

# HOME SCREEN/ÉCRAN D'ACCUEIL



## ITEMS/ AFFICHAGES

① Change date and time  
Pour changer la date et l'heure

② Current temperature  
Température courante

③ Target temperature or setpoint  
Température visée/point de contrôle

④ Heating indicator - when visible,  
system is heating.  
Indicateur de chauffage - si visible, le  
chauffage est activé

⑤ Access energy use data  
Données d'utilisation énergétique

⑥ Access Main Menu  
Pour accéder au menu principal

⑦ GFCI test Button  
Bouton de test GFCI

⑧ GFCI Indicator  
Indicateur GFCI

⑨ On/Off Button  
Press to turn system ON/Reset GFCI  
Hold to turn system OFF

Bouton MARCHE/ARRÊT  
Appuyer pour activer système/Réarmer  
GFCI  
Mainenir appuyé pour désactiver  
système

## CLASSIFICATION

The product is a Class II device (enhanced insulation) and must be connected to the following leads:

Phase L1 (L) 120 V, Phase L2 (N) 0/120 V, Max. load 15 A (resistive load)

The terminals are suitable for field wiring cables of 12 to 22 AWG.

Heating element in accordance with the supply voltage.

## TECHNICAL DATA

Supply	120/240 Vac 50/60 Hz
Load	max. 15 A (resistive load)
Power	1800 W at 120 Vac
	3120 W at 208 Vac
	3600 W at 240 Vac
GFCI	Class A (5 mA trip level)
Temperature range	+5 to +40°C, +41 to +104°F
Amb. temp. range	0 to +25°C, +32 to +77°F
Construction of Control:	Electronic room thermostat for regulating electrical underfloor heating.
Method of Mounting Control:	Independently mounted control for flush mounting
Type of Action:	Type 2.B.
Rated Impulse Voltage :	2500 V
Control Pollution Degree:	PD2

## CERTIFICATION UL Listed for the US and Canada

According to the following standards:

Thermostat:	UL 60730-1
	UL 60730-2-9
	CSA E60730-1:13
	CSA E60730-2-9
UL file number:	E157297
GFCI:	UL 943 4 <sup>th</sup> ed.
	CSA C22.2 No. 144.1-06

Patent pending

## CLASSIFICATION

Le produit est un dispositif de classe II (isolation améliorée) et doit être branché aux broches suivantes :

Phase L1 (L) 120 V, Phase L2 (N) 0/120 V, Charge max. 15 A (charge résistive)

Les bornes sont appropriées aux fils de câblage de 12 à 22 AWG.

L'élément chauffant est conforme à la tension d'alimentation.

## FICHE TECHNIQUE

Alimentation	120/240 Vac 50/60 Hz
Charge	max. 15 A (charge résistive)
Puissance	1800 W à 120 Vac
	3120 W à 208 Vac
	3600 W à 240 Vac
GFCI	Classe A (seuil de déclenchement 5 mA) Plage de température
	+5 à +40 °C, +41 à +104 °F
Plage de temp. amb.	0 à +25 °C, +32 à +77 °F
Construction du dispositif de commande :	Thermostat électronique de pièce pour réguler un plancher chauffant électrique.
Méthode de montage du dispositif :	Dispositif de commande à montage indépendant pour montage encastré
Action de type :	Type 2.B.
Tension assignée de choc :	2500 V
Milieu de pollution du dispositif de commande :	DP2

## CERTIFICATION : Homologué UL au Canada et aux États-Unis

Selon les normes suivantes :

Thermostat :	UL 60730-1
	UL 60730-2-9
	CSA E60730-1:13
	CSA E60730-2-9
Numéro de dossier UL :	EE157297
GFCI :	UL 943 4 <sup>e</sup> éd.
	CSA C22.2 No. 144.1-06

Brevet en instance

## Nuheat

# Home

Nuheat Home Quick Start Guide  
Guide De Démarrage Rapide -  
Nuheat Home



## WARNINGS:

To avoid electric shock, disconnect the heating system power supply at the main panel before installation and maintenance of the thermostat. Keep thermostat air vents clean and free from obstruction. This thermostat is an electrical product and must be installed in compliance with the National and/or Local Electrical Code. Installation must be performed by qualified personnel where required by law.

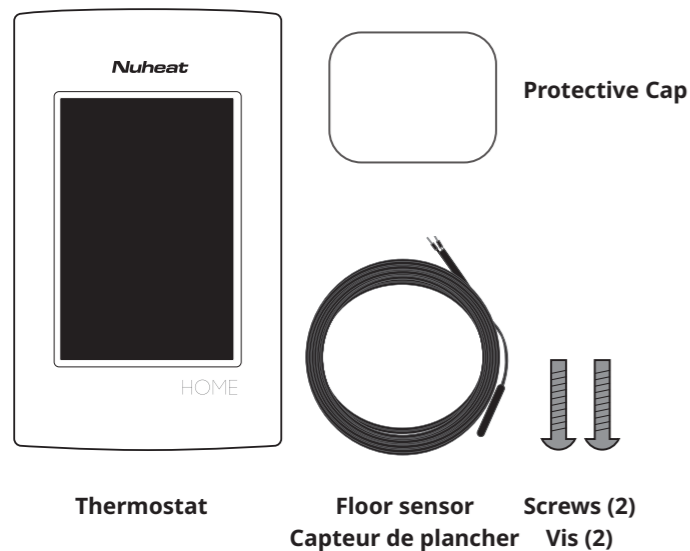
## AVERTISSEMENTS :

Pour éviter une décharge électrique, coupez l'alimentation du système de chauffage au panneau de distribution avant l'installation et/ou l'entretien du thermostat. Gardez toujours les événements du thermostat propres pour éviter les obstructions. Ce thermostat est un produit électrique et doit être installé conformément aux codes nationaux et locaux de l'électricité. Lorsque la loi l'exige, le thermostat doit être installé par du personnel qualifié.

North America Amérique du Nord  
Tel. Numéro sans frais : +1.800.778.9276  
Nuheat.CustomerCare@chemelex.com

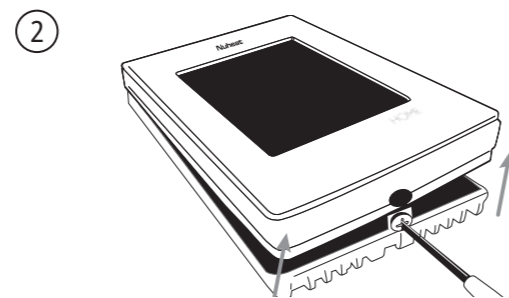
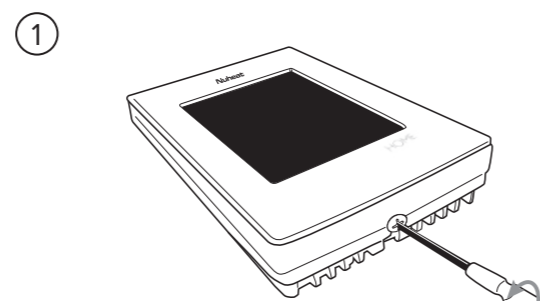
# QUICK START GUIDE/GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

## Contents / Contenu



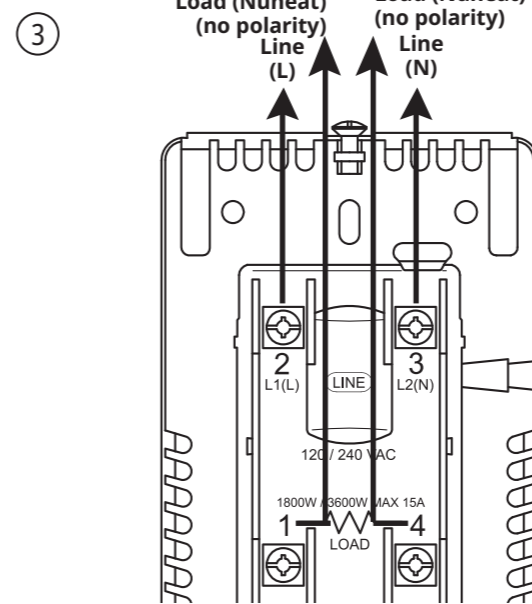
SETUP AND TROUBLESHOOTING VIDEOS, as well as a complete operating manual is available on [chemelex.com](http://chemelex.com)

DES VIDÉOS D'INSTALLATION ET DE DÉPANNAGE, de même qu'un manuel d'utilisation exhaustif sont offerts sur [chemelex.com](http://chemelex.com)



Loosen screw at the bottom and remove faceplate. Do not attempt to remove the screw completely.

Desserrer la vis au bas et enlever la plaque avant. Ne pas enlever complètement la vis.

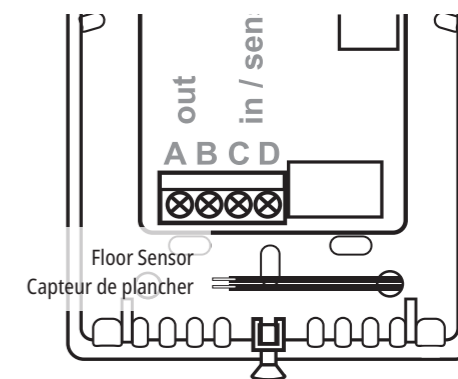


Turn power source OFF at breaker panel. Make electrical connections on power base. DO NOT over tighten the terminal screws. Secure protective cap onto power base.

COUPER l'alimentation au panneau de distribution. Effectuer les connexions électriques à la base d'alimentation. ÉVITER de trop serrer les bornes de fixation. Fixer le capuchon de protection sur la base.

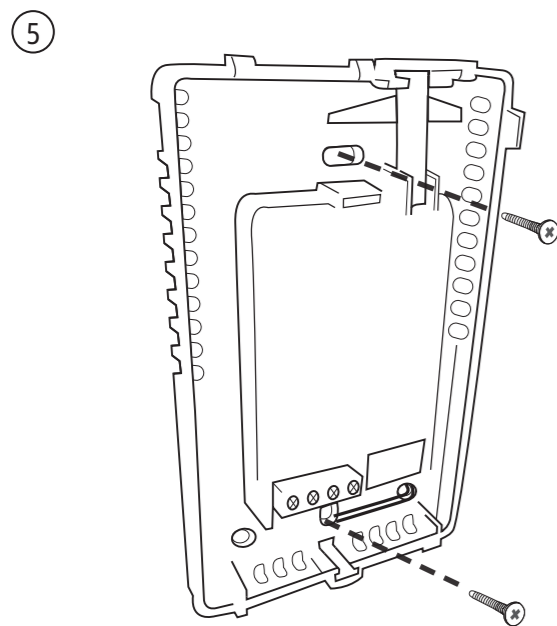
4 The floor sensor cable must be routed to the junction box separate from power wires and the heating cable cold lead. Ensure that the insulation on the electrical wiring and the floor sensor inside the junction box are not damaged.

Le câble de la sonde de plancher doit être acheminé à la boîte de jonction électrique hors du conduit contenant la section froide du câble chauffant. S'assurer que l'isolation du câblage électrique et de la sonde de plancher dans la boîte de jonction n'est pas endommagée.



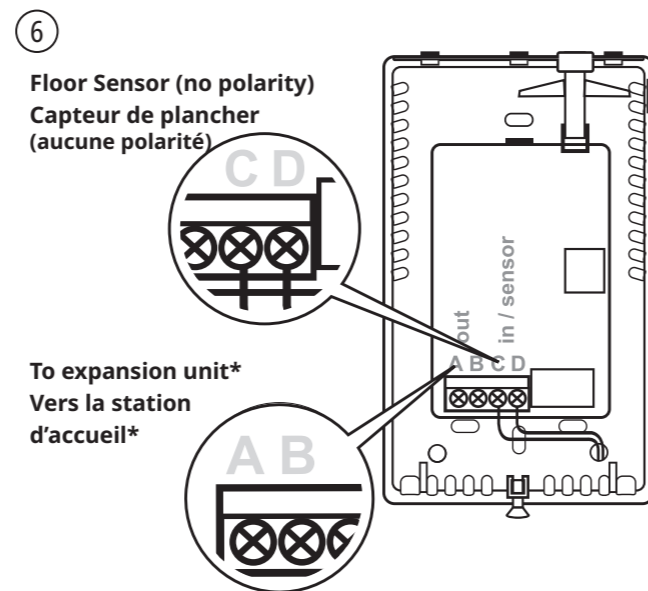
Thread floor sensor through hole in the power base. Push electrical wires to the back of electrical box.

Passer le capteur à travers le trou dans la base. Repousser les fils au fond du coffret électrique.



Push power base into electrical box. Secure power base to wall.

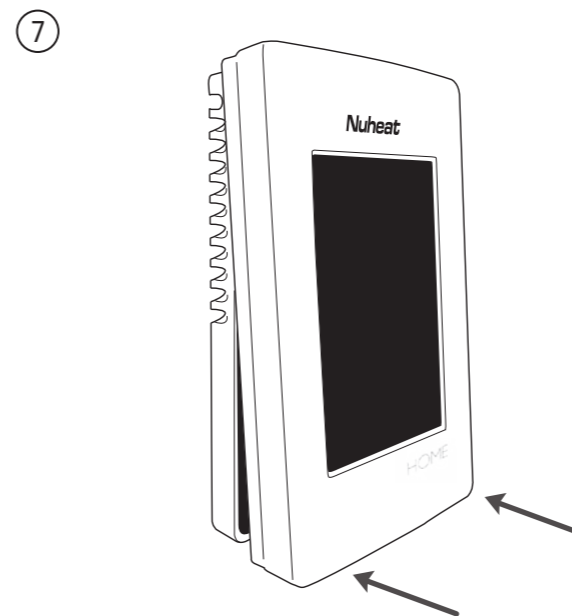
Pousser la base dans le coffret électrique. Fixer la base au mur.



Make sensor connections.

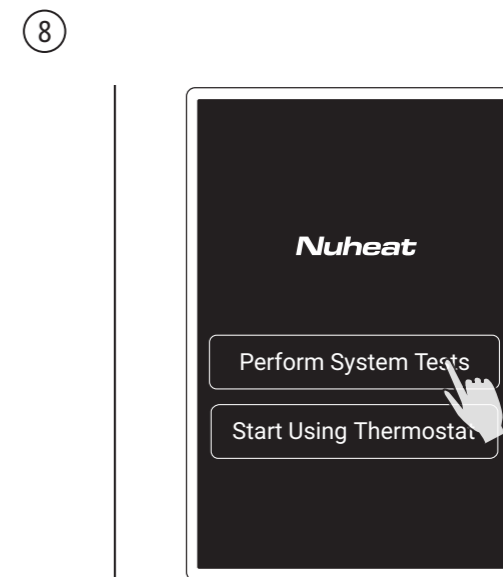
Faire les connexions du capteur.

\*Refer to instructions included with expansion unit.  
\*Se reporter aux instructions accompagnant la station d'accueil.



Remount faceplate. Do not touch the screen when mounting faceplate onto powerbase. Turn power source ON at breaker panel.

Remettre la plaque avant. Éviter de toucher à l'écran en fixant la plaque avant à la base d'alimentation. OUVRIR l'alimentation au panneau de distribution.



Perform system tests. Once systems tests are complete, press "Start Using Thermostat" and complete setup wizard.

Effectuer des tests système. Une fois ces tests complétés, appuyer sur Start Using Thermostat et suivre l'assistant de configuration.