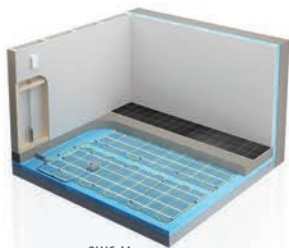


OWC-M

Câble chauffant à béton sur treillis

OWC-R

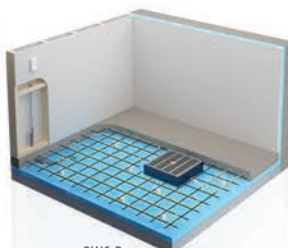
Câble chauffant à béton en rouleau



OWC-M :
sur l'isolant rigide, sous dalle
de béton min. 4" (10 cm)



OWC-M :
sous chape de béton
min. 1.5" (4 cm)



OWC-R :
sur armature
métallique



Formation offerte en ligne www.ouellet.com

Caractéristiques

Longueur de la liaison froide

- Liaison froide de 8' 2" (2.5 m) incluse.

Régulation

- Deux types de régulation possible (voir manuel d'installation pour les détails) :
 - Régulation de la température de la surface avec un thermostat électronique en mode plancher (F) et sonde de sol.
 - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électronique en mode ambiant avec limite de plancher (A ou AF) et sonde de sol.

Note : Ce produit doit être utilisé avec un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT) sauf si exempté par le code national et/ou local en vigueur dans la région d'installation.

Matériel inclus

- Sonde de sol 15' (4.6 m).
- Indicateur de défaillance électrique (OTM-CC).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

Installation

- **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications intérieures seulement, résidentiel ou commercial.
- S'installe sous une dalle de béton de 4" à 6" (10 cm à 15 cm) ou sous une chape de béton de 1.5" à 4" (4 cm à 10 cm).
- Compatible avec la plupart des revêtements de sol. (vérifier avec le revendeur ou le fabricant).

Garantie

- 20 ans sur le câble chauffant.

Application

- Sous-sol, garage, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, atelier, piscine, douche, vestibule, hôpital, hôtel, usine, commerce, restaurant, verrière, serre.

Caractéristiques OWC-M

Tension

- 240/208V, 347V, 1 phase.

Construction

- Câble chauffant de type double conducteur fixé sur un treillis de plastique à émission magnétique négligeable.

Densité

- 11 W/pi² (120 W/m²), installé en usine sur treillis aux 6" (15 cm).

Dimension

- Treillis de 24" (0.6 m) de largeur offerts en plusieurs longueurs.

Matériel inclus

- Agrafes de sol en plastique (OW-CLP).

Installation

- Installation avec ou sans armature métallique pour béton armé.

Caractéristiques OWC-R

Tension

- 240/208V, 1 phase.

Construction

- Câble chauffant de type double conducteur à émission magnétique négligeable.

Densité

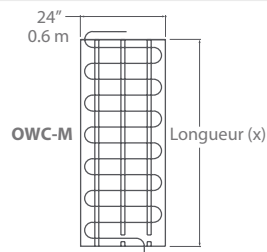
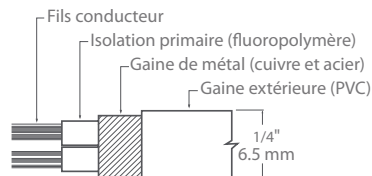
- 11 W/pi² (120 W/m²), installation recommandée aux 6" (15 cm).

Matériel inclus

- Attaches en plastique (de type «tie-wrap») (OW-TYW).

Installation

- Nécessite une armature métallique ou un treillis métallique pour béton armé avec espacement aux 6" (15 cm) pour l'installation.



OWC-M

Modèles

Watts	# Produit 240/208V	Prix	# Produit 347V	Prix	Surface couverte ¹		Longueur (x)		Poids	
					pi ²	m ²	pi po	m	lb	kg
150	OWC-M0150	206.00	-	-	14.0	1.3	6' 5"	1.9	3.0	1.4
200	OWC-M0200	210.00	-	-	19.0	1.7	8' 4"	2.5	3.7	1.7
300	OWC-M0300	216.00	-	-	28.0	2.6	12' 8"	3.8	4.0	1.8
400	OWC-M0400	227.00	-	-	38.0	3.5	16' 8"	5.1	4.5	2.0
500	OWC-M0500	258.00	-	-	46.5	4.3	20' 10"	6.4	5.0	2.3
600	OWC-M0600	273.00	-	-	56.0	5.2	25'	7.6	6.0	2.7
700	OWC-M0700	283.00	-	-	65.5	6.1	29' 2"	8.9	7.0	3.1
850	OWC-M0850	304.00	-	-	80.0	7.4	35' 5"	10.8	8.0	3.6
950	OWC-M0950	319.00	-	-	89.0	8.3	39' 7"	12.1	9.0	4.0
1100	OWC-M1100	355.00	-	-	103.0	9.6	45' 10"	14.0	10.0	4.5
1200	OWC-M1200	371.00	-	-	113.0	10.5	50'	15.2	11.0	5.0
1300	OWC-M1300	397.00	-	-	121.5	11.3	54' 2"	16.5	12.0	5.4
1500	OWC-M1500	417.00	-	-	140.5	13.1	62' 6"	19.1	14.0	6.4
1700	OWC-M1700	443.00	-	-	159.0	14.8	70' 10"	21.6	16.0	7.2
2000	OWC-M2000	494.00	OWC-M2007	555.00	187.5	17.4	83' 4"	25.4	18.0	8.1
2200	OWC-M2200	520.00	-	-	206.0	19.1	91' 6"	27.9	21.0	9.5
2400	OWC-M2400	546.00	OWC-M2407	612.00	225.0	20.9	100'	30.5	23.0	10.4
2550	OWC-M2550	561.00	-	-	239.0	22.2	106' 6"	32.5	25.0	11.3
2700	OWC-M2700	577.00	OWC-M2707	668.00	253.0	23.5	112' 6"	34.3	28.0	12.7
2850	OWC-M2850	608.00	-	-	267.0	24.8	119'	36.3	30.0	13.6
3000	OWC-M3000	639.00	OWC-M3007	703.00	281.0	26.1	125'	38.1	32.0	14.5
3200	OWC-M3200	670.00	-	-	300.0	27.9	133' 6"	40.7	34.0	15.4
3400	OWC-M3400	700.00	OWC-M3407	771.00	318.5	29.6	141' 8"	43.2	36.0	16.3
3700	OWC-M3700 ²	742.00	OWC-M3707	804.00	346.5	32.2	154' 2"	47.0	39.0	17.7
4000	OWC-M4000 ²	814.00	OWC-M4007	872.00	375.0	34.8	166' 8"	50.8	42.0	19.0

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. 208V = 75% du wattage à 240V.

OWC-R

Modèles

Watts	# Produit 240/208V	Prix	Surface couverte ³ Espacement 6" (15 cm)		Longueur du câble		Poids	
			pi ²	m ²	pi	m	lb	kg
300	OWC-R0300	216.00	28.0	2.6	56	17.07	4.0	1.8
500	OWC-R0500	258.00	46.5	4.3	93	28.35	5.0	2.3
700	OWC-R0700	283.00	62.5	5.8	125	38.10	7.0	3.1
950	OWC-R0950	319.00	88.0	8.2	176	53.64	9.0	4.0
1300	OWC-R1300	397.00	125.0	11.6	250	76.20	12.0	5.4
1700	OWC-R1700	443.00	156.0	14.5	312	95.10	16.0	7.2
2000	OWC-R2000	494.00	187.0	17.4	374	114.00	18.0	8.1
2400	OWC-R2400	546.00	218.5	20.3	437	133.20	23.0	10.4
3000	OWC-R3000	639.00	279.5	26.0	559	170.38	32.0	14.5
3400	OWC-R3400	700.00	312.5	29.03	625	190.50	36.0	16.3
3700	OWC-R3700 ⁴	742.00	341.0	31.7	682	207.87	39.0	17.7
4000	OWC-R4000 ⁴	814.00	372.5	34.6	745	227.08	42.0	19.0

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.

⁴ Non compatible avec un thermostat de plancher chauffant de 15A et moins. Requiert l'installation d'un relais avec thermostat bas voltage. 208V = 75% du wattage à 240V.

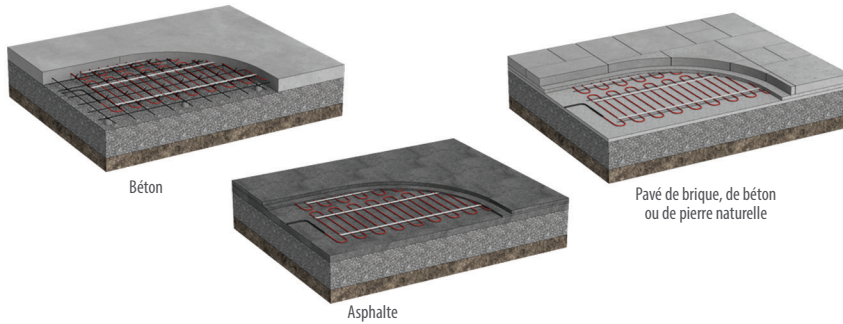
Options OWC-M et OWC-R

# Produit	Prix			Description
OTM-CC	29.00			CableCheck - Indicateur de défaillance électrique
OW-CLP	16.00			Sac de 50 agrafes de sol en plastique pour câble sur treillis
OW-KIT	37.00			Trousse de réparation pour câble à béton
OW-TYW	8.00			Sac de 100 attaches en plastique pour câble en rouleau
	208V	240V	347V	
OWC-1SSR-XXX ¹	3750.00	3750.00	3600.00	Panneau de contrôle DDFT avec 1 paire de relais SSR et transformateur de contrôle 24V
OWC-2SSR-XXX ¹	4050.00	4050.00	3700.00	Panneau de contrôle DDFT avec 2 paires de relais SSR et transformateur de contrôle 24V
OWC-3SSR-XXX ¹	4600.00	4600.00	3900.00	Panneau de contrôle DDFT avec 3 paires de relais SSR et transformateur de contrôle 24V
OWC-4SSR-XXX ¹	5000.00	5000.00	4000.00	Panneau de contrôle DDFT avec 4 paires de relais SSR et transformateur de contrôle 24V
OWC-5SSR-XXX ¹	5275.00	5275.00	4500.00	Panneau de contrôle DDFT avec 5 paires de relais SSR et transformateur de contrôle 24V
OWC-6SSR-XXX ¹	5800.00	5800.00	4600.00	Panneau de contrôle DDFT avec 6 paires de relais SSR et transformateur de contrôle 24V
OWC-12SSR-XXX ¹	7800.00	7800.00	5900.00	Panneau de contrôle DDFT avec 12 paires de relais SSR et transformateur de contrôle 24V

¹ XXX = 208, 240, 347 Volts.

OWS-T

Câble chauffant pour fonte de neige en tapis



Caractéristiques

Tension

- 240/208V, 347V, 1 phase.

Construction

- Ensemble de câble chauffant en série de type double conducteur.
- Câble chauffant maintenu, à l'aide de bandes flexibles, sous forme de tapis à espacement régulier de 3" (76 mm).
- Gaine isolante des fils conducteurs en fluoropolymère (ECTFE) de 0.014" (0.35 mm) d'épaisseur.
- Blindage en maille de cuivre tressée de calibre 17 AWG servant de mise à la terre.
- Gaine de protection du câble chauffant en polyoléfine (EPR) de 0.08" (2 mm) d'épaisseur.

Densité

- 50W/pi² (538W/m²) à 240V et 347V, 37.5 W/pi² (404W/m²) à 208V, espacement aux 3" (76 mm).

Dimension

- Tapis de 24" (610 mm) et 36" (914 mm) de largeur, offerts en plusieurs longueurs.

Liaison froide

- 50' (15 m) de longueur.
- Calibre 12 AWG ou 14 AWG (selon la charge maximale permise).
- Gaine de protection en PVC de 0.03" (0.76 mm) d'épaisseur.
- Diamètre externe de 3/8" (9.5 mm).

Matériel inclus

- Indicateur de défaillance électrique (OTM-CC).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

Installation

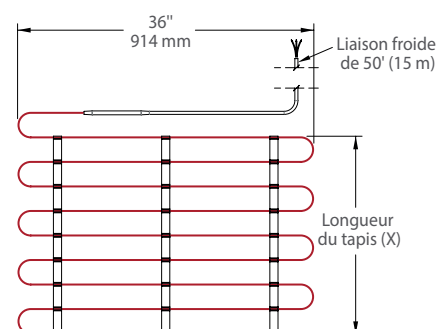
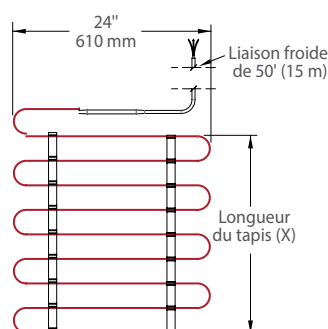
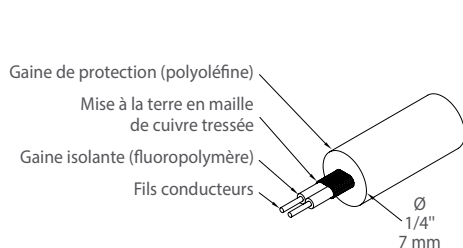
- **Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications extérieures seulement.
- Le câble chauffant doit être entièrement enrobé dans un revêtement de béton, d'asphalte ou de poussière de pierre sous pavé.
- Température minimale d'installation -15 °C (5 °F).
- Température maximale d'exposition à long terme 105 °C (221 °F).
- Température maximale d'exposition pour 10 minutes 220 °C (428 °F).

Garantie

- 10 ans sur le câble chauffant.

Application

- Stationnement résidentiel, trottoir, rampe d'accès, rampe de garage sous-terrain.



OWS-T

Modèles OWS-T en tapis de 24 po (610 mm) de largeur

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 347V	Prix	Surface couverte ¹		Longueur du tapis (X)		Longueur du câble ²		Poids	
				pi ²	m ²	pi	m	pi	m	lb	kg
500	OWS-T0500-24	-	164.00	11.0	1.0	5	1.5	43	13.1	3.0	1.4
1000	OWS-T1000-24	-	274.00	22.0	2.0	10	3.0	86	26.2	5.0	2.3
1500	OWS-T1500-24	-	379.00	32.5	3.0	15	4.6	128	39.0	7.0	3.2
2000	OWS-T2000-24	-	489.00	43.5	4.0	20	6.1	171	52.1	10.0	4.5
2500	OWS-T2500-24	-	595.00	54.0	5.0	25	7.6	214	65.2	12.5	5.7
3000	OWS-T3000-24	-	705.00	65.0	6.0	30	9.1	257	78.4	15.0	6.8
4000	OWS-T4000-24	OWS-T4007-24	920.00	86.5	8.1	40	12.2	342	104.3	20.0	9.1
5000	OWS-T5000-24	OWS-T5007-24	1140.00	108.5	10.1	50	15.2	428	130.5	25.0	11.4
6000	OWS-T6000-24	OWS-T6007-24	1355.00	130.0	12.1	60	18.3	513	156.4	30.0	13.6

Modèles OWS-T en tapis de 36 po (914 mm) de largeur

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 347V	Prix	Surface couverte ¹		Longueur du tapis (X)		Longueur du câble ²		Poids	
				pi ²	m ²	pi	m	pi	m	lb	kg
450	OWS-T0450-36	-	149.00	9.5	0.9	3	0.9	38	11.6	2.5	1.1
750	OWS-T0750-36	-	214.00	16.0	1.5	5	1.5	63	19.2	3.5	1.6
1050	OWS-T1050-36	-	274.00	22.0	2.0	7	2.1	88	26.8	5.0	2.3
1500	OWS-T1500-36	-	369.00	31.5	2.9	10	3.0	126	38.4	8.0	3.6
3000	OWS-T3000-36	OWS-T3007-36	690.00	63.5	5.9	20	6.1	251	76.5	15.0	6.8
4500	OWS-T4500-36	OWS-T4507-36	1005.00	95.0	8.8	30	9.1	377	114.9	22.5	10.2
6000	OWS-T6000-36	OWS-T6007-36	1321.00	126.5	11.8	40	12.2	502	153.0	30.0	13.6

Options d'installation

# Produit	Prix	Description
OTM-CC	29.00	CableCheck - Indicateur de défaillance électrique
OW-G82-G	42.00	Gabarit de 82 pi en acier galvanisé
OW-KIT	37.00	Trousse de réparation pour câble chauffant
OW-TYW	8.00	Sac de 100 attaches en plastique

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	Prix	Description	Amp	Volts
DS-2C ¹	480.00	Sonde et contrôleur à montage aérien pour détecter l'humidité et la température	30A	277VAC
ETF-744/99	172.00	Sonde extérieure 24V pour détecter la température	172,00	28VDC
ETO2 ¹	534.00	Contrôleur électronique bizone	3 X 16A	120-240
ETO2-BOX	320.00	Boîtier de montage pour contrôleur électronique bizone ETO2	-	-
ETOG	330.00	Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 33 pi (10 m) sortant sur le côté	-	-
ETOG-56	406.00	Sonde de sol pour détecter l'humidité et la température avec câble de 80 pi (25 m) sortant en dessous	-	-
ETOK-1	95.00	Tube de montage pour sonde de sol ETOG-56	-	-
ETOR-55	337.00	Sonde de gouttière pour détecter l'humidité avec câble de 33 pi (10 m)	-	-
	4SSR	8SSR	12SSR	
OWS-XSSR-208 ^{2,3}	5 500.00	7 150.00	8 800.00	Panneau de contrôle DDFT 208V avec X ³ paires de relais SSR, contrôleur ETO2 et transformateur de contrôle 208-120V
OWS-XSSR-240 ^{2,3}	5 500.00	7 150.00	8 800.00	Panneau de contrôle DDFT 240V avec X ³ paires de relais SSR, contrôleur ETO2 et transformateur de contrôle 240-120V
OWS-XSSR-347 ^{2,3}	4 600.00	5 500.00	6 900.00	Panneau de contrôle DDFT 347V avec X ³ de relais SSR, contrôleur ETO2 et transformateur de contrôle 347-120V
OWS-XSSR-600 ^{2,3}	5 500.00	6 500.00	7 600.00	Panneau de contrôle DDFT 600V avec X ³ de relais SSR, contrôleur ETO2 et transformateur de contrôle 600-120V

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

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

³ X = 4, 8, 12 paires de relais SSR.