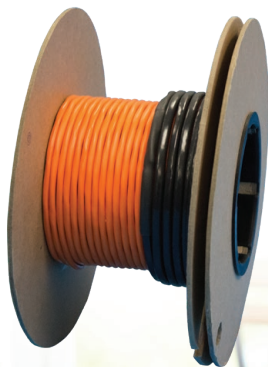




# CÂBLE

**DE SOL CHAUFFANT  
ÉLECTRIQUE**

POUR LES SYSTÈMES À MEMBRANE  
DE DÉSSOLIDARISATION



*Si vous cherchez à offrir à vos clients une solution de sol chauffant sécuritaire et écoénergétique, choisissez les sols chauffants TRM pour obtenir un système fiable.*

## MEMBRANE DE DÉSOLIDARISATION TRM

Les câbles de sol chauffant électrique TRM s'utilisent avec la membrane de désolidarisation TRM pour créer un système de sol chauffant électrique confortable et pratique, tout en offrant les avantages d'une membrane de désolidarisation, d'isolation contre le craquelage des carreaux et d'imperméabilisation. D'une épaisseur de 5,5 mm (0,22 po), le système de câble et de membrane TRM est idéal pour les rénovations et les nouvelles constructions.

**LES MEMBRANES SONT OFFERTES EN TROIS DIMENSIONS POUR VOUS PERMETTRE DE N'ACHETER QUE CE DONT VOUS AVEZ BESOIN.**

### CARACTÉRISTIQUES DE LA MEMBRANE

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
TRM-Mem-Grand	Rouleau de 161 pi <sup>2</sup> (3 pi 3 po x 49 pi 2,5 po)
TRM-Mem-Petit	Rouleau de 54 pi <sup>2</sup> (3 pi 3 po x 16 pi 4,75 po)
TRM-Mem-Feuille	10,6 pi <sup>2</sup> chacune (feuille de 39 po x 39 po)

Pour l'installation dans une salle d'eau, vous devrez peut-être utiliser un ruban sur les joints de la membrane, lequel est offert en petit format (6 po x 16 pi) et en rouleau (6 po x 98 pi).

Lorsque vous demandez une proposition de prix, veuillez informer TRM si l'installation est dans une salle d'eau et si du ruban est requis.

# RÉNOVATION RÉSIDENITIELLE OU NOUVELLE CONSTRUCTION

---

Que ce soit pour votre dernier projet de rénovation résidentielle ou pour une nouvelle construction, les systèmes de sol chauffant électrique TRM conviennent à une large gamme d'applications de chauffage intérieur.

Nous offrons une vaste gamme de câbles de dimensions standard qui s'adapteront facilement aux aires les plus petites tout en assurant le chauffage de grandes pièces.

*Les câbles s'installent habituellement avec notre système à membrane de désolidarisation, qui est aussi offerte avec des câbles-guides.*

## AVANTAGES :

- Flexibilité sur place
- Chauffage et puissance du fil flexibles
- Compatibilité avec la membrane TRM
- Vaste choix de dimensions
- Offre immédiate



## GARANTIE :

Nous croyons en la qualité supérieure de nos produits. C'est pourquoi nous offrons une garantie de 25 ans sur tous les produits de sol chauffant TRM en cas de défectuosité, et une garantie de trois ans sur tous les thermostats TRM.



TRM est un important concepteur, installateur et distributeur de câbles et de systèmes chauffants haut de gamme dans les secteurs commercial, industriel et résidentiel.

## THERMOSTATS DE SOL CHAUFFANT TRM



### TRM-FH-GOLD

- Bluetooth®, Wifi, Connecté au cloud
- Écran tactile couleur de 3,5 po à commande interactive
- Programmabilité complète
- Suivi de la consommation d'énergie
- Bitension 120 volts et 208 volts et 240 volts
- Capacité de 15 ampères
- Capteur de plancher de 15 pi (compris)
- Protection à disjoncteur différentiel



### TRM-FH-SILVER

- Écran tactile couleur de 3,5 po à commande interactive
- Programmabilité complète
- Suivi de la consommation d'énergie
- Bitension 120 volts et 240 volts
- Capacité de 15 ampères
- Capteur de plancher de 15 pi (compris)
- Protection à disjoncteur différentiel



### TRM-FH-BRONZE

- Non programmable
- Suivi de la consommation d'énergie
- Bitension 120 volts et 240 volts
- Capacité de 15 ampères
- Capteur de plancher de 15 pi (compris)
- Protection à disjoncteur différentiel



### Facultatif — TRM-FH-Relay (USG-4000)

Le module d'extension d'alimentation TRM-FH-Relais peut être utilisé avec tout thermostat TRM-FH pour le chauffage de planchers de grande superficie qui excèdent la capacité de 15 A d'un thermostat unique. Un câblage maître-esclave à basse tension est requis entre le thermostat et le(s) relais.

## CÂBLE DE SOL CHAUFFANT TRM 120 V

N° DE MODÈLE	SUPERFICIE COUVERTE (PI <sup>2</sup> )		WATTS	AMPÈRES	LONGUEUR (PI)
	3 CRAMPONS D'INTERVALLE *	2-3-2 CRAMPONS D'INTERVALLE **			
	12 WATTS/PI <sup>2</sup>	15 WATTS/PI <sup>2</sup>			
TRM-FH-1-10	10,5	8	120	1	33
TRM-FH-1-15	15,7	12	180	1,5	49,5
TRM-FH-1-21	21,0	16	240	2	66
TRM-FH-1-26	26,2	20	300	2,5	82,5
TRM-FH-1-31	31,4	24,1	360	3	99
TRM-FH-1-42	41,9	32,1	480	4	132
TRM-FH-1-52	52,4	40,1	600	5	165
TRM-FH-1-63	62,9	48,1	720	6	198
TRM-FH-1-73	73,3	56,1	840	7	231
TRM-FH-1-84	83,8	64,2	960	8	264
TRM-FH-1-94	94,3	72,2	1080	9	297
TRM-FH-1-105	104,8	80,2	1200	10	330
TRM-FH-1-115	115,3	88,2	1320	11	363
TRM-FH-1-125	125,7	96,3	1440	12	396

## CÂBLE DE SOL CHAUFFANT TRM 240 V

N° DE MODÈLE	SUPERFICIE COUVERTE (PI <sup>2</sup> )		WATTS	AMPÈRES	LONGUEUR (PI)
	3 CRAMPONS D'INTERVALLE *	2-3-2 CRAMPONS D'INTERVALLE **			
	12 WATTS/PI <sup>2</sup>	15 WATTS/PI <sup>2</sup>			
TRM-FH-2-15	15,7	12	180	0,75	49,5
TRM-FH-2-21	21	16	240	1	66
TRM-FH-2-26	26,2	20,1	300	1,25	82,5
TRM-FH-2-31	31,4	24,1	360	1,5	99
TRM-FH-2-36	36,7	28,1	420	1,75	115,5
TRM-FH-2-47	47,1	36,1	540	2,25	148,5
TRM-FH-2-63	62,9	48,1	720	3	198
TRM-FH-2-73	73,3	56,1	840	3,5	231
TRM-FH-2-84	83,8	64,2	960	4	264
TRM-FH-2-94	94,3	72,2	1080	4,5	297
TRM-FH-2-105	104,8	80,2	1200	5	330
TRM-FH-2-125	125,7	96,3	1440	6	396
TRM-FH-2-146	146,7	112,3	1680	7	462
TRM-FH-2-167	167,6	128,3	1920	8	528
TRM-FH-2-188	188,6	144,4	2160	9	594
TRM-FH-2-210	209,6	160,4	2400	10	660
TRM-FH-2-230	230,5	176,5	2640	11	726
TRM-FH-2-250	251,5	192,5	2880	12	792

### ESPACEMENT DES CÂBLES

Selon le projet, les câbles chauffants TRM peuvent être installés conformément aux schémas d'espacement suivants. Chaque schéma sera ajusté en fonction de la superficie chauffée totale pour la trousse sélectionnée et déterminera la puissance de chauffage du système ; la plupart des installations exigent un espacement mixte.

\* **Espacement standard** = à 3 crampons d'intervalle pour obtenir 12 watts au pied carré.

\*\* **Espacement mixte** = 2-3-3-2-3-3-2 crampons d'intervalle pour ajuster la longueur de câble à la superficie chauffée.

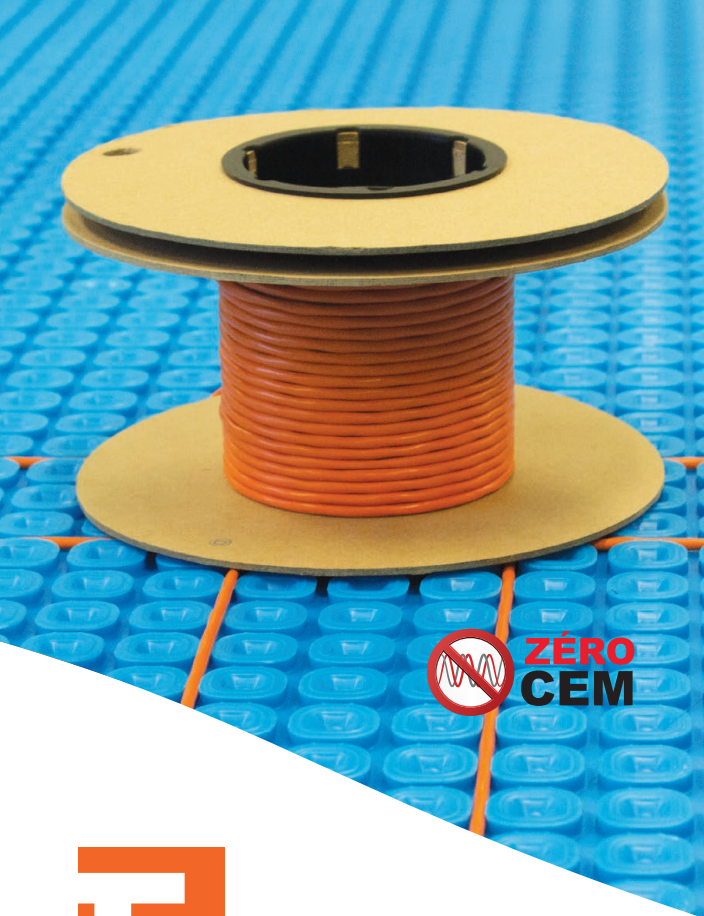
\*\*\* **Autre espacement** = 2-3-2 crampons d'intervalle pour obtenir 15 watts au pied carré.

**Nota** : Espace à 3-4 crampons d'intervalle pour obtenir 10 watts au pied carré.

Les schémas d'espacement ci-dessus sont basés sur l'utilisation d'un câble de sol chauffant TRM (puissance de sortie de 3,7 W/pi à la tension appropriée) avec une membrane de désolidarisation TRM (espacement des crampons décentré de 1,25 po).

Veuillez communiquer avec TRM pour connaître d'autres configurations possibles.





## CONTACTEZ-NOUS

---



905 940 4737



[info@trmheatingcables.com](mailto:info@trmheatingcables.com)



[www.trmheatingcables.com](http://www.trmheatingcables.com)