

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE NON PROGRAMMABLE POUR PLINTHES, CONVECTEURS ET AÉROCONVECTEURS

**ST252NPFF ST402NPFF**



1-844-STELPRO  
WWW.STELPRO.COM

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES

L'INSTALLATION DU THERMOSTAT DOIT ÊTRE FAITE PAR UN ÉLECTRICIEN CERTIFIÉ.

Raccordez le thermostat UNIQUEMENT à une source d'alimentation de 120 Vca à 240 Vca et respectez les limites de charge.

**ATTENTION – HAUTE TENSION.** Coupez l'alimentation avant l'installation et l'entretien. Laissez un dégagement d'au moins 12 po (30 cm) autour du thermostat pour qu'il soit adéquatement ventilé.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### TENSION ET CHARGE

| CODE PRODUIT | TENSION D'ALIMENTATION<br>VOLTS | CHARGE À 120 V | CHARGE À 240 V |
|--------------|---------------------------------|----------------|----------------|
|              |                                 | WATTS          | WATTS          |
| ST252NPFF    | 120-240                         | 150-1250       | 300-2500       |
| ST402NPFF    |                                 | 150-2000       | 300-4000       |

|   |  |
|---|--|
| Type de charge contrôlée  | Résistive  |
| Fréquence   | 60 Hz  |
| Température d'entreposage   | -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)   |
| Température d'opération   | -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F).<br>Affichage LCD moins efficace sous 0 °C (32 °F) |
| Humidité  | 5 % à 98 % sans condensation   |
| Action  | type 1.Y   |
| Degré de pollution  | 2  |
| Logiciel  | classe A   |
| Tension de choc nominale  | Sur tension de catégorie II (1500 V)   |
| Dispositif de commande à montage indépendant  |  |
| Thermistance utilisée comme capteur et qui ne porte pas de courant de charge  |  |
| Dispositif de protection contre les surcharges de courant externe au contrôle : disjoncteur (se référer au code électrique local) |  |

## AVANT DE COMMENCER

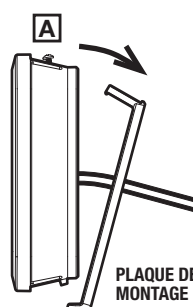
- La boîte comprend un (1) thermostat et sa plaque de montage, deux (2) vis de montage, trois (3) capuchons de connexion, un (1) guide de l'utilisateur.
- Pour installer ce thermostat, vous aurez besoin d'un tournevis Phillips no 2.
- Installez votre thermostat à environ 5 pi (1,5 m) du sol, sur un mur intérieur faisant face au système de chauffage.

## INSTALLATION

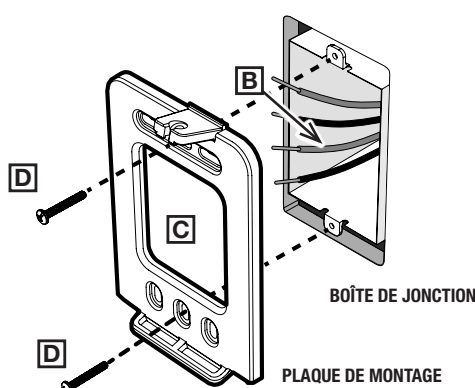
### 1 FIXATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

**ATTENTION: Coupez l'alimentation électrique.**

- Desserrez la vis [A] sur le dessus du thermostat sans l'enlever.
- Séparez la plaque de montage du thermostat. Tirez sur le haut de la plaque et faites-la pivoter.



- Sortez les fils d'alimentation [B] de la boîte de jonction et faites-les passer à travers la grande ouverture au centre de la plaque de montage [C].
- À l'aide des deux (2) vis de montage fournies [D], fixez la plaque de montage du thermostat à la boîte de jonction. La plaque peut être centrée sur la boîte de jonction ou décalée vers la gauche ou vers la droite.



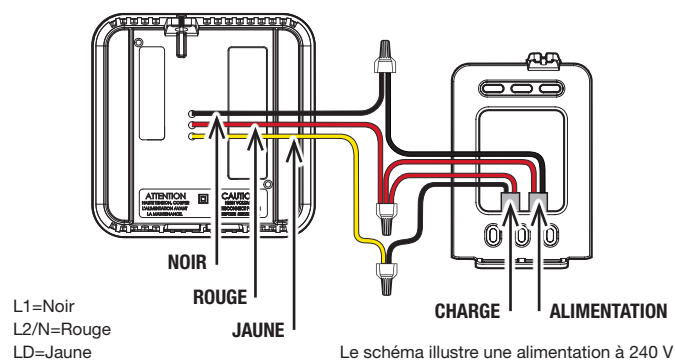
## 2 RACCORDEMENT DES FILS D'ALIMENTATION

**ATTENTION: Une mauvaise connexion des fils électriques pourrait entraîner un risque d'incendie.**

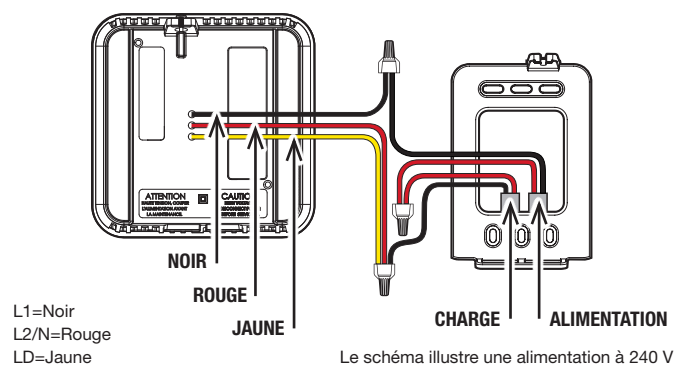
- Effectuez le raccordement électrique du thermostat en suivant l'un des schémas de raccordement ci-dessous. Serrez fermement les fils dans les capuchons de connexion fournis.
- Poussez les fils et les capuchons dans la boîte électrique.

NOTE: Si les fils de l'alimentation électrique sont en aluminium, utilisez plutôt des capuchons CO/ALR (non fournis).

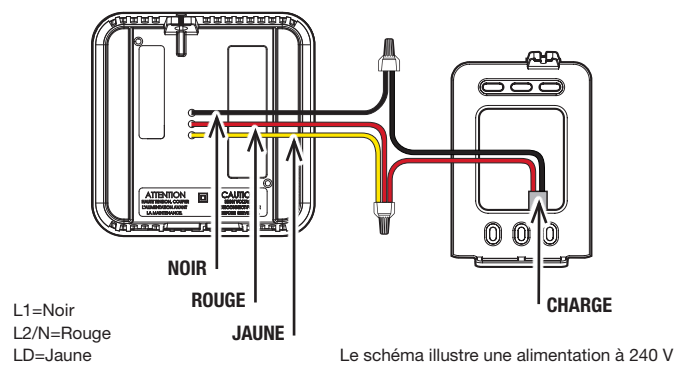
### POUR PLINTHES, CONVECTEURS ET AÉROCONVECTEURS



### POUR PLINTHES ET CONVECTEURS SEULEMENT



### POUR PLINTHES ET CONVECTEURS SEULEMENT

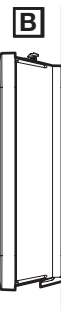


## 3 FIXATION DU THERMOSTAT

- À l'aide du guide d'alignement, accrochez le bas [A] du thermostat dans les crochets situés au bas de la plaque. Assurez-vous de ne pas coincer les fils entre le thermostat et la plaque de montage.
- Faites pivoter le thermostat vers le haut et accrochez-le au crochet du haut sur la plaque de montage.



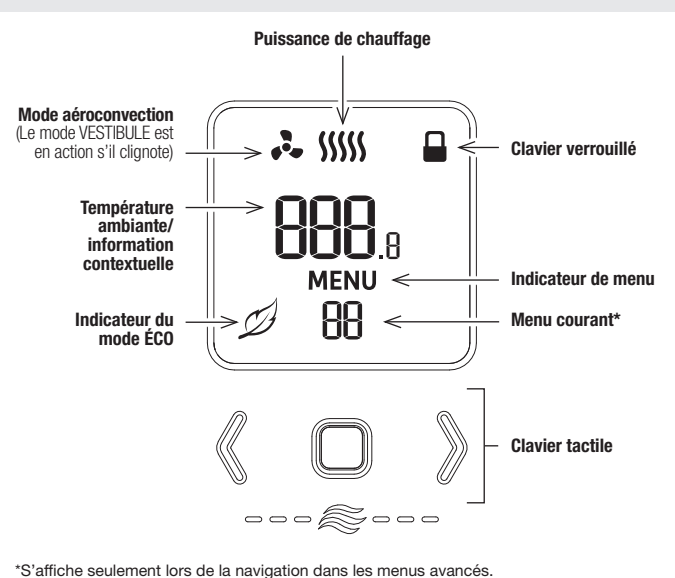
- Resserrez la vis sur le dessus du thermostat [B] pour le maintenir en place solidement.
- Rétablissez l'alimentation électrique au panneau.



NOTE: Si vous devez retirer le thermostat, suivez l'étape 1 de la section 1, puis utilisez un tournevis droit pour dégager le crochet du haut de la plaque de montage. Le thermostat se détachera.

## INTERFACE

Ce thermostat est NON PROGRAMMABLE. La température de consigne reste donc constante à moins que vous la changiez. La première fois que vous touchez le clavier tactile, le rétroéclairage s'active. C'est seulement par la suite que vous pourrez effectuer des changements.



## RÉGLAGES INITIAUX

Lors du premier démarrage, suivez les instructions à l'écran pour régler les paramètres de votre thermostat. Utilisez << ou >> pour modifier votre sélection et < ou > pour confirmer.

- Format de température:** °C / °F (Celsius / Fahrenheit)
- Température de consigne du mode ÉCO:** (5 °C à 30 °C / 41 °F à 86 °F). Par défaut, elle est à 17 °C / 63 °F.

Vos besoins de chauffage peuvent être différents selon les saisons et même selon la période de la journée. Pour répondre à vos besoins, ce thermostat est muni de deux modes distincts: ÉCO et CONFORT. Vous pouvez alterner d'un mode à l'autre en appuyant simplement sur < ou >. En sélectionnant le mode ÉCO, vous choisissez une température de consigne moins énergivore pour ainsi réaliser des économies, comme lorsque vous dormez ou lorsque vous êtes absent.

- Mode de chauffage:** (Plinthe / Aéroconvecteur)
- Mode Vestibule:** STD / LBY (Pièce normale / Entrée).

En mode VESTIBULE (LBY), le thermostat active automatiquement le chauffage à 100 % pendant 5 minutes dès qu'une brusque baisse de température est détectée. Ce mode peut être utile pour les appareils de chauffage placés près d'une porte d'entrée. Lorsqu'il est en action, l'icône 🌬️ clignote. Le mode VESTIBULE est disponible seulement si le mode de chauffage sélectionné est «Aéroconvecteur».

## FONCTIONS

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Appuyez une fois sur << ou >> pour abaisser ou monter la température de consigne de 0,5 °C / 1 °F. La température de consigne restera à cette valeur jusqu'à ce qu'elle soit modifiée.

NOTE: Si vous modifiez la température de consigne pendant que vous êtes en mode ÉCO, le thermostat passera en mode CONFORT.

- Appuyez une fois sur < ou > pour passer du mode ÉCO au mode CONFORT, et vice-versa.
- Appuyez simultanément sur << et >> pour déclencher le mode POUSSÉE DE CHALEUR 🌬️. Appuyez ensuite sur << ou >> pour sélectionner la durée de la poussée de chaleur (10, 20, 30, 40, 50 ou 60 minutes). Le thermostat activera alors le chauffage à 100 % pour la durée que vous avez déterminée. Lorsqu'il est en action, le temps restant est affiché à l'écran.
- Appuyez sur n'importe quel bouton pour interrompre le mode POUSSÉE DE CHALEUR.

### UTILISATION DES MENUS AVANCÉS

- Appuyez pendant 3 secondes sur < ou > pour accéder aux menus du thermostat.
- Utilisez << ou >> pour modifier votre sélection.
- Utilisez < ou > pour confirmer votre sélection et passer au menu suivant.
- Appuyez pendant 3 secondes sur < ou > pour sortir des menus du thermostat.

### LISTE DES MENUS AVANCÉS

- 10** – Format de température : °C / °F (Celsius / Fahrenheit)
- 20** – Température de consigne du mode ÉCO (5 °C à 30 °C / 41 °F à 86 °F). Par défaut, elle est à 17 °C / 63 °F.
- 30** – Sélection du type de charge (Convection / Aéroconvection). Le mode AÉROCONVECTION est activé par défaut.
- 31** – Mode Vestibule : STD / LBY (Pièce normale / Entrée) (affiché seulement si le menu 30 est en mode AÉROCONVECTION).
- 40** – Verrouillage du clavier : ON / OFF (Clavier Verrouillé / Clavier déverrouillé).
- dEF** – Réinitialisation de votre thermostat aux valeurs par défaut : N / Y (Non / Oui)

### UTILISATION DES MENUS TECHNIQUES :

- Appuyez pendant 10 secondes sur < ou > pour accéder aux menus techniques du thermostat (le menu avancé s'affichera après 3 secondes, mais continuez d'appuyer pendant encore 7 secondes).
- Utilisez << ou >> pour modifier votre sélection.
- Appuyez sur < ou > pour confirmer votre sélection et passer au menu suivant.
- Appuyez pendant 3 secondes sur < ou > pour sortir des menus techniques du thermostat.

### LISTE DES MENUS TECHNIQUES

- t1:** Limite maximale du point de consigne de température ambiante (5 °C à 30 °C / 41 °F à 86 °F). Par défaut, elle est à 30 °C.
- t2:** Limite minimale du point de consigne de température ambiante (5 °C à 30 °C / 41 °F à 86 °F). Par défaut, elle est à 5 °C.

NOTE: La limite maximale du point de consigne doit être supérieure à la limite minimale du point de consigne de même que la limite minimale du point de consigne doit être inférieure à la limite maximale du point de consigne.

- t3:** Année de production
- t4:** Mois de production
- t5:** Numéro d'identification
- t6:** Version du logiciel
- t7:** Code de contrôle du thermostat

## GARANTIE LIMITÉE STELPRO

Garantie limitée de 3 ans. Voir les détails au [www.stelpro.com](http://www.stelpro.com)