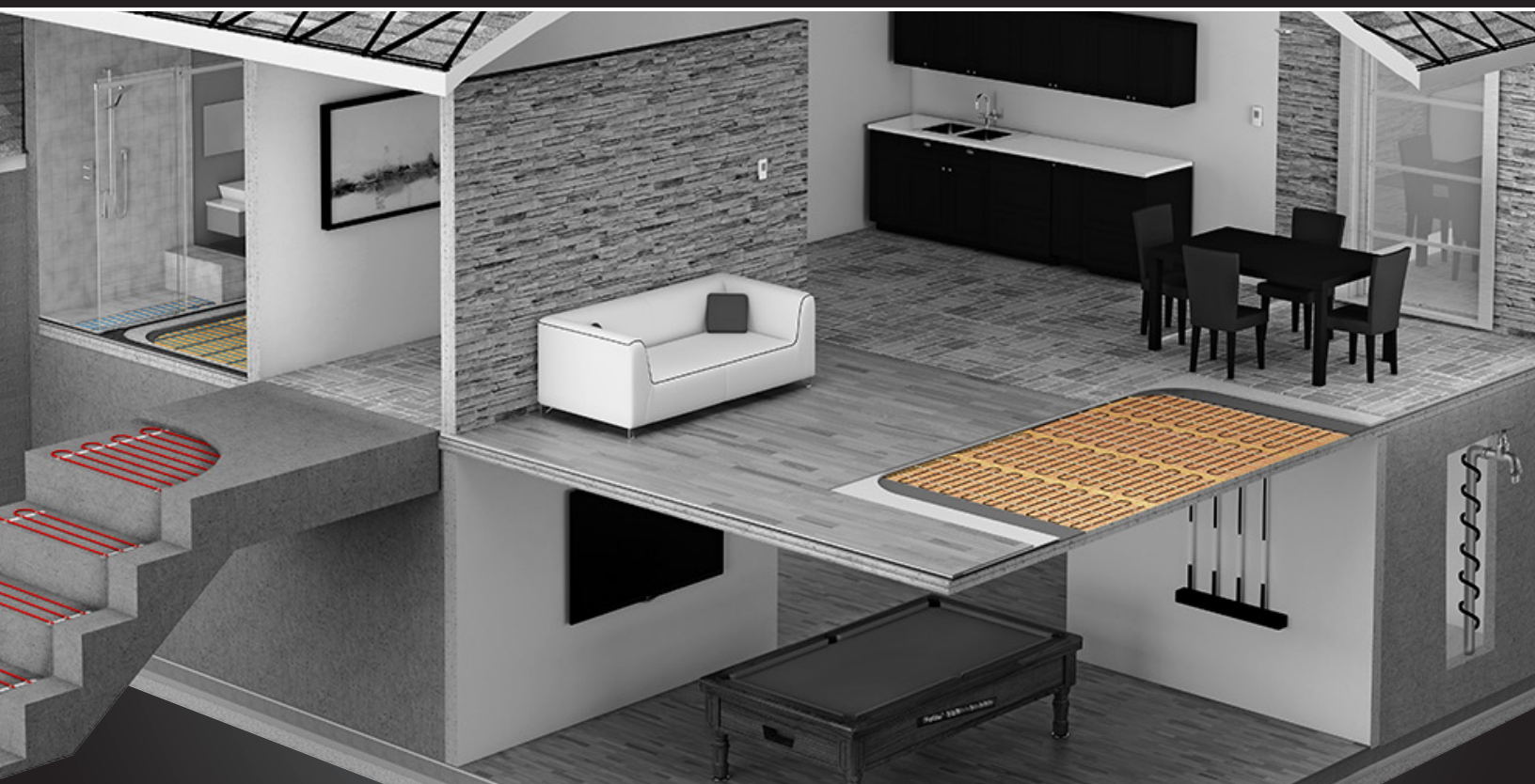


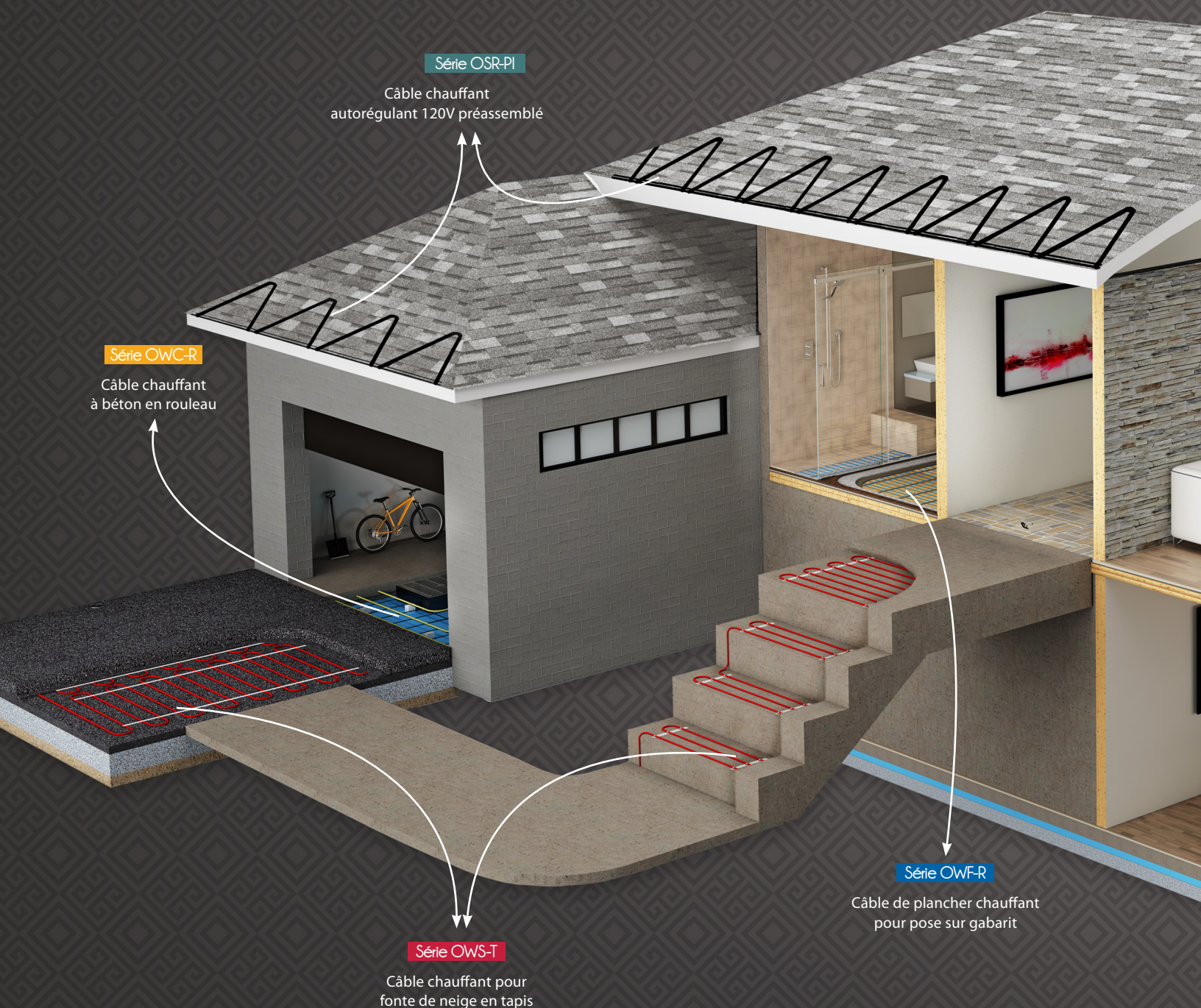


## Nos solutions de câbles chauffants

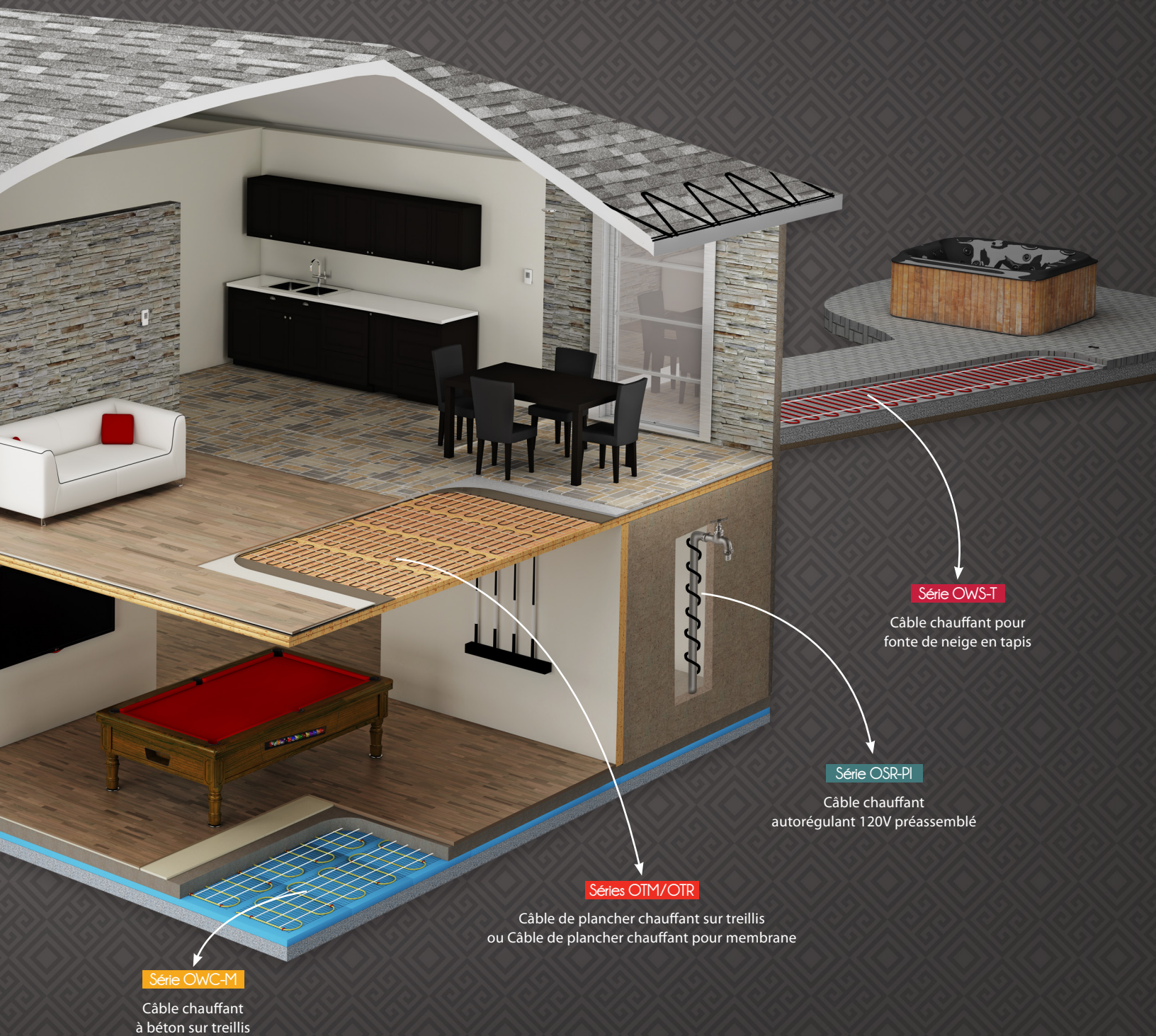




Ouellet Canada vous offre une gamme complète de câbles chauffants pour répondre à tous vos besoins d'applications : réchauffement de plancher, chauffage ambiant par le sol, fonte de neige, protection contre le gel et déglacage de toitures et gouttières.







Série OWC-M

Câble chauffant  
à béton sur treillis

Séries OTM/OTR

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

Série OSR-PI

Câble chauffant  
autorégulant 120V préassemblé

Série OWS-T

Câble chauffant pour  
fonte de neige en tapis





# 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/pi<sup>2</sup> (espacement de 3") ou 9W/pi<sup>2</sup> (espacement de 4").
- Garantie de 25 ans sur le câble chauffant.

### Modèles 120V

Watts	# Produit Gabarit inclus¹ 120V	Surface couverte selon l'espacement²				Longueur du câble		Longueur Gabarit inclus (pi)
		3" (76 mm)		4" (102 mm)		pi	m	
		12W/pi²	130W/m²	9W/pi²	100W/m²			
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
1680	OWF-R1682	140	13.0	187	17.4	560	170.69	125

### Modèles 240/208V

Watts	# Produit Gabarit inclus <sup>1</sup> 240/208V	Surface couverte selon l'espacement <sup>2</sup>				Longueur du câble		Longueur Gabarit inclus (pi)
		3" (76 mm)		4" (102 mm)		pi	m	
		12W/pi <sup>2</sup>	130W/m <sup>2</sup>	9W/pi <sup>2</sup>	100W/m <sup>2</sup>			
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 <sup>3</sup>	220	20.4	293	27.2	880	268.22	200
2900	OWF-R2900 <sup>3</sup>	242	22.5	323	30.0	968	295.04	200
3000	OWF-R3000 <sup>3</sup>	250	23.2	333	30.9	1000	304.80	200
3360	OWF-R3360 <sup>3</sup>	280	26.0	374	34.7	1120	341.38	200

<sup>1</sup> 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.

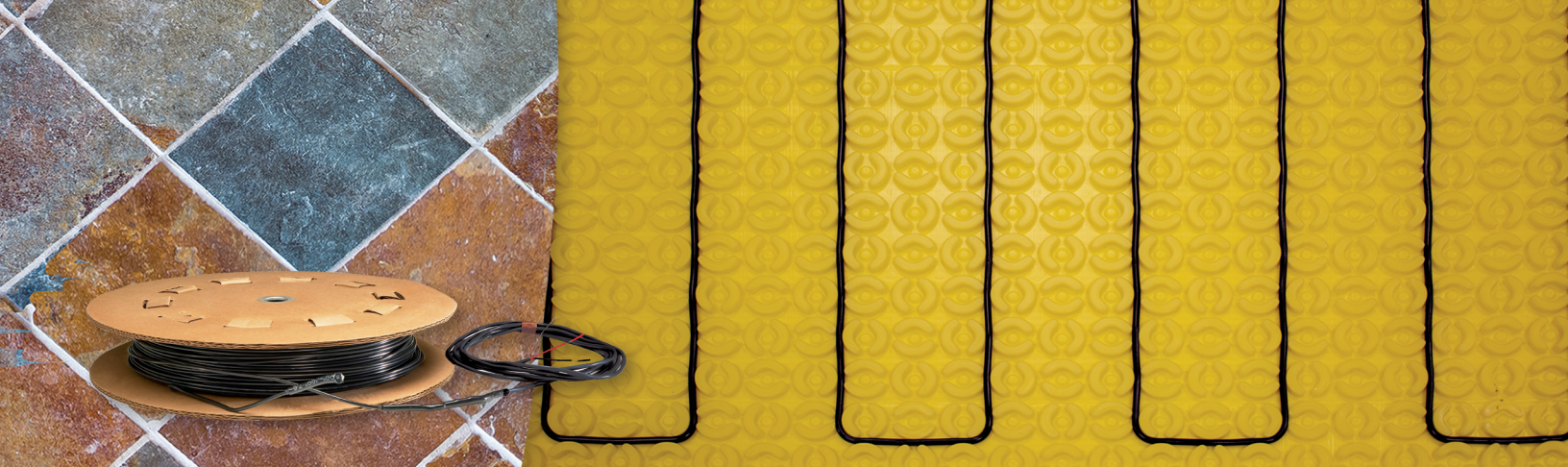
<sup>2</sup> Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

<sup>3</sup> Ce produit est compatible pour une installation avec la membrane de désolidarisation autocollante Ouellet. Voir options série OTR.

208V = 75% du wattage à 240V.

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





# Série OTR

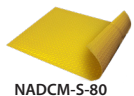
## Câble de plancher chauffant pour membrane

- Spécialement conçu pour être installé sur membrane de désolidarisation, vendue en option.\*
- Aucune fixation mécanique requise.
- La membrane offre une protection mécanique pour le câble.
- Densité :
  - 9.6W/pi<sup>2</sup> (103W/m<sup>2</sup>), espacement aux 3 3/4" (95 mm);
  - 10W/pi<sup>2</sup> (108W/m<sup>2</sup>), espacement aux 3 5/8" (92 mm).
- 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.

### Options

# Produit	Description
NADCM-S-80	Membrane de désolidarisation autocollante en feuille, 2' 6-5/16" x 3' 3", 8.16 pi <sup>2</sup> , vendue en multiple de 10
NADCM-S-150	Membrane de désolidarisation autocollante en rouleau, 46' 7" x 3' 3", 150 pi <sup>2</sup>
NADCM-M-80	Membrane de désolidarisation feutrée en feuille, 2' 6-5/16" X 3' 3", 8.16 pi <sup>2</sup> , vendue en multiple de 10
NADCM-M-150	Membrane de désolidarisation feutrée en rouleau, 46' 9" x 3' 3", 150 pi <sup>2</sup>



NADCM-S-80



#### Désolidarisation

Absorbe les contraintes de mouvement pour prévenir le craquelage des carreaux et du coulis.

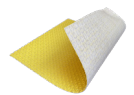


NADCM-S-150



#### Imperméabilisation

Protège les substrats sensibles à l'humidité comme le contreplaqué et l'OSB.



NADCM-M-80

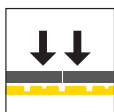


#### Contrôle de la vapeur

Prévient les bris des surfaces carrelées attribuable à une humidité excessive du substrat.



NADCM-M-150



#### Support/répartition de la charge

Offre les avantages de la désolidarisation tout en supportant le revêtement carrelé.

### Modèles 120V

Watts	# Produit 120V	Surface couverte selon l'espacement <sup>1</sup>				Longueur du câble	
		3 5/8" (92 mm) <sup>2</sup>	3 3/4" (95 mm)	10W / pi <sup>2</sup>	9.6W / pi <sup>2</sup>	pi	m
85	OTR0082	9.5	0.9	10.0	0.9	32	9.75
120	OTR0122	12.0	1.1	12.5	1.2	40	12.19
150	OTR0152	16.0	1.5	16.5	1.5	53	16.15
170	OTR0172	18.5	1.7	19.0	1.8	61	18.59
240	OTR0242	24.0	2.2	25.0	2.3	80	24.38
300	OTR0302	30.5	2.8	31.5	2.9	101	30.78
360	OTR0362	36.5	3.4	37.5	3.5	120	36.58
420	OTR0422	42.5	4.0	44.0	4.1	141	42.98
475	OTR0472	48.5	4.5	50.0	4.6	160	48.77
600	OTR0602	60.5	5.6	62.5	5.8	200	60.96
720	OTR0722	72.5	6.7	75.0	7.0	240	73.15
840	OTR0842	84.5	7.9	87.5	8.1	280	85.34
960	OTR0962	96.5	9.0	100.0	9.3	320	97.54
1140	OTR1142	115	10.66	119	11.03	380	115.82
1320	OTR1322	133	12.35	137.5	12.77	440	134.11
1450	OTR1452	145	13.5	150	13.9	480	146.30
1500	OTR1502	151	14	156.5	14.5	500	152.40
1680	OTR1682	169.5	15.7	175	16.3	560	170.69

### Modèles 240/208V

Watts	# Produit 240/208V	Surface couverte selon l'espacement <sup>1</sup>				Longueur du câble	
		3 5/8" (92 mm) <sup>2</sup>	3 3/4" (95 mm)	10W / pi <sup>2</sup>	9.6W / pi <sup>2</sup>	pi	m
170	OTR0170	18.5	1.7	19.0	1.8	61	18.59
240	OTR0240	24.0	2.2	25.0	2.3	80	24.38
300	OTR0300	30.5	2.8	31.5	2.9	101	30.78
360	OTR0360	36.5	3.4	37.5	3.5	120	36.58
420	OTR0420	42.5	4.0	44.0	4.1	141	42.98
475	OTR0475	48.5	4.5	50.0	4.6	160	48.77
600	OTR0600	60.5	5.6	62.5	5.8	200	60.96
720	OTR0720	72.5	6.7	75.0	7.0	240	73.15
840	OTR0840	84.5	7.9	87.5	8.1	280	85.34
960	OTR0960	96.5	9.0	100.0	9.3	320	97.54
1080	OTR1080	109.0	10.1	112.5	10.5	360	109.73
1200	OTR1200	121.0	11.2	125.0	11.6	400	121.92
1440	OTR1440	145.0	13.5	150.0	13.9	480	146.30
1600	OTR1600	169.0	15.7	175.0	16.3	560	170.69
1920	OTR1920	193.5	18.0	200.0	18.6	640	195.07
2280	OTR2280	229.5	21.3	237.5	22.1	760	231.65
2640	OTR2640	266.0	24.7	275.0	25.5	880	268.22
2900	OTR2900	292.5	27.2	302.5	28.1	968	295.04
3000	OTR3000	302.0	28.1	312.5	29.0	1000	304.80
3360	OTR3360	338.5	31.4	350	32.5	1120	341.38

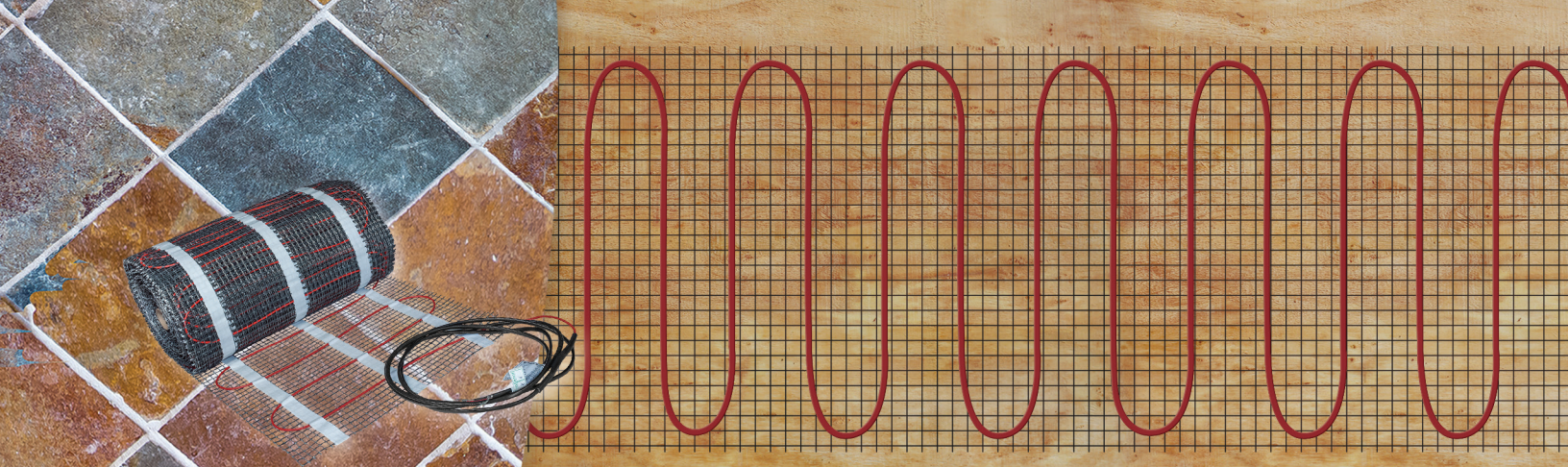
<sup>1</sup> Ne représente pas la surface de la pièce, mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

<sup>2</sup> Espacement avec la membrane NADCM-S et NADCM-M, lorsque le câble est installé à trois rondelles d'espacement.

208V = 75% du wattage à 240V.

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

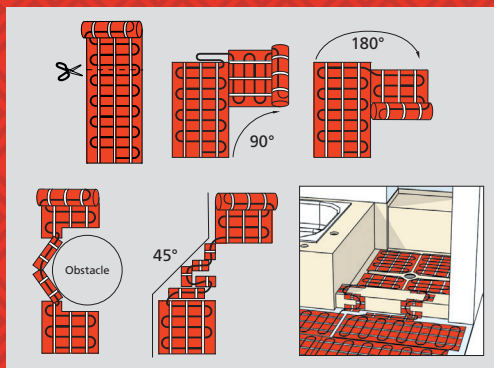




# Série OTM

## 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/pi<sup>2</sup>.
- Garantie de 20 ans sur le câble chauffant.

### Modèles 120V, sur treillis de 18 po (0.46 m) de largeur

Watts	# Produit <sup>1</sup> 120V	Surface couverte <sup>2</sup> Espacement 3" (76 mm)		Longueur du treillis	
		pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi po	m
60	FHM120-60	5	0.5	3.3	0.9
120	FHM120-120	10	0.9	6.7	1.8
180	FHM120-180	15	1.4	10	3.0
240	FHM120-240	20	1.9	13.3	4
300	FHM120-300	25	2.4	16.7	4.9
360	FHM120-360	30	2.8	20	6.1
420	FHM120-420	35	3.3	23.3	7
480	FHM120-480	40	3.8	26.7	7.9
540	FHM120-540	45	4.2	30	9.2
600	FHM120-600	50	4.7	33.3	10.1
720	FHM120-720	60	5.6	40	12.2
840	FHM120-840	70	6.5	46.7	14.0
960	FHM120-960	80	7.4	53.3	16.2

### Modèles 240/208V, sur treillis de 18 po (0.46 m) de largeur

Watts	# Produit <sup>1</sup> 240/208V	Surface couverte <sup>2</sup> Espacement 3" (76 mm)		Longueur du treillis	
		pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi po	m
120	FHM240-120	10	0.9	6.7	1.8
240	FHM240-240	20	1.9	13.3	4
360	FHM240-360	30	2.8	20	6.1
480	FHM240-480	40	3.8	26.7	7.9
600	FHM240-600	50	4.7	33.3	10.1
720	FHM240-720	60	5.6	40	12.2
840	FHM240-840	70	6.5	46.7	14.0
960	FHM240-960	80	7.4	53.3	16.2
1080	FHM240-1080	90	8.4	60	18.3
1200	FHM240-1200	100	9.3	66	20.1
1440	FHM240-1440	120	11.2	80	24.4

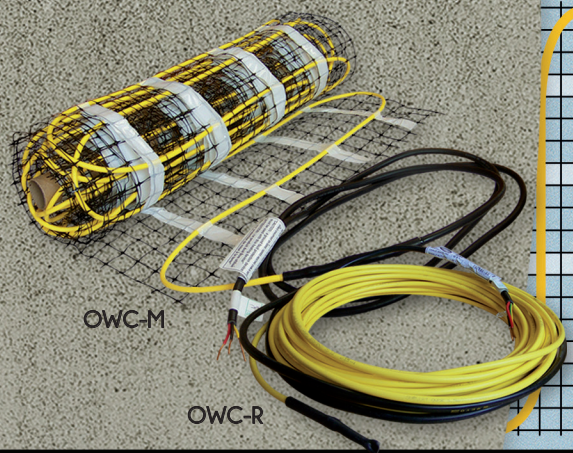
<sup>1</sup> La couleur du treillis peut être différente.

<sup>2</sup> 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 hydronique<sup>1</sup>. 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, les bâtiments destinés au logement des animaux 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/ pi<sup>2</sup> 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.

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>		Longueur du treillis	
			pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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
1400	OWC-M1400	-	130.5	12.1	58' 4"	17.8
1500	OWC-M1500	-	140.5	13.1	62' 6"	19.1
1600	OWC-M1600	-	149.5	13.9	66' 8"	20.3
1700	OWC-M1700	-	159.0	14.8	70' 10"	21.6
1850	OWC-M1850	-	172.5	16.0	77' 1"	23.5
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
3600	OWC-M3600	-	336.0	31.2	150'	45.7
3700	-	OWC-M3707	346.5	32.2	154' 2"	47.0
4000	-	OWC-M4007	375.0	34.8	166' 8"	50.8

### Modèles OWC-R, en rouleau

Watts	# Produit 240/208V	Surface couverte <sup>3</sup> Espacement 6" (15 cm)		Longueur du câble	
		pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi po	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 <sup>2</sup>	341.0	31.7	682	207.87
4000	OWC-R4000 <sup>2</sup>	372.5	34.6	745	227.08

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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-V2  
Thermostat électronique  
non programmable



OTH3600P-GA  
Thermostat électronique  
programmable



TH1310WF  
Thermostat  
intelligent Wi-Fi



OTH3600-GA-ZB  
Thermostat intelligent  
Zigbee



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. La série OTH3600 offre aussi une sortie auxiliaire qui offre la possibilité de contrôler des sources de chauffage supplémentaire à l'aide de modules esclave pour plancher chauffant ou d'un relais et transformateur bas voltage pour appareil de chauffage.

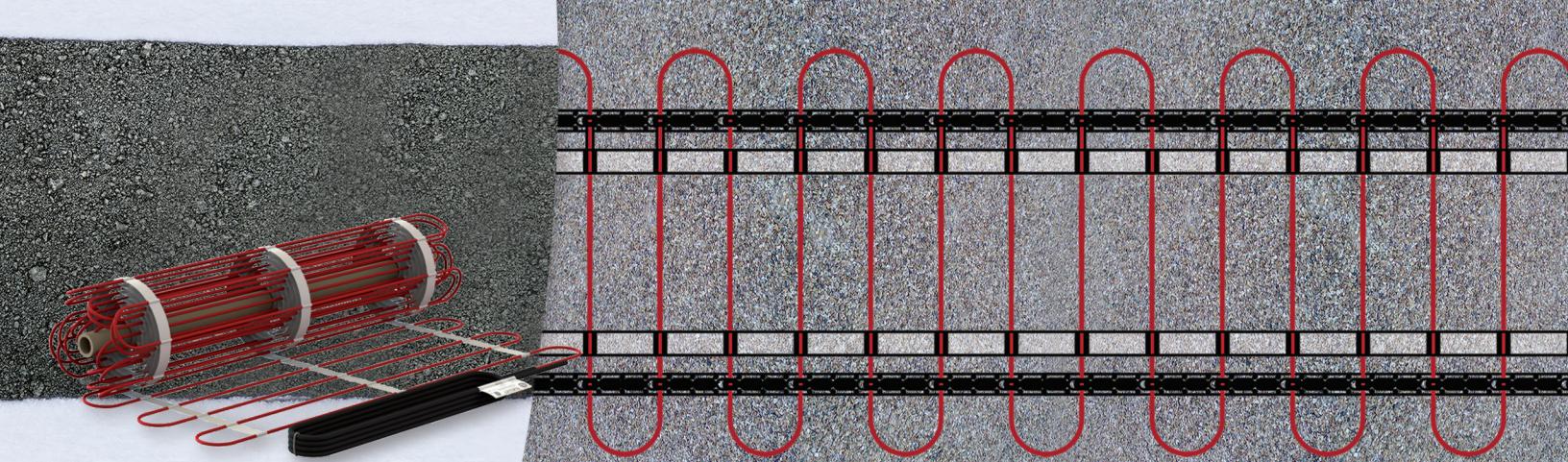
Il vous est également possible de garder le contrôle de votre chauffage, où que vous soyez, en tout temps, grâce à nos thermostats intelligents - Zigbee OTH3600-GA-ZB et Wi-Fi TH1310WF.

Ces deux thermostats, compatibles avec la plateforme neviweb®, vous permettent 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.

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/pi<sup>2</sup>.
- 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 240V	# Produit 600V	Surface couverte <sup>1</sup>		Longueur du tapis		Longueur du câble <sup>2</sup>	
			pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi po	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	OWS-T1506-24	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-T4006-24	86.5	8.1	40	12.2	342	104.3
5000	OWS-T5000-24	OWS-T5006-24	108.5	10.1	50	15.2	428	130.5
6000	OWS-T6000-24	OWS-T6006-24	130.0	12.1	60	18.3	513	156.4

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

Watts	# Produit 240V	# Produit 600V	Surface couverte <sup>1</sup>		Longueur du tapis		Longueur du câble <sup>2</sup>	
			pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi po	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
2250	-	OWS-T2256-36	47.5	4.4	15	4.6	188	57.3
3000	OWS-T3000-36	OWS-T3006-36	63.5	5.9	20	6.1	251	76.5
4500	OWS-T4500-36	OWS-T4506-36	95.0	8.8	30	9.1	377	114.9
6000	OWS-T6000-36	OWS-T6006-36	126.5	11.8	40	12.2	502	153.0

<sup>1</sup> Représente la superficie couverte par le tapis incluant un espacement de 3" (76 mm) entre les lisières mais excluant les éléments fixes à contourner et autres dégagements à respecter.

<sup>2</sup> Représente la longueur totale du câble chauffant s'il est détaché des bandes flexibles.

Pour les modèles 208V, veuillez consulter notre catalogue de produit.

### Options de contrôleur et de sonde

# Produit	Description
DS-2C <sup>1</sup>	Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter l'humidité et la température
ETF-744-99	Sonde extérieure 24V pour détecter la température
ETO2 <sup>1</sup>	Contrôleur électronique bizon
ETO2-BOX	Boîtier de montage pour contrôleur électronique bizon ETO2
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
ETOK-1	Tube de montage pour sonde de sol ETOG-56
ETOR-55	Sonde de gouttière pur détecter l'humidité avec câble de 10m (33pi)
WS-XCIR-208 <sup>2,3</sup>	Panneau de contrôle DDFT 208V avec X <sup>2</sup> circuits, contrôleur intégré ETO2 et 2 transformateurs de contrôle 120+24V
WS-XCIR-240 <sup>2,3</sup>	Panneau de contrôle DDFT 240V avec X <sup>2</sup> circuits, contrôleur intégré ETO2 et 2 transformateurs de contrôle 120+24V
WS-XCIR-600-600 <sup>2,4</sup>	Panneau de contrôle DDFT 600V avec X <sup>2</sup> circuits, contrôleur intégré ETO2 et 2 transformateurs de contrôle 120+24V

<sup>1</sup> Nécessite un détecteur de fuite à la terre (DDFT) au panneau.

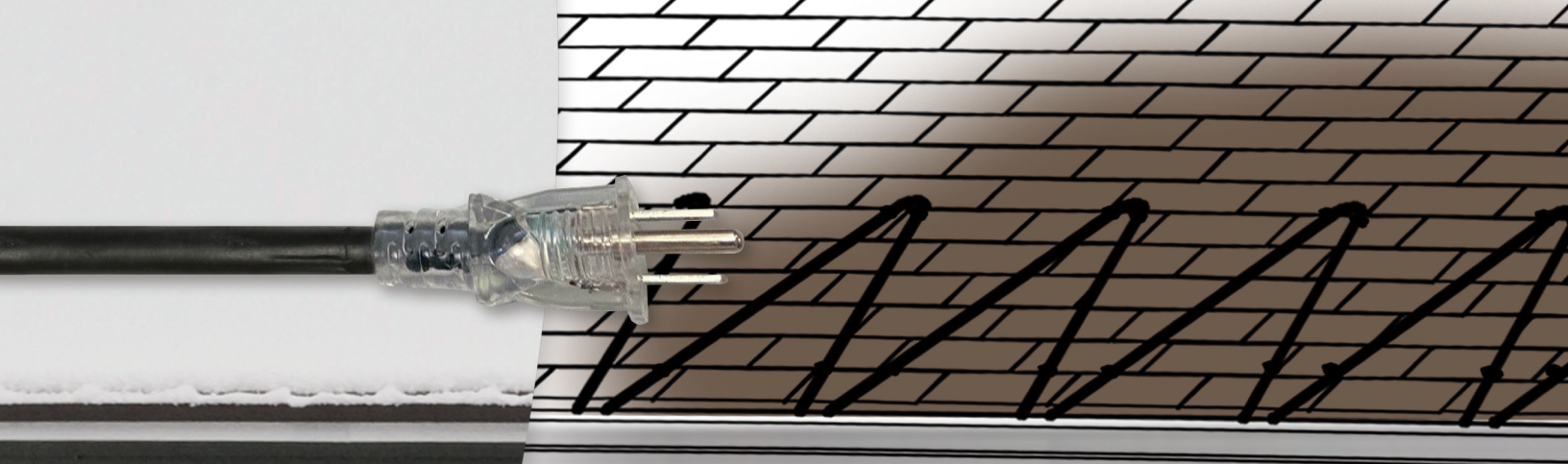
<sup>2</sup> Nécessite une sonde de sol non fourni avec le panneau.

<sup>3</sup> X = 4, 6, 8, 12 circuits.

<sup>4</sup> X = 3, 6, 9, 12, 15 circuits.

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





## Série OSR-PI

## Câble chauffant autorégulant 120V préassemblé

### Système de déglacage 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 déglacage 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.



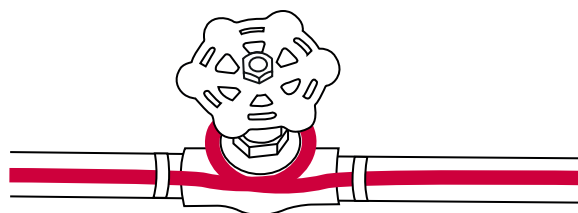
### Traçage des tuyaux pour protection contre le gel



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.





# Produit	Longueur		Puissance de sortie nominale dans l'air à 5 °C (40 °F) <sup>1</sup>
	pi	m	
ECK-7AO-006	6	1.8	42
ECK-7AO-012	12	3.6	84
ECK-7AO-018	18	5.5	126
ECK-7AO-025	25	7.6	175
ECK-7AO-050	50	15.2	350
ECK-7AO-075	75	22.9	525
ECK-7AO-100	100	30.5	700

<sup>1</sup> Dû à la propriété d'autorégulation du câble, la densité linéaire peut atteindre jusqu'à 11 Watts par pied lorsque foui 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.

# Produit	Description
<b>Toitures et gouttières</b>	
ELB-XX'	Plaque de fixation
ELB-RCLIP	Attaches de toiture pour câble, qté 25
<b>Traçage des tuyaux</b>	
ELB-02B	Ruban autocollant en tissu de fibre de verre, temp. max. 90 °C (194°F) 50m (165 pi)
ELB-06	ELB-06 Ruban autocollant en aluminium, temp. max. 140 °C (284°F) 50m (165 pi)
ELB-06C	Ruban autocollant en aluminium, temp. max. = 80 °C (176 °F), 50m (165 pi)

<sup>1</sup> Plusieurs dimensions offertes. Consulter notre catalogue ou visiter ouellet.com.

Sélection du câble chauffant

Système de déglçage pour toitures et gouttières

Compléter le tableau ci-dessous pour détermine 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
<b>LONGUEUR TOTALE DE CÂBLE REQUISE :</b>		_____ pi

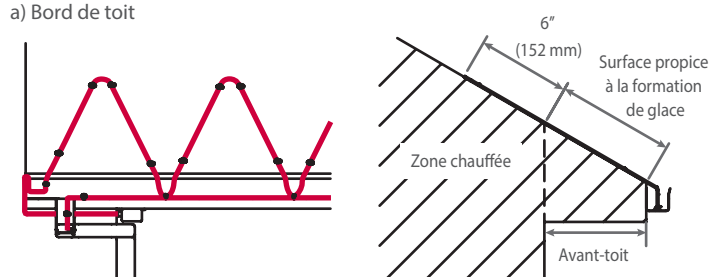


Tableau 1 : Pour un avant-toit en bardeaux

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

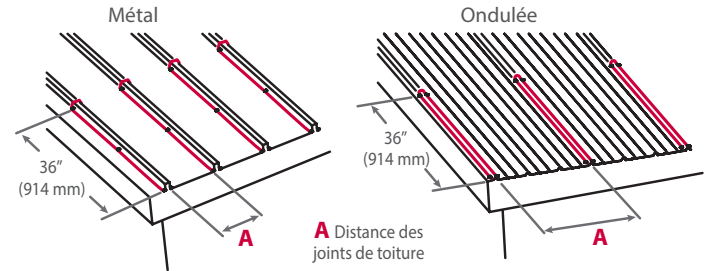


Tableau 2 : Pour les toitures de métal et de tôle ondulée

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'
<b>Métal</b>							
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'
<b>Plastique</b>							
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.





Parti: **INNOVAIR**  
SOLUTIONS

1 800 463-7043  
[info@ouellet.com](mailto:info@ouellet.com)  
[ouellet.com](http://ouellet.com)