

SYSTÈME DE DOMOTIQUE



# Thermostat intelligent

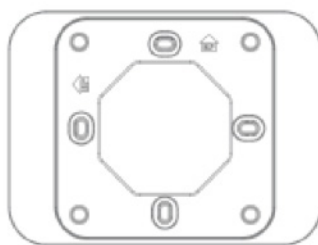
Guide d'installation du fabricant

# Pour commencer

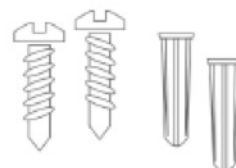
Assurez-vous d'avoir les éléments suivants :



Thermostat avec plaque support



Plaque de garniture



Vis et ancrages

Heat Pump HP (Wiring label)		Gas or Electric Non-HP (Wiring label)	
R	R	RC	RC
C	C	RH	RH
L	L	C	C
Y1	Y1	Y1	Y1
Y2	Y2	Y2	Y2
W1	W1	W1	W1
O/B	O/B	W2	W2
G	G	G	G

Thermopompe (HP)  
Étiquettes pour fils



Au gaz ou élec-  
trique (Non-HP)  
Étiquettes pour fils

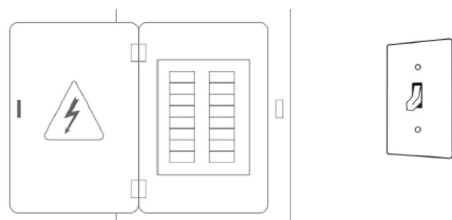


Étiquettes  
pour fils



2 piles alcalines AA

# Désactiver la fonction de chauffage ou de refroidissement



Fermez les disjoncteurs ou retirez les fusibles des systèmes de chauffage et de refroidissement au panneau électrique. Dans certaines régions, il peut y avoir un interrupteur près de l'appareil de chauffage.

# Déterminer la configuration des fils

**Thermopompe (HP) Étiquettes pour fils**      **Au gaz ou électrique (Non-HP) Étiquettes pour fils**

R	R
C	C
L	L
Y1	Y1
Y2	Y2
W1	W1
O/B	O/B
G	G

RC	RC
RH	RH
C	C
Y1	Y1
Y2	Y2
W1	W1
W2	W2
G	G

- › Retirez l'ancien thermostat afin d'accéder aux bornes pour fils.
- › Prenez une photo des fils pour consultation ultérieure.
- › Prenez note des bornes auxquelles les fils sont reliés et fixez l'étiquette correspondante au bout de chaque fil. Consultez le tableau suivant au besoin.

\* Un cavalier relie les bornes RC et RH puisque la plupart des systèmes combinés de chauffage et de refroidissement utilisent un transformateur unique. Pour les systèmes utilisant des transformateurs séparés, retirez le cavalier en place reliant les bornes RC et RH.

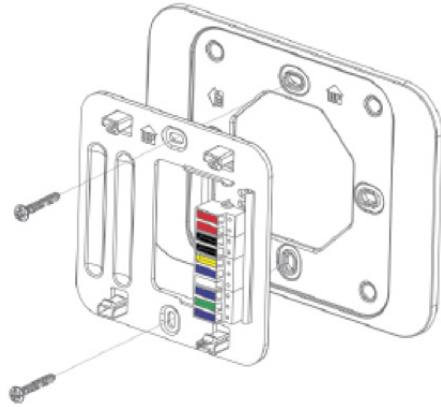
Référence pour le câblage du thermostat OPTIMA			
Gaz, électricité ou mazout (sans thermopompe)		Thermopompe	
R ou RC*	24 V c.a. pour le système de climatisation	R or RC*	24 V c.a. pour le système de climatisation
RH*	24 V c.a. pour le système de chauffage	RH*	24 V c.a. pour le système de chauffage
C	24 V c.a. pour le retour commun	C	24 V c.a. pour le retour commun
--	Réservé	L	Surveillance système
Y ou Y1	1 <sup>re</sup> étape de climatisation (étape unique)	Y ou Y1	Compresseur de la 1 <sup>re</sup> étape (étape unique)
Y2	2 <sup>e</sup> étape de climatisation	Y2	Compresseur de la 2 <sup>e</sup> étape
W ou W1	1 <sup>re</sup> étape de chauffage (étape unique)	W ou W1	Chauffage d'urgence
W2	W2	O/B	Valve d'inversion
G	G	G	Signal du ventilateur
--	--	--	Réservé

## Retirer les bornes de l'ancien thermostat

Retirez du mur les bornes pour fils de l'ancien thermostat en prenant soin de ne pas laisser tomber les fils à l'intérieur du mur.

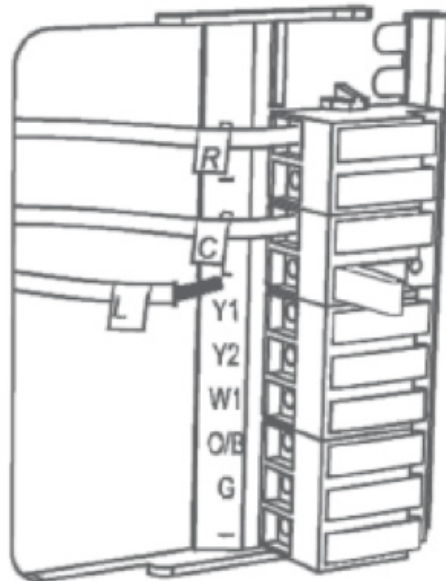
**CONSEIL :** Enroulez le bout des fils autour d'un objet en long comme un crayon afin d'éviter qu'ils tombent à l'intérieur du mur.

# Installer la plaque support



Retirez la plaque support à l'arrière du thermostat Optima. Utilisez les vis et les ancrages fournis afin de fixer la plaque support au mur, en vous assurant que les fils passent par l'ouverture centrale. Utilisez la plaque de garniture verticalement ou horizontalement, à votre discrétion.

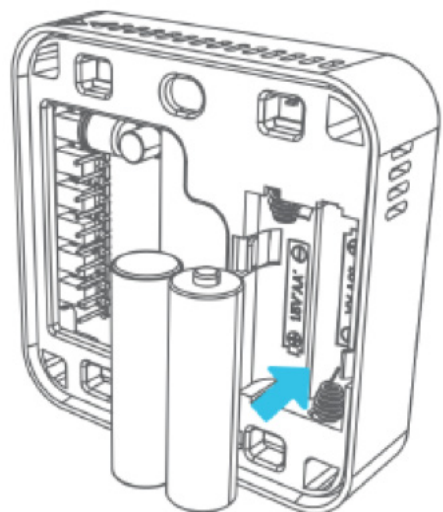
# Relier les fils



Avant de fixer les fils, faites correspondre chaque fil (à l'aide de son étiquette) à la borne appropriée. Consultez au besoin la photo des fils que vous avez prise plus tôt.

- › Ouvrez la borne en soulevant la bascule.
- › Poussez chaque fil dans le trou de la borne, puis baissez la bascule afin de fixer le fil.

# Réinstaller les piles



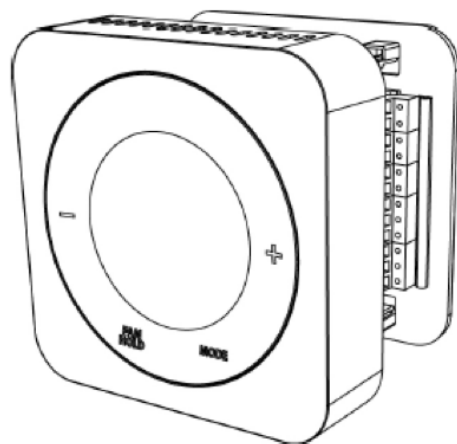
Insérez les piles alcalines à l'arrière du thermostat. **Faites en sorte que les pôles négatif et positif des piles soient bien alignés.** Une fois les piles insérées, tous les segments de l'écran se mettront à clignoter, puis le numéro de version du micrologiciel s'affichera. Ensuite, la mention US/CA [É.U./Canada] s'affichera et l'acronyme US clignotera.

# Configuration initiale

Valeur	Description
US	États-Unis - Configurer le thermostat pour une utilisation aux États-Unis
CA	Canada - Configurer le thermostat pour une utilisation au Canada
HP	Thermopompe
NON-HP	Système sans thermopompe - Système de chauffage au gaz, électrique ou au mazout
O	Thermopompe avec valve d'inversion en O
B	Thermopompe avec valve d'inversion en B
FAN HE	Sans thermopompe : Système de chauffage électrique ou au mazout
FAN HG	Sans thermopompe : Système de chauffage au gaz

Quand vous configurez le thermostat, appuyez sur les boutons + ou -, ou utilisez l'anneau de glissement afin de faire clignoter la valeur désirée, puis appuyez sur MODE pour sélectionner la valeur. À l'aide du tableau de gauche, sélectionnez votre pays, puis indiquez le type de système. Une fois cette configuration effectuée, le thermostat affichera l'écran d'accueil et sera prêt à être fixé à la plaque support.

## Fixer le thermostat à la plaque support



Fixez le thermostat à la plaque support en alignant les broches de connexion et les tiges de retenue en plastique et en poussant le thermostat sur la plaque. Assurez-vous que les broches de connexion ne sont pas pliées et que le **thermostat est bien enclavé** sur la plaque support.

## Rétablir l'alimentation du système CVCA



À l'aide du panneau d'entrée d'électricité ou de l'interrupteur de l'appareil de chauffage, rétablissez l'alimentation du système CVCA.

# Configurer le thermostat

Le thermostat peut maintenant être utilisé comme un thermostat local de base. Pour activer les fonctions améliorées, des paramètres additionnels doivent être configurés, comme l'appariement avec un système de domotique. Consultez la section [Configuring the Thermostat \[Configurer le thermostat\]](#) dans le guide de l'utilisateur pour en savoir plus.