Global Commander

Distribué par :

OUELLET

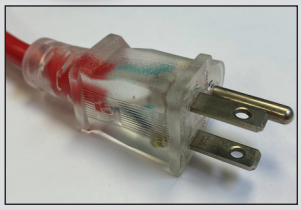
Câbles chauffants préassemblés 120V

Séries RFG-R et RFG-P

Câble chauffant 120V préassemblé
Série RFG-P

Traçage des tuyaux pour protection contre le gel

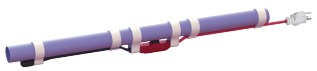
- 7 Watts par pied.
- Pour applications intérieures et extérieures.
- Thermostat bimétallique intégré au câble alimentant le câble lorsque la température baisse sous 4 °C (40 °F).
- Ne pas utiliser plus de ½ pouce d'isolation.
- Convient aux tuyaux métalliques et non métalliques.
- Fiche à 3 bornes avec témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.
- Doit être branché dans une prise 120V muni d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).



Sélection du ou des câble(s) chauffant(s)

Longueur du tuyau	Diamètre du tuyau				
	1/2"	3/4"	1"	1.25"	1.5"
4'	3	3	3	3 + 3	3 + 3
5'	3	3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
6'	6	6	6	6	6
7'	6	6	6	3 + 6	3 + 6
8'	6	6	6	3 + 6	3 + 6
10'	9	9	9	9	6 + 6
11'	9	9	9	6 + 6	6 + 6
13'	12	12	12	12	6 + 9
14'	12	12	12	6 + 9	6 + 9
15'	15	15	15	15	15
16'	15	15	15	15	9 + 9
17'	15	15	15	9 + 9	9 + 9
20'	18	18	18	18	9 + 12
22'	12 + 12	12 + 12	12 + 12	12 + 12	12 + 12
26'	24	24	24	12 + 15	12 + 15
28'	12 +15	12 +15	12 +15	12 + 15	12 + 18
35'	18 + 18	18 + 18	18 + 18	18 + 18	18 + 18
45'	18 + 24	18 + 24	18 + 24	18 + 24	24 + 24
50'	24 + 24	24 + 24	24 + 24	24 + 24	12 + 40
55'	24 + 30	24 + 30	24 + 30	24 + 30	18 + 40
65'	6 + 60	6 + 60	6 + 60	6 + 60	6 + 60
70'	30 + 40	30 + 40	30 + 40	30 + 40	12 + 60
75'	15 + 60	15 + 60	15 + 60	15 + 60	15 + 60

Montage avec 1 câble



Montage avec 2 câbles

Exemple :

- 3 veut dire que vous avez besoin d'un câble chauffant de 3'.
- 3 + 3 veut dire que vous avez besoin de deux câbles chauffants de 3'.
- 3 + 6 veut dire que vous avez besoin d'un câble chauffant de 3' et d'un câble chauffant de 6'.
- Pour les tailles de tuyau minimales ou pour plus d'informations, contactez le service technique.
- Ce guide suppose que la température de maintien en prévention de gel est de 4°C /40°F.
- Ce guide suppose que le tuyau accueillant le câble chauffant sera doté d'une isolation de 1/2" en fibre de verre. Une isolation en mousse flexible à cellules fermées peut aussi être utilisée.

Ce tableau sert d'indicatif seulement et ne garantit aucun résultat.
Toujours se référer au manuel d'instructions.

Câble chauffant 120V préassemblé

Série RFG-R

Déglaçage de toitures et gouttières

- 5 Watts par pied.
- Pour applications résidentielles extérieures seulement.
- Ne pas utiliser sur des bardeaux de bois, des toits en caoutchouc ou des toits composites (goudron et gravier).
- Ne pas utiliser sur des gouttières ou descentes pluviales en bois.
- Attaches de toiture pour câble et espaceurs inclus.
- Fiche à 3 bornes avec témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.
- Doit être branché dans une prise 120V muni d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).

Sélection du ou des câble(s) chauffant(s)

1 Prendre la mesure de l'avant-toit et choisir le bon multiplicateur (Figure 1).
2 Prendre la mesure de la ligne du toit (Figure 2, A) où le câble sera installé et multiplier par le facteur choisi précédemment.
3 Prendre la mesure des noues de toit (Figure 2, B) et multiplier la mesure par 2/3.
4 Prendre la mesure du tour des lucarnes (Figure 2, C).
5 Prendre la mesure des descentes pluviales et des gouttières (Figure 2, D) et multiplier par 2 pour une installation de câble en parallèle (Figure 3).

Figure 1

Longueur de l'avant-toit (cm)	Multiplicateur avec gouttière (A)	Multiplicateur sans gouttière (A)
0	3.9	3.0
30	3.9	3.0
61	5.3	4.5
91	6.8	6.0
122	8.2	7.4

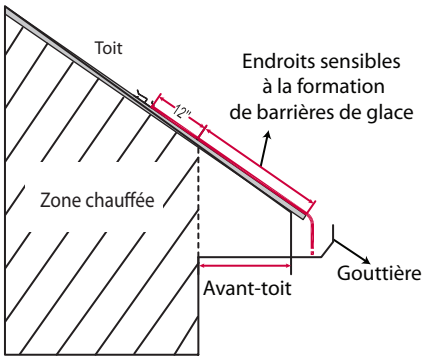


Figure 2

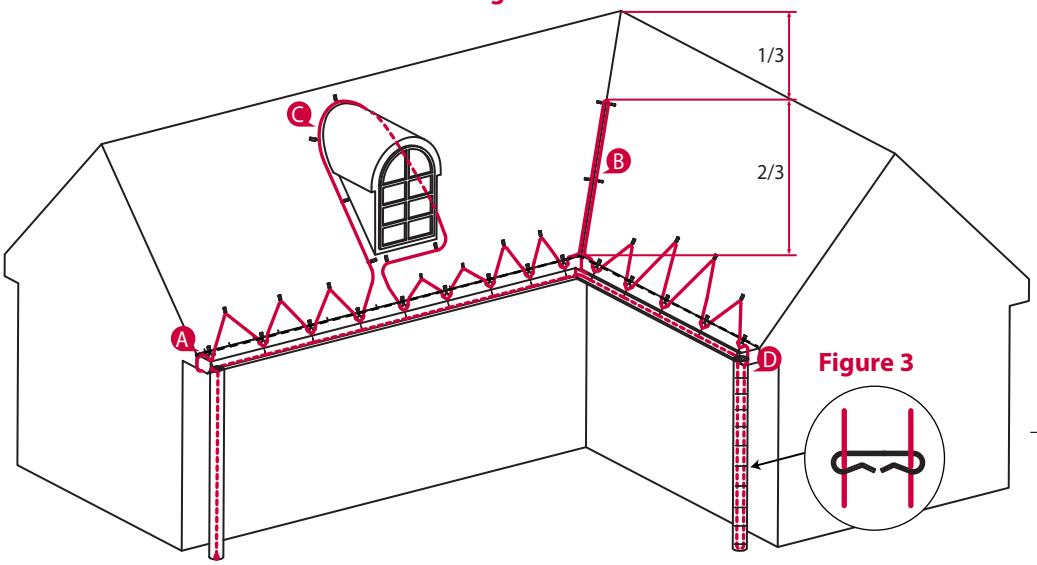


Figure 3

Longueur de câble requise pour la ligne du toit (A)
+
Longueur de câble requise pour les noues (B)
+
Longueur de câble requise pour les lucarnes (C)
+
Longueur de câble requise pour les descentes pluviales et gouttières (D)

= Longueur de câble requise totale

Toujours se référer au manuel d'instructions.

Global Commander

Distribué par : OUELLET

Modèles RFG-R

# Produit[1v]	Longueur		Watts
	pi	m	
RFG-R020	20	6.1	100
RFG-R030	30	9.1	150
RFG-R060	60	18.3	300
RFG-R080	80	24.4	400
RFG-R100	100	30.5	500
RFG-R120	120	36.6	600
RFG-R140	140	42.7	700
RFG-R160	160	48.8	800
RFG-R180	180	54.9	900
RFG-R200	200	61.0	1000
RFG-R240	240	73.2	1200

Modèles RFG-P

# Produit[1]	Longueur		Watts
	pi	m	
RFG-P003	3	0.9	21
RFG-P006	6	1.8	42
RFG-P009	9	2.7	63
RFG-P012	12	3.7	84
RFG-P015	15	4.6	105
RFG-P018	18	5.5	126
RFG-P024	24	7.3	168
RFG-P030	30	9.0	210
RFG-P040	40	12.2	280
RFG-P060	60	18.3	420
RFG-P080	80	24.4	560

[1] *Doit être branché dans une prise 120V munie d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).*

1 800 463-7043 • info@globalcommander.ca • www.globalcommander.ca

Global Commanderse réserve le droit de modifier l'information sur cette fiche ou ses produits en tout temps et sans préavis.

Conçu et imprimé au Canada. Édition 04/2025