est maintenu dans la gouttière, à une distance correcte grâce à des clips d'espacement ou un adhésif spécifique pour cet usage.

Une chaînette est suspendue à l'intérieur de la descente de gouttière pour que les clips d'espacement soient maintenus. Dans le cas de gouttière en PVC, il est recommandé de fixer le câble sur une bande d'adhésif possédant 1 face en aluminium.

2. Dans les chéneaux encaissés

Le câble chauffant est guidé sur la largeur et la longueur du chéneau. Il est nécessaire d'utiliser des clips d'espacement dans la descente de chéneau pour éviter le croisement des câbles. Il doit être soutenu par une chaîne suspendue en haut de la descente du chéneau. Un crochet ou une barre de support pour la chaîne doit être placée en haut du chéneau.

3. Sur les toits

Le câble chauffant est placé en dent de scie avec une distance crête à crête de 30 cm sur une largeur de toit de 50 cm en bas de pente. De plus, le câble doit être solidement fixé au toit, à intervalle régulier, vu que l'installation sera soumise à des conditions climatiques difficiles.

- Mise en œuvre facile
- Confortable
- Économique
- Fiable
- Esthétique



SECTEURS D'APPLICATION : Habitat résidentiel et bâtiments tertiaires

Codes: 4312~~, 4111~~

RÉGULATION

Les câbles chauffants doivent être raccordés électriquement et gérés par un système de régulation adéquat.

2 choix possibles

- **Thermostats TME16**: thermostat modulaire de type Marche/Arrêt avec contrôle de température par sonde extérieure uniquement qui sera située sous l'avant-toit, côté nord de préférence.
- **Centrale de Déneigement**: Existe pour les petites applications (CDD-R = résidentiel) ou pour les applications plus importantes (CDD = tertiaire). La centrale de déneigement est un régulateur plus précis car associée à 2 sondes (sonde de gouttière + sonde extérieure) : elle permet d'enclencher et d'arrêter le système au moment opportun et d'effectuer ainsi des économies d'énergie.

La sonde de gouttière détecte la présence d'humidité, la sonde extérieure prend en compte la température. Le système de fonte de neige est activé lorsque la température extérieure est inférieure à la valeur réglée et lorsqu'il y a présence de neige ou de glace sur la sonde de gouttière.

La sonde extérieure sera située sous l'avant-toit, côté nord de préférence.

La sonde de gouttière est posée dans la gouttière ou dans les tuyaux de descente situés du côté ensoleillé du bâtiment. Le point de contact de la sonde doit être placé dans le sens de l'écoulement de l'eau.



CDD



CDD-R



TME16



Sonde extérieure



Sonde de gouttière

Couronne Dynacable Neige – 17 W/m (230 V)

Code	W	Long. (m)	Section LF (mm ²)
411199N	150	8,80	1,0
411200N	185	11,00	
411201N	255	14,80	
411202N	315	18,70	
411203N	415	24,50	
411204N	500	29,40	
411205N	590	34,50	
411206N	670	38,50	
411207N	710	41,40	
411208N	800	47,20	
411209N	900	53,40	
411210N	1000	58,80	1,5
411211N	1190	69,50	
411212N	1460	86,30	
411213N	1700	100,40	2,5
411214N	2100	126,00	
411215N	2550	152,50	

▷ 1 Sortie Froide de 2,5 m.

Couronne Dynacable SRC1 – 33 W/m (230 V)

Code	W	Long. (m)	Section LF (mm ²)	Code	W	Long. (m)	Section LF (mm ²)
431101	440	13,40	1,0	431107	1260	38,20	1,5
431102	580	17,50		431108	1390	42,30	
431103	700	21,00		431109	1650	50,10	
431104	820	24,80		431110	2040	61,70	2,5
431105	980	30,00		431111	2370	72,00	
431106	1120	33,70		431112	2950	89,70	
				431113	3600	108,00	

▷ 1 Sortie Froide de 10 m.

Couronne Dynacable SRC1 – 33 W/m (400 V)

Code	W	Long. (m)	Section LF (mm ²)	Code	W	Long. (m)	Section LF (mm ²)
431121	450	13,70	1,5	431129	1940	58,90	1,5
431122	615	18,60		431130	2190	66,40	
431123	770	23,10		431131	2420	73,50	
431124	1010	30,50		431132	2850	87,70	2,5
431125	1210	36,70		431133	3550	107,30	
431126	1430	43,00		431134	4150	124,40	
431127	1620	49,40		431135	5100	156,90	
431128	1710	52,00		431136	6200	189,80	

▷ 1 Sortie Froide de 10 m.

Accessoires

Code	Désignation
618000	CDD-R Centrale de déneigement résidentiel pour petites applications ; 16A ; 230 V ; livrée sans sonde
618001	TME 16 Thermostat Relais 16 A + sonde extérieure ; 3 modules
618003	CDD Centrale de déneigement tertiaire ; 230 V ; livrée sans sonde ; 9 modules
648010	Sonde extérieure
648013	Sonde de gouttière
900110	Chaîne plastique pour descente de gouttière ; le sachet de 25 unités (10 m)
900210	Support de câble pour chaîne plastique ; le sachet de 25 unités
900501	Support de câble pour gouttière standard (100 mm) ; le sachet de 25 unités
900601	Support pour câble auto-régulant pour grande gouttière (150 mm) ; le sachet de 25 unités
900701	Attache en cuivre pour toiture en forme de C ; le sachet de 25 unités
900702	Attache en Zinc Titane pour toiture en forme de C ; le sachet de 25 unités
900901	Bande de fixation Aluminium pour câble de déneigement en toiture (unité de 10 m de long ; largeur de 21 mm)
409060	Adhésif 1 face alu. ; le rouleau de 50 m × 50 mm



900110

Chaîne plastique



900901

Bande de fixation Aluminium



900210

Support de câble pour chaîne plastique



900601

Support pour câble auto-régulant pour grande gouttière



900501

Support de câble pour gouttière standard



Distanceur



900701 / 900702

Attache pour toiture en forme de C



409060

Adhésif

