°STELPRO

**GUIDE DE L'UTILISATEUR**

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE NON PROGRAMMABLE POUR PLINTHES ET CONVECTEURS

**ST252NP** **ST302NP** **ST402NP**

**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 | CHARGE À 120 V | CHARGE À 240 V |
| | VOLTS | WATTS | WATTS |
| ST252NP | 120-240 | 150-1250 | 300-2500 |
| ST302NP | | 150-1500 | 300-3000 |
| ST402NP | | 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). 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** | Surtension 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

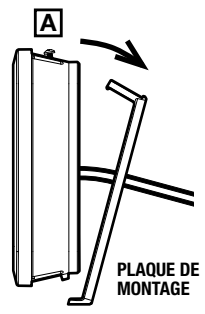
- La boîte comprend un (1) thermostat et sa plaque de montage, deux (2) vis de montage, deux (2) capuchons de connexion, un (1) guide de l'utilisateur.
- Pour installer ce thermostat, vous aurez besoin d'un tournevis Phillips no 2.
- Installez votre thermostat à environ 5 pi (1,5 m) du sol, sur un mur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

# INSTALLATION

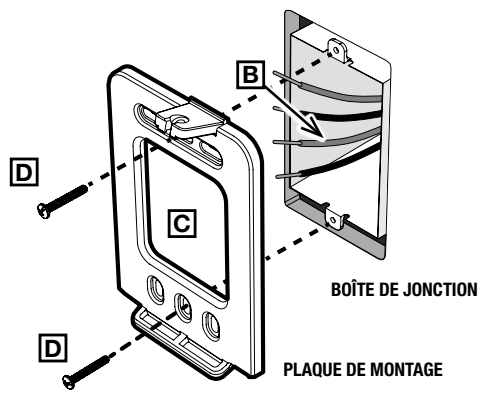
## 1 FIXATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

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

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




3. 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]**.
4. 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.

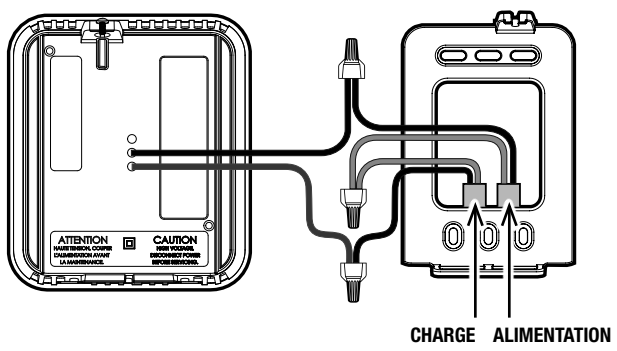



## 2 RACCORDEMENT DES FILS D'ALIMENTATION

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

1. Effectuez le raccordement électrique du thermostat en suivant le schéma de raccordement ci-dessous. Serrez fermement les fils dans les capuchons de connexion fournis.
2. Poussez les fils et les capuchons dans la boîte électrique.

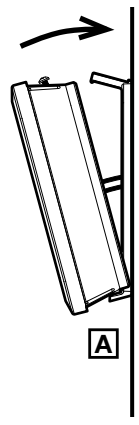
NOTE: Si les fils de l'alimentation électrique sont en aluminium, utilisez plutôt des capuchons CO/ALR (non fournis).




Le schéma illustre une alimentation à 240 V

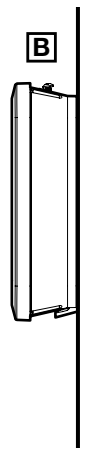
## 3 FIXATION DU THERMOSTAT

1. 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.
2. Faites pivoter le thermostat vers le haut et accrochez-le au crochet du haut sur la plaque de montage.




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

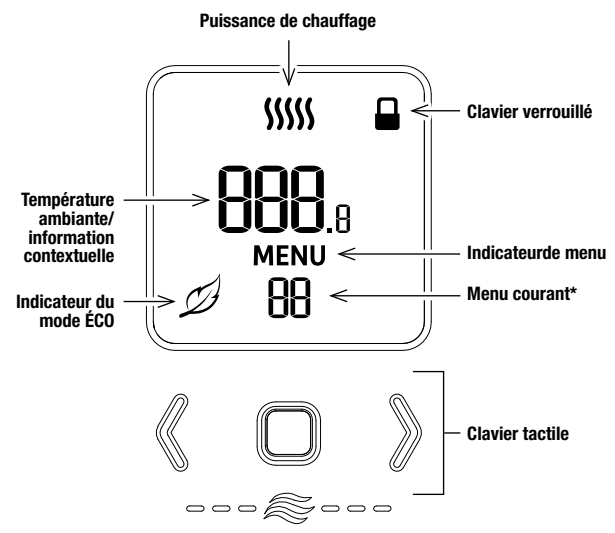
NOTE : Si vous devez retirer le thermostat, suivez l'étape 1 de la section 1, puis utilisez un tournevis droit pour dégager le crochet du haut de la plaque de montage. Le thermostat se détachera.




# 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.




*S'affiche seulement lors de la navigation dans les menus avancés.

# 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 ▢ 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 ▢ . En sélectionnant le mode ÉCO, vous choisirez une température de consigne moins énergivore pour ainsi réaliser des économies, comme lorsque vous dormez ou lorsque vous êtes absent.

VOILÀ, VOTRE THERMOSTAT EST PRÊT !

# FONCTIONS

**FONCTIONS PRINCIPALES**

1. 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.

2. Appuyez une fois sur ▢ pour passer du mode ÉCO au mode CONFORT, et vice-versa.

**UTILISATION DES MENUS AVANCÉS**

1. Appuyez pendant 3 secondes sur ▢ pour accéder aux menus du thermostat.
2. Utilisez 〈 ou 〉 pour modifier votre sélection.
3. Utilisez ▢ pour confirmer votre sélection et passer au menu suivant.
4. Appuyez pendant 3 secondes sur ▢ 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** – 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 :**

1. Appuyez pendant 10 secondes sur ▢ pour accéder aux menus techniques du thermostat (le menu avancé s'affichera après 3 secondes, mais continuez d'appuyer pendant encore 7 secondes).
2. Utilisez 〈 ou 〉 pour modifier votre sélection.
3. Appuyez sur ▢ pour confirmer votre sélection et passer au menu suivant.
4. Appuyez pendant 3 secondes sur ▢ 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**