

**Modèles RFG-R**

# Produit <sup>1v</sup>	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 <sup>1</sup>	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

<sup>1</sup> Doit être branché dans une prise 120V munie d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).



**Câbles chauffants préassemblés 120V**  
Séries RFG-R et RFG-P



Conçu et imprimé au Canada. Édition 04/2022

# 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 1/2 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).



# Câble chauffant 120V préassemblé

## Série RFG-R

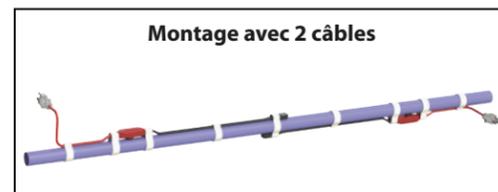
### Déglacement de toitures et gouttières

- 5 Watts par pied.
- Pour applications 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)

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



#### 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.

### 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

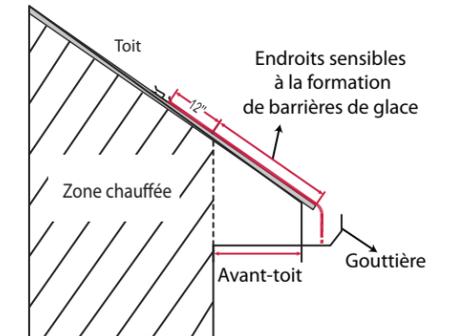
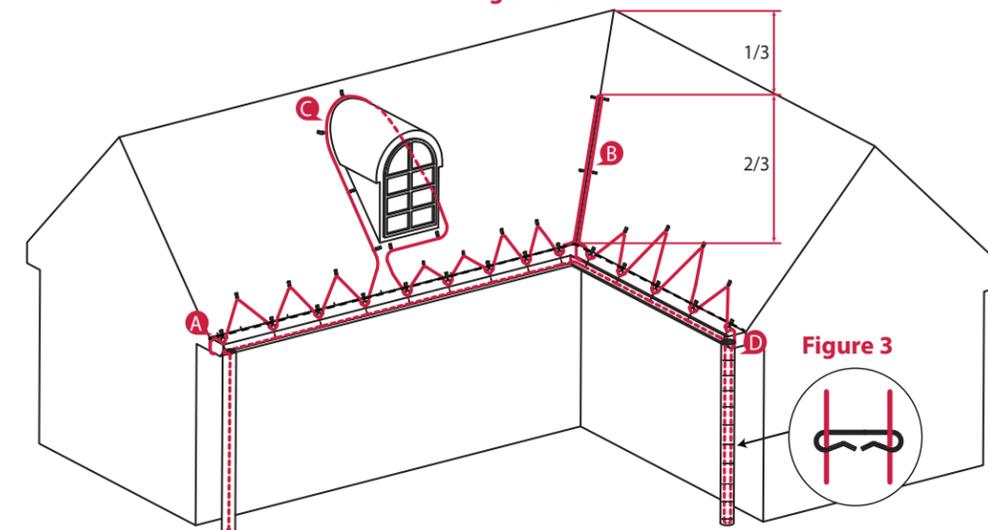


Figure 2



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.