



# WarmlyYours

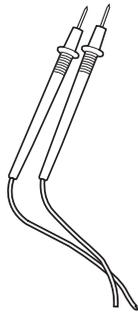
Be Connected.  
Be Warm. Be Radiant.

# GUIDE DE LECTURE OHM Tapis et câbles de déneigement

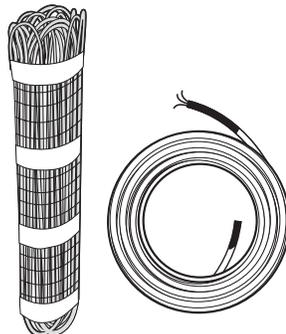
Vous aurez besoin :



Ohmmètre



Ohm mètre



Tapis/câble de déneigement

Avant de commencer, vérifiez que le disjoncteur est éteint et qu'il n'y a pas de courant à la ligne d'alimentation du thermostat.

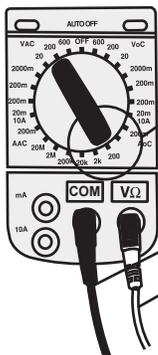
## Lecture des Ohms

Pourquoi ? Nous effectuons un test Ohms simple et rapide pour nous assurer qu'il n'y a pas de rupture ou de court-circuit qui pourrait affecter les performances du système.

Quand ? Nous conseillons d'effectuer des relevés Ohm avant, pendant et après l'installation et de les enregistrer pour référence ultérieure.

Comment ? En suivant les cinq étapes simples clairement indiquées, pour effectuer les (3) trois lectures différentes qui sont requises.

## Étape 1 - Réglage du compteur d'Ohm



Vérifiez que l'ohmmètre contient des piles neuves et qu'il est réglé/étalonné sur une échelle de 0 à 200 avant d'effectuer toute lecture.

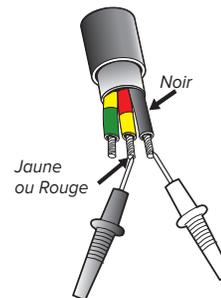
Branchez les sondes dans l'appareil de mesure : Noir sur COM  
Rouge sur  $\Omega$

## Étape 2 - Prendre les lectures

Lorsque vous effectuez les relevés, veuillez vous assurer des points suivants :

- Vos doigts ne touchent aucun fil
- Les sondes sont fermement fixées aux fils sélectionnés.
- Il n'y a pas de courant dans le circuit
- Le système de chauffage est déroulé à plat
- Les fils ne sont pas connectés au thermostat.

## Étape 3 - Lecture d'ohms de noyau à noyau

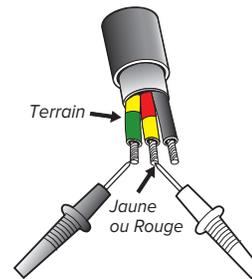


Connectez les sondes aux deux fils intérieurs et enregistrez la lecture sur l'ohmmètre.

Il s'agit de la lecture entre les deux conducteurs intérieurs des fils de plomb.

VALUE: \_\_\_\_\_

## Étape 4 - Lecture des Ohms de la masse au noyau

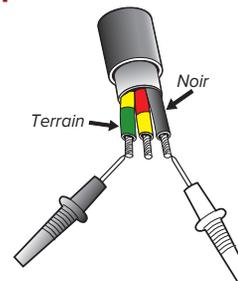


Connectez les sondes au fil central et au fil de terre au DÉBUT du câble.

Prenez la lecture puis répétez cette lecture à l'autre fil central.

VALUE: \_\_\_\_\_

## Étape 5 - Lecture des Ohms de la masse au noyau



Connectez les sondes au fil central et au fil de terre au DÉBUT du câble.

VALUE: \_\_\_\_\_

### IMPORTANT!

Il est très important que pour les deux lectures de CORE à GROUND vous obteniez "NO READING" - défini par un '0', '1', 'OL' ou '∞'. Si ce n'est pas le cas, vous avez peut-être un court-circuit et vous devez appeler l'assistance technique au (800) 875-5285.

<b>ASPHALT SNOW MELTING MAT</b> SERIES TYPE FOR EMBEDDED TRACING	
CATALOG NO.	: SMMT - FE 50 W/Sq.R
MAT SIZE	: 3' x 20'
WATTAGE	: 3000 W
VOLTAGE	: 240 V
RESISTANCE (Nominal)	: 19.2 Ohms S/NO.
USAGE MARKING	: W5, X & G
MANUFACTURED	: 25 / 2009
"REFER TO INSTALLATION INSTRUCTIONS" "CAUTION: a ground fault protection device must be used with this heating device" "ATTENTION: ce produit doit être utilisé avec une protection de mise à la terre"	

La lecture doit se situer dans une fourchette de +/- 15% des lectures indiquées dans le coin inférieur gauche de l'étiquette du tapis ou du câble de fonte de neige.

Si la lecture est en dehors de l'écart de 15%, contactez un représentant de WarmlyYours au (800) 875-5285.