

# CÂBLES CHAUFFANTS AUTORÉGULANTS

SYSTÈMES DE CÂBLES POUR TOITURE





---

**Nous fabriquons des câbles chauffants autorégulants.**

**Nous offrons des gaines thermoplastiques ou en fluoropolymère.**

**Nous sommes certifiés dans les domaines résidentiel, commercial, institutionnel et industriel (CSA; CID2).**

**Applications pour les toitures et gouttières ainsi que contre le gel des tuyaux, les eaux usées et l'eau potable (voir la section verte).**

**Nous vendons nos produits partout en AMÉRIQUE DU NORD!**

---



# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA

**6TLC-TP-PA (fil froid standard de 3 mètres [10 pi]) terminé et câble de chauffage autorégulant de 120 V et 240 V – 6 W à brancher**

**FACULTATIF SUR DEMANDE :**

Des fils froids plus long sont disponibles jusqu'à 15,2 mètres (50 pieds).



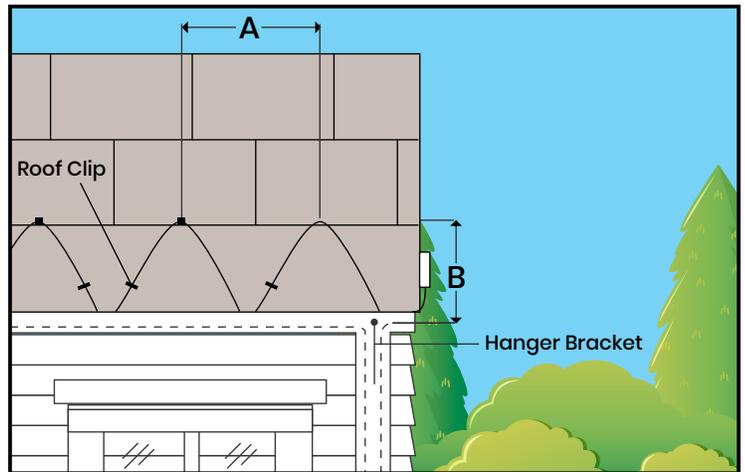
6TLC1-TP-PA



6TLC2-TP-PA

Ces câbles de chauffage protègent les toits et les systèmes de gouttières contre les dommages causés par le gel et ils peuvent être utilisés dans des applications résidentielles et commerciales. Les câbles ajustent automatiquement la puissance de la chaleur en fonction des conditions de la température ambiante. Dans des conditions plus froides, la puissance calorifique augmente et, à mesure que la température augmente, la puissance diminue pour économiser de l'énergie. Les câbles sont disponibles en différentes longueurs préassemblées.

- 120 V / 240 V
- Fourni en longueurs pré coupées, scellées avec du fil froid et un bouchon (120 V seulement)
- Fil froid seulement
- Convient aux gouttières et aux tuyaux de descente en plastique ou en métal
- Convient aux toits, en bardeaux et métalliques
- Ne surchauffe pas s'il y a chevauchement



**SPÉCIFICATIONS**

Gaine	Thermoplastique
Résistance chimique	Solutions inorganiques aqueuses
Largeur nominale du câble (po/mm)	0,23 po / 5,8 mm
Épaisseur nominale du câble (po/mm)	0,42 po / 10,6 mm
AWG (calibre américain des fils)	16
Longueur du fil froid (pi/m)	10 / 3,048
Dimension min. du disjoncteur (amp.)	15
Température maximale d'exposition (°F/°C)	185/85
Classification électrique	Non dangereux
Certifications	UL

# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA



## Tableau de sélection de câble

	Modèle	Longueur		Calibre AWG du fil froid	Sortie sur le tuyau @50°F/10°C	Sortie sur le tuyau @40°F/5°C	Sortie sur la neige/ glace @32°F/0°C
		Pi.	M				
<b>120 V</b>	6W						
	6TLC1-TP-PA-006	6	1.82	18	36W	43W	57W
	6TLC1-TP-PA-012	12	3.65	18	72W	86W	114W
	6TLC1-TP-PA-018	18	5.48	18	108W	130W	171W
	6TLC1-TP-PA-024	24	7.31	18	144W	173W	228W
	6TLC1-TP-PA-037	37	11.28	18	225W	270W	356W
	6TLC1-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W
	6TLC1-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W
	6TLC1-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W
	6TLC1-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W
	6TLC1-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W
	6TLC1-TP-PA-112	112	34.14	14	675W	810W	1064W
	6TLC1-TP-PA-125	125	38.10	14	750W	900W	1187W
	6TLC1-TP-PA-137	137	41.76	14	825W	990W	1301W
	6TLC1-TP-PA-150	150	45.73	14	900W	1080W	1445W

	Modèle	Longueur		Calibre AWG du fil froid	Sortie sur le tuyau @50°F/10°C	Sortie sur le tuyau @40°F/5°C	Sortie sur la neige/ glace @32°F/0°C
		Pi.	M				
<b>240 V</b>	6W						
	6TLC2-TP-PA-006	6	1.82	18	36W	43W	57W
	6TLC2-TP-PA-012	12	3.65	18	72W	86W	114W
	6TLC2-TP-PA-018	18	5.48	18	108W	130W	171W
	6TLC2-TP-PA-024	24	7.31	18	144W	173W	228W
	6TLC2-TP-PA-037	37	11.28	18	225W	270W	356W
	6TLC2-TP-PA-050	50	15.24	16	300W	360W	475W
	6TLC2-TP-PA-062	62	18.90	16	375W	450W	594W
	6TLC2-TP-PA-075	75	22.86	16	450W	540W	712W
	6TLC2-TP-PA-087	87	26.52	16	525W	630W	831W
	6TLC2-TP-PA-100	100	30.48	16	600W	720W	950W
	6TLC2-TP-PA-112	112	34.14	14	675W	810W	1064W
	6TLC2-TP-PA-125	125	38.10	14	750W	900W	1187W
	6TLC2-TP-PA-137	137	41.76	14	825W	990W	1301W
	6TLC2-TP-PA-150	150	45.73	14	900W	1080W	1445W
	6TLC2-TP-PA-162	162	49.39	14	975W	1170W	1544W
	6TLC2-TP-PA-175	175	53.35	14	1050W	1260W	1622W
	6TLC2-TP-PA-200	200	60.97	14	1200W	1440W	1900W
	6TLC2-TP-PA-225	225	68.59	14	1350W	1620W	2137W
	6TLC2-TP-PA-250	250	76.21	14	1500W	1800W	2375W
6TLC2-TP-PA-290	290	88.4	14	1740W	2050W	2665W	
6TLC2-TP-PA-325	325	99	14	1950W	2340W	3045W	

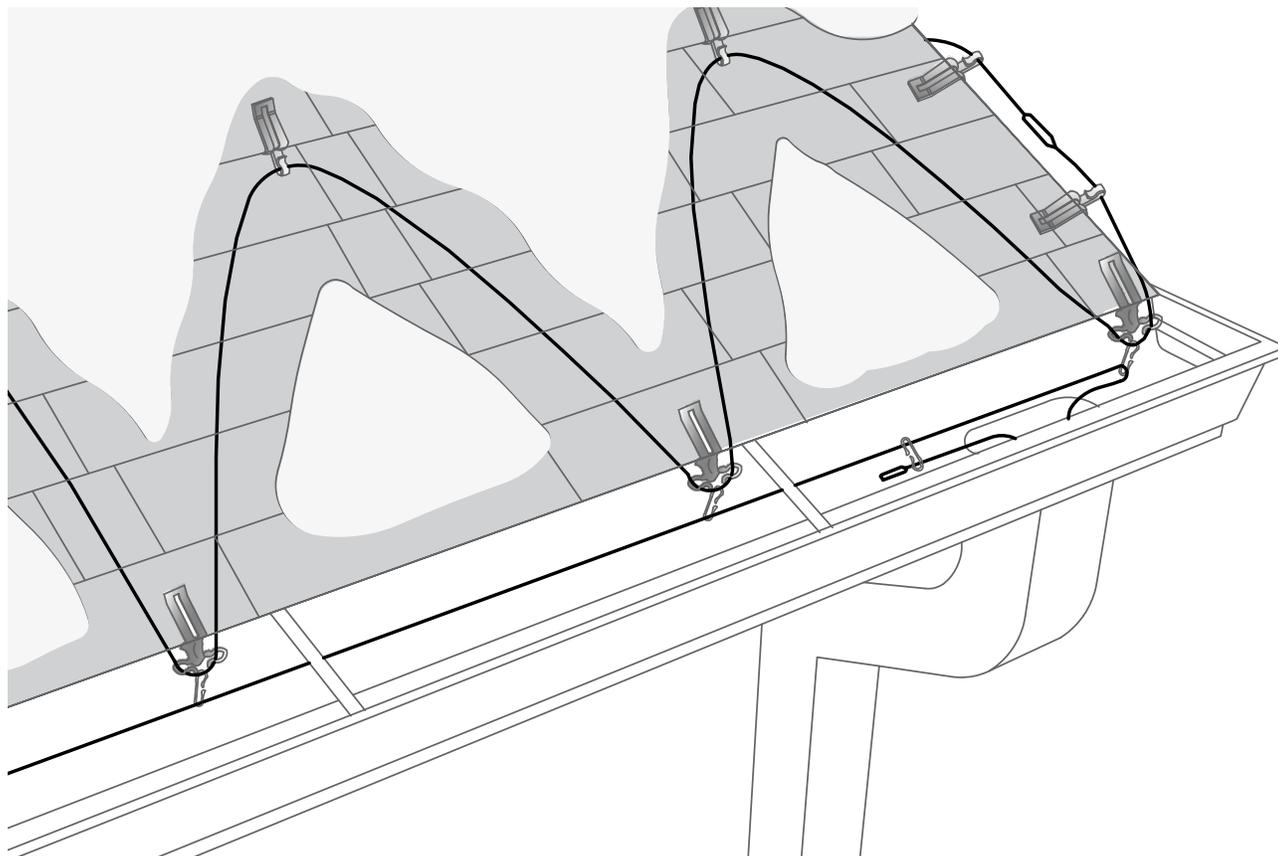
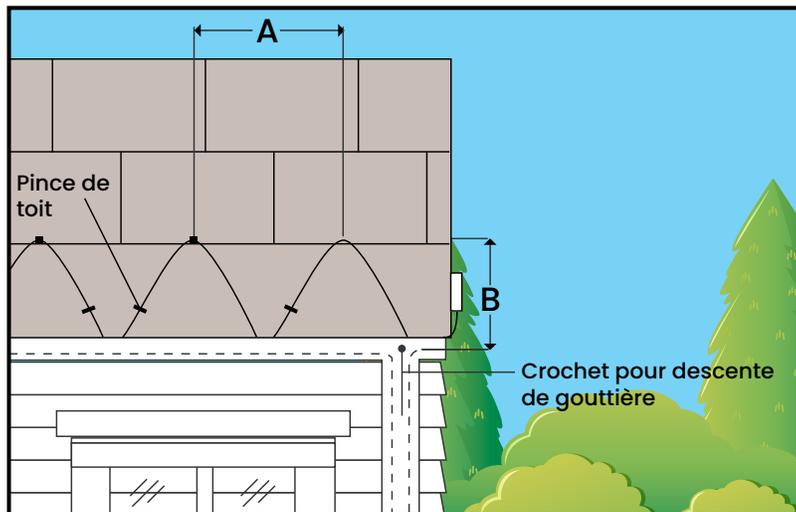
Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.



# 6TLC1-TP-PA, 6TLC2-TP-PA

## Installation du câble chauffant autorégulant 6TLC-TP-PA

- Déterminer la longueur de l'avant-toit à l'aide du tableau 1, choisir le « facteur d'espacement » approprié pour une couverture en bardeaux ou métallique.
- Déterminer la longueur du bord du toit, des gouttières et du tuyau de descente.
- Calculer le câble requis à l'aide de la formule suivante =  
 [Longueur du bord de la toiture x facteur d'espacement]  
 + [Longueur de la gouttière] + [ 2 x longueur du tuyau de descente] + 1 pi
- Installer tel qu'indiqué dans le schéma en utilisant le « facteur d'espacement A » et la hauteur de la boucle B. Noter que le câble monte et descend sur toute la longueur du tuyau de descente.



	Avant-toit	A – Facteur d'espacement (pi)		B – Hauteur de la boucle (po)	
		Bardeaux	Métal	Bardeaux	Métal
<b>TABEAU 1</b>	None	1.9	2.5	18	18
	12"	2	2.5	18	24
	24"	2.7	3.5	30	36
	36"	3.6	4.5	42	48
	48"	4.5	5.5	54	60

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.