

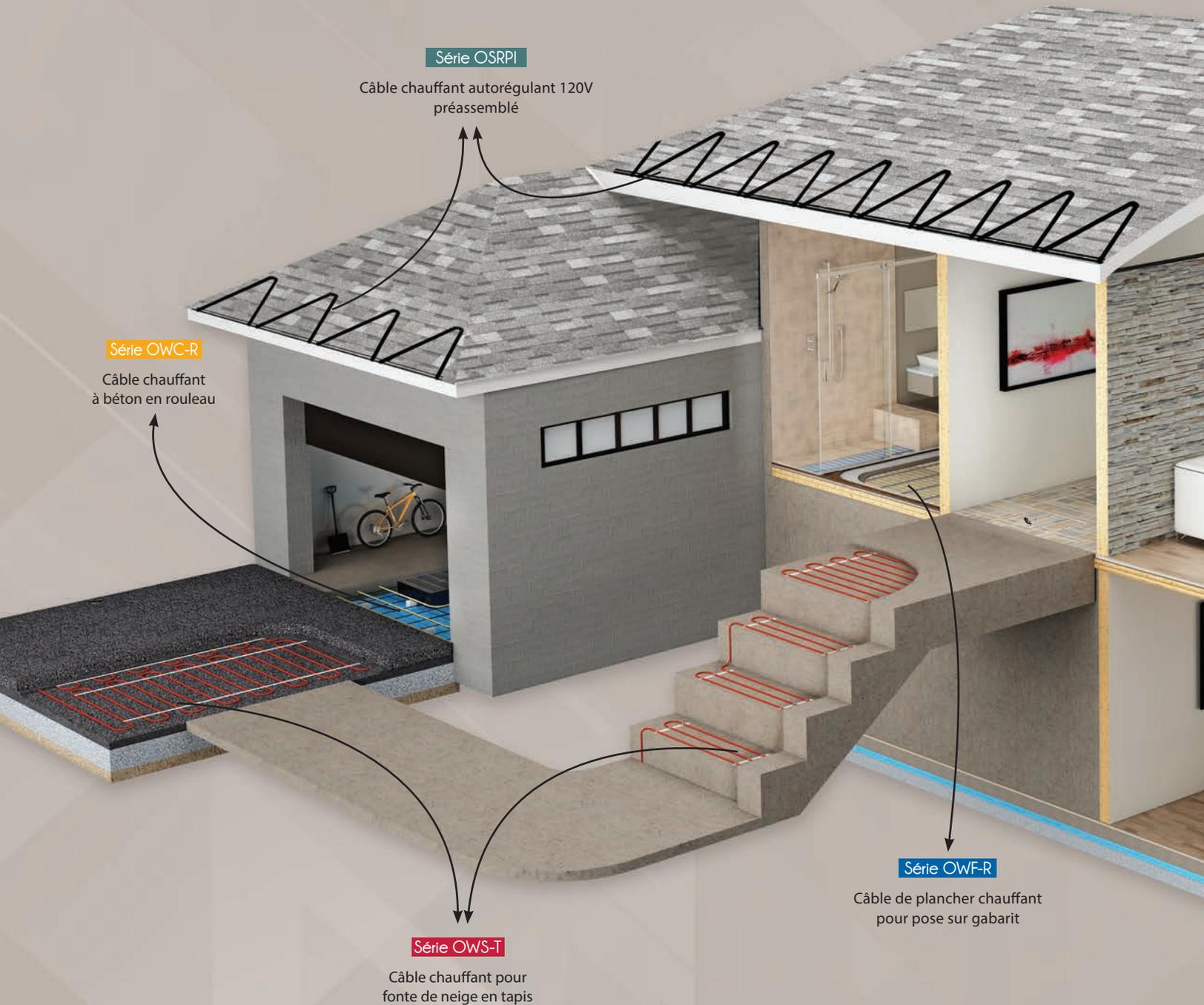


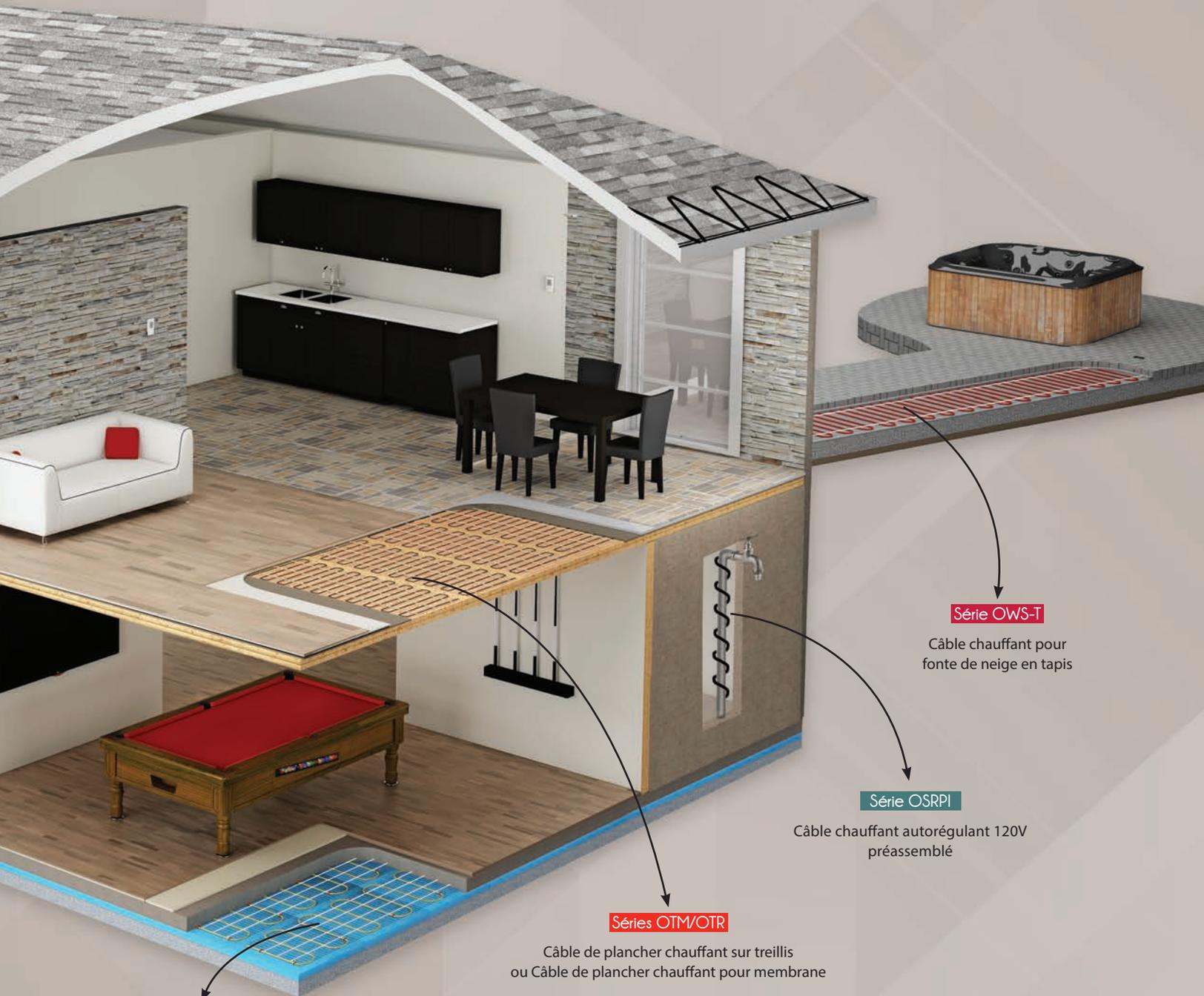
Nos solutions de câbles chauffants

Des produits adaptés à VOS besoins



Ouellet Canada vous offre une gamme complète de câbles chauffants pour répondre à tous vos besoins d'applications : réchauffement de plancher, chauffage ambiant par le sol, fonte de neige, protection contre le gel et dégivrage de toitures et gouttières.





Série OWS-T

Câble chauffant pour fonte de neige en tapis

Série OSRPI

Câble chauffant autorégulant 120V préassemblé

Séries OTM/OTR

Câble de plancher chauffant sur treillis ou Câble de plancher chauffant pour membrane

Série OWC-M

Câble chauffant à béton sur treillis



Série OWF-R

Câble de plancher chauffant pour pose sur gabarit

- Méthode d'installation la plus économique.
- Câble souple, robuste et de petit diamètre.
- Gabarit d'installation de 5 mm d'épaisseur en plastique à enclenchement simple et rapide.
- Polyvalent, il peut servir de source de chauffage ambiant principale ou d'appoint.
- Il s'adapte à toutes les pièces, quelles que soient la forme et la dimension.
- 12W/pi² (espacement de 3") ou 9W/pi² (espacement de 4").
- Garantie de 25 ans sur le câble chauffant.

Modèles 120V

Watts	# Produit Gabarit inclus ¹ 120V	Surface couverte selon l'espacement ²				Longueur du câble		Longueur Gabarit inclus (pi)
		3" (76 mm)		4" (102 mm)		pi	m	
		12W/pi ²	130W/m ²	9W/pi ²	100W/m ²			
85	OWF-R0082	8	0.7	11	1.0	32	9.75	25
120	OWF-R0122	10	0.9	13	1.2	40	12.19	25
150	OWF-R0152	13	1.2	17	1.6	53	16.15	25
170	OWF-R0172	15	1.4	20	1.9	61	18.59	25
240	OWF-R0242	20	1.9	27	2.5	80	24.38	25
300	OWF-R0302	25	2.3	33	3.1	101	30.78	25
360	OWF-R0362	30	2.8	40	3.7	120	36.58	50
420	OWF-R0422	35	3.3	47	4.3	141	42.98	50
475	OWF-R0472	40	3.7	53	5.0	160	48.76	50
600	OWF-R0602	50	4.6	67	6.2	200	60.96	50
720	OWF-R0722	60	5.6	80	7.4	240	73.15	75
840	OWF-R0842	70	6.5	93	8.7	280	85.34	75
960	OWF-R0962	80	7.4	107	9.9	320	97.54	75
1140	OWF-R1142	95	8.8	127	11.7	380	115.82	100
1320	OWF-R1322	110	10.2	147	13.6	440	134.11	100
1450	OWF-R1452	120	11.1	160	14.8	480	146.30	100
1500	OWF-R1502	125	11.6	167	15.5	500	152.40	125

Modèles 240/208V

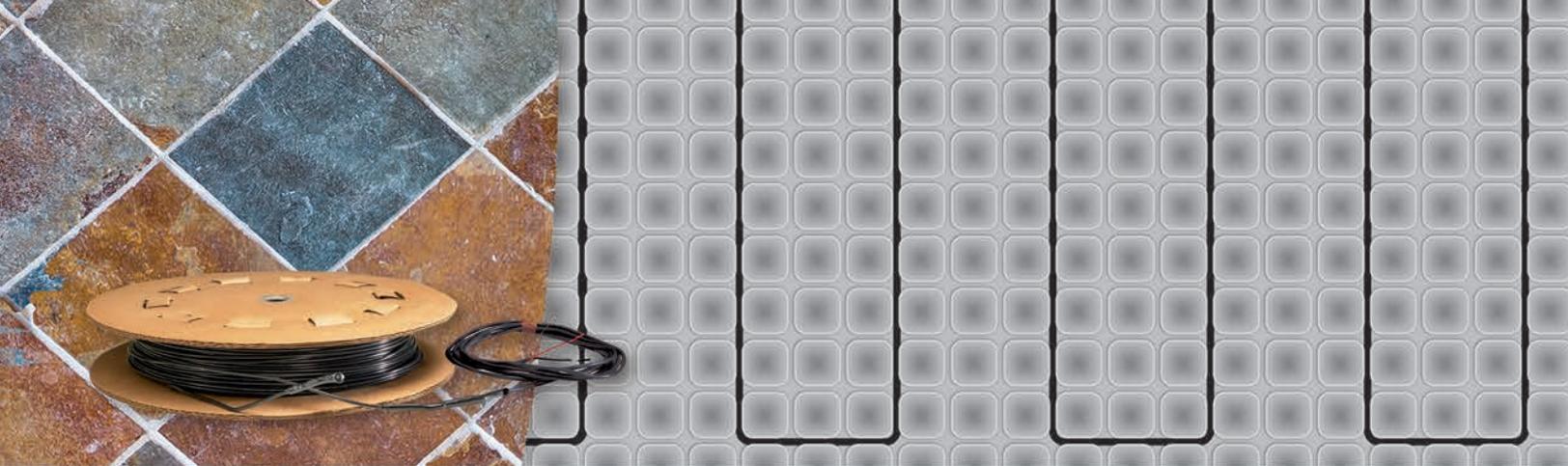
Watts	# Produit Gabarit inclus ¹ 240/208V	Surface couverte selon l'espacement ²				Longueur du câble		Longueur Gabarit inclus (pi)
		3" (76 mm)		4" (102 mm)		pi	m	
		12W/pi ²	130W/m ²	9W/pi ²	100W/m ²			
170	OWF-R0170	15	1.4	20	1.9	61	18.59	25
240	OWF-R0240	20	1.9	27	2.5	80	24.38	25
300	OWF-R0300	25	2.3	33	3.1	101	30.78	25
360	OWF-R0360	30	2.8	40	3.7	120	36.58	50
420	OWF-R0420	35	3.3	47	4.3	141	42.98	50
475	OWF-R0475	40	3.7	53	5.0	160	48.76	50
600	OWF-R0600	50	4.6	67	6.2	200	60.96	50
720	OWF-R0720	60	5.6	80	7.4	240	73.15	75
840	OWF-R0840	70	6.5	93	8.7	280	85.34	75
960	OWF-R0960	80	7.4	107	9.9	320	97.54	75
1080	OWF-R1080	90	8.4	120	11.2	360	109.73	100
1200	OWF-R1200	100	9.3	133	12.4	400	121.92	100
1440	OWF-R1440	120	11.1	160	14.9	480	146.30	100
1600	OWF-R1600	140	13.0	187	17.4	560	170.69	125
1920	OWF-R1920	160	14.9	213	19.8	640	195.07	125
2280	OWF-R2280	190	17.7	253	23.6	760	231.64	150
2640	OWF-R2640	220	20.4	293	27.2	880	268.22	200
2900	OWF-R2900	242	22.5	323	30.0	968	295.04	200
3000	OWF-R3000	250	23.2	333	30.9	1000	304.80	200

¹ Gabarit de pose inclus. La longueur de gabarits en plastique incluse est calculée en fonction d'une pièce de forme carrée et avec un espacement de 24" (610 mm) entre chaque rangée de gabarit.

² Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

208V = 75% du wattage à 240V.

Sonde de sol 15' (4.6 m) et liaison froide 10' (3 m) incluses.



Série OTR

Câble de plancher chauffant pour membrane

- Spécialement conçu pour être installé sur membrane de désolidarisation.*
- Aucune fixation mécanique requise.
- La membrane offre une protection mécanique pour le câble.
- Densité entre 9.6W/pi² (espacement de 3 3/4") et 12W/pi² (espacement de 3") selon la membrane utilisée.
- Garantie de 25 ans sur le câble chauffant.

*Se référer aux instructions du fabricant de la membrane afin de s'assurer qu'elle est compatible avec l'utilisation d'un câble chauffant.

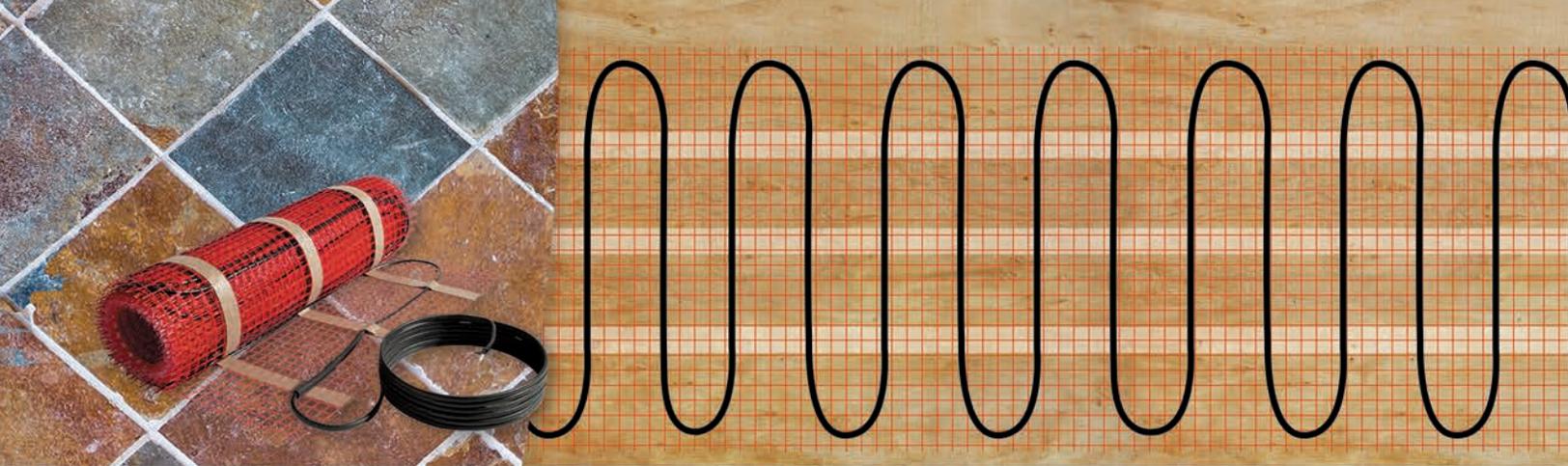
Modèles 120V

Watts	# Produit 120V	Surface couverte selon l'espacement ¹						Longueur du câble	
		3" (76 mm)		3 1/2" (88 mm)		3 3/4" (95 mm)		pi	m
		12W/pi ²	130W/m ²	10W/pi ²	108W/m ²	9.6W/pi ²	103W/m ²		
85	OTR0082	8.0	0.7	9.5	0.9	10.0	0.9	32	9.75
120	OTR0122	10.0	0.9	11.5	1.1	12.5	1.2	40	12.19
150	OTR0152	13.5	1.2	15.5	1.4	16.5	1.5	53	16.15
170	OTR0172	15.5	1.4	18.0	1.7	19.0	1.8	61	18.59
240	OTR0242	20.0	1.9	23.5	2.2	25.0	2.3	80	24.38
300	OTR0302	25.5	2.3	29.5	2.7	31.5	2.9	101	30.78
360	OTR0362	30.0	2.8	35.0	3.3	37.5	3.5	120	36.58
420	OTR0422	35.5	3.3	41.0	3.8	44.0	4.1	141	42.98
475	OTR0472	40.0	3.7	46.5	4.3	50.0	4.6	160	48.77
600	OTR0602	50.0	4.6	58.5	5.4	62.5	5.8	200	60.96
720	OTR0722	60.0	5.6	70.0	6.5	75.0	7.0	240	73.15
840	OTR0842	70.0	6.5	81.5	7.6	87.5	8.1	280	85.34
960	OTR0962	80.0	7.4	93.5	8.7	100.0	9.3	320	97.54

Modèles 240/208V

Watts	# Produit 240/208V	Surface couverte selon l'espacement ¹						Longueur du câble	
		3" (76 mm)		3 1/2" (88 mm)		3 3/4" (95 mm)		pi	m
		12W/pi ²	130W/m ²	10W/pi ²	108W/m ²	9.6W/pi ²	103W/m ²		
170	OTR0170	15.5	1.4	18.0	1.7	19.0	1.8	61	18.59
240	OTR0240	20.0	1.9	23.5	2.2	25.0	2.3	80	24.38
300	OTR0300	25.5	2.3	29.5	2.7	31.5	2.9	101	30.78
360	OTR0360	30.0	2.8	35.0	3.3	37.5	3.5	120	36.58
420	OTR0420	35.5	3.3	41.0	3.8	44.0	4.1	141	42.98
475	OTR0475	40.0	3.7	46.5	4.3	50.0	4.6	160	48.77
600	OTR0600	50.0	4.6	58.5	5.4	62.5	5.8	200	60.96
720	OTR0720	60.0	5.6	70.0	6.5	75.0	7.0	240	73.15
840	OTR0840	70.0	6.5	81.5	7.6	87.5	8.1	280	85.34
960	OTR0960	80.0	7.4	93.5	8.7	100.0	9.3	320	97.54
1080	OTR1080	90.0	8.4	105.0	9.8	112.5	10.5	360	109.73
1200	OTR1200	100.0	9.3	116.5	10.8	125.0	11.6	400	121.92
1440	OTR1440	120.0	11.1	140.0	13.0	150.0	13.9	480	146.30
1600	OTR1600	140.0	13.0	163.5	15.2	175.0	16.3	560	170.69
1920	OTR1920	160.0	14.9	186.5	17.3	200.0	18.6	640	195.07

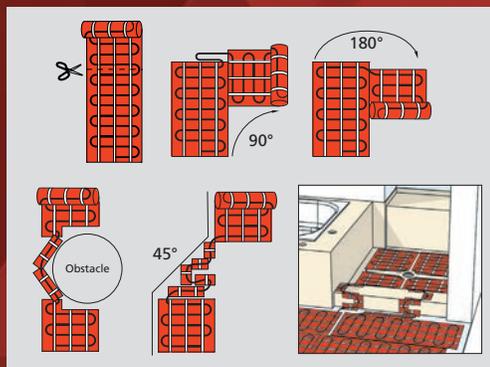
¹ Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.
208V = 75% du wattage à 240V.
Sonde de sol 15' (4.6 m) et liaison froide 10' (3 m) incluses.



Série OTM

Câble de plancher chauffant sur treillis

- Câble chauffant préinstallé sur un treillis de fibre de verre autocollant pour une installation simple et rapide.
- Idéal pour les pièces vastes et les sous-planchers de béton.
- Le treillis peut être coupé pour changer de direction et pour contourner les obstacles facilement.
Ne jamais couper ou tenter de raccourcir le câble.



- 12W/pi².
- Garantie de 25 ans sur le câble chauffant.

Modèles 120V, sur treillis de 16 po (41 cm) de largeur

Watts	# Produit ¹ 120V	Surface couverte ² Espacement 3" (76 mm)		Longueur du treillis	
		pi ²	m ²	pi po	m
85	OTM0082	8.0	0.7	6'	1.8
120	OTM0122	10.0	0.9	7' 6"	2.3
150	OTM0152	13.5	1.3	10'	3.0
170	OTM0172	15.5	1.4	11' 6"	3.5
240	OTM0242	20.5	1.9	15'	4.6
300	OTM0302	25.5	2.4	19'	5.8
360	OTM0362	30.5	2.8	22' 6"	6.9
420	OTM0422	36.0	3.3	26' 6"	8.1
475	OTM0472	40.5	3.8	30'	9.1
600	OTM0602	50.5	4.7	37' 6"	11.4
720	OTM0722	61.0	5.7	45'	13.7
840	OTM0842	71.0	6.6	52' 6"	16.0
960	OTM0962	81.0	7.5	60'	18.3
1140	OTM1142	96.5	9.0	71' 6"	21.8
1320	OTM1322	111.5	10.4	82' 6"	25.1
1500	OTM1502	127.0	11.8	94'	28.7
1680	OTM1682	142.0	13.2	105'	32.0

Modèles 240/208V, sur treillis de 16 po (41 cm) de largeur

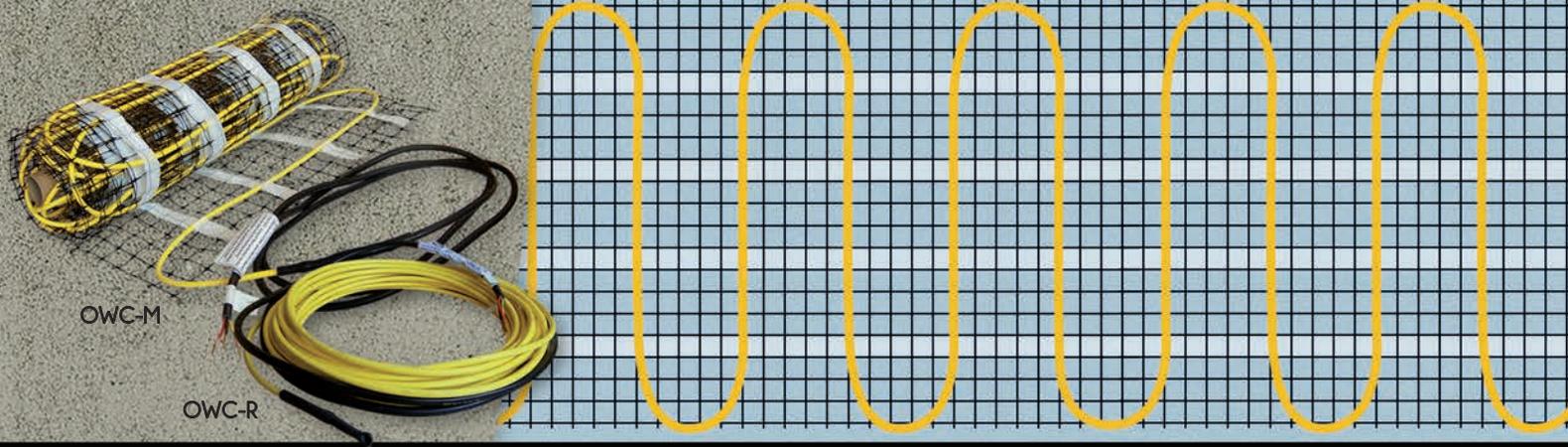
Watts	# Produit ¹ 240/208V	Surface couverte ² Espacement 3" (76 mm)		Longueur du treillis	
		pi ²	m ²	pi po	m
170	OTM0170	15.5	1.4	11' 6"	3.5
240	OTM0240	20.5	1.9	15'	4.6
300	OTM0300	25.5	2.4	19'	5.8
360	OTM0360	30.5	2.8	22' 6"	6.9
420	OTM0420	36.0	3.3	26' 6"	8.1
475	OTM0475	40.5	3.8	30'	9.1
600	OTM0600	50.5	4.7	37' 6"	11.4
720	OTM0720	61.0	5.7	45'	13.7
840	OTM0840	71.0	6.6	52' 6"	16.0
960	OTM0960	81.0	7.5	60'	18.3
1080	OTM1080	91.0	8.5	67' 6"	20.6
1200	OTM1200	101.5	9.4	75'	22.9
1440	OTM1440	121.5	11.3	90'	27.4
1600	OTM1600	142.0	13.2	105'	32.0
1920	OTM1920	162.0	15.0	120'	36.6
2280	OTM2280	192.5	17.9	142' 6"	43.4
2640	OTM2640	223.0	20.7	165'	50.3
3000	OTM3000	253.5	23.6	187' 6"	57.2
3360	OTM3360	283.5	26.3	210'	64.0

¹ La couleur du treillis peut être différente.

² Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

208V = 75% du wattage à 240V.

Sonde de sol 15' (4.6 m) et liaison froide 10' (3 m) incluses.



Série OWC

Câble chauffant à béton

100% efficaces énergétiquement, les câbles à béton Ouellet sont aussi 50% plus rapides et plus économiques à installer qu'un système hydronique¹. Ils ne requièrent aucun entretien annuel et procurent un chauffage propre et silencieux, sans liquide ni pompe.

De plus, nos câbles chauffants à béton permettent le zonage d'espaces, pour un contrôle individuel adapté à chaque pièce.

Conçus pour des applications intérieures seulement, ils sont parfaits pour les sous-sols, les condominiums, les chalets, les garages et bien plus encore... À vous de découvrir tout leur potentiel!

- Installation sous dalle de béton de 4 à 6 po et sous chape de béton d'un minimum de 1,5 po (OWC-M).
- Installation sur barres d'armature ou treillis métallique (OWC-R).
- 11W/ pi² avec espacement de 6 po.
- Agrafes de sol en plastique incluses (OWC-M).
- Attaches en plastique incluses (OWC-R).
- Pour les plus grandes superficies, des panneaux de contrôle avec DDFT intégré sont disponibles.
- Garantie de 20 ans sur le câble chauffant.

¹ Source : Données provenant d'un sondage constructeurs 2011 réalisé lors d'installations similaires avec les deux types de chauffage.

Modèles OWC-M, sur treillis de 24 po (61 cm) de largeur

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 347V	Surface couverte ¹		Longueur du treillis	
			pi ²	m ²	pi po	m
150	OWC-M0150	-	14.0	1.3	6' 5"	1.9
200	OWC-M0200	-	19.0	1.7	8' 4"	2.5
300	OWC-M0300	-	28.0	2.6	12' 6"	3.8
400	OWC-M0400	-	38.0	3.5	16' 8"	5.1
500	OWC-M0500	-	46.5	4.3	20' 10"	6.4
600	OWC-M0600	-	56.0	5.2	25'	7.6
700	OWC-M0700	-	65.5	6.1	29' 2"	8.9
850	OWC-M0850	-	80.0	7.4	35' 5"	10.8
950	OWC-M0950	-	89.0	8.3	39' 7"	12.1
1100	OWC-M1100	-	103.0	9.6	45' 10"	14.0
1200	OWC-M1200	-	113.0	10.5	50'	15.2
1300	OWC-M1300	-	121.5	11.3	54' 2"	16.5
1500	OWC-M1500	-	140.5	13.1	62' 6"	19.1
1700	OWC-M1700	-	159.0	14.8	70' 10"	21.6
2000	OWC-M2000	OWC-M2007	187.5	17.4	83' 4"	25.4
2200	OWC-M2200	-	206.0	19.1	91' 6"	27.9
2400	OWC-M2400	OWC-M2407	225.0	20.9	100'	30.5
2550	OWC-M2550	-	239.0	22.2	106' 6"	32.5
2700	OWC-M2700	OWC-M2707	253.0	23.5	112' 6"	34.3
2850	OWC-M2850	-	267.0	24.8	119'	36.3
3000	OWC-M3000	OWC-M3007	281.0	26.1	125'	38.1
3200	OWC-M3200	-	300.0	27.9	133' 6"	40.7
3400	OWC-M3400	OWC-M3407	318.5	29.6	141' 8"	43.2
3700	OWC-M3700 ²	OWC-M3707	346.5	32.2	154' 2"	47.0
4000	OWC-M4000 ²	OWC-M4007	375.0	34.8	166' 8"	50.8

Modèles OWC-R, en rouleau

Watts	# Produit 240/208V	Surface couverte ³ Espacement 6" (15 cm)		Longueur du câble	
		pi ²	m ²	pi	m
300	OWC-R0300	28.0	2.6	56	17.07
500	OWC-R0500	46.5	4.3	93	28.35
700	OWC-R0700	62.5	5.8	125	38.10
950	OWC-R0950	88.0	8.2	176	53.64
1300	OWC-R1300	125.0	11.6	250	76.20
1700	OWC-R1700	156.0	14.5	312	95.10
2000	OWC-R2000	187.0	17.4	374	114.00
2400	OWC-R2400	218.5	20.3	437	133.20
3000	OWC-R3000	279.5	26.0	559	170.38
3400	OWC-R3400	312.5	29.03	625	190.50
3700	OWC-R3700 ²	341.0	31.7	682	207.87
4000	OWC-R4000 ²	372.5	34.6	745	227.08

¹ Ne représente pas la surface de la pièce mais plutôt la superficie couverte par le treillis incluant un espacement de 3" (7.5 cm) entre les lisières, excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.

² Non compatible avec un thermostat de plancher chauffant de 15A et moins. Requiert l'installation d'un relais avec thermostat bas voltage.

³ Ne représente pas la surface de la pièce mais plutôt la superficie couverte par le câble en supposant un espacement aux 6" (15 cm) et excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter. 208V = 75% du wattage à 240V.

Série OTH3600

Contrôles pour systèmes de planchers chauffants intérieurs



OTH3600-GA

Thermostat électronique non programmable



OTH3600P-GA

Thermostat électronique programmable



OTH3600-GA-GT

Thermostat électronique programmable à communication sans fil

neviweb®



TR1310

Module esclave

Compatibles avec tous les systèmes de planchers chauffants intérieurs, nos contrôles au design sobre, élégant et à la fine pointe de la technologie vous offriront un confort et une précision que vous apprécierez.

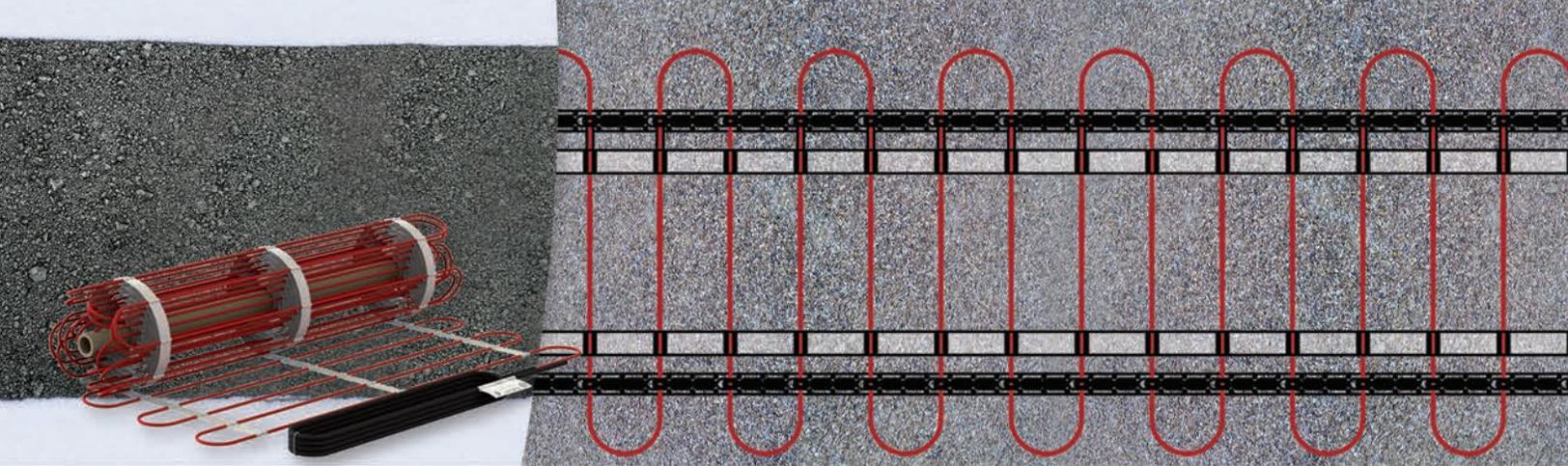
Pour votre sécurité, tous nos contrôles pour plancher chauffant ont une protection en cas de défectuosité assurée par un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre.

Il vous est également possible de garder le contrôle de votre chauffage, où que vous soyez, en tout temps, grâce à notre thermostat à communication sans fil OTH3600-GA-GT.

Ce thermostat, compatible avec la plateforme neviweb®, vous permet de visualiser votre consommation journalière ou mensuelle et de faire des abaissements ou des augmentations de température à partir de votre téléphone intelligent, de votre tablette ou ordinateur. Vous pourrez ainsi économiser en analysant et en contrôlant vos coûts de chauffage.

- Garantie de 3 ans contre tous vices.
- Garantie de 5 ans contre tous vices sur les thermostats à communication sans fil.

Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis.



Série OWS

Câble chauffant pour fonte de neige

Plus besoin de déneiger!

Laissez le système de câble chauffant pour fonte de neige faire tout le travail à votre place.

- Câble robuste, spécialement conçu pour les applications extérieures.
- Maintenu sous forme de tapis à l'aide de bandes flexibles, il suffit de le dérouler et le tour est joué!
- Compatible avec plusieurs types de revêtement (béton, asphalte, pavé).
- Parfait pour les endroits passants, il réduit l'accumulation de glace et les risques de chutes.
- Écologique, il diminue l'usage de sel ou de sable.
- 50W/pi².
- Gamme de contrôleurs automatiques qui enclenchent le système de fonte de neige dès la première détection de précipitations et l'arrêtent une fois la surface asséchée.
- Pour les plus grandes superficies, des panneaux de contrôle avec DDFT intégré sont disponibles.
- Garantie de 10 ans sur le câble chauffant.

Modèles OWS-T, en tapis de 24 po (61 cm) de largeur

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 347V	Surface couverte ¹		Longueur du tapis		Longueur du câble ²	
			pi ²	m ²	pi	m	pi	m
500	OWS-T0500-24	-	11.0	1.0	5	1.5	43	13.1
1000	OWS-T1000-24	-	22.0	2.0	10	3.0	86	26.2
1500	OWS-T1500-24	-	32.5	3.0	15	4.6	128	39.0
2000	OWS-T2000-24	-	43.5	4.0	20	6.1	171	52.1
2500	OWS-T2500-24	-	54.0	5.0	25	7.6	214	65.2
3000	OWS-T3000-24	-	65.0	6.0	30	9.1	257	78.4
4000	OWS-T4000-24	OWS-T4007-24	86.5	8.1	40	12.2	342	104.3
5000	OWS-T5000-24	OWS-T5007-24	108.5	10.1	50	15.2	428	130.5
6000	OWS-T6000-24	OWS-T6007-24	130.0	12.1	60	18.3	513	156.4

Modèles OWS-T, en tapis de 36 po (91 cm) de largeur

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 347V	Surface couverte ¹		Longueur du tapis		Longueur du câble ²	
			pi ²	m ²	pi	m	pi	m
450	OWS-T0450-36	-	9.5	0.9	3	0.9	38	11.6
750	OWS-T0750-36	-	16.0	1.5	5	1.5	63	19.2
1050	OWS-T1050-36	-	22.0	2.0	7	2.1	88	26.8
1500	OWS-T1500-36	-	31.5	2.9	10	3.0	126	38.4
3000	OWS-T3000-36	OWS-T3007-36	63.5	5.9	20	6.1	251	76.5
4500	OWS-T4500-36	OWS-T4507-36	95.0	8.8	30	9.1	377	114.9
6000	OWS-T6000-36	OWS-T6007-36	126.5	11.8	40	12.2	502	153.0

¹ Représente la superficie couverte par le tapis incluant un espacement de 2" (51 mm) entre les lisières mais excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.

² Représente la longueur totale du câble chauffant s'il est détaché des bandes flexibles. 208V = 75% du wattage à 240V.

Options de contrôleur et de sonde

# Produit	Description
DS-2C ¹	Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter l'humidité et la température
ETF-744/99	Sonde extérieure 24V pour détecter la température
ETO2 ¹	Contrôleur électronique bizona
ETOG	Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 33 pi (10 m) sortant sur le côté
ETOG-56	Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 80 pi (25 m) sortant en dessous
OWS-4SSR ²	Panneau de contrôle DDFT 347V avec 4 relais SSR et contrôleur bizona ETO2
OWS-8SSR ²	Panneau de contrôle DDFT 347V avec 8 relais SSR et contrôleur bizona ETO2
OWS-12SSR ²	Panneau de contrôle DDFT 347V avec 12 relais SSR et contrôleur bizona ETO2

¹ Nécessite un détecteur de fuite à la terre (DDFT) au panneau.

² Nécessite une sonde de sol non fourni avec le panneau.

D'autres options sont disponibles. Consulter notre catalogue ou visiter le www.ouellet.com.



Série OSRPI

Câble chauffant autorégulant 120V préassemblé

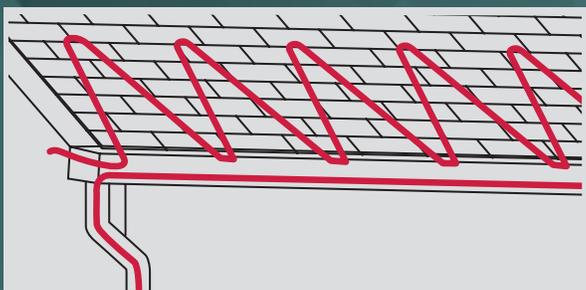
Système de déglçage pour toitures et gouttières



L'accumulation de glace et de neige peut causer des dommages structurels considérables aux toitures, gouttières, tuyaux exposés (de descente ou autres) et systèmes de distribution résidentiels et commerciaux. La chute de glace et le déplacement de la neige présentent aussi un risque accru d'accident. L'installation d'un système de déglçage adéquat peut prévenir la formation de glace et éviter les dommages à la propriété.

La chaleur dégagée par le bâtiment ou l'exposition au soleil font fondre la neige qui s'accumule sur la toiture, ce qui entraîne un écoulement d'eau. Lorsque cette eau rejoint les systèmes d'évacuation plus froids du bâtiment, elle peut geler à nouveau et causer des blocages, et même abîmer les gouttières et les dérivationes. L'eau qui ne peut être éloignée d'un bâtiment risque de s'infiltrer et de causer des dommages à sa structure.

- Convient pour les toits en bardeaux, caoutchouc/goudron, bois, métal et plastique.
- Convient pour les gouttières en bois, métal et plastique.



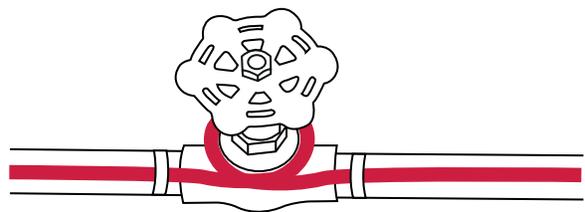
Traçage des tuyaux pour protection contre le gel



Les systèmes de câbles chauffants autorégulants sont conçus pour compenser la perte de chaleur thermique des tuyaux et des canalisations isolés. Bien que les conduits isolés conservent leur chaleur plus longtemps que les conduits non isolés, la température de service s'abaisse graduellement jusqu'à la température ambiante. Si les composantes des canalisations se retrouvent à des températures inférieures au point de congélation, cela pourrait occasionner des conditions dangereuses.

Le câble chauffant autorégulant est une solution flexible et économique pour les applications de prévention sur tuyaux ou canalisations.

- Convient aux tuyaux métalliques et non métalliques.
- Approuvé pour usage intérieur et extérieur.



Modèles

# Produit	Longueur		Puissance de sortie nominale dans l'air à 5 °C (40 °F) ¹
	pi	m	Watts
ELSR-PI-6	6	1.8	42
ELSR-PI-12	12	3.6	84
ELSR-PI-18	18	5.5	126
ELSR-PI-25	25	7.6	175
ELSR-PI-50	50	15.2	350
ELSR-PI-75	75	22.9	525
ELSR-PI-100	100	30.5	700

¹ Dû à la propriété d'autorégulation du câble, la densité linéaire peut atteindre jusqu'à 11 Watts par pied lorsque enfoui dans la neige ou la glace : «densité humide». Dans cette condition, l'utilisation d'un disjoncteur de 15 Ampères reste valide pour tous les modèles.

Accessoires d'installation

# Produit	Description
Toitures et gouttières	
ELB-XX ¹	Plaque de fixation
ELB-RCLIP	Attaches de toiture pour câble, qté 25
Traçage des tuyaux	
ELB-16-XX ¹	Bande de serrage plastique
ELB-03	Ruban autocollant en tissu de fibre de verre, temp. max. = 90 °C (194 °F), 50 m (165 pi)
ELB-06C	Ruban autocollant en aluminium, temp. max. = 80 °C (176 °F), 50 m (165 pi)
Multi-applications	
ECA-TYSX-280 ¹	Bande de serrage en acier inoxydable

¹ Plusieurs dimensions offertes. Consulter notre catalogue ou visiter le www.ouellet.com.

Sélection du câble chauffant

Système de déglçage pour toitures et gouttières

Compléter le tableau ci-dessous pour déterminer la longueur de câble requise.

Section	Calcul	Longueur
a) Bord de toit	Longueur de la ligne du toit (pi) x multiplicateur (Tableau 1 ou 2)	_____ pi
b) Chemin d'écoulement/ boucle d'égouttement	Longueur de la ligne du toit (pi) x 0.5	_____ pi
c) Gouttière	Longueur totale de la gouttière (pi)	_____ pi
d) Tuyau de descente	Longueur de la descente (pi) x 2, plus 1 pi pour terminaison	_____ pi
e) Noue de toit	Longueur de la noue (pi) x 0.67, x 2	_____ pi
LONGUEUR TOTALE DE CÂBLE REQUISE :		_____ pi

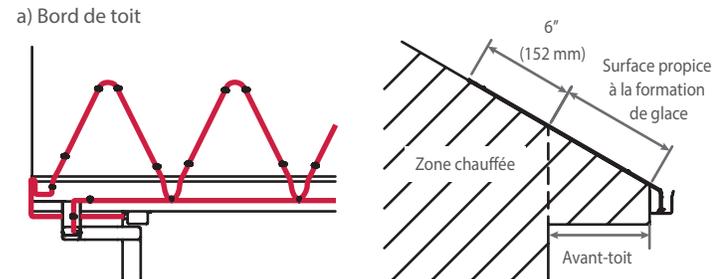


Tableau 1 : Pour un avant-toit en bardeaux

Grandeur de l'avant-toit	Multiplicateur
6" (152 mm)	2.0
12" (305 mm)	2.5
24" (610 mm)	3.6
36" (915 mm)	4.8

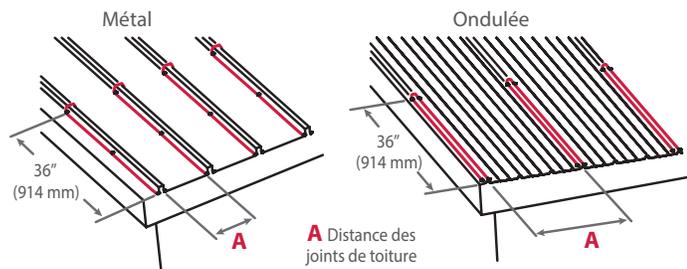


Tableau 2 : Pour les toitures de métal et de tôle ondulée

Grandeur de l'avant-toit	Distance des joints de toiture	
	18" (Mult.)	24" (Mult.)
12" (305 mm)	2.5	2.2
18" (455 mm)	3.1	2.6
30" (760 mm)	3.6	3.2
42" (1065 mm)	4.2	3.8

Traçage des tuyaux pour protection contre le gel

Utiliser le tableau ci-dessous afin de sélectionner la longueur de câble requise.

Diamètre du tuyau	Longueur du tuyau						
	5'	10'	15'	25'	50'	75'	100'
Métal							
1/2"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
1"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
1 1/2"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
2"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
2 1/2"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
Plastique							
1/2"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
1"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
1 1/2"	6'	12'	18'	25'	50'	75'	100'
2"	12'	18'	25'	50'	75'	100'	-
2 1/2"	12'	18'	25'	50'	75'	100'	-

Le tableau est conçu pour fournir une protection basée sur une installation sur tuyau avec une température extérieure de -18°C (0°F), avec un isolant de 1/2 po et jusqu'à -29°C (-20°F) avec un isolant de 1 po. Prévoir un pied de câble chauffant supplémentaire pour chaque robinet.



180, 3^e Avenue, L'Islet (Québec)
G0R 2C0 CANADA
Téléphone : 1 800 463-7043 • 418 247-3947
Télécopieur : 1 800 662-7801 • 418 247-7801
info@ouellet.com • www.ouellet.com

