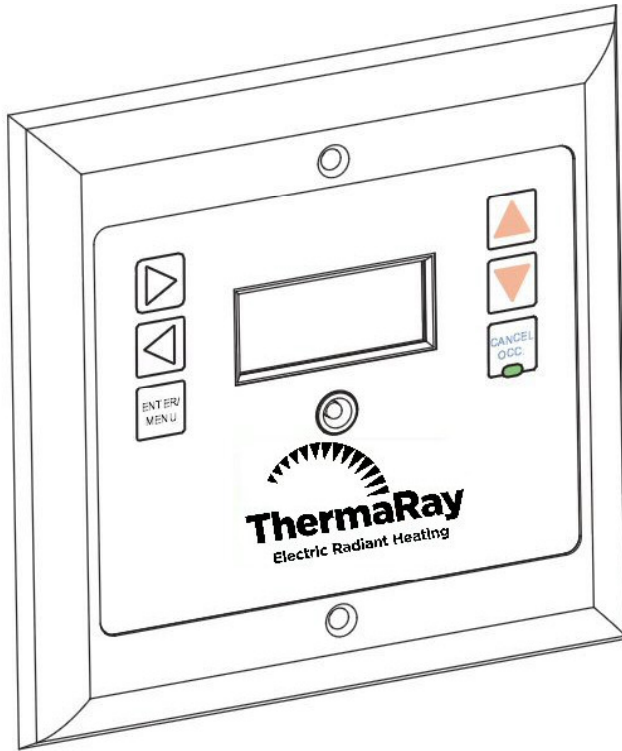


# Mettre en marche le contrôleur de confort ThermaRay est aussi simple que... 1, 2, 3.



1

Appuyez sur CANCEL/OCC pour accéder au mode manuel.

2

Vérifiez que le témoin vert est allumé indiquant que le contrôleur est en mode manuel.

3

Choisissez la température ambiante désirée à l'aide des flèches vers le haut ou vers le bas. Appuyez sur la touche ENTER/MENU pour sauvegarder le changement. Vous pouvez changer la température à tout moment.

## Notes:



o Le système de plafond réclame de la chaleur lorsque la flèche vers le **haut** apparaît.



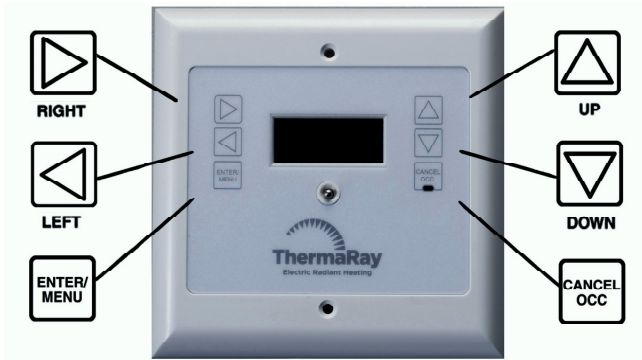
o Le système de retenue en terre ou de plancher réclame de la chaleur lorsque la flèche vers le **bas** apparaît.

o Le système s'allumera lorsque l'écart entre la température ambiante désirée et celle actuellement mesurée au plancher dépasse 2 °Fahrenheit (1 °Celsius).



S'APPLIQUE AUX MODÈLE SR-240/120 FLOOR





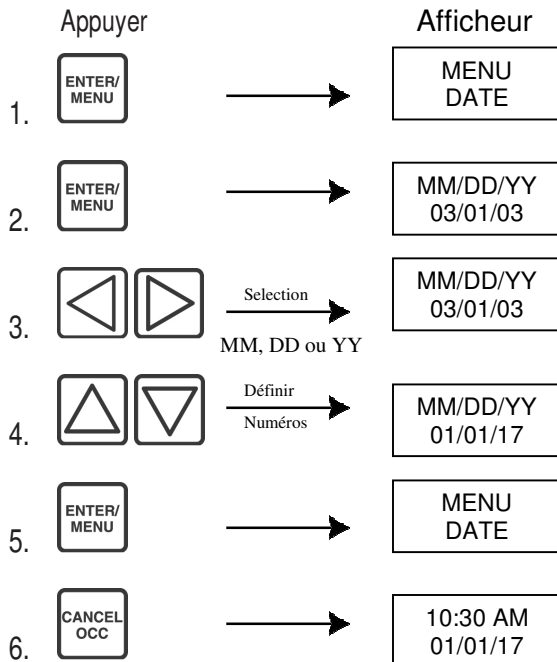
Que vous soyez entrepreneur, architecte, constructeur ou propriétaire, créer un milieu chaleureux et invitant est toujours un défi de taille. ThermaRay, le chef de file mondial en matière de systèmes de confort thermique, vous présente des solutions idéales pour votre confort. Prenez le temps de lire attentivement le guide d'utilisation inclus avant de procéder. Pour faciliter la consultation, un diagramme du système d'affichage du menu figure à la fin du guide.

### GUIDE D'UTILISATION DU CONTRÔLEUR DE CONFORT THERMIQUE À BASSE TENSION (SR-240/120 FLOOR)

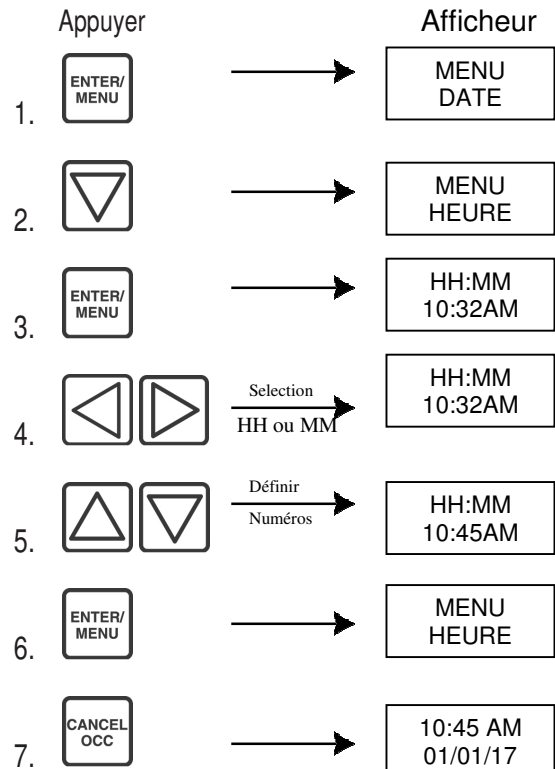
Le contrôleur de confort thermique ThermaRay indique l'heure et la date actuelles, ainsi que la température de la pièce et du plancher, et le point de consigne de la température. La programmation et l'affichage du contrôleur sont disponibles en français et en anglais. Se reporter à la section sur les fonctions secondaires à la page 4 pour établir la langue préférée.

**Pour changer de langue en français**, allez à la page 4/7 et suivez les instructions sous PREFERENCE LINGUISTIQUE **avant** de suivre les prochaines étapes.

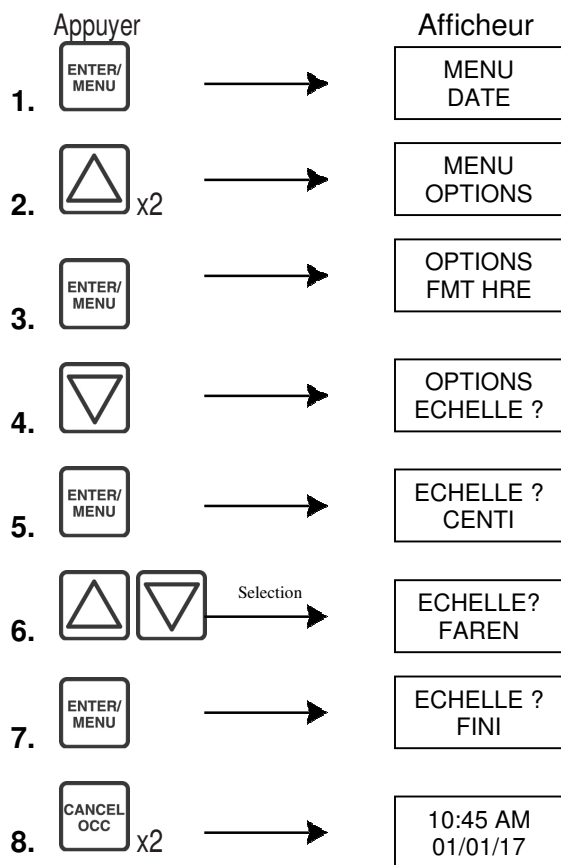
#### RÉGLAGE DE LA DATE



#### RÉGLAGE DE L'HEURE

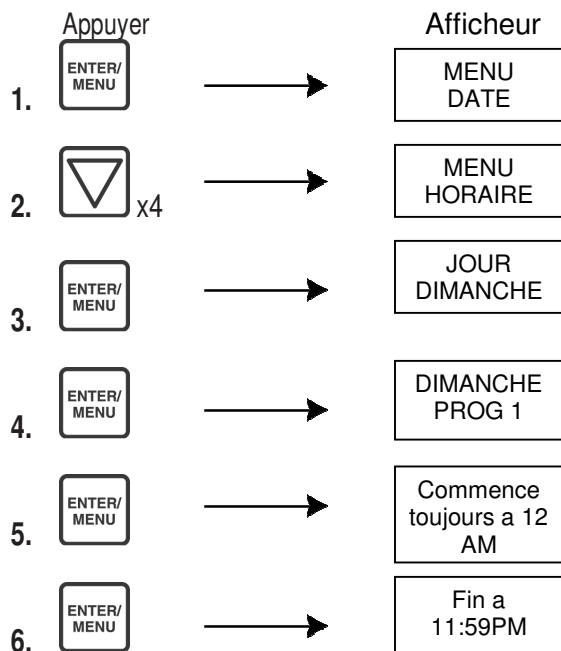


## RÉGLAGE DE L'ÉCHELLE DE TEMPÉRATURE

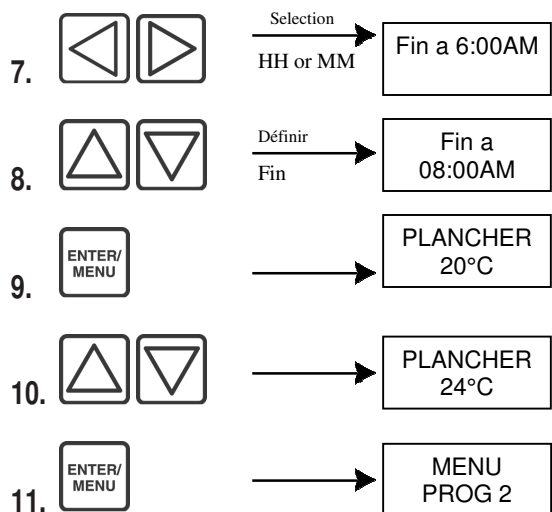


## RÉGLAGE DES PROGRAMMES

Utilisez cette fonction pour définir votre programme de chauffage pour chaque jour de la semaine. Le contrôleur accepte jusqu'à cinq points de consigne par jour, le premier commençant à minuit et le dernier se terminant à 11:59PM.

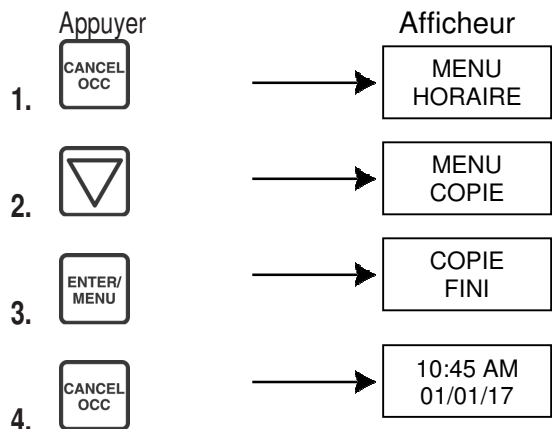


## RÉGLAGE DES PROGRAMMES (suite)



Répétez les étapes 5 à 10 jusqu'à progr. 5 ou jusqu'à ce que vous ayez atteint 11:59PM.

Pour transmettre les paramètres du dimanche aux six autres jours, suivez les prochaines étapes:



## RÉGLAGE DES PROGRAMMES (suite)

**Note :** La fonction « Copie » économise du temps de programmation. Si vous désirez programmer les autres jours de la semaine autrement que ceux de la fin de semaine, réglez le dimanche comme si c'était lundi. Utilisez la fonction Copie pour que tous les jours soient les mêmes. Retournez ensuite à l'étape 4 et modifiez le samedi et le dimanche.

### Prêt à fonctionner

Une fois les programmes réglés pour chaque jour de la semaine, le contrôleur de confort thermique

ThermaRay est prêt à fonctionner de façon autonome. À tout moment où vous désirez remplacer votre programme de chauffage, appuyez sur la touche CANCEL/OCC pour activer le remplacement de la température d'occupation. Le témoin sous la touche CANCEL/OCC s'allumera. Appuyez à nouveau sur la touche CANCEL/OCC pour réactiver les programmes de chauffage prédéfinis. Si vous oubliez de désactiver la valeur de remplacement, le contrôleur de confort ThermaRay demeurera

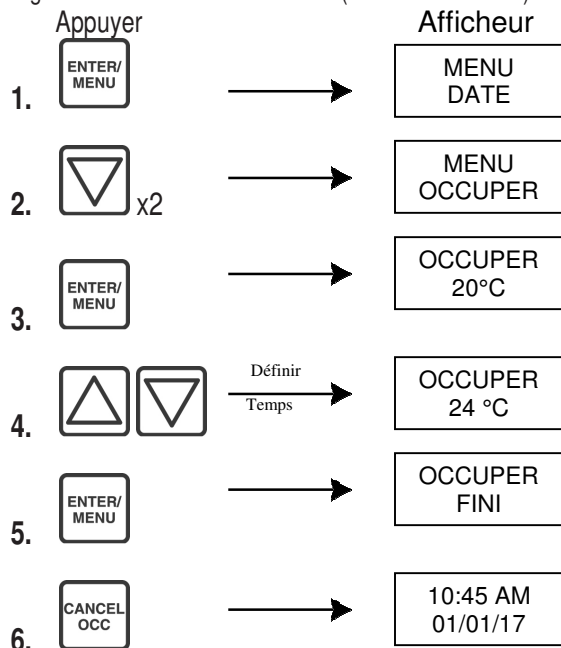
Remplissez le tableau ci-dessous pour vous rappeler vos programmes préférés.  
Entrez l'heure de la fin du programme et la température désirée dans chacune des cases

JOUR	Progr. 1 Heure	Progr. 1 Temp.	Progr. 2 Heure	Progr. 2 Temp.	Progr. 3 Heure	Progr. 3 Temp.	Progr. 4 Heure	Progr. 4 Temp.	Progr. 5 Heure	Progr. 5 Temp.
Dim.										
Lun.										
Mar.										
Mer.										
Jeu.										
Ven.										
Sam.										

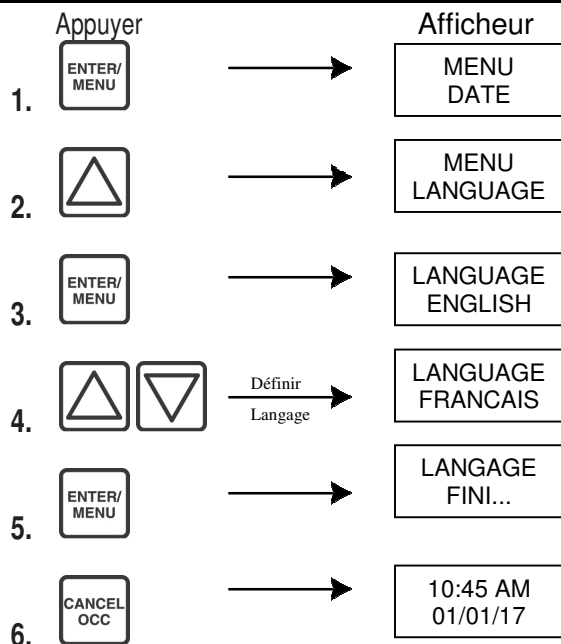
## FONCTIONS SECONDAIRES

### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE D'OCCUPATION

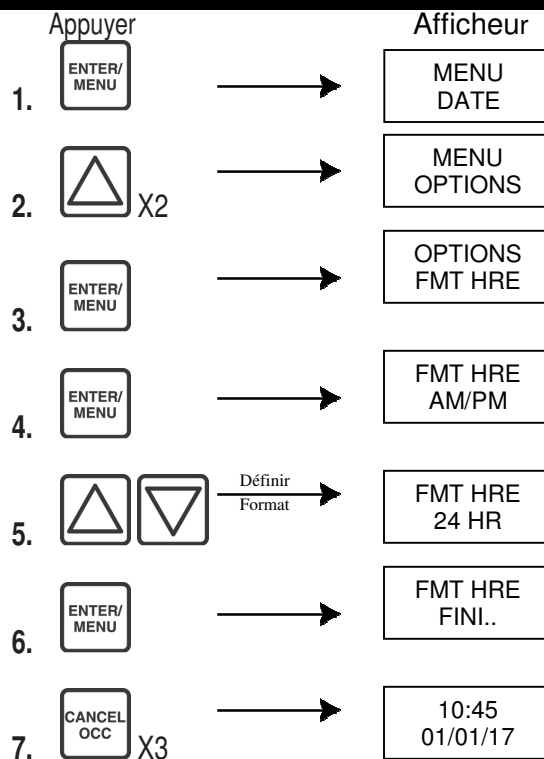
Utilisez cette fonction pour régler la température de la pièce par défaut lorsque vous choisissez de remplacer vos programmes quotidiens. Appuyez sur la touche CANCEL/OCC pour régler le contrôle en mode manuel (DEL verte allumée).



### PRÉFÉRENCE LINGUISTIQUE

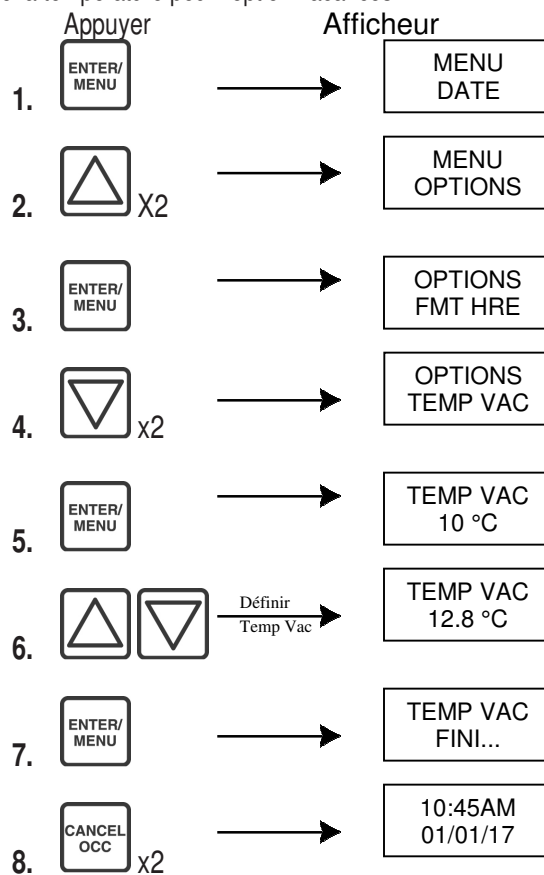


### CHOIX DU FORMAT D'AFFICHAGE DE L'HEURE



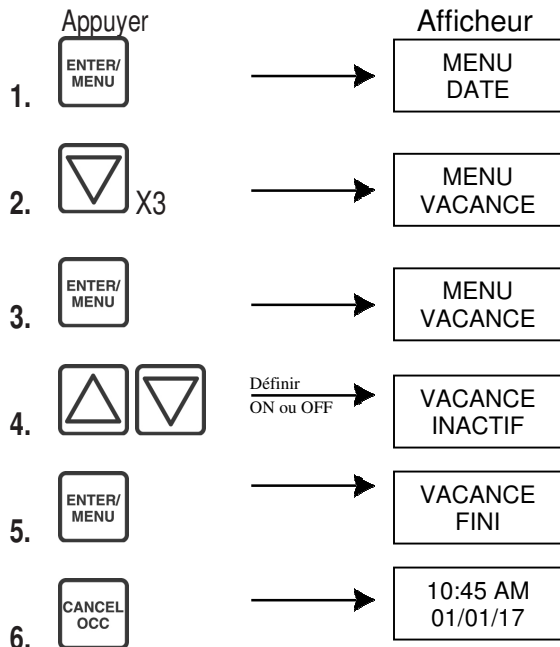
### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE VACANCES

Utilisez cette fonction pour programmer le point de consigne de la température pour l'option vacances.

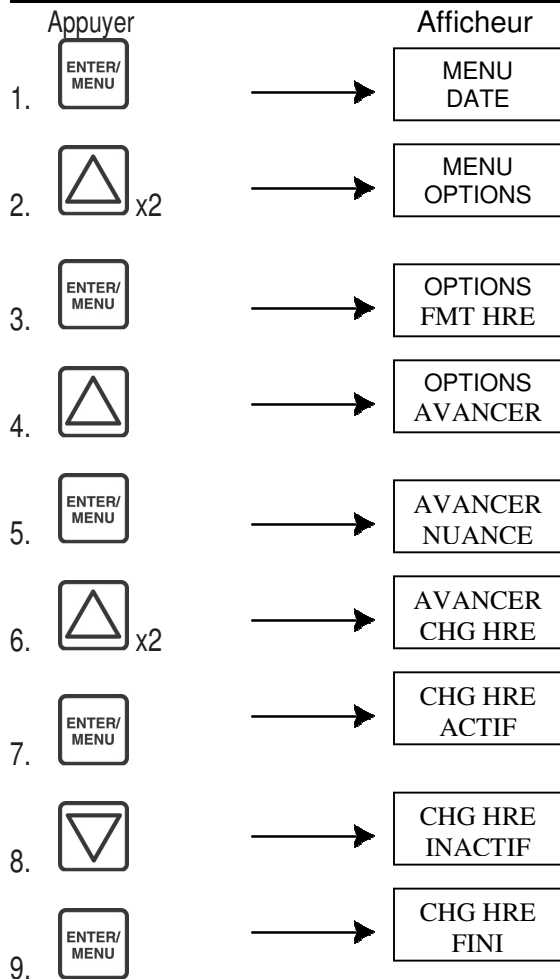


## FONCTIONS SECONDAIRES (suite)

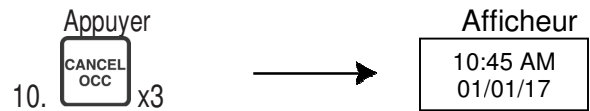
### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE VACANCES



### RÉGLAGE DE L'HEURE AVANCÉE



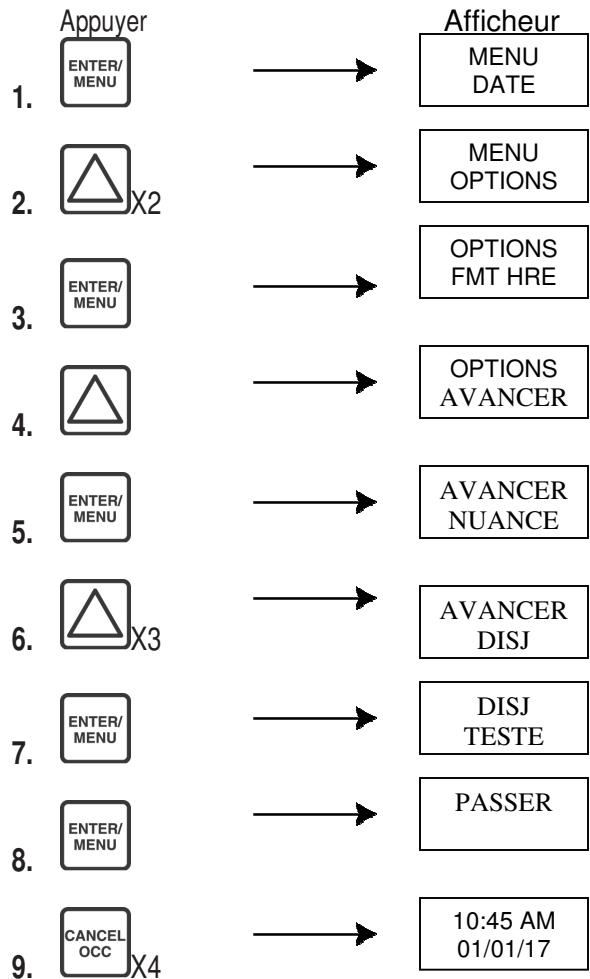
### RÉGLAGE DE L'HEURE AVANCÉE (Suite)



### OPTION DE VERROUILLAGE

Pour une version future

### Essai de l'interrupteur de défaut à la terre



**REMARQUE:** si le contrôleur indique "Mauvais 0mA", vérifiez vos connexions au sol. Si l'écran du contrôleur indique "Mauvais" au lieu de "Passer", attendez 10 secondes et rééchez le test. Si vous obtenez la même lecture, le système de réchauffement de plancher doit être testé pour un court-circuit électrique et pour une continuité.





**REMARQUE:** Le module d'alimentation doit être débranché pour tester un court-circuit électrique. La procédure doit être effectuée par un électricien qualifié, lorsque la loi et les personnes sont tenues au courant des dangers inhérents. Veuillez contacter votre distributeur pour obtenir d'autres instructions.

## DÉPANNAGE

Utilisez les renseignements suivants pour rechercher la cause du problème du contrôleur de confort.

**T locale « \* »** – Indique que le capteur ne fonctionne pas et qu'il peut être endommagé ou débranché. Ne vous inquiétez pas. Le contrôleur ThermaRay est équipé d'un capteur T face. Le système de plancher chauffant ou RT continuera de fonctionner normalement. Quelques options s'offrent à vous :

- A. Enlever le contrôleur en dévissant les deux vis blanches. Vérifier que le capteur de plancher est bien branché dans la prise du capteur de plancher;
- B. Laisser tout tel quel;
- C. Remplacer le capteur de plancher. Vous pouvez insérer un capteur dans la ligne de joint, en prenant soin de ne pas endommager le câble chauffant. Vous devrez peut-être régler vos points de consigne de température puisque le capteur sera situé à un endroit différent par rapport au câble du plancher.

**Écran brouillé** - Appuyez sur la touche  et  . . Si ça ne fonctionne pas, enlevez le contrôleur du mur en dévissant les deux vis blanches. Débranchez la fiche du module d'alimentation et attendez une minute. Rebranchez le contrôleur et remontez au mur. Les écrans confus sont dus à des fluctuations de tension provoquées par des surtensions ou des sorties brunes. Si cela se produit, des dommages permanents peuvent être causés au contrôleur. Pour éviter cela, vous voudrez peut-être qu'un inhibiteur de surtension soit installé pour le disjoncteur qui alimente votre système de chauffage.

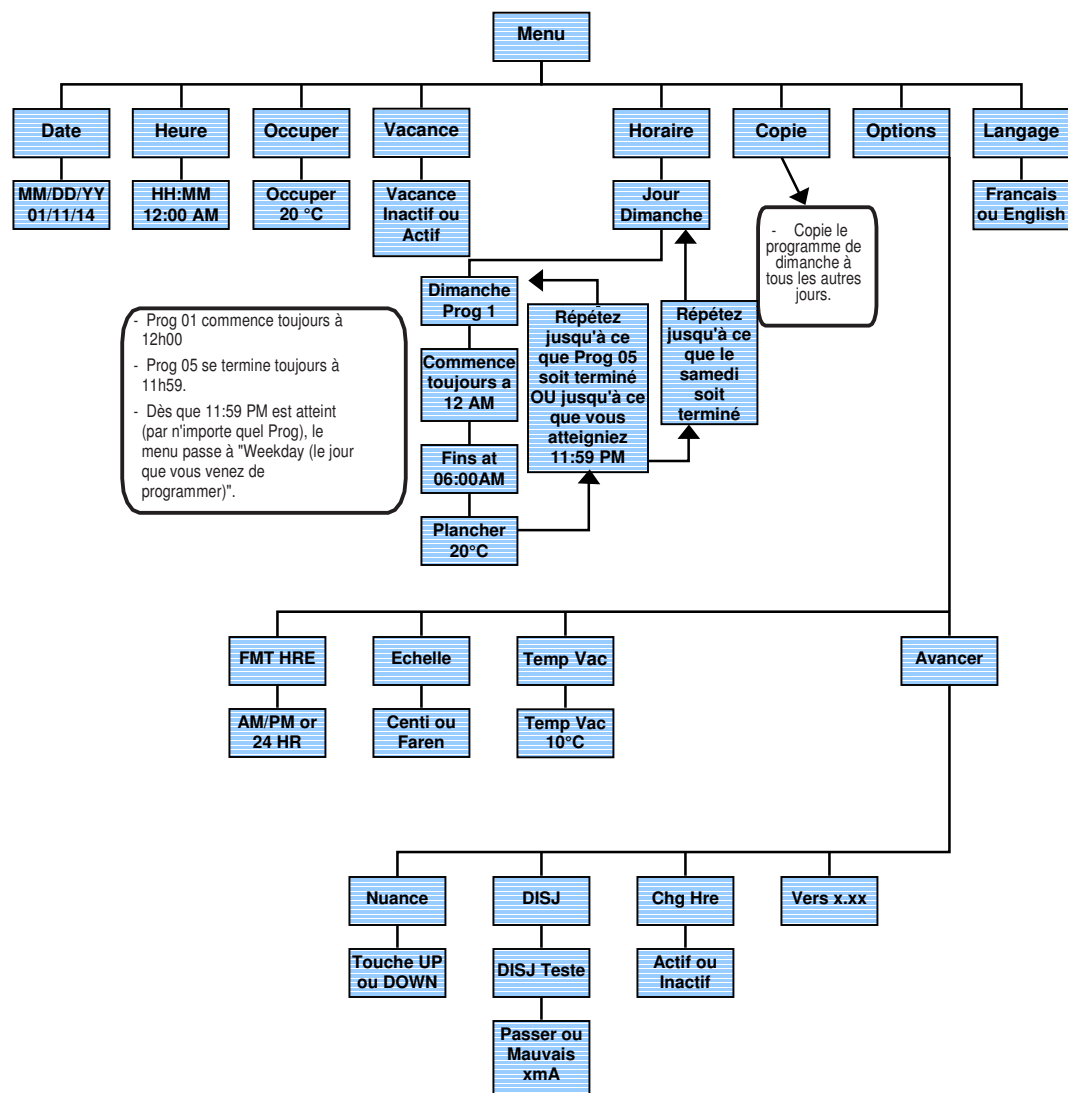
**Sans réponse** - Il s'agit d'une erreur de la fonction à distance. Vérifiez que le thermostat est bien branché.

**T locale - 50 (°F ou °C)** – Le capteur T Face est défectueux. Il faut installer un nouveau contrôleur.

**Chaleur continue** – Vérifiez si la flèche est sur l'écran. Si ce n'est pas le cas, vérifiez si le module d'alimentation éteint le circuit de chauffage. Si tel est le cas, un nouveau module de puissance est nécessaire.



## Schéma du système



## Garantie

Garantie limitée d'un (1) an de ThermaRay Inc. ThermaRay Inc. garantit le contrôleur contre tout défaut de pièce ou de fabrication, sous réserve d'une installation appropriée, pendant un (1) an à compter de la date de son installation. Durant cette période, ThermaRay Inc. remplacera ou réparera le contrôleur sans frais s'il a été utilisé dans des conditions normales. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport. Elle ne s'applique pas si le contrôleur a été mal installé ou endommagé après l'installation. ThermaRay ne compensera pas les dommages subséquents résultant directement ou indirectement de la défaillance du contrôleur. Toute autre représentation, garantie et condition, qu'elle soit écrite ou orale, explicite ou implicite, statutaire ou autre, est formellement exclue. Le contrôleur défectueux doit être retourné au lieu d'achat ou envoyé, port payé, à ThermaRay Inc.

Revised July 12, 2017

Distribué par:  
**Solutions du Bâtiment Petra Inc.**  
 Sans Frais: +1 (888) 992-2889  
 Montréal: +1 (438) 388-7700  
 Ottawa-Kingston: +1 (613) 869-7425  
 Toronto: +1 (647) 849-5629  
[info@petrabuildingsolutions.com](mailto:info@petrabuildingsolutions.com)  
[www.solutionsdubatimentpetra.com](http://www.solutionsdubatimentpetra.com)

