

Nuheat HOME
MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	4
TESTS SYSTÈME	5
ASSISTANT DE CONFIGURATION	5
GFCI	5
SECTION 1 : ÉCRAN D'ACCUEIL	6
1,1 Contournement provisoire et options <i>en attente</i>	7
1,2 Utilisation énergétique	8
1,3 Réglages	8
SECTION 2 : CONFIGURATION/PRÉFÉRENCES	9
2,1 Langue	9
2,2 Date	9
2,3 Heure	9
2,4 Unité	10
2,5 Mode opératoire	10
2,6 Réglage de température	11
2,7 Affichage de température	12
2,8 Type de plancher	12
2,9 Début devancé	12
2,10 Limite de la température du plancher	13
2,11 Luminosité de l'écran	13
2,12 Économiseur d'écran	13
SECTION 3 : PROGRAMME/HORAIRE	14
SECTION 4 : INFORMATION THERMOSTAT	15
SECTION 5 : RÉINITIALISATION À L'USINE	16

INTRODUCTION



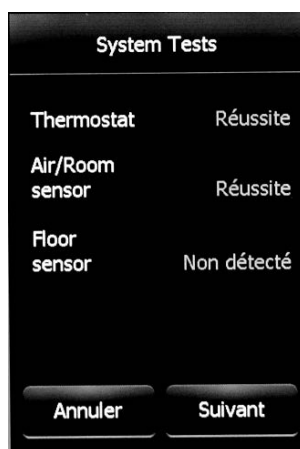
MERCI D'AVOIR CHOISI LE THERMOSTAT HOME DE NUHEAT

Vous avez choisi le thermostat le plus perfectionné pour régler votre système de chauffage de plancher électrique Nuheat. Ce manuel expliquera en détail toutes les caractéristiques du thermostat HOME.

TESTS SYSTÈME

Le thermostat HOME se caractérise par une série de tests de diagnostic visant à confirmer qu'il est installé et fonctionne correctement.

L'option *System Tests* est activée dès la première fois que le thermostat est alimenté ou après une réinitialisation à l'usine.



System Tests	
Thermostat	Réussite
Air/Room sensor	Réussite
Floor sensor	Non détecté
Annuler Suivant	

ASSISTANT DE CONFIGURATION

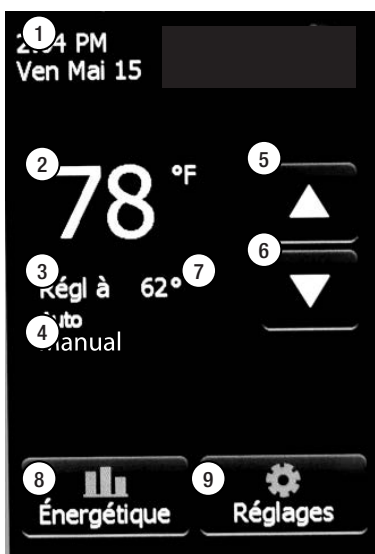
Le thermostat HOME se caractérise aussi par un *Assistant de configuration* pour vous guider tout au long du processus d'installation et de configuration.

L'*assistant de configuration* est activé dès la première fois que le thermostat est alimenté ou après une réinitialisation à l'usine. Se reporter à la section 4 en page 15.

GFCI

Le thermostat HOME de Nuheat comporte un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) intégré qui vous protège contre tout risque d'électrocution causée par une fuite de courant. Si une fuite de courant dépasse 5 mA, le GFCI se déclenchera automatiquement, coupant ainsi l'alimentation au système de chauffage de plancher. Un message s'affichera à l'écran pour vous indiquer le problème. Pour réenclencher le disjoncteur, appuyer sur le bouton du côté droit du thermostat. Si le problème persiste, communiquer avec Nuheat au 1.800.778.9276.

SECTION 1 : ÉCRAN D'ACCUEIL



1. Changer la date et l'heure
2. Accès aux réglages WiFi
3. Température courante

4. Mode opératoire – *Auto** signifie que le thermostat suit le programme/l'horaire prévu. *Manuel** signifie que le thermostat NE suit PAS le programme/l'horaire prévu et est commandé manuellement. Se reporter à la section 2.5 en page 10.
5. Augmenter la température
6. Baisser la température
7. Indicateur de chauffage – le chauffage est activé s'il est visible
8. Accès aux données d'*Utilisation énergétique*
9. Accès au menu *Réglages*

*Quand le thermostat est en mode *Auto* :

- *Reprendre l'horaire programmé* – apparaît seulement si le thermostat est en mode *Auto* et la température est augmentée/baissée manuellement
- *Options en attente* – apparaît seulement si le thermostat est en mode *Auto* et la température est augmentée/baissée manuellement. Se reporter à la section 1.1 en page 7.

SECTION 1 : ÉCRAN D'ACCUEIL

Section 1,1 Contournement provisoire et options *en attente*

Si le thermostat suit le programme/ l'horaire prévu (en mode *Auto*), on peut temporairement contourner la température programmée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la température *Réglée à* est affichée. Le thermostat demeurera à cette température jusqu'au début de la prochaine période.

Appuyer sur **Reprendre programme** pour annuler le contournement provisoire.

Appuyer sur **Options en attente** pour obtenir d'autres options.



Options en attente

Le thermostat HOME de Nuheat vous permet de régler la période durant laquelle vous voulez maintenir la température de contournement provisoire. Changer la durée de la période en attente en appuyant sur les boutons ▲ ou ▼. Autrement, appuyer sur **Garde permanente** pour maintenir indéfiniment la température de contournement provisoire.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.

À l'écran d'accueil, appuyer sur **Reprendre programme** pour annuler le contournement provisoire.

SECTION 1 : ÉCRAN D'ACCUEIL

Section 1,2 Utilisation énergétique

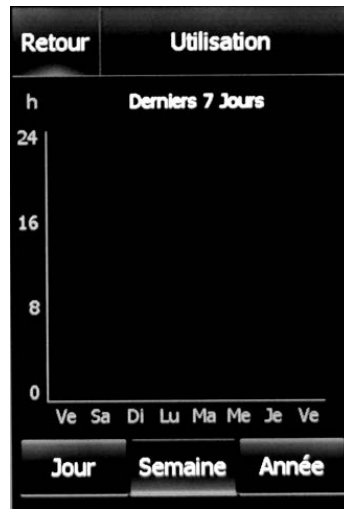
Le thermostat HOME surveille le temps de fonctionnement de votre système de chauffage de plancher Nuheat.

Appuyer sur **Jour/Semaine/Année** pour voir les différentes plages de température.

Appuyer sur **Retour** pour revenir à l'écran d'accueil.

NOTE : Le thermostat change le cycle le chauffage marche/arrêt pour maintenir la température de consigne désirée. Le temps de chauffage réel est normalement le pourcentage du temps de MARCHE prévu.

Exemple : Le thermostat est programmé pour ouvrir à 17 h et fermer à 20 h. Le temps total de MARCHE est de 3 heures, mais le nombre d'heures durant lesquelles le système CHAUFFE peut être un pourcentage du temps total de MARCHE.



Section 1,3 Réglages

Les options suivantes sont offertes au menu *Réglages* :

- Config/Préf
- Programme/Horaire
- Info thermostat
- Réinitialisation à l'usine

SECTION 2 : CONFIGURATION/PRÉFÉRENCES

À l'écran d'accueil, appuyer sur *Réglages* > *Configuration/Préférences* pour accéder au menu **Configuration/Préférences**. Appuyer sur les boutons ◀ ou ▶ en haut pour voir les deux pages de *Configuration/Préférences*.

Section 2,1 Langue

Choisir entre
English/Français/Español.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



Section 2,2 Date

Régler le mois/la date/l'année courante. Choisir d'activer ou de désactiver l'heure avancée selon votre région géographique.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



Section 2,3 Heure

Régler l'heure courante.

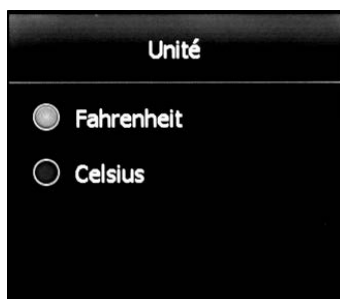
Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



Section 2,4 Unité

Choisir entre *Fahrenheit* ou *Celsius*.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.

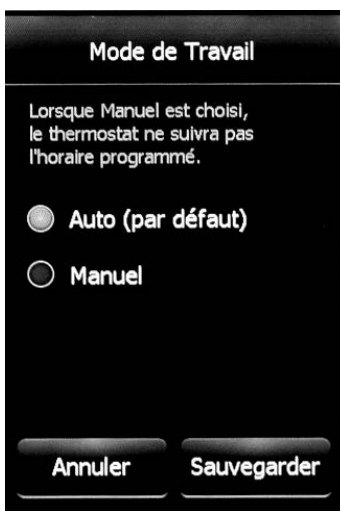


Section 2,5 Mode de travail

Le thermostat a deux modes opératoires :

1. Auto - Utiliser le mode *Auto (par défaut)* si vous voulez que le thermostat suive un horaire de chauffage programmé. Se reporter à la section 3 en page 14.
2. Manuel - En mode *Manuel*, l'horaire programmé n'est pas suivi. Utiliser ce mode si vous voulez toujours régler la température manuellement. Le thermostat maintiendra la température réglée jusqu'à ce qu'il soit changé manuellement ou qu'un autre mode opératoire soit choisi.

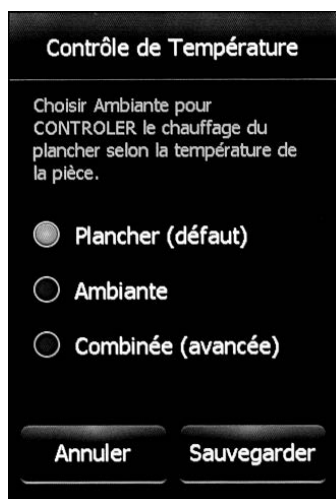
Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



SECTION 2 : CONFIGURATION/PRÉFÉRENCES

Section 2,6 Contrôle de température

Le thermostat peut être configuré pour régler la température du plancher, la température ambiante ou une combinaison des deux.



Réglages de la température	Description
Plancher (défaut)	Le thermostat contrôle la température du plancher.
Ambiante	Le thermostat contrôle la température ambiante. Ce réglage désactive le capteur de plancher et est utile si ce capteur est endommagé ou n'est pas installé.
Combinée (avancée)	Pour utilisateurs chevronnés seulement – Ce réglage contrôle le système de chauffage du plancher en fonction de la température ambiante. Toutefois, il n'actionnera pas le système si la température du plancher est au-dessus de la limite pré-réglée.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.

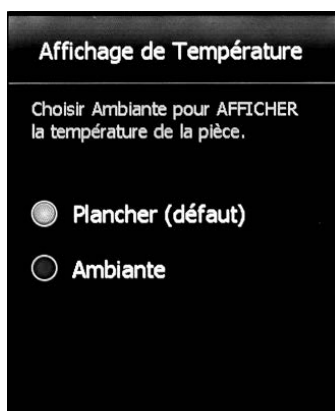
SECTION 2 : CONFIGURATION/PRÉFÉRENCES

Section 2,7 Affichage de température

Le thermostat peut afficher l'une ou l'autre des températures suivantes sur l'écran d'accueil ou l'économiseur d'écran :

- *Plancher (par défaut)*
- *Ambiante*

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.

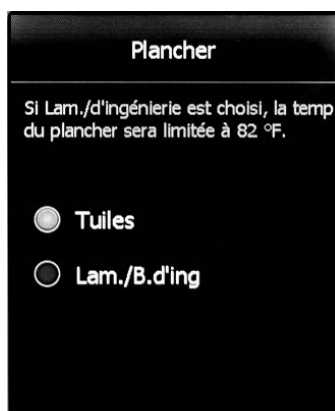


Section 2,8 Type de plancher

Régler selon le type de plancher
Lorsque *Bois Lam./B.d'ing* est choisi, la température du plancher sera limitée à 82 °F/28 °C.

NOTE : Ce réglage n'est pas offert si Réglage de température est réglé à *Ambiante*. Se reporter à la section 2,6 en page 11.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



Section 2,9 Début Avancé

Début Avancé calcule le moment optimal pour activer le chauffage pour que le plancher atteigne la température désirée au moment prévu dans votre programme/horaire. Cela s'applique uniquement si le thermostat suit un horaire programmé (c.-à-d., thermostat en mode *Auto*).

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



SECTION 2 : CONFIGURATION/PRÉFÉRENCES

Section 2,10 Limite de la température du plancher

Régler la température maximale que vous voulez que le plancher atteigne. Le chauffage ne sera pas activé si la température du plancher est au-dessus de la limite pré-réglée. Si cette limite est trop basse, votre système de chauffage ne s'activera pas. Nuheat recommande de laisser la limite de température du plancher au réglage par défaut établi à l'usine.

NOTE : Ce réglage n'est pas offert si *Réglage de température* est réglé à *Ambiante*. Se reporter à la section 2,6 en page 11.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur



Section 2,11 Luminosité de l'écran

Régler la luminosité désirée de l'écran.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



Section 2,12 Économiseur d'écran

Le thermostat affichera l'économiseur d'écran après 2 minutes d'inactivité. On peut choisir l'information à afficher sur l'économiseur d'écran.

NOTE: L'information météo s'affiche seulement si le thermostat est connecté à votre réseau WiFi.

Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.



SECTION 3 : PROGRAMME/HORAIRE

Section 3,1 Programme/Horaire

À l'écran d'accueil, appuyer sur **Réglages>Programme/Horaire** pour accéder au menu *Programme/Horaire*.

Voici l'horaire par défaut du thermostat HOME Nuheat :

Semaine

Période	Heure de début	Température du plancher	
		Carrelage	Bois
Réveil	6 h	88 °F (31 °C)	82 °F (28 °C)
Départ	9 h	74 °F (23 °C)	74 °F (23 °C)
Retour	17 h	88 °F (31 °C)	82 °F (28 °C)
Coucher	23 h	74 °F (23 °C)	74 °F (23 °C)

Fin de semaine

Période	Heure de début	Température du plancher	
		Carrelage	Bois
Réveil	8 h	88 °F (31 °C)	82 °F (28 °C)
Coucher	23 h	74 °F (23 °C)	74 °F (23 °C)

Pour régler les valeurs de consigne :

1. Utiliser les boutons ◀ ou ▶ pour basculer entre les jours de semaine et les jours de fin de semaine.
2. Sélectionner la période que vous voulez régler.
3. À l'aide des boutons ▲ ou ▼, régler l'heure et la température de consigne.
4. Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.

Pour régler un nouveau programme/horaire, appuyer sur **Nouveau programme** en bas de l'écran.

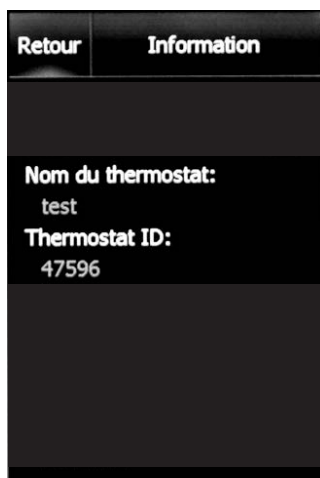
1. Sélectionner les jours qui partagent le même horaire.
2. Appuyer sur **Prochain**.
3. Sélectionner la période que vous voulez régler.
4. À l'aide des boutons ▲ ou ▼, régler l'heure et la température de consigne.
5. Appuyer sur **Annuler** pour ignorer le changement ou appuyer sur **Sauvegarder** pour confirmer.
6. Appuyer sur **Prochain**.
7. Répéter les étapes 1 à 6 jusqu'à ce que tous les jours soient programmés.
8. Appuyer sur **Terminé** pour sauvegarder le programme/l'horaire.

SECTION 4 : INFORMATION THERMOSTAT

Section 4,1 Information thermostat

À l'écran d'accueil, appuyer sur **Réglages>Info thermostat** pour accéder au menu *Information*.

Appuyer sur les boutons ◀ou ▶ en haut pour voir les deux pages de l'information thermostat.



- **Thermostat ID** - Numéro de série unique attribué au thermostat durant sa fabrication.
- **Capteur de plancher** - État du capteur de plancher.
- **Capteur d'air ambiant** - État du capteur de température ambiante intégré.
- **GFCI** - État du disjoncteur de fuite de terre. Si ? apparaît, cela indique que le GFCI n'a pas été testé. Se reporter à la section GFCI en page 5.
- **GFCI testé** - Date à laquelle le disjoncteur de fuite de terre a été testé la dernière fois.
- **Version appli** - Numéro de la version du micrologiciel (à l'usage interne durant la fabrication).

SECTION 5 : RÉINITIALISATION À L'USINE

Section 5,1 Réinitialisation à l'usine

À l'écran d'accueil, appuyer sur **Réglages>Réinitialisation à l'usine** pour accéder au menu *Réinitialisation à l'usine*.

Ce réglage vous permet de réinitialiser le thermostat aux réglages par défaut de l'usine. Il peut être utilisé pour réinitialiser le thermostat pour un nouveau propriétaire ou à des fins de dépannage.

AVERTISSEMENT - Le réglage *Réinitialisation à l'usine* effacera toute l'information dans la mémoire du thermostat y compris les données d'utilisation énergétique.





WWW.NUHEAT.COM

NORTH AMERICA

Tel: +1.800.778.9276

Fax: +1.604.529.4404

info@nuheat.com

Pentair et Nuheat sont la propriété de Pentair et ses filiales mondiales. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Pentair se réserve le droit de changer les spécifications sans préavis.

© 2015 Pentair.

SOLUTIONS DE CONSTRUCTION THERMALES

CF-NuheatHomeThermostatOp-IM-H59347 07/15