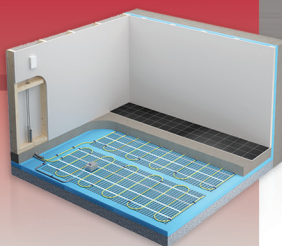
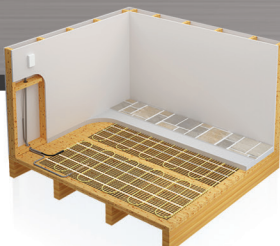


# OWC Câble chauffant à béton

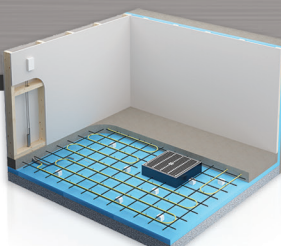
Nouvelles surfaces



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](http://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 électromécanique en mode plancher (F) et sonde de sol.
  - Régulation de la température ambiante avec un thermostat électromécanique en mode ambiant avec limite de plancher (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.*

- Voir les options de contrôles aux pages 26 et 27.

### 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, exploitation agricole.

## 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/pi<sup>2</sup> (120 W/m<sup>2</sup>), 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/pi<sup>2</sup> (120 W/m<sup>2</sup>), 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.

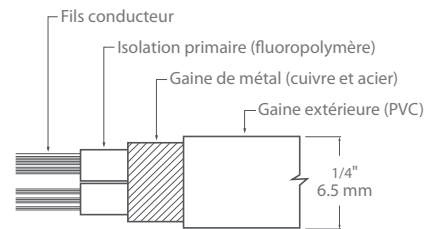
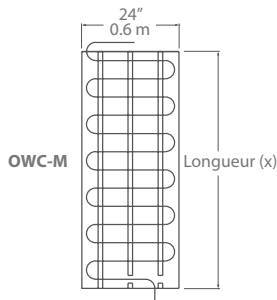
# OWC-M Câble chauffant à béton sur treillis

## Modèles

Watts	# Produit 240/208V	# Produit 347V	Surface couverte <sup>1</sup>		Longueur (x)		Poids	
			pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi	m	lb	kg
150	OWC-M0150	-	14	1.3	6'3"	1.9	3.0	1.4
300	OWC-M0300	-	28	2.6	12'6"	3.8	4.0	1.8
400	OWC-M0400	-	38	3.5	16'8"	5.1	4.5	2.0
500	OWC-M0500	-	46.5	4.3	20'10"	6.4	5.0	2.3
600	OWC-M0600	-	56	5.2	25'	7.6	6.0	2.7
700	OWC-M0700	-	65.5	6.1	29'2"	8.9	7.0	3.1
850	OWC-M0850	-	80	7.4	35'5"	10.8	8.0	3.6
950	OWC-M0950	-	89	8.3	39'7"	12.1	9.0	4.0
1100	OWC-M1100	-	103	9.6	45'10"	14.0	10.0	4.5
1200	OWC-M1200	-	113	10.5	50'	15.2	11.0	5.0
1300	OWC-M1300	-	121.5	11.3	54'2"	16.5	12.0	5.4
1500	OWC-M1500	-	140.5	13.1	62'6"	19.1	14.0	6.4
1700	OWC-M1700	-	159	14.8	70'10"	21.6	16.0	7.2
2000	OWC-M2000	OWC-M2007	187.5	17.4	83'4"	25.4	18.0	8.1
2200	OWC-M2200	-	206	19.1	91'6"	27.9	21.0	9.5
2400	OWC-M2400	OWC-M2407	225	20.9	100'	30.5	23.0	10.4
2550	OWC-M2550	-	239	22.2	106'6"	32.5	25.0	11.3
2700	OWC-M2700	OWC-M2707	253	23.5	112'6"	34.3	28.0	12.7
2850	OWC-M2850	-	267	24.8	119'	36.3	30.0	13.6
3000	OWC-M3000	OWC-M3007	281	26.1	125'	38.1	32.0	14.5
3200	OWC-M3200	-	300	27.9	133'6"	40.7	34.0	15.4
3400	OWC-M3400	OWC-M3407	318.5	29.6	141'8"	43.2	36.0	16.3
3700	OWC-M3700 <sup>2</sup>	OWC-M3707	346.5	32.2	154'2"	47.0	39.0	17.7
4000	OWC-M4000 <sup>2</sup>	OWC-M4007	375	34.8	166'8"	50.8	42.0	19.0

<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 OTH770, TH115 et CT230. Requiert l'installation d'un relais avec thermostat bas voltage OTH824 ou TH115-AF-024T/U. 208V = 75% du wattage à 240V.



# OWC-R Câble chauffant à béton en rouleau

## Modèles

Watts	# Produit 240/208V	Surface couverte <sup>3</sup> Espacement 6" (15 cm)		Longueur		Poids	
		pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi	m	lb	kg
300	OWC-R0300	28	2.3	56'	17.1	4.0	1.8
500	OWC-R0500	46.5	4.3	93'	28.4	5.0	2.3
700	OWC-R0700	65.5	5.8	125'	38.1	7.0	3.1
950	OWC-R0950	89	8.2	176'	53.6	9.0	4.0
1300	OWC-R1300	121.5	11.6	250'	76.2	12.0	5.4

<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.

## Options OWC-M et OWC-R

# Produit	Description
OTM-CC	CableCheck - Indicateur de défaillance électrique
OW-CLP	Sac de 50 agrafes de sol en plastique pour câble sur treillis
OW-KIT	Trousse de réparation pour câble à béton
OW-TYW	Sac de 100 attaches en plastique pour câble en rouleau