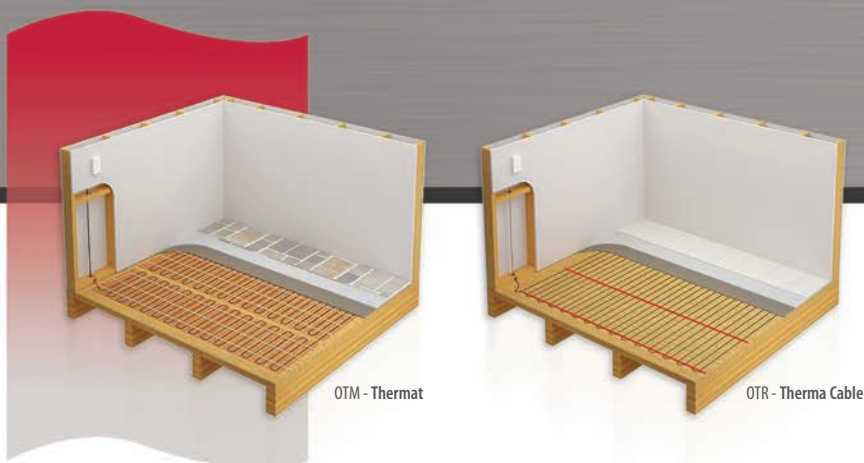


# OTM, OTR

## Systèmes de plancher chauffant Thermat et Therma Cable



Formation offerte en ligne [www.ouellet.com](http://www.ouellet.com) (Thermat)

### Caractéristiques

#### Tension

- 120V, 240/208V, 1 phase.

#### Longueur de la liaison froide

- 13'6" (4.2 m).

#### 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 de 15' (4,6 m).
- Étiquette de tableau de mesures (à apposer au panneau électrique).

#### Installation

- **Ne jamais couper ou tenter de raccourcir le câble.**
- Pour applications intérieures seulement.
- S'installe sur un sous-plancher de contreplaqué ou sur une chape de béton.

#### Garantie

- 25 ans sur le câble chauffant.

#### Application

- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale.

### Caractéristiques OTM

#### Construction

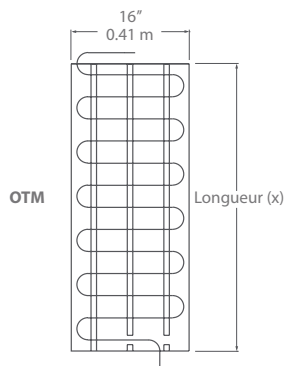
- Câble chauffant de type double conducteur fixé sur un treillis de fibre de verre autocollant pour une installation plus simple et plus rapide, à émission magnétique négligeable.

#### Densité

- 12W/pi<sup>2</sup> (130W/m<sup>2</sup>), installation aux 3" (76 mm).

#### Dimension

- Rouleaux de 16 po (0.41 m) de largeur offerts en plusieurs longueurs.



### Caractéristiques OTR

#### Construction

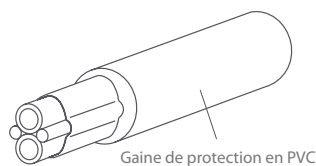
- Câble chauffant de type double conducteur pour une installation plus simple et plus rapide, à émission magnétique négligeable.

#### Densité

- 12W/pi<sup>2</sup> (130W/m<sup>2</sup>), installation aux 3" (76 mm).
- 9W/pi<sup>2</sup> (100W/m<sup>2</sup>), installation aux 4" (102 mm).

#### Installation

- Gabarit de pose en plastique inclus [espacement aux 3" (76 mm) ou aux 4" (102 mm)].
- Gabarit de pose en acier galvanisé vendu séparément [espacement aux 3" (76 mm) ou aux 4" (102 mm)].



Gaine de protection en PVC

# OTM Système de plancher chauffant Thermat

## Modèles

Watts	# Produit 240/208V	Diamètre du câble (mm)	# Produit 120V	Diamètre du câble (mm)	Surface couverte <sup>2</sup>		Longueur (x)		Poids	
					Espacement 3" (76 mm)	pi <sup>2</sup>	m	pi	lb	kg
85	-	-	OTM0082	4.196	8	0.7	6'	1.8	2.0	0.9
120	-	-	OTM0122	4.504	10	0.9	7'6"	2.3	2.0	0.9
150	-	-	OTM0152	4.306	13	1.2	10'	3.0	3.0	1.4
170	OTM0170	4.196	OTM0172	4.240	15	1.4	11'6"	3.5	3.0	1.4
240	OTM0240	4.504	OTM0242	4.174	20	1.9	15'	4.6	3.0	1.4
300	OTM0300	4.306	OTM0302	4.196	25	2.3	19'	5.8	3.0	1.4
360	OTM0360	4.240	OTM0362	4.064	30	2.8	22'6"	6.9	4.0	1.8
420	OTM0420	4.394	OTM0422	4.196	35	3.3	26'6"	8.1	5.0	2.3
475	OTM0475	4.174	OTM0472	4.306	40	3.7	30'	9.1	5.0	2.3
600	OTM0600	4.196	OTM0602	4.042	50	4.6	37'6"	11.4	7.0	3.2
720	OTM0720	4.064	OTM0722	4.174	60	5.6	45'	13.7	7.0	3.2
840	OTM0840	4.196	OTM0842	4.328	70	6.5	52'6"	16.0	9.0	4.1
960	OTM0960	4.306	OTM0962	4.482	80	7.4	60'	18.3	10.0	4.5
1080	OTM1080	4.438	-	-	90	8.4	67'6"	20.6	11.0	5.0
1140	-	-	OTM1142	4.536	95	8.83	71'4"	21.7	11.25	5.1
1200	OTM1200	4.042	-	-	100	9.3	75'	22.9	12.8	5.8
1320	-	-	OTM1322	4.714	110	10.22	82'6"	25.1	15.0	6.8
1440	OTM1440	4.174	-	-	120	11.1	90'	27.4	13.0	5.9
1500	-	-	OTM1502	4.982	125	11.61	93'10"	28.6	19.0	8.6
1600	OTM1600	4.328	-	-	140	13.0	105'	32.0	16.0	7.3
1680	-	-	OTM1682	5.294	140	13.01	105'	32.0	20.5	9.3
1920	OTM1920	4.482	-	-	160	14.9	120'	36.6	21.9	9.9
2280	OTM2280	4.536	-	-	190	17.65	142'6"	43.4	22.5	10.2
2640	OTM2640	4.714	-	-	220	20.44	165'	50.3	30.0	13.6
3000	OTM3000	4.982	-	-	250	23.23	187'6"	57.2	38.0	17.3
3360	OTM3360	5.294	-	-	280	26.01	210'	64.0	41.0	18.6

# OTR Système de plancher chauffant Therma Cable

## Modèles

Watts	# Produit <sup>1</sup> 240/208V	Diamètre du câble (mm)	# Produit <sup>1</sup> 120V	Diamètre du câble (mm)	Surface couverte <sup>2</sup>		Surface couverte <sup>2</sup>		Longueur (x)		Poids	
					Espacement 3" (76 mm)	12W/pi <sup>2</sup>	Espacement 4" (102 mm)	9W/pi <sup>2</sup>	pi	m	lb	kg
85	-	-	OTR0082-G25	4.196	8	0.7	11	1.0	32	9.75	3.5	1.6
120	-	-	OTR0122-G25	4.504	10	0.9	13	1.2	40	12.19	3.5	1.6
150	-	-	OTR0152-G25	4.306	13	1.2	17	1.6	52	15.85	4.2	1.9
170	OTR0170-G25	4.196	OTR0172-G25	4.240	15	1.4	20	1.9	60	18.29	3.9	1.8
240	OTR0240-G25	4.504	OTR0242-G25	4.174	20	1.9	27	2.5	80	24.38	4.2	1.9
300	OTR0300-G25	4.306	OTR0302-G25	4.196	25	2.3	33	3.1	100	30.48	4.5	2.0
360	OTR0360-G50	4.240	OTR0362-G50	4.064	30	2.8	40	3.7	120	36.58	5.5	2.5
420	OTR0420-G50	4.394	OTR0422-G50	4.196	35	3.3	47	4.3	140	42.67	5.7	2.6
475	OTR0475-G50	4.174	OTR0472-G50	4.306	40	3.7	53	5.0	160	48.77	6.2	2.8
600	OTR0600-G75	4.196	OTR0602-G75	4.042	50	4.6	67	6.2	200	60.96	7.6	3.4
720	OTR0720-G75	4.064	OTR0722-G75	4.174	60	5.6	80	7.4	240	73.15	8.4	3.8
840	OTR0840-G75	4.196	OTR0842-G75	4.328	70	6.5	93	8.7	280	85.34	8.5	3.8
960	OTR0960-G75	4.306	OTR0962-G75	4.482	80	7.4	107	9.9	320	97.54	9.5	4.3
1080	OTR1080-G100	4.438	-	-	90	8.4	120	11.2	360	109.73	10.6	4.8
1200	OTR1200-G100	4.042	-	-	100	9.3	133	12.4	400	121.92	11.5	5.2
1440	OTR1440-G125	4.174	-	-	120	11.2	160	14.9	480	146.30	12.7	5.8
1600	OTR1600-G125	4.328	-	-	140	13.0	187	17.4	560	170.69	14.7	6.6
1920	OTR1920-G150	4.482	-	-	160	14.8	213	19.8	640	195.07	17.0	7.7

<sup>1</sup> Gabarit inclus. La longueur des 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.

Exemple : OTR0170-G25 inclut 25 pi de gabarits en plastique.

<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 13'6" (4.2 m) incluses.

## Options OTM et OTR

# Produit	Description	Installé en usine	En trousse
OTM-CC	CableCheck - Indicateur de défaillance électrique	-	✓
OTM-KIT	Trousse de réparation	-	✓
OTM-SA	Colle en aérosol pour sécuriser le treillis sur le plancher de béton, 16.75 oz (474 g)	-	✓
OTR-G25-G	25 pi de gabarits en acier galvanisé	-	✓
OTR-G25-P2	25 pi de gabarits en plastique	-	✓
OTR-S	Sonde de sol 15 pi (4.6 m)	-	✓