



# GUIDE D'INSTALLATION DES THERMOSTATS OPTIMA S ET SR

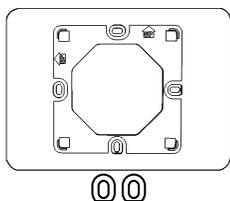


SALUS North America, Inc.  
2215 Cornell Avenue  
Montgomery, IL 60538  
www.salusinc.com

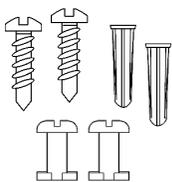
## DANS L'EMBALLAGE, VOUS TROUVEREZ CE QUI SUIT :



Thermostat avec plaque de montage



Plaque murale  
2 x entretoises de plaque murale



2 vis à bois  
2 fixations murales  
2 goupilles de verrouillage

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

Filaire Labels



2 piles alcalines AA



Manuel de l'utilisateur



Guide de configuration

## VOUS AUREZ BESOIN DES OUTILS SUIVANTS :

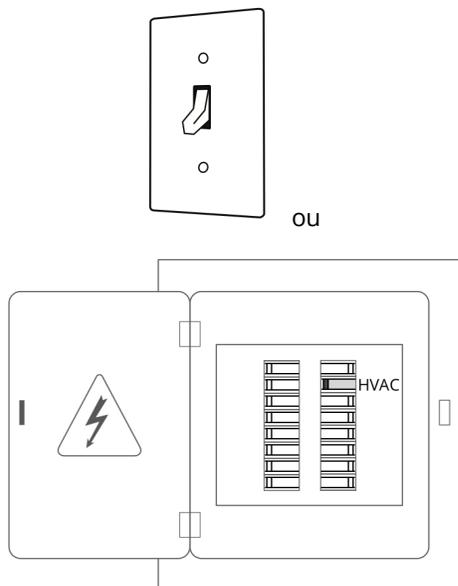
- Tournevis Phillips no 1 ou à tête plate
- Perceuse avec mèche de 3/16 po (uniquement si vous ne pouvez pas monter le thermostat en utilisant les trous existants)

### Outils facultatifs

- Smartphone ou appareil photo pour prendre une photo du câblage pour toute référence future
- Petit tournevis pour débrancher les fils des anciennes bornes
- Crayon

### ÉTAPE 1

#### COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU SYSTÈME CVC



### ÉTAPE 2

#### DÉTERMINER LA CONFIGURATION DU CÂBLAGE

Utilisez les étiquettes sur les fils et le tableau suivant pour garder une trace des couleurs de fil sur l'ancien thermostat ou sur la pompe à chaleur / la chaudière / le climatiseur.

HP	NON-HP	Couleur du fil
R	R ou RH	
---	RC	
C		
Y ou Y1		
Y2		
AUX	W ou W1	
O/B	W2	
G		
L	---	

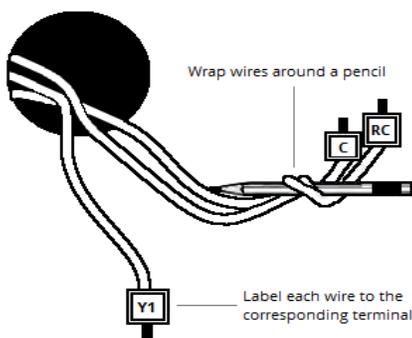
Pour les nouvelles installations, consultez l'Annexe A et la section « Installer la plaque de montage » du *Manuel de l'utilisateur de l'Optima S*.

### ÉTAPE 3

#### RETIRER L'ANCIEN THERMOSTAT

Retirez l'ancien thermostat du mur, en faisant attention à ne pas laisser les fils tomber à l'intérieur du mur.

**ASTUCE :**  
Enroulez les extrémités des fils autour d'un long bâtonnet, comme un crayon, pour empêcher les câbles de tomber dans le mur.

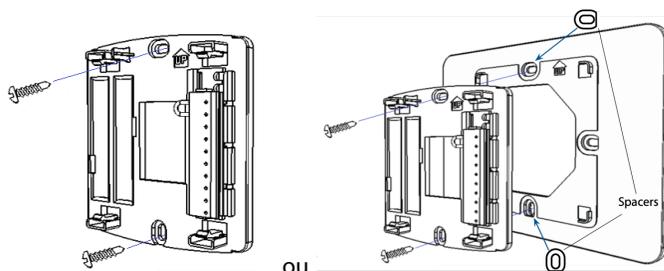


### ÉTAPE 4

#### INSTALLER LA PLAQUE DE MONTAGE

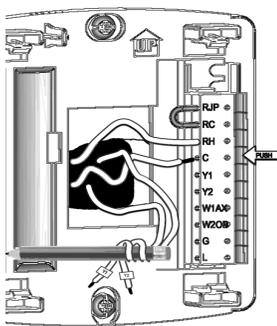
Si un espace sur le mur est présent et doit être couvert, insérez la plaque murale entre la plaque de montage et le mur, et montez les deux plaques avec les mêmes vis. Utilisez les entretoises de la plaque murale derrière la plaque arrière.

Assurez-vous que les fils passent à travers l'ouverture centrale.



## ÉTAPE 5 BRANCHER LES FILS

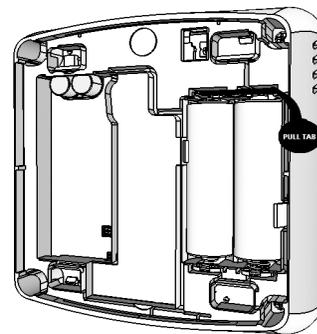
- À l'aide des étiquettes, faites correspondre chaque fil à la borne correspondante.
- Pour chaque fil, appuyez sur le bouton de la borne et insérez complètement le fil dans le trou latéral.
- Relâchez le bouton de la borne pour fixer le fil.
- Si vous avez des fils RC et RH, retirez le cavalier entre RC et RJP.
- ST898ZBR fonctionne comme un routeur et nécessite RH/RC et C-wire.



## ÉTAPE 6 CONNECTER LES PILES

Tirez sur la languette des piles à l'arrière du thermostat pour activer les piles.

- Si le fil C est connecté, le thermostat utilisera l'alimentation secteur par défaut, et les piles en cas de coupure.
- Les piles ont généralement une durée de vie de 18 mois si elles sont l'unique source d'alimentation.
- ST898ZBR fonctionne comme un routeur et ne peut pas fonctionner sur piles.



## ÉTAPE 7 FIXER LE THERMOSTAT SUR LA PLAQUE DE MONTAGE

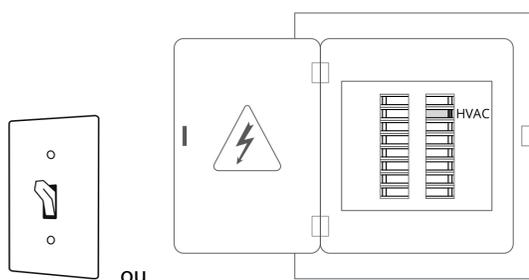
Après la configuration initiale, l'écran d'accueil s'affiche et le thermostat est prêt à être fixé sur la plaque de montage.

Alignez les broches de connexion et les postes de retenue en plastique, puis poussez le thermostat sur la plaque de montage.

Assurez-vous que les broches du connecteur ne sont pas pliées et que le **thermostat est bien fixé** sur la plaque de montage.



## ÉTAPE 8 RÉACTIVER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU SYSTÈME CVC.



## ÉTAPE 9 CONFIGURATION INITIALE

Après le premier démarrage, le thermostat tentera de s'apparier à un réseau pendant 10 minutes. **Vous pourriez avoir à lancer la recherche d'appareils dans votre système de maison connectée.** Après appariement, annulation avec le bouton Bas (X), ou expiration du délai, l'appareil demandera les réglages initiaux suivants.

Pour avancer et reculer dans le menu Paramètres et apporter des modifications aux paramètres, les boutons fonctionnent comme suit :

Touch Button	Type	Action
Réglages	--	Entrez dans le menu Paramètres, enregistrez et procédez à la configuration des paramètres suivants
+ OU	Court	Incrémenter la valeur du paramètre de 1
	Long	Après un appui long, incrémenter de 1 à une fréquence de 4 Hz tant que la touche reste enfoncée
-	Court	Décrémenter la valeur du paramètre de 1
	Long	Décrémenter la valeur de 1. Après un appui long, décrémenter de 1 à une fréquence de 4 Hz tant que la touche reste enfoncée
Retour	--	Enregistrer et accéder à la configuration des paramètres précédents

Après 30 secondes sans intervention de l'utilisateur, les modifications seront enregistrées et l'appareil reviendra à l'écran d'accueil.

### Paramètres de configuration

Voir la section "Configuration du thermostat" dans le manuel de l'utilisateur Optima S pour plus de détails.

TYP EQUIP-	Choisissez le type de CVC
VALVE INV-	Régler la vanne d'inversion
CTL VENT-	Sélectionnez le contrôle du ventilateur
FONCT AUX -	Fonction relais auxiliaire
AUX ACTIF-	Fonctionnement du relais auxiliaire
SEL TEMP-	Sonde de température interne ou déportée
CALI TEMP-INT	Décalage du capteur de température interne
CALI TEMP-RMT	Décalage du capteur de température à distance
DLTA PHASE 1	Différentiel de chauffage 1er étage
DLTA PHASE 2	Différentiel de chauffage 2e étage
DLTA PHASE 1	Différentiel de refroidissement 1er étage
DLTA PHASE 2	Différentiel de refroidissement 2ème étage

## ÉTAPE FACULTATIVE CONFIGURER LE NOUVEAU THERMOSTAT

Les paramètres pouvant être modifiés incluent :

Y1 Y2 ARR MIN	Protection du compresseur.
RETARD VENT	Retard du ventilateur après l'arrêt du refroidissement.
CONF CHAUF MAX	Consigne de chauffage max.
CONF REFER MIN	Point de consigne minimum de refroidissement
ZONE MORTE	Valeur de bande morte utilisée pour le mode Auto.
CNSGN TEMP GEL	Point de consigne de gel
PROTECT CHAUF	Point de consigne de la protection contre la chaleur
VERR SRC -	Source de verrouillage de clé (appareil + application ou application uniquement)
VERR -	Type de verrouillage des touches (Mode / FAN / Set Pt / Param / Combinaisons)
UNITES TEMP	Sélection C/F
LUMINOSITE	Ajuster la luminosité de l'écran
ECR ALLUM-	L'affichage du temps reste allumé (en secondes)
LANGUE-	Sélection de la langue
HORLOGE	Format d'affichage de l'heure
VIDR HUMIDITE	Afficher ou masquer la lecture d'humidité
CONF HUMIDITE	Point de consigne d'humidité
HEURE	Régler l'heure et la date (voir remarque)
REGL DST	Activer l'heure d'été (voir remarque)
CONF AN	Définir l'année (voir note)
DATE M/J-	Définir le mois et la date (voir remarque)
MOD-SEM/F SEM	Afficher le mode programme actuel :
VERR TOUCHES ?	Verrouiller et déverrouiller le clavier
IDENTIFIER? ?	Identifier les appareils sur le canal partagé
JOINER RESEAU?	Placez le thermostat en mode Rejoindre pour rejoindre un réseau disponible
NOUV RESEAU?	Supprimer les paramètres réseau et rejoindre un nouveau réseau
REINIT USINE?	Réinitialiser le thermostat aux paramètres d'usine par défaut

Remarque : Ces paramètres n'apparaîtront pas si vous êtes connecté à Internet.