sinopé

Thermostat intelligent

CVAC

Guide d’installation et de configuration

TH6250WF

Wi Fi CERTIFIED

660-6730-0001 / 09062025

Table des matières

Table des matières **2**
Inclus dans la boîte 4
Requis d'installation 4
Connexions 5
Compatibilité des systèmes 5
Installation et configuration **6**
Recommendations 6
Installation - Thermostat intelligent Wi-Fi TH6250WF 7
Configuration - Thermostat intelligent Wi-Fi TH6250WF 11
Deux options sont possibles pour la suite : 14
Configuration avec Neviweb 14
Configuration sans Wi-Fi 16
Paramètres 17
Options d'affichage 17
Option configuration d'équipement 18
Sommaire des paramètres 21
Définition du système 23
Contrôleur de température 23
Thermopompe 24
Biénergie 24
Accessoires 25
Humidificateur 25
Déshumidificateur 26
Échangeur d'air 26
Échangeur d'air avec le contrôle de ventilation intégré 26
Guide d'utilisation **27**
Écran principal 27
Menu 28
Interface 29
Connexion Wi-Fi 31
Connexion Wi-Fi par Neviweb 31
Association à Apple Home 33
Connexion Wi-Fi par Apple Home 35
Encore plus avec Neviweb! 38
Dépannage et support **39**

Garantie limitée de 3 ans **40**
Informations techniques **41**
Thermostat intelligent Wi-Fi - CVAC 42
Plaque de montage 43
Déclaration de conformité avec la réglementation d'ISDE Canada 44
Déclaration de conformité de la FCC 44
Schémas de câblage **45**
Système conventionnel 46
Schéma 1: 1H 46
Schéma 2: 1H 47
Schéma 3: 1C 48
Schéma 4: 1H1C 49
Thermopompe 50
Schéma 5: 1H1C 50
Schéma 6: 2H1C 51
Système complémentaire 52
Schéma 6: Humidificateur/ Déhumidificateur 52
Schéma 8 : Échangeur d'air 53
Schéma 9 : Biénergie 54
Accessoires additionnels **55**
Plaques de montage décoratives 55
Plaque de montage décorative AC6500-01 (vendue séparément) 55
Plaque de montage décorative - AC6500-02 (vendue séparément) 57

Inclus dans la boîte

À l'intérieur de l'emballage, vous trouverez :

Thermostat TH6250WF

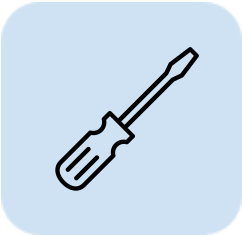
Plaque de montage

2 X vis
2 X ancrages

Guide de bienvenue

Requis d'installation

- **Tournevis plat ou étoile** pour l'installation au mur de la plaque montage - Philips #2/ slot M7.0
- **Optionnel** pour faciliter la configuration :
  - → Connexion Wi-Fi
  - → Téléphone intelligent ou tablette
  - → Compte Neviweb



Connexions

Connexion	Description
C	Alimentation 24 Vca - Commun
R	Alimentation 24 Vca provenant de la thermopompe
G	Ventilateur de circulation
W	Premier étage de chauffage ou chauffage auxilliaire de la thermopompe
O/B	Valve d'inversion
Y	Premier étage de la thermopompe ou du climatiseur
ACC	Connexion pour accessoires – permet de raccorder des accessoires supplémentaires ou des équipements externes
IN	Entrée biénergie

Compatibilité des systèmes

#	Sortie / Entrée	C	R	G	W	O/B	Y	ACC	IN
Système conventionnel									
1	1H	X	X		X				
2	1H	X	X	X	X				
3	1C	X	X	X			x		
4	1H1C	X	X	X	X		x		
Thermopompe									
5	1H1C	X	X	X		X	X		
6	2H1C	X	X	X	X	X	X		
Système complémentaire									
7	Humidificateur/ Déshumidificateur							X	
8	Échangeur d'air							X	X
9	Biénergie								X

Installation et configuration

Recommendations

Pour garantir une installation sécuritaire et efficace du thermostat CVAC, il est fortement recommandé de faire appel à un professionnel qualifié. Les travaux d'installation de ces composants requièrent une expertise technique et une connaissance approfondie des normes en vigueur selon votre région.

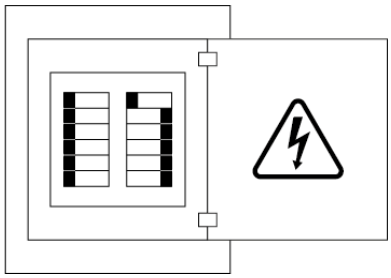
- **Engagez un professionnel qualifié dans l'installation de système CVAC.**
- **Assurez-vous de la compatibilité du système :** Avant toute installation, vérifiez que les composants à installer sont compatibles avec votre système CVAC existant. En cas de doute, consultez un professionnel pour obtenir des conseils appropriés.
- **Respectez les normes en vigueur :** Assurez-vous que l'installation est réalisée en conformité avec les codes et règlements en matière d'électricité et de plomberie.

En suivant ces recommandations et en évitant les risques potentiels, vous serez assuré que l'installation du thermostat CVAC à votre système CVAC est sécuritaire et performante. Pour votre sécurité et celle de votre entourage, faites appel à un professionnel qualifié.

Installation - Thermostat intelligent Wi-Fi TH6250WF

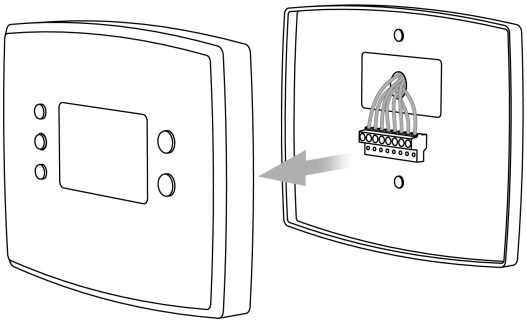
1

Coupez l'alimentation
Avant de commencer l'installation du thermostat, assurez-vous de mettre le circuit hors tension à partir du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.



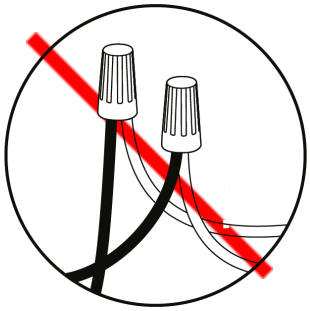
2

Retirez le couvercle de votre ancien thermostat
Certains couvercles peuvent être retirés à la main, alors que d'autres doivent être dévissés.



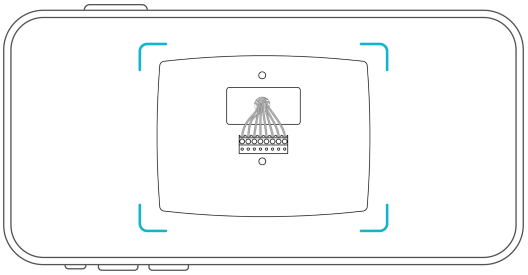
Avertissement

Vérifiez la compatibilité de votre système
Si votre ancien thermostat porte une étiquette 120 V ou 240 V, ou s'il dispose de fils épais avec des capuchons de connexion, alors il s'agit d'un système haute tension. Votre système n'est pas compatible avec le thermostat TH6250WF.



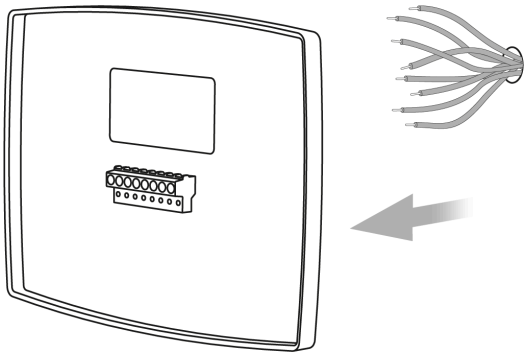
3

Prenez une photo du câblage de votre ancien thermostat.
Cette photo peut être utile lors de l'installation de votre nouveau thermostat.



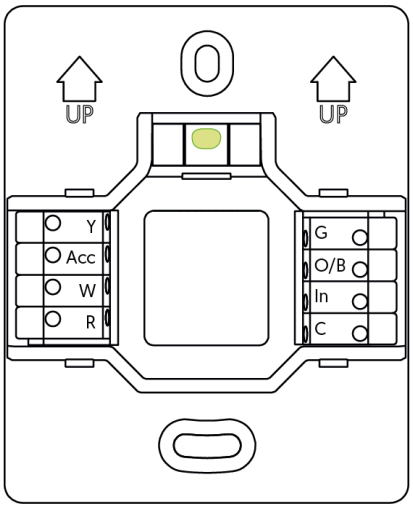
4

Débranchez les fils et retirez la base
Après le retrait de la base, nous vous recommandons d'enrouler délicatement les fils autour d'un stylo ou d'un crayon pour éviter qu'ils ne tombent à l'intérieur du trou dans le mur.



5

Marquez l'emplacement des vis
Utilisez le niveau à bulle sur la plaque de montage pour vous assurer que le thermostat est parfaitement droit.



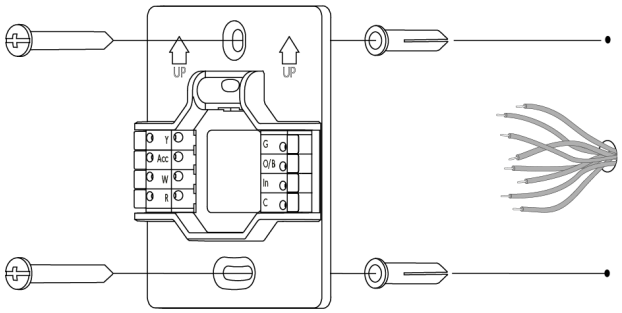
Conseil d'installation
Lorsque vous utilisez la plaque de montage décorative (AC6500-01 ou AC6500-02)our masquer les trous ou marques laissés par un ancien thermostat, installez d'abord la plaque décorative sur le mur. Fixez ensuite la plaque murale du thermostat par-dessus.

⚠️ **Remarque importante**
Si l'installation comprend une boîte de jonction, l'utilisation de la plaque décorative est **obligatoire** afin d'assurer une couverture **adéquate et sécuritaire**.

6

Fixez la plaque de montage

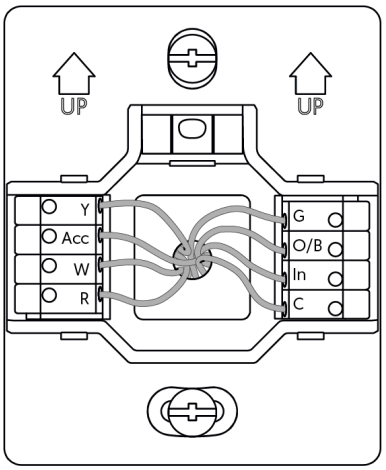
Passez les fils par le centre de la base, puis fixez-la au mur à l'aide des vis. Utilisez les ancrages si nécessaire.



7

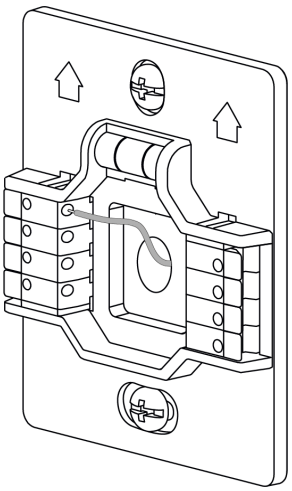
Branchez les fils

Lorsque les fils sont correctement insérés dans les trous des connecteurs, vissez-les avec précision pour assurer une connexion sécuritaire et stable.

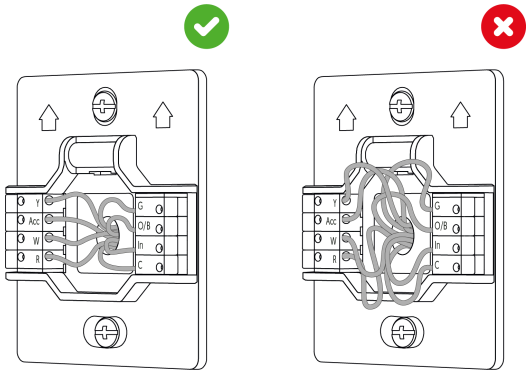


IMPORTANT

1. Insérez les fils par le côté des bornes plutôt que par le dessus.

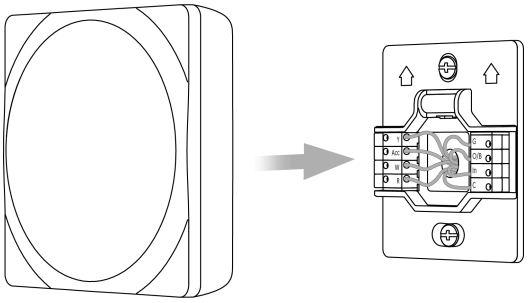


2. Disposez soigneusement les fils dans le mur pour qu'ils ne dépassent pas du bornier.



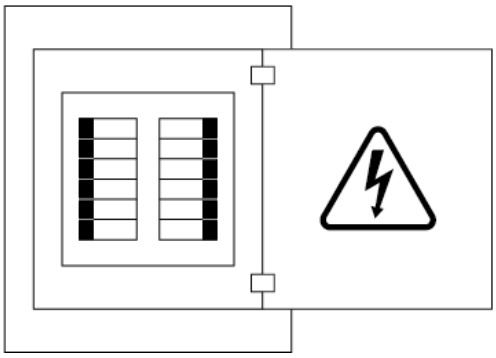
8 Fixez l'écran

Appuyez l'écran sur la base jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



9 Rétablissez l'alimentation électrique.

L'écran de démarrage s'affichera pour quelques instants.



Configuration - Thermostat intelligent Wi-Fi TH6250WF

Une fois votre thermostat sous tension, l'écran de démarrage s'affichera pour quelques instants. Suivez ensuite ces étapes pour configurer le thermostat.

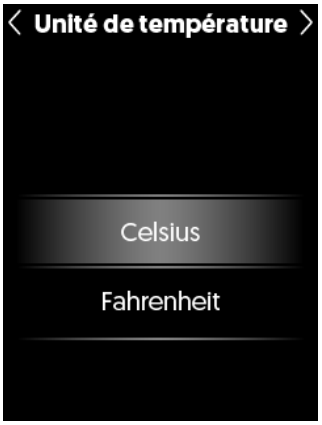
Écran de démarrage

1

Choix de langue
Sélectionnez la langue affichée sur votre thermostat.

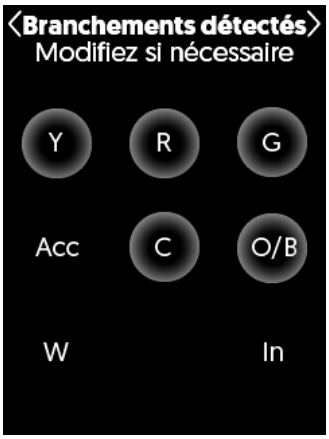
2

Unité de température
Sélectionnez le format de température affiché à l'écran du thermostat.



3

Branchements détectés
Sélectionnez les fils connectés au thermostat.



Astuce : Référez-vous à la photo prise lors de l'installation du thermostat

4

Accessoires
Sélectionnez, le cas échéant, votre accessoire.

5

Vanne d'inversion*
Déterminez si la vanne d'inversion de la thermopompe est activée en mode climatisation ou en mode chauffage.

* Cet écran n'est disponible que si le fil O/B est connecté.

6

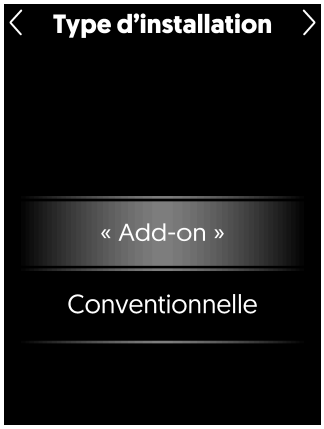
Point d'équilibre
Sélectionnez la température extérieure à partir de laquelle votre thermopompe devient inefficace.

7

Type d'installation *
Sélectionnez le type d'installation de votre équipement

Add-On : Si le système auxiliaire est activé, la thermopompe sera désactivée.
Conventionnelle : Le système auxiliaire et la thermopompe peuvent fonctionner simultanément.

* Cet écran n'est disponible que si le fil O/B est connecté.



8

La configuration de base de votre thermostat est complétée.

Deux options sont possibles pour la suite :

A. Téléchargez l'application Neviweb pour compléter la configuration de votre thermostat à l'aide de votre téléphone intelligent.

B. Naviguez dans les différents menus de configuration d'équipement de votre thermostat pour compléter l'installation.

Configuration avec Neviweb

L'application Neviweb vous permet d'accéder la totalité des fonctionnalités de votre thermostat intelligent.

1 **Appuyez sur l'icône Wi-Fi affichée à l'écran**

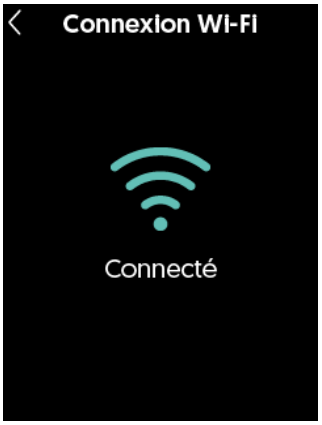
2 **Appuyez sur ‘Neviweb’**

En choisissant Neviweb, vous pourrez configurer tous les paramètres de votre thermostat à l’aide de votre téléphone intelligent, bénéficier de fonctionnalités telles que l’affichage de la condition météo à l’écran et accéder à plusieurs fonctionnalités dans la plateforme.

De plus, vous pourrez ajouter votre appareil à Apple Home ultérieurement.

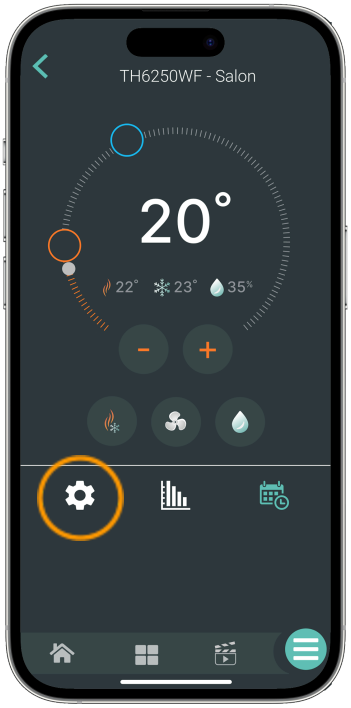
3 **Suivez les étapes affichées à l’écran.**

4 Une fois la connexion au Wi-Fi complétée, **appuyez sur la tuile correspondant à votre thermostat** dans l’appli Neviweb.



5 **Configuration des paramètres**

Appuyez sur pour accéder aux paramètres de l'appareil. Continuez la configuration des préférences de votre système dans les différents menus de configuration.

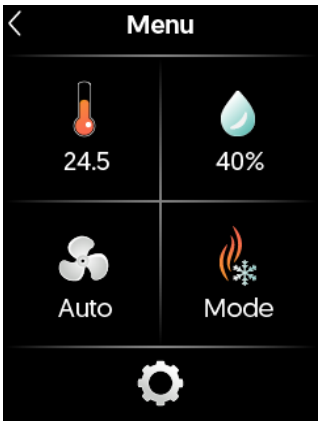


Configuration sans Wi-Fi

Plusieurs paramètres de votre nouveau thermostat peuvent être configurés directement à partir de son interface.

1 **Appuyez sur l'écran**, sauf sur l'icône Wi-Fi, lequel est un raccourci vers le menu de connexion Wi-Fi.

2 Appuyez sur pour **accéder aux paramètres** de votre thermostat.



3 **Appuyez sur un des sous-menus** Paramètres de votre choix pour personnaliser votre appareil.

Paramètres

Options d'affichage

Valeur par défaut en **gras**

Paramètres	Description	Options
Unité de température	Format de température affiché sur l'écran du thermostat.	**Celsius** Fahrenheit
Langue	Langue affichée sur votre thermostat.	Français **English**

Option configuration d’équipement

Certains paramètres pourraient ne pas être disponibles sur votre thermostat. L’accès à ceux-ci varie en fonction de votre système. Valeur par défaut en **gras.**

Avertissement : Il est recommandé que la configuration soit effectuée par un professionnel.

Valeur par défaut en **gras.**

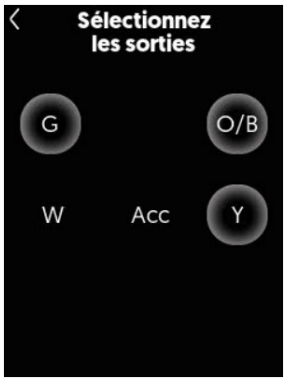
Paramètres	Descriptions	Options
Source de chauffage W	Type d'énergie utilisée pour le chauffage W. • **Électrique :** Système alimenté par l'électricité. • **Fossile :** Système alimenté par un combustible fossile, comme le gaz ou le mazout.	**Électrique** Fossile
Source de chauffage auxiliaire	Type d'énergie utilisée pour le chauffage auxiliaire. • **Électrique :** Système alimenté par l'électricité. • **Fossile :** Système alimenté par un combustible fossile, comme le gaz ou le mazout.	**Électrique** Fossile
Vanne d’inversion	Déterminez si la vanne d'inversion de la thermopompe est activée en mode climatisation ou en mode chauffage.	**Activée en mode climatisation** Activée en mode chauffage
Accessoires	Sélectionnez, le cas échéant, votre accessoire.	**Aucun** Humidificateur sur chauffage Humidificateur sur ventilateur Échangeur d’air Déshumidificateur
Temps de dissipation du chauffage	Délai permettant d’évacuer l’air chaud restant dans les conduits après l’arrêt du système.	**1 min** 2 min 3 min 4 min 5 min Désactivé
Temps de dissipation de la climatisation	Délai permettant d’évacuer l’air froid restant dans les conduits après l’arrêt du système.	**1 min** 2 min 3 min 4 min 5 min Désactivé

Paramètres	Descriptions	Options
Longueur de cycle en climatisation en Y	Le thermostat ajuste la bande de contrôle afin d'atteindre la durée de cycle de climatisation souhaitée. Un cycle plus court augmente votre confort, mais accélère l'usure de votre équipement.	25 min **20 min** 15 min 10 min
Longueur de cycle thermopompe	Le thermostat ajuste la bande de contrôle afin d'atteindre la durée de cycle souhaitée de votre thermopompe. Un cycle plus court augmente votre confort, mais accélère l'usure de votre équipement.	25 min **20 min** 15 min 10 min
Longueur de cycle en chauffage W	Le thermostat ajuste la bande de contrôle pour atteindre la durée de cycle de chauffage souhaitée. Un cycle plus court augmente votre confort, mais accélère l'usure de votre équipement.	25 min **20 min** 15 min 10 min[1]
Longueur de cycle en auxiliaire	Le thermostat ajuste la bande de contrôle pour atteindre la durée de cycle de chauffage souhaitée. Un cycle plus court augmente votre confort, mais accélère l'usure de votre équipement.	25 min **20 min** 15 min 10 min[2]
Delta T° consigne chauffage / climatisation	Différence minimale autorisée entre la consigne de chauffage et de climatisation. Elle s'applique seulement en mode AUTO.	1 °C **2 °C** 3 °C 4 °C 5 °C
Point d'équilibre	Température extérieure à partir de laquelle la thermopompe n'est plus efficace.	-30 °C à 0 °C Désactivée Défaut : **-15°C**
Type d'installation	Type d'installation de votre équipement ***« Add-On » :*** Si le système auxiliaire est activé, la thermopompe sera désactivée. **Conventionnelle :** Le système auxiliaire et la thermopompe peuvent fonctionner simultanément.	***« Add-On »*** Conventionnelle

[1] Non disponible si la source de chauffage est un combustible fossile

[2] Non disponible si la source de chauffage est un combustible fossile

Paramètres	Descriptions	Options
Calibration de la température	Calibration de température nécessaire pour compenser les imprécisions entre la température relevée par le thermostat et la température ambiente.	2 ˚C 1.5 ˚C 1 ˚C 0.5 ˚C **0 ˚C** -0.5 ˚C -1 ˚C -1.5 ˚C -2 ˚C
Temps min. d'opération du compresseur	Temps minimal pendant lequel les compresseurs seront actifs avant de pouvoir être éteints.	2 min 3 min **4 min** 5 min 10 min
Temps min. d'arrêt du compresseur	Temps minimal pendant lequel le compresseur doit être éteint avant de redémarrer.	2 min 3 min **4 min** 5 min 10 min
Temps min. d'opération du chauffage auxiliaire	Temps minimal pendant lequel le chauffage auxiliaire fonctionnera avant de s'éteindre.	2 min 3 min **4 min** 5 min 10 min
Temps min. d'arrêt du chauffage	Temps minimal pendant lequel le chauffage principal doit rester éteint.	2 min 3 min **4 min** 5 min 10 min
Temps min. d'arrêt du chauffage aux.	Temps minimal pendant lequel le chauffage auxiliaire doit rester éteint.	2 min 3 min **4 min** 5 min 10 min

Paramètres	Descriptions	Options
Temps d'essai de la thermopompe	Période pendant laquelle la thermopompe est utilisée pour réguler la température avant que le chauffage auxiliaire ne puisse être activé.	30 min 1 h 2 h 3 h **4 h** 5 h 6 h 7 h 8 h
Test d'équipement	Cet outil permet à l'installateur de tester l'équipement. Ce test doit être effectué par un **professionnel qualifié**. Un test mal exécuté pourrait endommager l'équipement. En appuyant sur **'Continuer'**, le thermostat affichera les sorties disponibles. Le professionnel pourra ensuite sélectionner une ou plusieurs sorties. Le système s'activera automatiquement en fonction des sorties choisies. Pour mettre fin au test, il suffit d'appuyer à nouveau sur la sortie pour la désactiver. 	
Diagnostic	Cette page présente différentes informations qui peuvent s'avérer utiles si jamais vous devez communiquer avec notre équipe de Support technique. Aucune configuration n'est possible à partir de cet écran.	
Réinitialiser	Deux options possibles : **Configuration d'équipement :** Réinitialise les paramètres spécifiques à l'équipement ainsi que la configuration des fils. Les autres paramètres, tels que le format de température, les consignes, les horaires et la connexion Wi-Fi resteront inchangés. **Remise à zéro de l'appareil** : Réinitialise toutes les données personnalisées et les réglages précédents, offrant ainsi à l'utilisateur la possibilité de recommencer le processus d'installation depuis le début.	

Sommaire des paramètres

	TH6250WF	Neviweb
Affichage		
Unité de température	X	
Langue	X	
Configuration de l'appareil		
Unité de température		X
Langue		X
Format de l'heure		X
Luminosité de l'écran		X
Accès à l'écran		X
Rappel changement de filtre		X
Consigne de chauffage en absence		X
Consigne de climatisation en absence		X
Optimisation biénergie - Éco Sinopé		X
Optimisation accessoire - Éco Sinopé		X
Consigne maximale chauffage		X
Consigne minimale chauffage		X
Consigne maximale climatisation		X
Consigne minimale climatisation		X
Démarrage anticipé		X
Ne plus autoriser le chauffage si la température extérieure est supérieure à X°C.		X
Ne plus autoriser la climatisation si la température extérieure est inférieure à X°C.		X
Configuration d'équipement		
Source de chauffage W	X	X
Source de chauffage auxiliaire	X	X
Vanne d'inversion	X	X
Accessoires	X	X
Temps de dissipation du chauffage	X	X
Temps de dissipation de la climatisation	X	X
Longueur de cycle en climatisation en Y	X	X
Longueur de cycle thermopompe	X	X

	TH6250WF	Neviweb
Longueur de cycle en chauffage W	X	X
Longueur de cycle en auxiliaire	X	X
Delta T° consigne chauffage / climatisation	X	X
Point d'équilibre	X	X
Type d'installation	X	X
Calibration de la température	X	X
Temps min. d'opération du compresseur	X	X
Temps min. d'arrêt du compresseur	X	X
Temps min. d'opération du chauffage auxiliaire	X	X
Temps min. d'arrêt du chauffage	X	X
Temps min. d'arrêt du chauffage aux.	X	X
Temps d'essai de la thermopompe	X	X
Test d'équipement	X	
Diagnostic	X	
Réinitialiser	X	

Définition du système

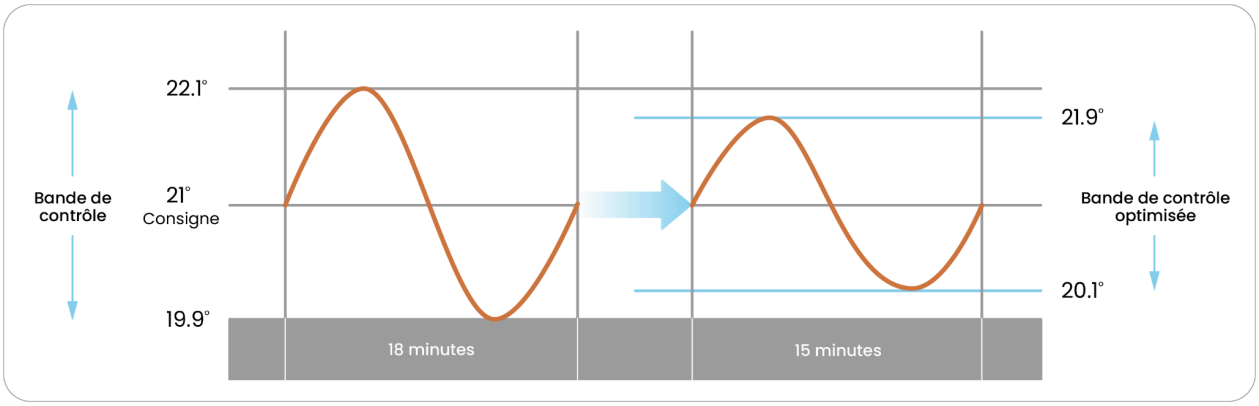
Contrôleur de température

Le TH6250WF utilise un contrôleur à bande morte adaptative avec une longueur de cycle programmable. La bande de contrôle du thermostat s'ajuste automatiquement pour atteindre la longueur de cycle souhaitée pour le contrôle de votre système.

Note : La bande de contrôle représente la variation entre la température maximale et la température minimale atteintes dans la pièce lorsque la puissance du système est à 50 %, influençant ainsi directement le confort.

Comme il est possible de régler des longueurs de cycles différentes pour le chauffage principal, le chauffage auxiliaire et la climatisation, le thermostat s'adapte pour optimiser chacun des trois modes. Le thermostat peut nécessiter plusieurs cycles de contrôle avant de s'ajuster aux valeurs optimales. Une fois optimisé, le thermostat enregistre la valeur optimale, de sorte que lors d'un changement de mode ou au redémarrage du produit, il sache immédiatement quelle bande de contrôle utiliser. Par défaut, la longueur des cycles est de 15 minutes, mais ce paramètre peut être modifié dans le menu de configuration avancée.

Voici un exemple : un thermostat réglé pour un cycle de 15 minutes peut, au démarrage, n'obtenir qu'un cycle de 18 minutes. Le thermostat ajustera alors la bande de contrôle jusqu'à atteindre le temps de cycle désiré.



Bien qu'il soit tentant de régler un cycle de contrôle très court pour augmenter le confort, cette approche ne doit pas être priorisée. Il est essentiel de régler le cycle de contrôle en fonction de l'équipement installé. Par la suite, le thermostat optimisera automatiquement la bande de contrôle pour maximiser votre confort.

Thermopompe

Le thermostat prend en charge jusqu'à 2 étages de chauffage (1 étage pour la thermopompe et 1 étage pour le chauffage auxiliaire), 1 étage de refroidissement, un ventilateur et un accessoire.

Le thermostat active l'étage de chauffage auxiliaire seulement si la température de la pièce dépasse de deux fois la bande de contrôle (calculée par le contrôleur adaptatif du thermostat, voir la section « Contrôleur de température ») pendant une durée supérieure au '**Temps d'essai de la thermopompe**', un paramètre ajustable dans les paramètres avancés. Cette fonctionnalité permet de prioriser l'utilisation de la thermopompe tout en offrant une sécurité contre le gel en cas de défaillance. Si la température extérieure descend sous le "Point d'équilibre" ajustable dans les paramètres avancés, le chauffage bascule sur le chauffage auxiliaire et la thermopompe est arrêtée.

Biénergie

L'entrée '**IN**' est compatible avec une entrée biénergie. Elle peut être connectée à un contact sec d'un compteur électrique à double registre ou à tout autre appareil nécessitant l'activation d'une source de chauffage auxiliaire.

Une sortie de chauffage auxiliaire est nécessaire pour accéder à cette fonctionnalité. Lorsque l'entrée biénergie est activée, le thermostat utilise exclusivement le chauffage connecté à l'étage de chauffage auxiliaire.

Accessoires

Si vous branchez un accessoire sur la sortie '**ACC**', il est important de sélectionner le mode de contrôle approprié du thermostat lors du processus d'installation. Il est toujours possible de l'indiquer par la suite dans le menu de configuration d'équipement.

Humidificateur

Si vous avez un humidificateur à dérivation, qu'il soit à tampon ou à tambour, vous devez sélectionner '***Humidificateur sur chauffage***' dans les paramètres d'accessoire. Le thermostat activera la vanne d'eau de l'humidificateur uniquement lorsque le chauffage est en fonctionnement et que l'humidification est nécessaire. Cela permet une bonne diffusion de la vapeur d'eau et empêche la condensation dans les conduits.

Si vous avez un humidificateur à vapeur, vous devez sélectionner '***Humidificateur sur ventilateur***' dans les paramètres d'accessoire. Le thermostat activera l'humidificateur uniquement si la ventilation est activée et que l'humidification est nécessaire.

Le thermostat offre deux modes de gestion de l'humidité : **automatique** et **manuel**.

- **Mode manuel :** Permet de sélectionner manuellement le taux d'humidité désiré (en %). Le système maintiendra ce taux, peu importe la température extérieure.
- **Mode automatique :** Le taux d'humidité est ajusté automatiquement en fonction de la température extérieure. Cette approche optimise le confort tout en réduisant les risques de condensation, notamment sur les fenêtres durant les périodes froides. La courbe utilisée pour déterminer le pourcentage d'humidité en mode automatique est basée sur la référence suivante : *ASHRAE HVAC Handbook, Chapter 22 – Table 1: Maximum Relative Humidity in a Space for No Condensation on Windows*[3].

Il est également possible d'appliquer un ajustement (offset) pour le **mode Auto** pour abaisser davantage le taux d'humidité cible, ce qui aide à prévenir la condensation excessive.

La gestion du mode **Auto** et **Manuel** est également offerte pour la **déshumidification** et avec l'**échangeur d'air**.

[3] https://www.ashrae.org/file%20library/technical%20resources/covid-19/si_s20_ch22.pdf

Déshumidificateur

Il est possible de raccorder un déshumidificateur au thermostat afin de contrôler l'humidité de la résidence. La ventilation et le déshumidificateur s'activent automatiquement en même temps. L'option de contrôle manuel ou automatique s'applique, tout comme pour l'humidificateur.

Échangeur d'air

Suite à la sélection de cet accessoire, il est possible de forcer l'échange d'air à partir du menu d'accueil, en choisissant l'une des options suivantes :

Option	Description
Désactivé	Aucun échange d'air
20 min/h (par défaut)	20 min d'échange d'air à chaque heure
40min/h	40 min d'échange d'air à chaque heure
En continue	Échange d'air continue

L'échangeur d'air peut également être utilisé pour **contrôler le taux d'humidité**. Si l'humidité à l'intérieur de la maison est trop élevée et que les conditions extérieures le permettent, l'échangeur sera activé pour déshumidifier l'air, selon la consigne définie dans les paramètres, soit en mode automatique ou manuel comme mentionné précédemment.

Échangeur d'air avec le contrôle de ventilation intégré

Si votre échangeur d'air dispose d'une sortie de contrôle de ventilation, il est possible de le raccorder à l'entrée **HRV** afin d'activer la ventilation du système CVAC.

Guide d’utilisation

Écran principal

Note : La température extérieure, la condition météo ainsi que l’heure sont disponibles si le thermostat a été ajouté dans l’application Neviweb.

Menu

Consigne
22.5
Chauffage
Température : 21.0
Ventilation
Activée
Auto
Retour à la page précédente
Modifier la consigne de température
Modifier la ventilation
sinopé
Menu
24.5
40%
Auto
Mode
Paramètres
Modifier l'état de votre accessoire.
Si aucun accessoire n'est connecté, seul le taux d'humidité de la résidence sera affiché.
Changer de mode
Les modes affichés peuvent varier selon le système.
Humidité
Auto
Manuel
Ajustement
10 %
État actuel 30%
Échangeur d'air
État actuel 40%
Consigne 35%
20 min/h
40 min/h
Désactivé
En continue
Mode
Chauffage
Climatisation
Auto
Chauffage d'urgence
Arrêt

Interface

Système en cours de climatisation

Système en cours de chauffage

Système en chauffage auxiliaire

Système en biénergie

Thermostat participe à un événement de pointe

Thermostat non-connecté au Wi-Fi

Erreur détectée. Appuyez sur l'écran pour obtenir des détails.

Les paramètres de température extérieure empêchent l'activation du système.

Connexion Wi-Fi

Il est possible de connecter votre thermostats au Wi-Fi de deux manières :

- Configuration avec **Neviweb**
- Configuration avec **Apple Home**

Nous vous recommandons de commencer par la configuration avec Neviweb. Cette plateforme vous permet de configurer facilement tous les paramètres de votre thermostat à l'aide de votre téléphone intelligent. De plus, Neviweb offre la possibilité d'afficher la condition météo à l'écran et d'accéder à diverses fonctionnalités au sein de la plateforme. Par la suite, vous pourrez également ajouter votre appareil à Apple Home.

Connexion Wi-Fi par Neviweb

1 **Appuyez sur l'icône Wi-Fi affiché à l'écran**

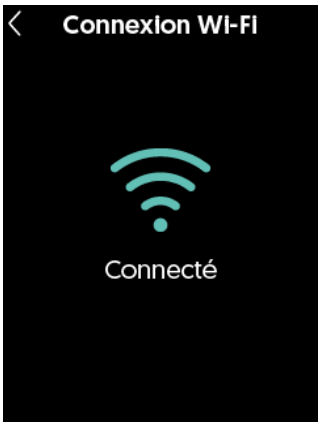
2 **Appuyez sur Neviweb**

En choisissant Neviweb, vous pourrez configurer tous les paramètres de votre thermostat à l'aide de votre téléphone intelligent. De plus, vous pourrez afficher la condition météo à l'écran et accéder à plusieurs fonctionnalités dans la plateforme.

Il sera possible d'ajouter votre appareil à Apple Home par la suite.

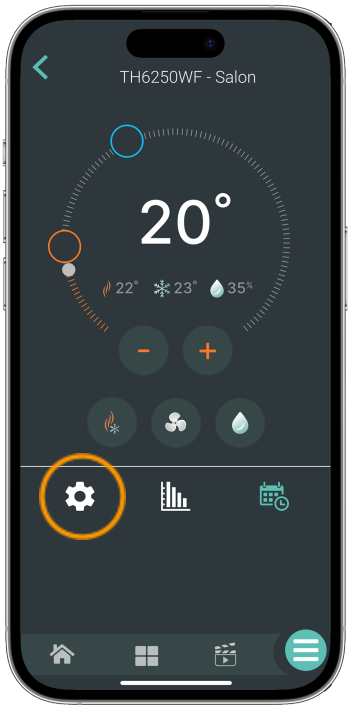
3 **Suivez les étapes affichées à l'écran.**

4 Une fois la connexion au Wi-Fi complétée, **appuyez sur la tuile** correspondant à votre thermostat dans Neviweb.



5 **Appuyez sur** ⚙ pour accéder aux paramètres de l'appareil et poursuivre la configuration des préférences de votre système.

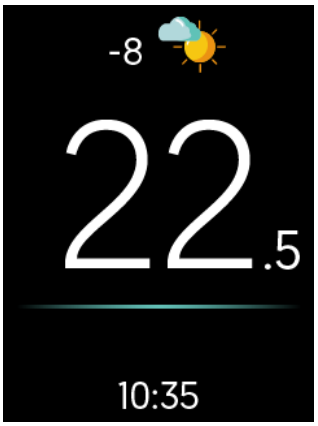
Poursuivez la configuration des préférences de votre système en naviguant dans les différents menus de configuration.



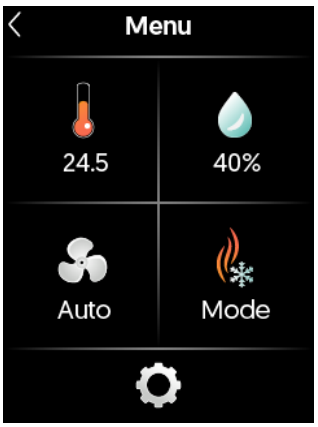
Association à Apple Home

Si vous avez déjà connecté votre appareil via Neviweb et que vous souhaitez maintenant l'ajouter à Apple Home, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1 **Appuyez sur l'écran principal pour accéder au menu.**



2 **Appuyez sur** ⚙ pour accéder aux paramètres.

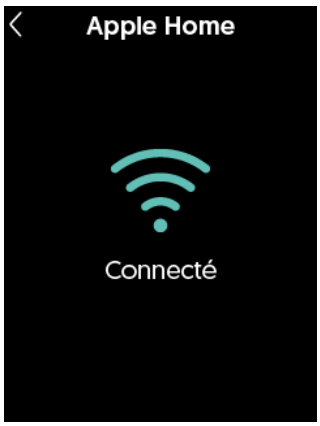


3 Appuyez sur **'Connexion Wi-Fi'**.

4 Appuyez ensuite sur '**Configuration Apple Home**'.

5 Suivez les étapes à l'écran et appuyez sur '**Connexion**'.

6 Suivez les étapes affichées à l'écran.



7 Appuyez sur **la flèche située en haut à gauche** pour sortir du menu de connexion.

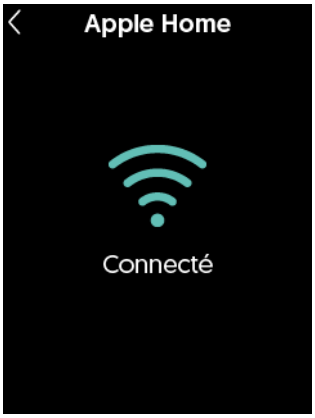
Connexion Wi-Fi par Apple Home

1 Appuyez sur '**l'icône Wi-Fi**' affichée à l'écran.

2 Appuyez sur '**Apple Home**'.

3 Suivez les étapes affichées à l'écran et appuyez sur '**Connexion**'.

4 Suivez les étapes affichées à l'écran.



5

Nous vous recommandons de poursuivre la configuration et d'ajouter votre thermostat à l'application **Neviweb**.

Cette plateforme vous permettra de régler facilement **tous les paramètres** de votre thermostat directement depuis votre téléphone intelligent.

De plus, Neviweb offre la possibilité d'afficher la condition météo sur l'écran et d'accéder à diverses fonctionnalités supplémentaires.

Appuyez sur '**Débuter**' et suivez les instructions affichées à l'écran.

Pour revenir à la page principale, appuyez sur la flèche située en haut à gauche.

Le contrôle automatique et hors domicile de cet accessoire compatible HomeKit nécessite un HomePod, une Apple TV ou un iPad configuré comme concentrateur Maison. Il est recommandé de mettre à jour le logiciel et le système d'exploitation.

L'utilisation du badge *Works with Apple* signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires.

HomeKit est une marque d'Apple Inc.

Encore plus avec Neviweb!

L’application Neviweb, développée par Sinopé Technologies, une entreprise spécialisée dans la conception d’appareils intelligents et le plus important manufacturier canadien de ce type d’appareils pour les secteurs résidentiel et multirésidentiel, vous offre une gestion complète de vos appareils intelligents.

Neviweb est l’application grand public permettant de gérer une vaste gamme d’appareils, notamment d’autres thermostats, des interrupteurs et gradateurs ainsi que des systèmes de protection contre les dégâts d’eau.

Découvrez les fonctionnalités supplémentaires disponibles dans Neviweb pour le **Thermostat Intelligent** :

- **Programmez vos rappels de changement de filtre :** assurez la qualité de l'air de votre résidence.
- **Ajustez la luminosité de l'écran :** adaptez la réactivité de votre écran selon vos préférences.
- **Contrôle d'accès à l'écran :** explorez les différents niveaux d'accès pour restreindre l'accès à vos enfants ou à vos clients et employés dans un contexte commercial.
- **Changez le format d'affichage de l'heure.**
- **Personnalisez vos consignes :** ajustez vos réglages en fonction de vos horaires et du géorepérage.
- **Consultez vos graphiques de consommation énergétique.**
- **Ajoutez vos appareils à Éco Sinopé :** optimisez votre consommation d'énergie lors des événements de pointe.

Dépannage et support

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation ou de l'utilisation du thermostat, de l'application Neviweb, ou de la connexion à d'autres plateformes, nous vous invitons à consulter le site de support de Sinopé à l'adresse suivante : https://support.sinopetech.com.

L'équipe de support technique se fera un plaisir de vous assister.

Appelez-nous au :
1 (855) 741-7701

Écrivez-nous au :
support@sinopetech.com

Nous trouver :
705, avenue Montrichard
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec, Canada (J2X 5K8)

Heures d'ouverture :
Lundi au Vendredi - 8h00 à 16h30 (EST)
Samedi & Dimanche – Fermé

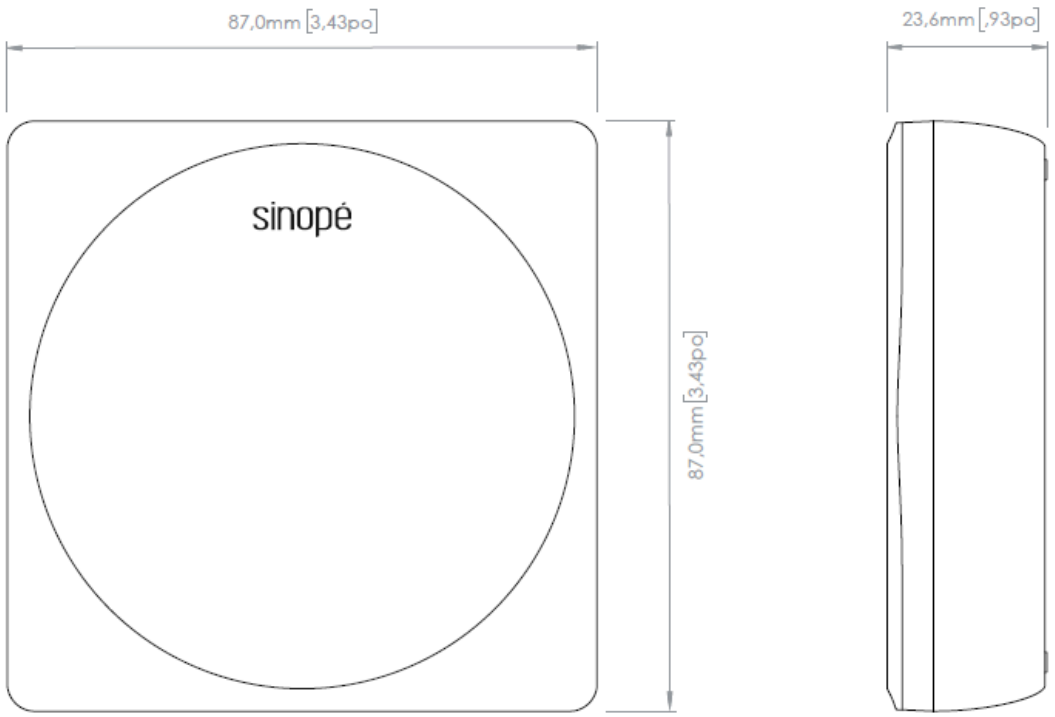
Garantie limitée de 3 ans

SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. garantit les composantes de ses produits contre les vices et les défauts de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat et sur la présentation d'une facture attestant cette date. Si, à un moment quelconque de la période de garantie, le produit est jugé défectueux, SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. le remplacera. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport pouvant être encourus par le consommateur. Elle ne couvre pas non plus un produit mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé. Un boîtier de détecteur d'eau complètement immergé dans l'eau ne sera pas couvert par la garantie. L'obligation de SINOPÉ TECHNOLOGIES INC., aux termes de cette garantie, sera de fournir une nouvelle unité, excluant le paiement des coûts d'installation ou d'autres charges secondaires liées au remplacement de l'unité ou de ses composantes. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages accessoires, consécutifs ou spéciaux résultant de l'utilisation ou de la performance du produit.

Informations techniques

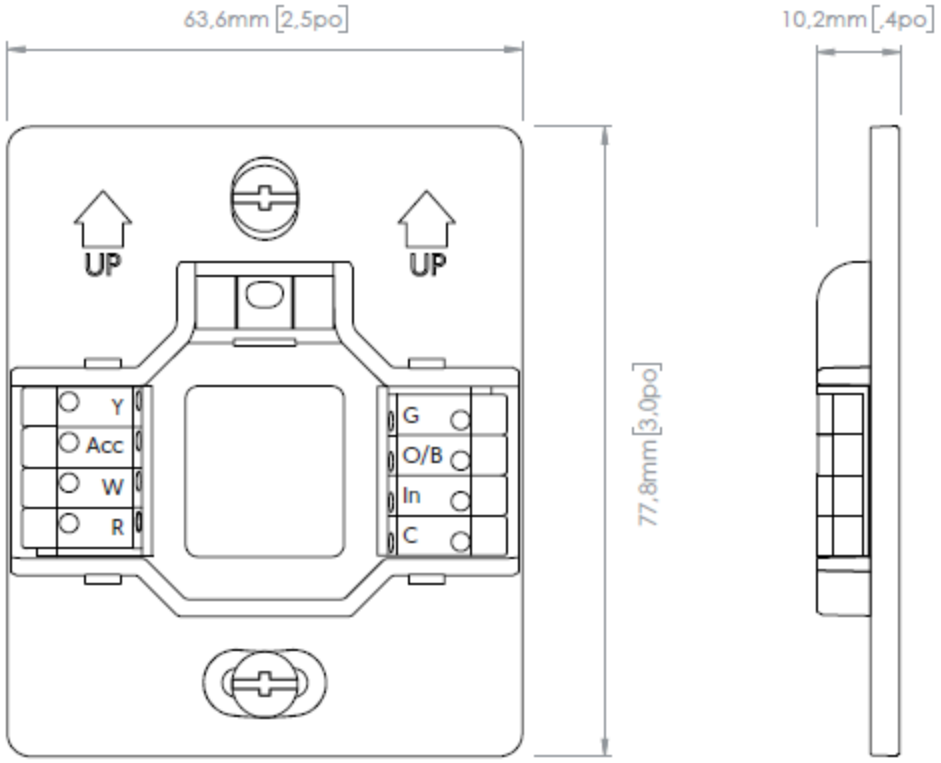
TH6250WF

Thermostat intelligent Wi-Fi - CVAC



Connecteurs	Voir information sur la plaque de montage
Alimentation	24V AC
Écran	Écran couleur TFT 2.4" tactile 240 px X 320 px
Dimensions (L x H x P)	87 mm (3,43 po) X 87 mm (3,43 po) X 23,6 mm (0,93 po)
Température d'utilisation	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température d'entreposage	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Capteurs	Capteur d'humidité Capteur de proximité Capteur de lumière pour affichage adaptatif
Protocole de communication	Protocole : Wi-Fi Norme : IEEE 802.11 b/g/n Fréquence : 2,4 GHz Clé de cryptage : WPA2
Module de communication	IC : 21098-ESPC6WROOM1 FCC ID : 2AC7Z-ESPC6WROOM1
Garantie	3 ans

Plaque de montage



Dimensions (L x H x P)	63,6 mm (2,5 po) x 77,8 mm (3,0po) x 10,2 mm (0,4po)
Connecteurs	8x Connecteurs Plage de fil min/max (Solide) : 18-22 AWG Plage de fil min/max (Multibrin) : 20-22 AWG Recommandation du fabricant concernant l'espace libre entre les fils : 6,5 - 7,0 mm

Le contrôle automatique et hors domicile de cet accessoire compatible HomeKit nécessite un HomePod, une Apple TV ou un iPad configuré comme concentrateur Maison. Il est recommandé de mettre à jour le logiciel et le système d'exploitation.

L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires.

HomeKit est une marque d'Apple Inc.

Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis.

Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Google Play et le logo de Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.

The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.

Déclaration de conformité avec la réglementation d'ISDE Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration de conformité de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de la classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles.

Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'un équipement particulier ne souffrira pas d'interférences.

Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, identifiables en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- en orientant l'antenne réceptrice différemment ou en la changeant de place ;
- en augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur ;
- en connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur ;
- en obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Schémas de câblage

Système conventionnel

Schéma 1: 1H

Ce système fait référence à un système de chauffage à un étage sans ventilation. Raccordement standard pour les fournaises.

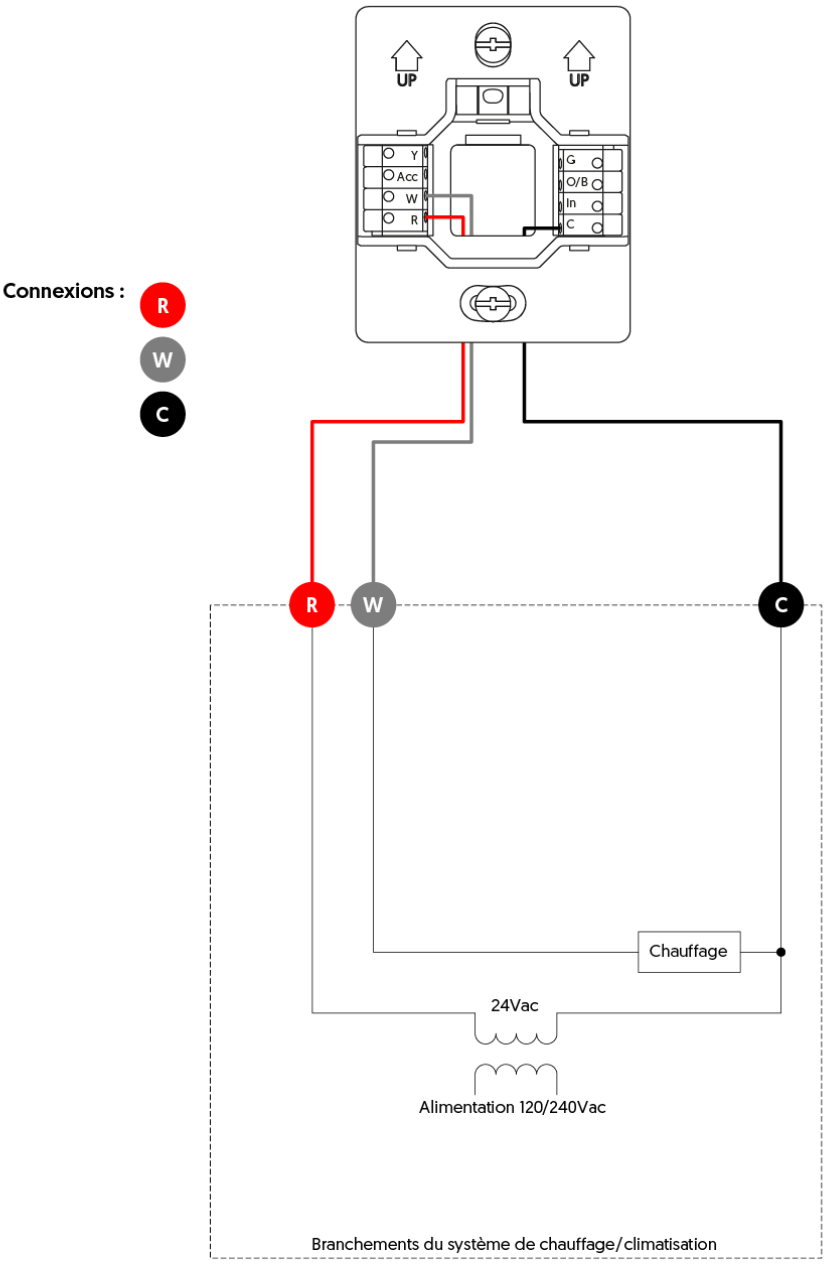


Schéma 2: 1H

Ce système fait référence à un système de chauffage à un étage avec contrôle de la ventilation. Raccordement standard pour les fournaises.

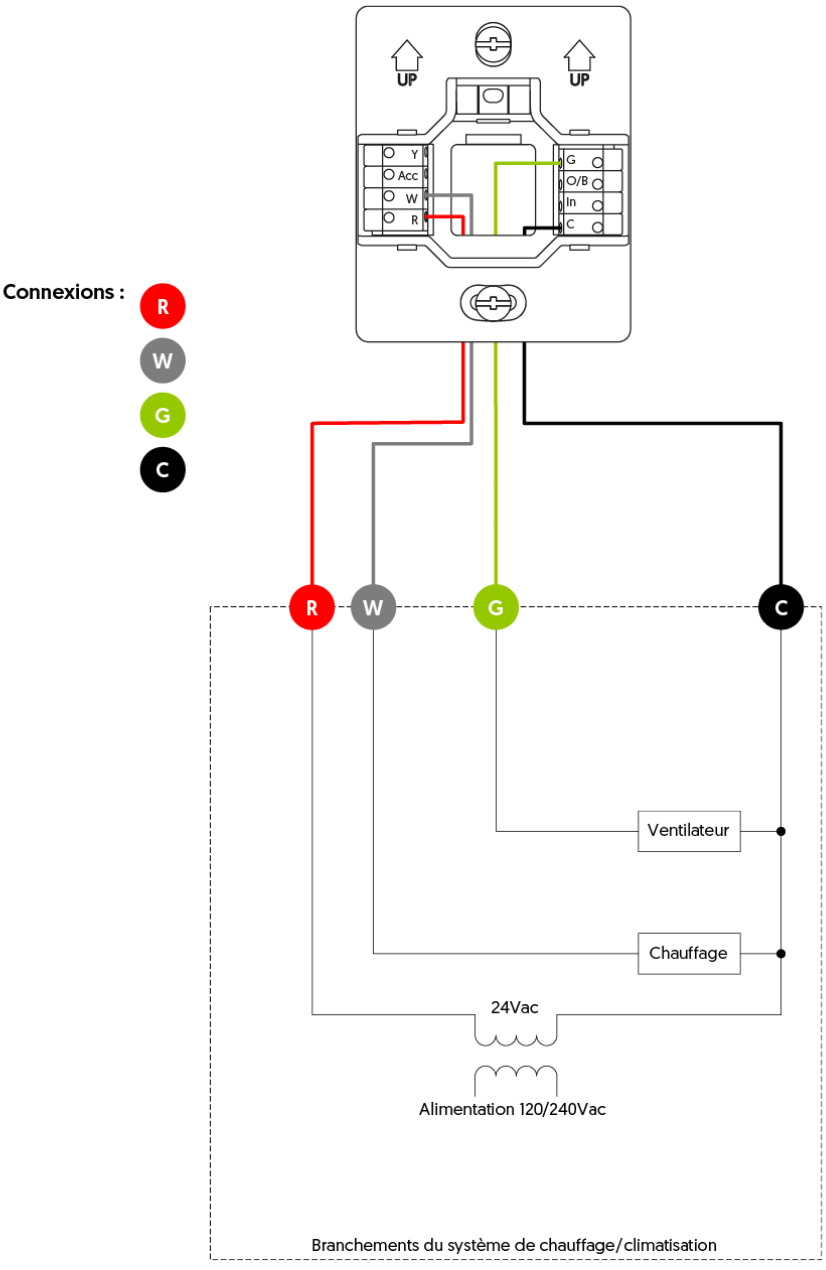


Schéma 3: 1C

Ce système fait référence à un système de climatisation à un étage avec contrôle de la ventilation. Raccordement standard pour les climatiseurs.

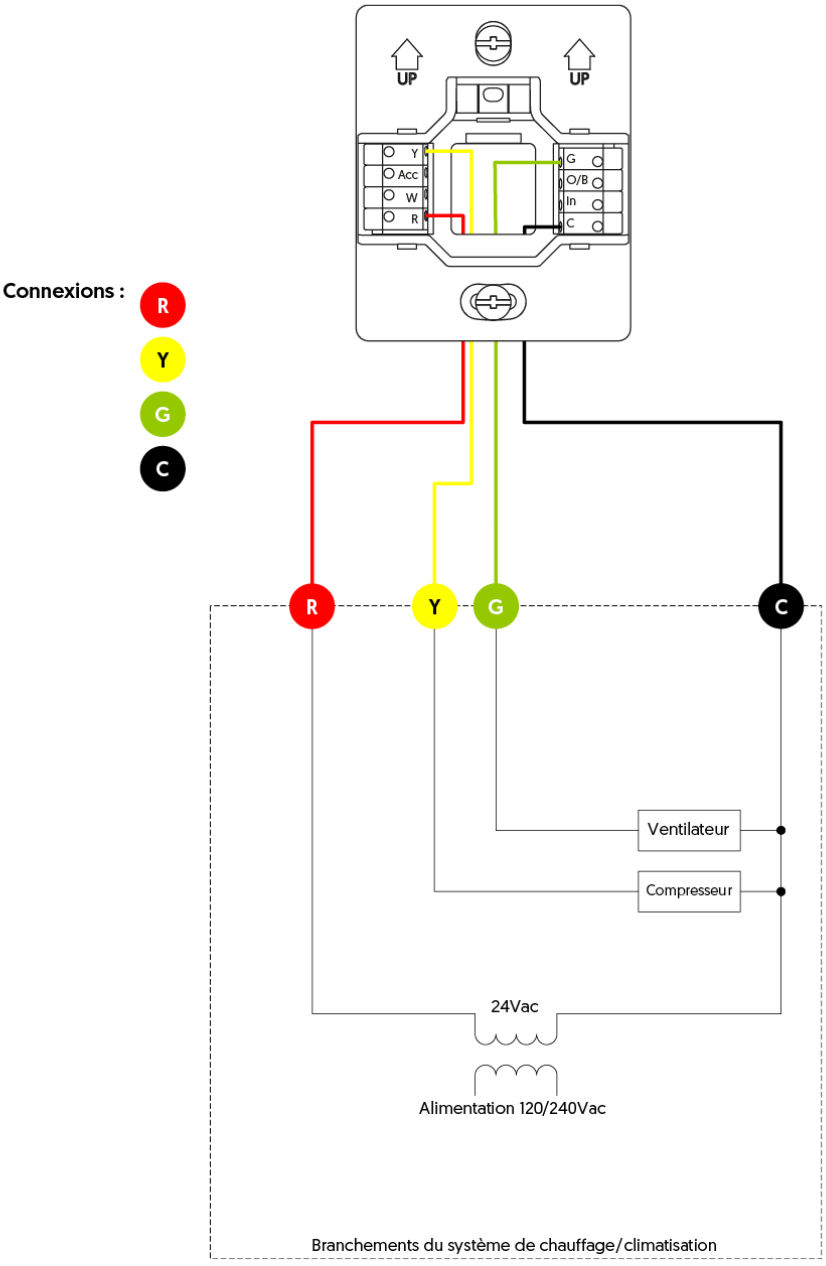
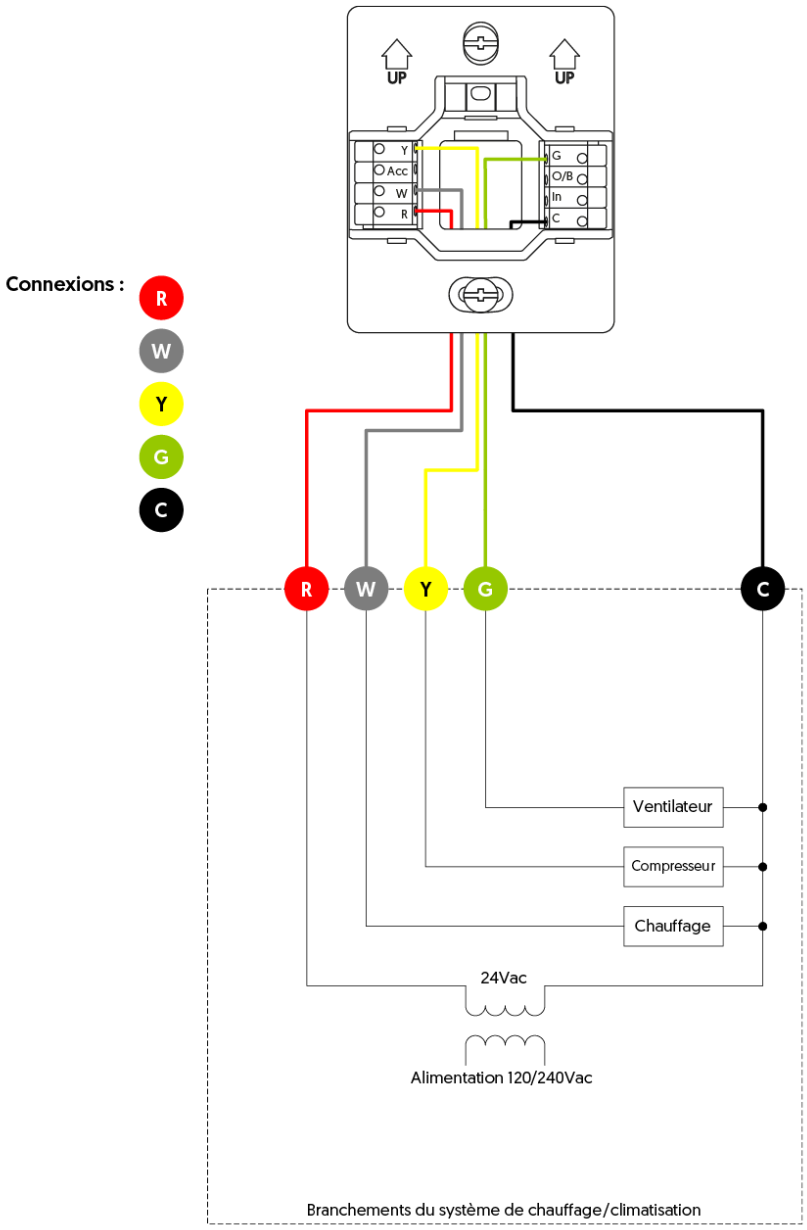


Schéma 4: 1H1C

Ce système fait référence à un système de chauffage et climatisation à un étage avec ventilation.



Branchements du système de chauffage/climatisation

Thermopompe

Schéma 5: 1H1C

Système permettant de contrôler les fonctions de chauffage et de climatisation, ainsi que le fonctionnement des ventilateurs, à un seul étage. Connexion standard pour les thermopompe.

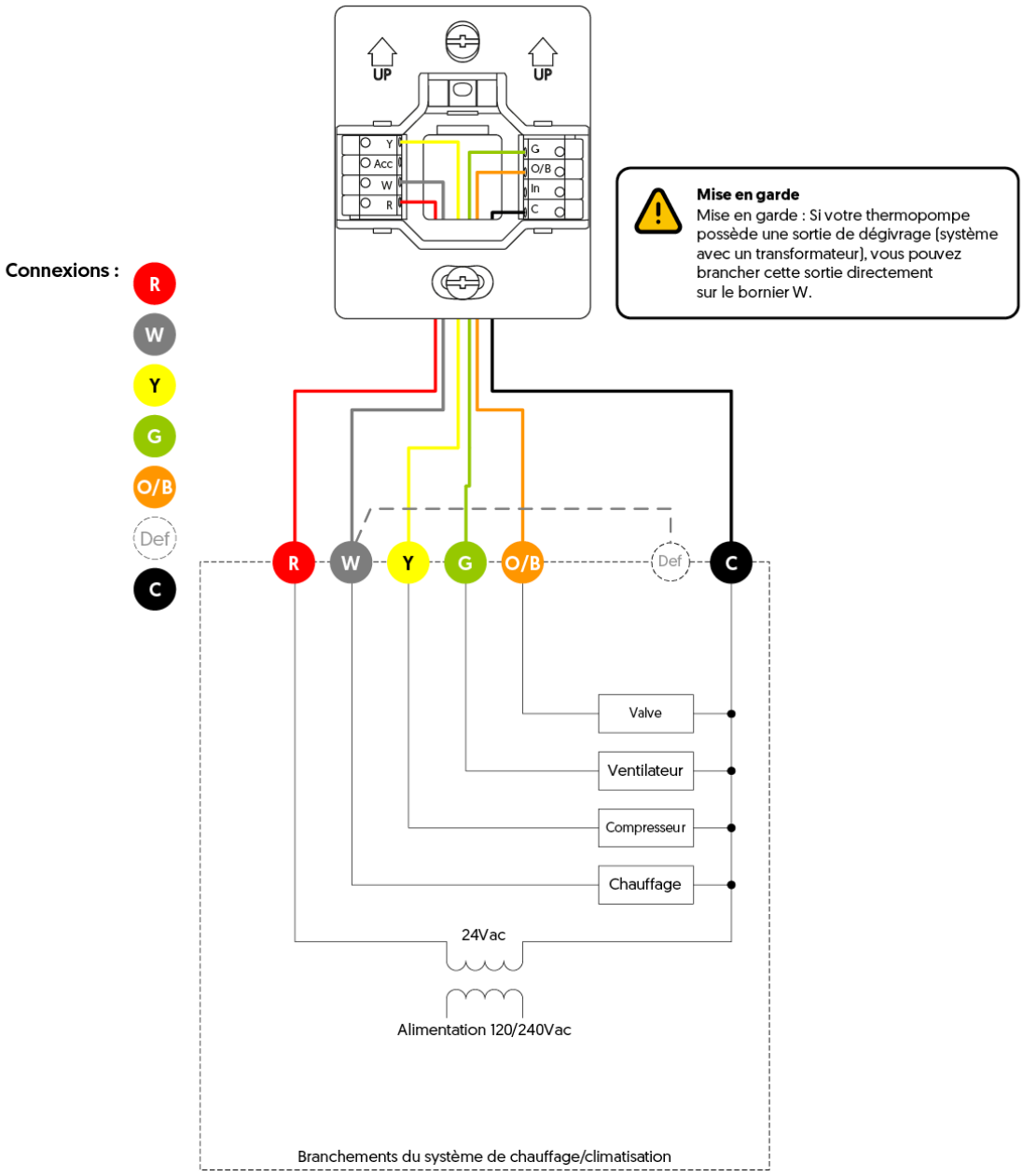
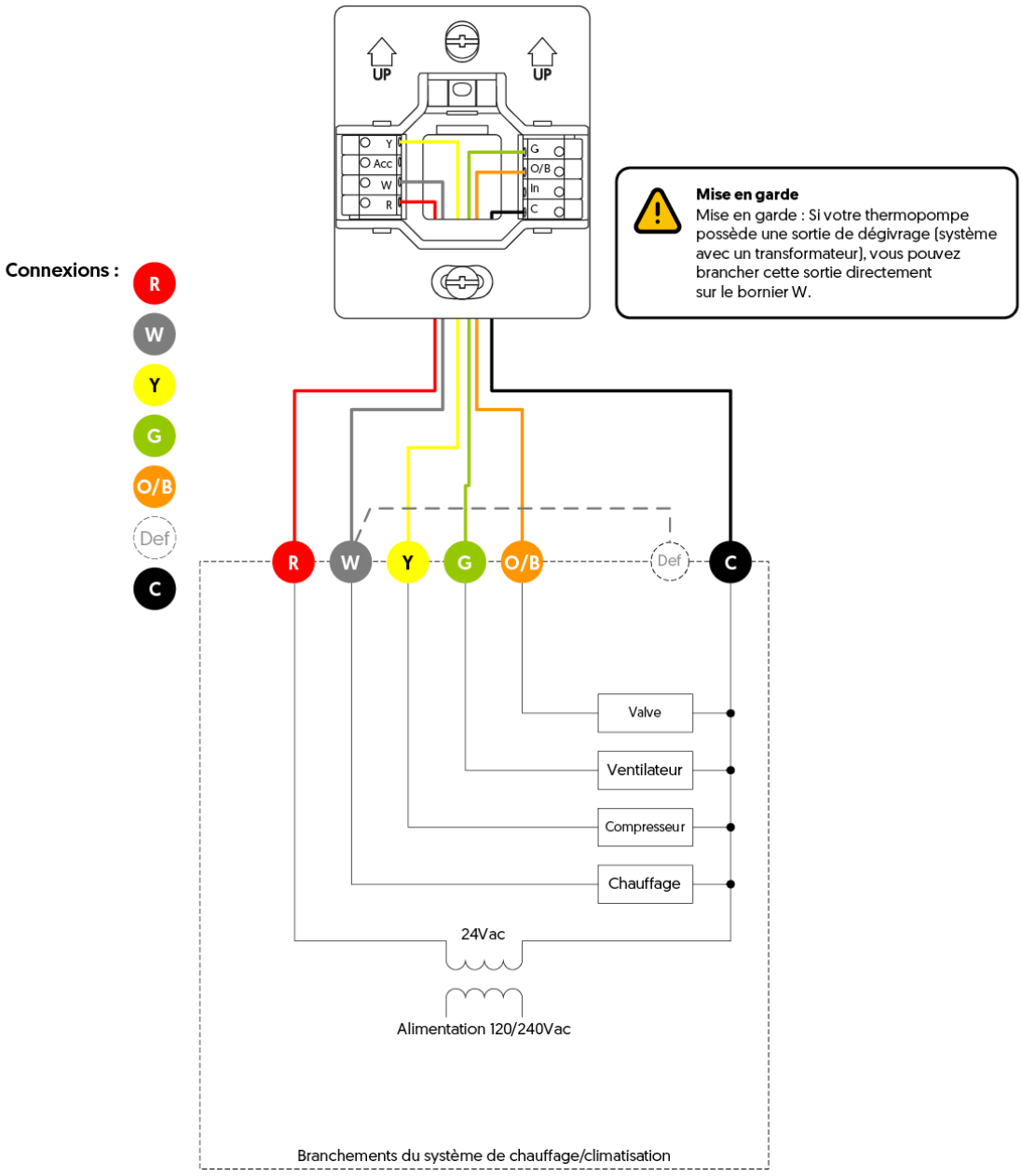


Schéma 6: 2H1C

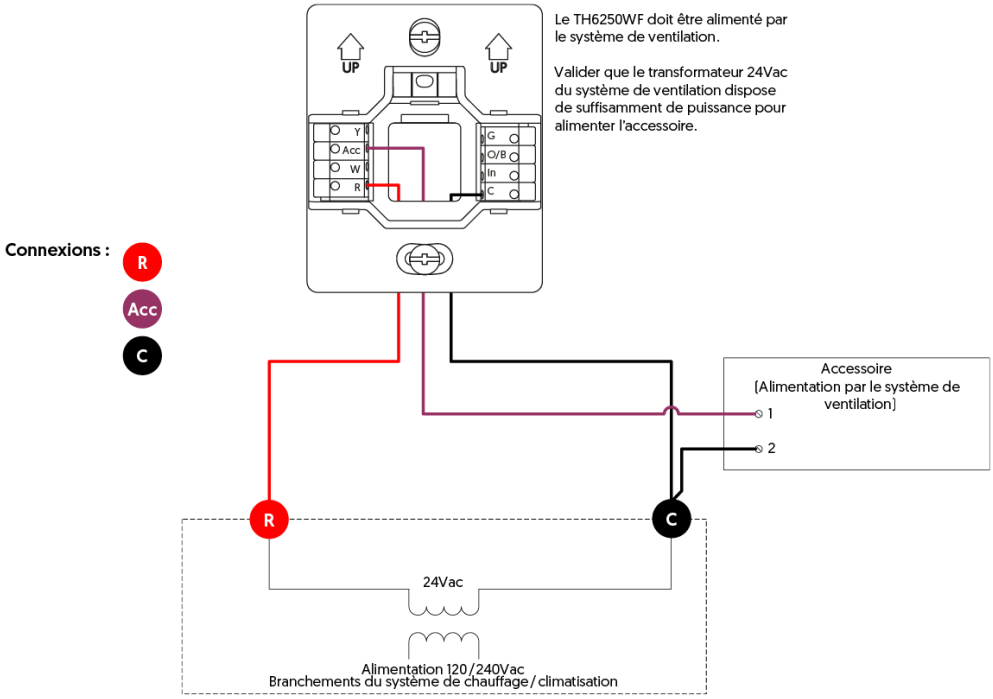
Se réfère à un système CVAC avec deux étages de chauffage et un étage de climatisation avec contrôle de la ventilation. Connexion standard pour les thermopompes.



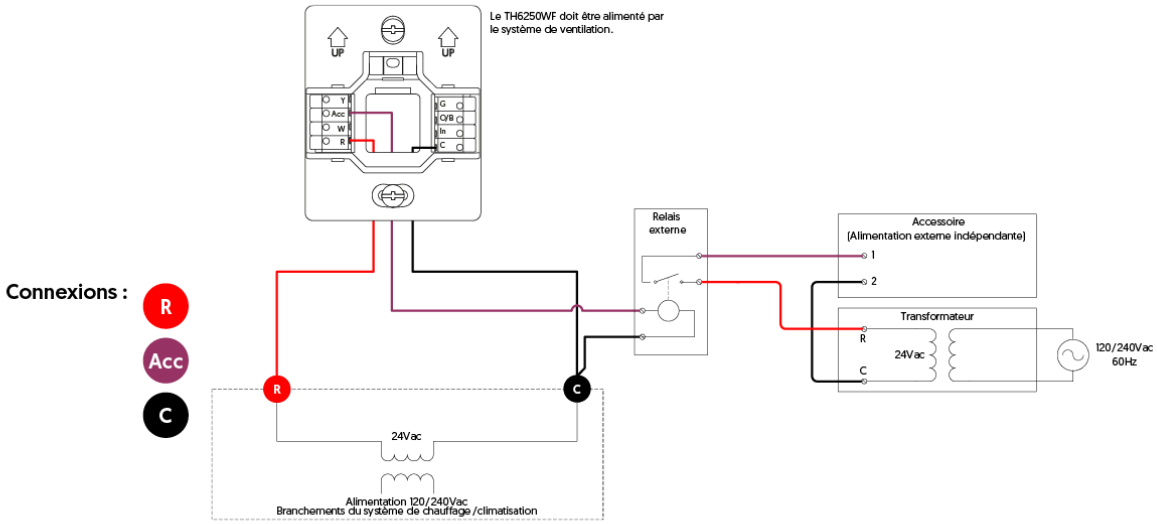
Système complémentaire

Schéma 6: Humidificateur/ Déhumidificateur

Humidificateur alimenté par le système CVAC.



Humidificateur avec alimentation externe indépendante.



Humidificateur avec une alimentation interne indépendante.

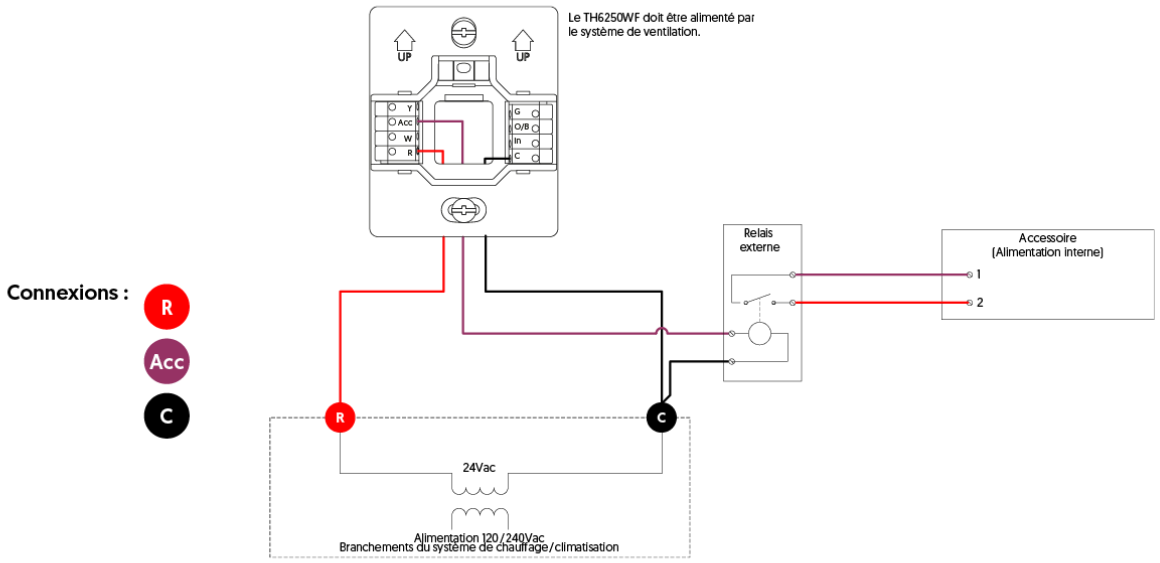


Schéma 8 : Échangeur d'air

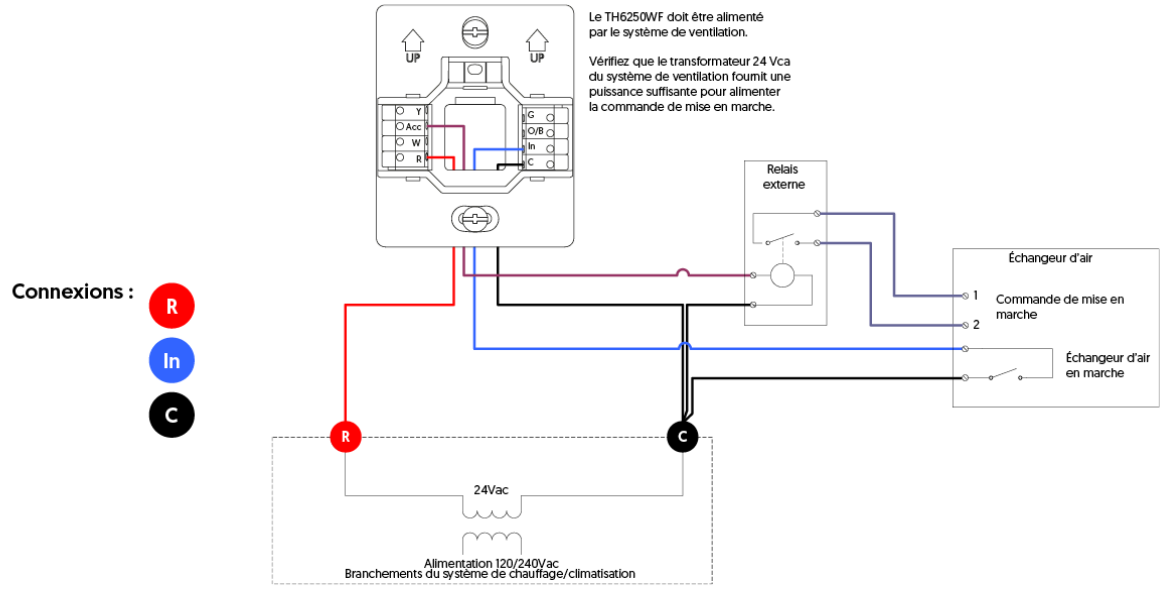
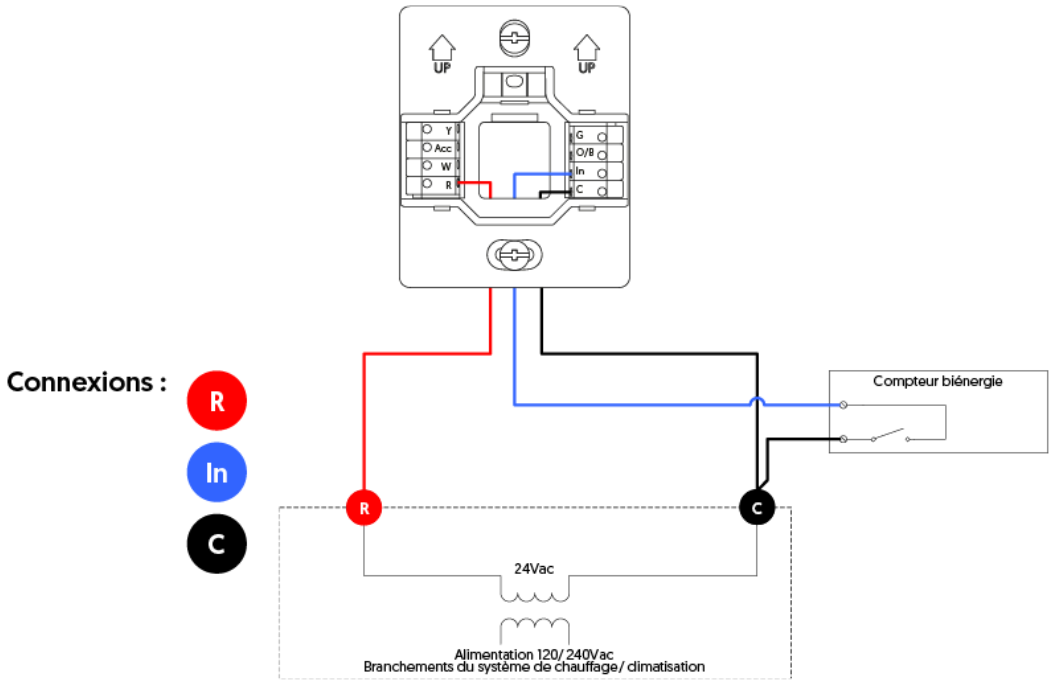


Schéma 9 : Biénergie

Connexion pour le signal biénergie.



Accessoires additionnels

Plaques de montage décoratives

Conçues pour couvrir les imperfections du mur résultant de l'ancien thermostat, elles comprennent également une plaque en acier pour l'installation du thermostat au-dessus d'une boîte électrique.

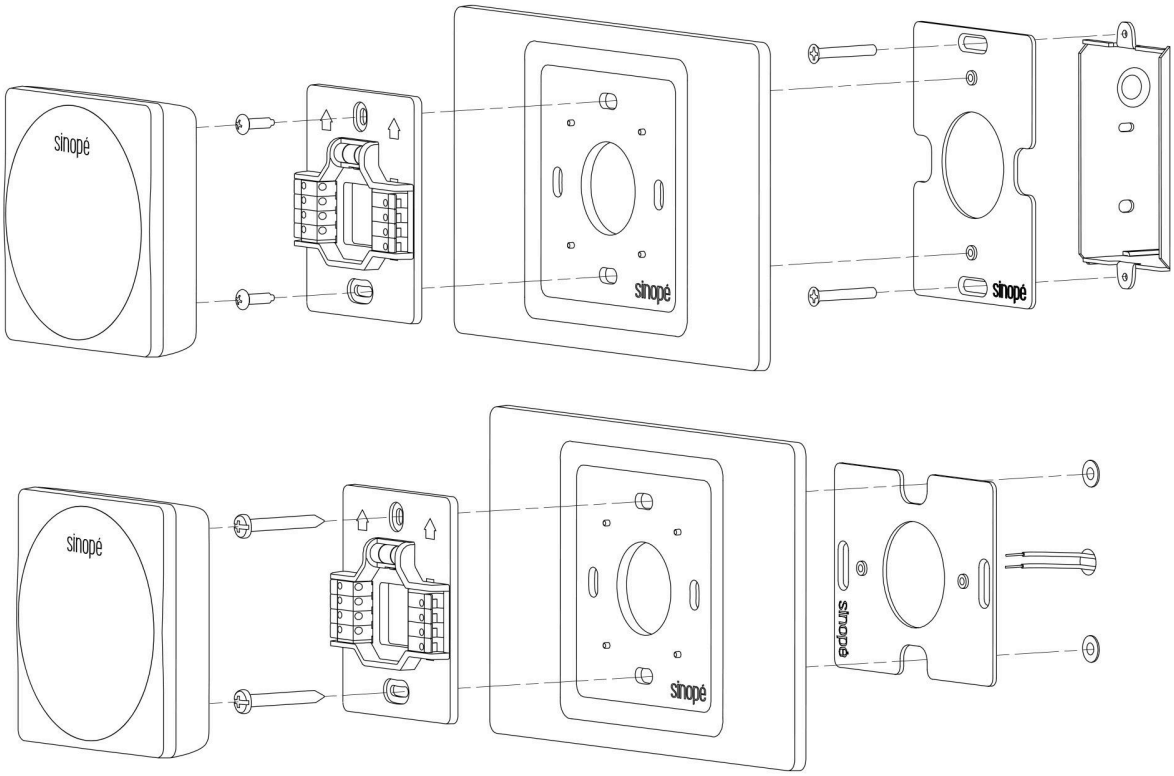
Plaque de montage décorative AC6500-01 (vendue séparément)

Dimensions (L x H x P) : 180,5 mm (7,11 po) X 112,5 mm (4,43 po) X 5 mm (0,20 po)

Inclus dans la boîte :

- Plaque de montage décorative
- Plaque d'acier
- Feuillet d'installation
- 2x vis pour la plaque décorative
- 2x vis pour la plaque en acier

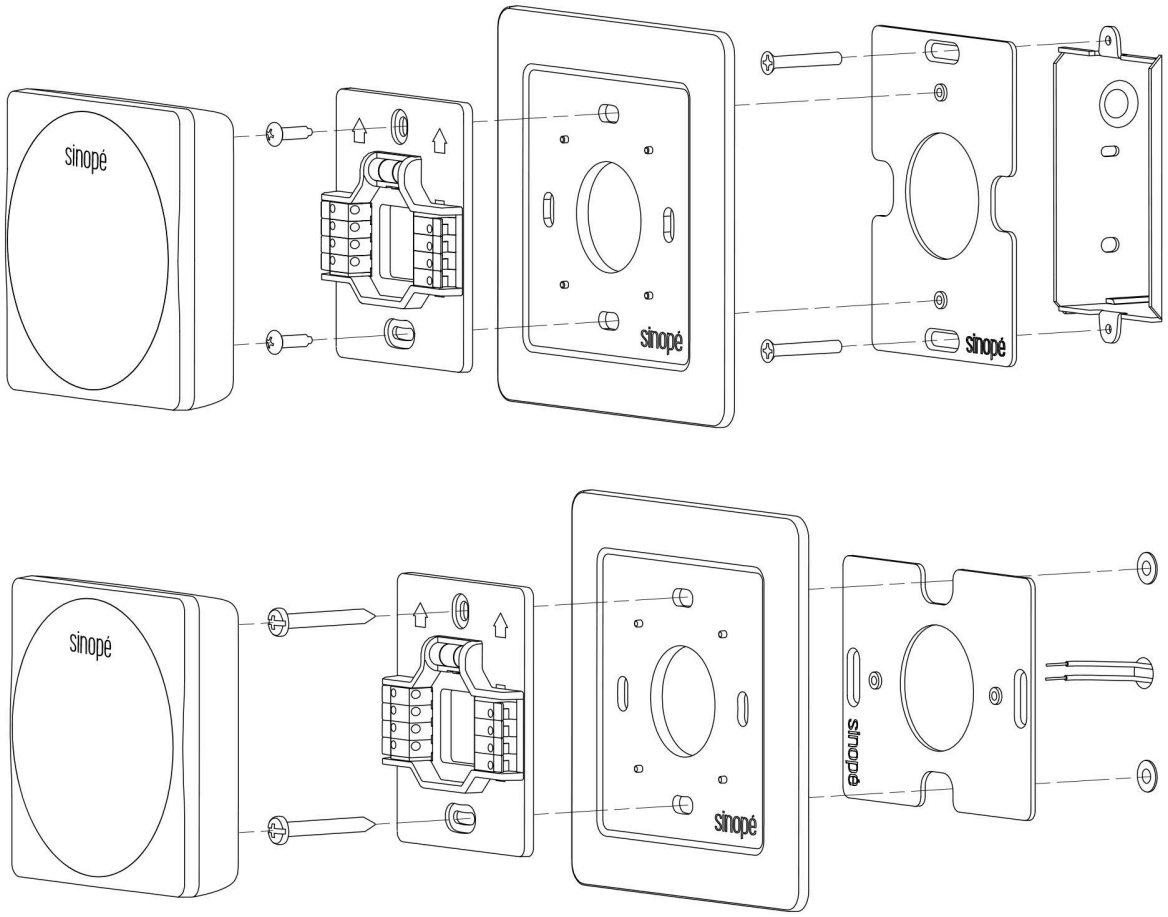
Schémas d’installation de la plaque de montage décorative AC6500-01 :



Plaque de montage décorative - AC6500-02 (vendue séparément)

Dimensions (L x H x P) : 114.3 mm (4,5 po) X 114,3 mm (4,5 po) X 4,8 mm (0,19 po)

Inclus dans la boîte :

- Plaque de montage décorative
- Plaque d'acier
- 2x vis pour la plaque décorative
- 2x vis pour la plaque en acier

Schémas d’installation de la plaque de montage décorative AC6500-02 :