sinopé | Pro

## Ensemble d'interverrouillage local

Solution sans connexion Internet

# Guide d'installation

### HP6000WF-MA-K2 / HP6000WF-TCL-K2

(et versions multi-appareils associées : K3, K4, etc.)




Wi Fi CERTIFIED

660-6811-0001/17112026

# Table des matières


**Table des matières** ..... **2**
**Contenu de l'ensemble** ..... **2**
**Spécifications techniques** ..... **4**
Thermostats TH1133WF / TH1134WF ..... 4
Interface pour thermopompe murale HP6000WF ..... 5
**Description de l'ensemble** ..... **5**
Fonction principale ..... 5
**Fonctionnement** ..... **5**
Contrôle de la thermopompe ..... 5
Communication Wi-Fi entre les appareils ..... 6
Coordination des appareils ..... 6
**Scénarios spécifiques** ..... **6**
Perte de communication ou dysfonctionnement ..... 6
Affichage du thermostat en mode climatisation ..... 6
Évolutivité du système ..... 6
**Compatibilité** ..... **7**
**Installation de l'ensemble d'interverrouillage local** ..... **7**
Installation des thermostats TH1133WF ou TH1134WF ..... 7
Installation 240 V ..... 8
Installation 120 V ..... 9
Installation de l'interface ..... 10
Installation - modèles compatibles Midea HP6000WF-MA ..... 10
Installation - modèles compatibles TCL HP6000WF-TCL ..... 12
**Dépannage et soutien technique** ..... **14**
**Garantie limitée de 3 ans** ..... **15**
Déclaration de conformité avec la réglementation d'ISDE Canada ..... 16
Déclaration de conformité de la FCC ..... 16

# Contenu de l’ensemble




**1 Interface pour thermopompe murale**
HP6000WF-MA ou HP6000WF-TCL




**1 à 4 thermostats intelligents pour chauffage électrique (TH1133WF ou TH1134WF)**
À installer par un électricien certifié.




**Guide de bienvenue**

# Spécifications techniques

## Thermostats TH1133WF / TH1134WF

| | |
|---|---|
| **Alimentation** | 120 / 208 / 240 Vca, 60 Hz |
| **Charge maximale thermostat TH1133WF** | 12,5 A / 3000 W @ 240 Vca<br>12,5 A / 1500 W @ 120 Vca |
| **Charge maximale thermostat TH1134WF** | 16,7 A / 4000 W @ 240 Vca<br>16,7 A / 2000 W @ 120 Vca |
| **Charge minimale** | Plinthe, convecteur et plafond rayonnant<br>• 1,25 A / 300 W @ 240 Vca<br>• 2 A / 250 W @ 120 Vca<br>Ventiloconvecteur<br>• 2 A / 500 W @ 240 Vca<br>• 4 A / 500 W @ 120 Vca<br><br>Charge résistive seulement<br><br>Ce thermostat doit être raccordé à un circuit protégé par un disjoncteur de 20 A ou moins. |
| **Dimensions (L x H x P) thermostat TH1133WF** | 85,6 mm (3,35 po) x 127,3 mm (5 po) x 29,6 mm (1,14 po) |
| **Dimensions (L x H x P) thermostat TH1134WF** | 115 mm (4,53 po) x 127,3 mm (5 po) x 32 mm (1,26 po) |
| **Plage de réglage** | 5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °F) |
| **Plage d'affichage** | 0 °C à 50 °C (32 °F à 99 °F) |
| **Entreposage** | -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) |
| **Température de fonctionnement** | 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) |
| **Résolution** | 1 °C (1 °F) |
| **Communication** | Protocole : Wi-Fi<br>Norme : IEEE 802.11 b/g/n<br>Fréquence : 2,4 GHz<br>Clé de chiffrement : WPA2 |
| **Module transmetteur** | IC : 21098-ESPC6WROOM1<br>FCC ID : 2AC7Z-ESPC6WROOM1 |
| **Certifications** | CSA-C828-19 Performance<br>Conformes aux normes CAN/CSA STD 22.2 nos, E60730-1-5 & E60730-2-9<br>FCC CFR 47 Title 15 Class B<br>CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) |
| **Garantie** | 3 ans |

## Interface pour thermopompe murale HP6000WF

| | |
|---|---|
| **Température d'opération** | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) |
| **Entreposage** | -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) |
| **Dimensions (L x H x P)** | 23,01 mm (0,91 po) x 52,81 mm (2,08 po) x 8,00 mm (0,32 po) |
| **Communication** | Protocole : Wi-Fi<br>Norme : IEEE 802.11 b/g/n<br>Fréquence : 2,4 GHz<br>Clé de chiffrement : WPA2 |
| **Module transmetteur** | IC : 21098-ESPC6WROOM1<br>FCC ID : 2AC7Z-ESPC6WROOM1 |
| **Certifications** | Conforme aux normes ANSI/UL 916.<br>Certifié conformément à la norme CAN/CSA C22.2 n° 205.<br>FCC CFR 47 Title 15 Class B<br>CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) |
| **Garantie** | 3 ans |

# Description de l'ensemble

Cet ensemble offre une solution **clé en main pour l'interverrouillage de la climatisation et du chauffage électrique**, fonctionnant sans connexion Internet. Les appareils sont préassociés et préprogrammés par **Sinopé Technologies** afin de garantir une installation simple et rapide. Les appareils de l'ensemble portent le même numéro de référence.

## Fonction principale

L'interverrouillage empêche le fonctionnement simultané du chauffage électrique et de la climatisation dans une ou plusieurs zones.

# Fonctionnement

## Contrôle de la thermopompe

L'utilisateur contrôle la thermopompe à l'aide de sa télécommande dédiée. Cela lui permet de gérer directement les principales fonctions de l'appareil.

## Communication Wi-Fi entre les appareils

- Les thermostats TH1133WF ou TH1134WF se connectent au réseau Wi-Fi sécurisé de l'interface **HP6000WF.**
- L'interface **HP6000WF**, connectée physiquement à la thermopompe murale, transmet en continu son état de fonctionnement (chauffage, climatisation, ventilation, arrêt).
- Chaque thermostat de l'ensemble d'interverrouillage reçoit cette information et ajuste automatiquement son comportement en conséquence.

## Coordination des appareils

- Lorsque la thermopompe est en **mode climatisation** ou en mode **automatique, tous les thermostats désactivent complètement le chauffage** afin d'éviter tout fonctionnement simultané avec la thermopompe.
- Lorsque la thermopompe passe **en mode chauffage, ventilation ou tout autre mode,** les thermostats reprennent automatiquement le chauffage, assurant ainsi une coordination fluide entre les systèmes.

**Important :** Les thermostats d'un même ensemble réagissent simultanément, ce qui assure une cohérence entre les zones.

# Scénarios spécifiques

## Perte de communication ou dysfonctionnement

Si l'interface HP6000WF ou la thermopompe devient inopérante pendant plus de **30 minutes**, les thermostats ne sont plus bloqués par l'interverrouillage et reprennent leur fonctionnement normal selon leur propre consigne de température. Une fois la communication rétablie, le thermostat reprend automatiquement l'interverrouillage sans aucune intervention de l'utilisateur.

## Affichage du thermostat en mode climatisation

Lorsque la thermopompe est en mode climatisation ou en mode automatique et que l'utilisateur tente de modifier la consigne sur un thermostat, l'écran affiche **« IL » (Interlock)** pour indiquer que la fonction de chauffage est temporairement désactivée en raison de la coordination avec la thermopompe.

## Évolutivité du système

Lorsque l'interface HP6000WF et les thermostats sont connectés à Internet et que l'utilisateur crée un compte dans l'application **Sinopé** :

- Tous les paramètres d'interverrouillage entre le thermostat et la thermopompe sont **conservés.**

- Il est possible d’ajouter d’autres thermostats compatibles à l’interverrouillage une fois connectés au réseau Wi-Fi, si nécessaire.

## Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de la thermopompe avant l’installation.
https://support.sinopetech.com/thermopompes-compatibles

# Installation de l’ensemble d’interverrouillage local

Les appareils sont préprogrammés en usine; il suffit de les installer.

## A Installation des thermostats TH1133WF ou TH1134WF

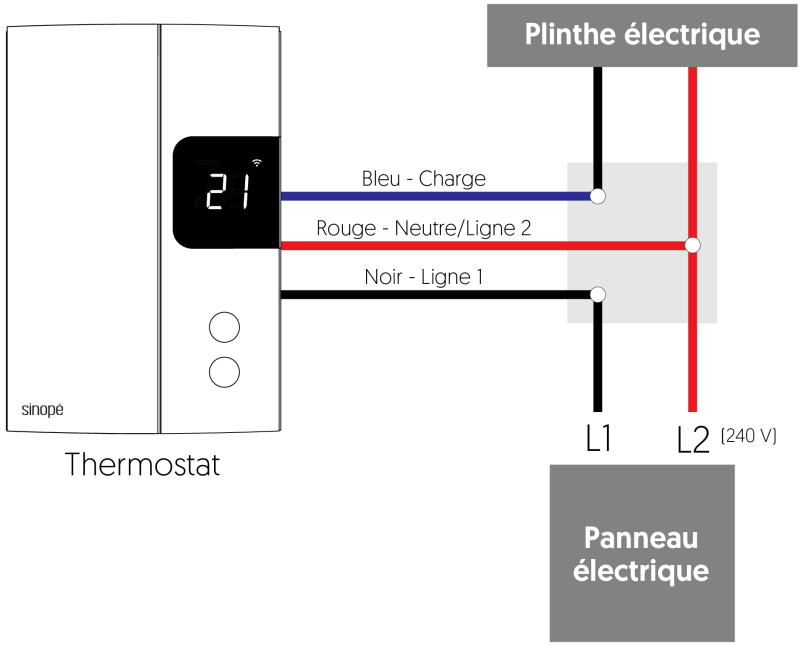
### ⚠️ Avertissement

L'installation de ce thermostat doit être effectuée par un **électricien certifié** et conforme aux **codes électriques locaux et nationaux** en vigueur.

Avant de commencer l’installation, coupez l’alimentation du circuit de chauffage au panneau électrique afin d’éviter tout risque de choc électrique.

# Installation 240 V

A. Connectez le **fil noir de ligne du thermostat**, identifié L1, au fil noir de ligne (L1) à l'aide de l'un des connecteurs de fils fournis.
B. Connectez le fil **bleu du thermostat**, identifié par « Load », au deuxième fil noir à l'aide d'un connecteur de fils.
C. Connectez le **fil rouge du thermostat,** identifié L2, aux fils rouges de la boîte électrique, en utilisant le connecteur de fils restant.

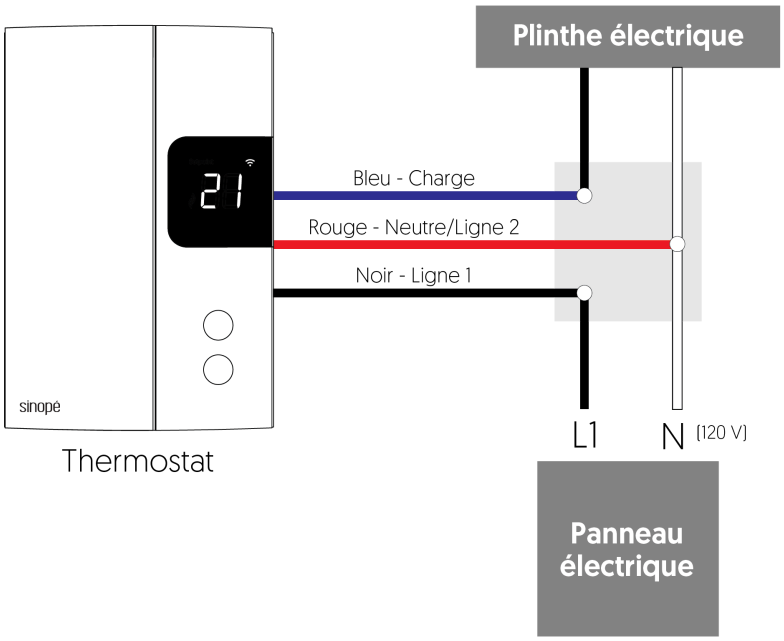


# Installation 120 V

A. Connectez le **fil noir de ligne du thermostat**, identifié L1, au fil noir de ligne (L1) à l'aide de l'un des connecteurs de fils fournis.

B. Connectez le fil bleu du thermostat, identifié « Load », au deuxième fil noir à l'aide d'un connecteur de fils.

C. Connectez le fil rouge du thermostat, identifié L2 (N), aux fils blancs de la boîte électrique à l'aide du connecteur restant.



# B Installation de l’interface

## ⚠️ Avertissement

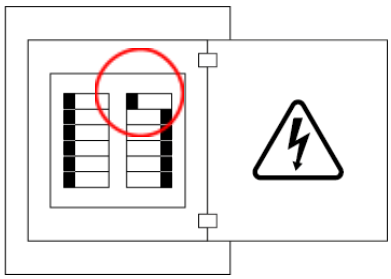
L’installation de l’interface pour thermopompe murale doit être effectuée par un professionnel qualifié. Une installation incorrecte pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Avant de commencer l’installation de l’interface, assurez-vous de couper l’alimentation électrique de la thermopompe murale depuis le panneau électrique afin d’éviter tout risque de choc électrique.

## Installation - modèles compatibles Midea HP6000WF-MA

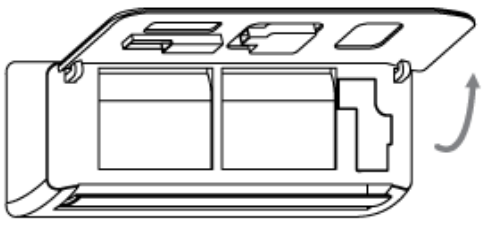
**1**

**Coupez l’alimentation**
Avant de commencer l'installation de l’interface de thermopompe murale, assurez-vous de **mettre le circuit hors tension depuis le panneau électrique** afin d'éviter tout risque de choc électrique.



**2**

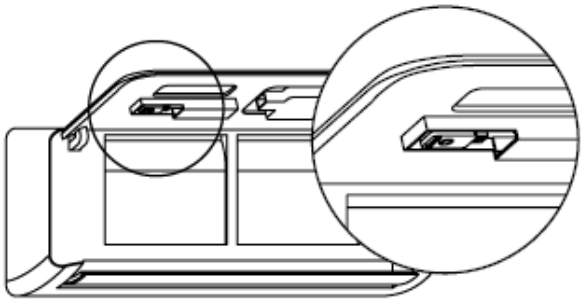
**Ouvrez le panneau avant de l’unité intérieure.**



## 3

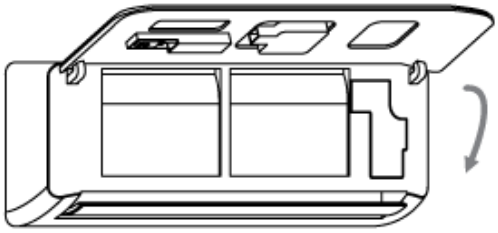
**Insérez l'interface dans le port dédié situé sur le couvercle de l'unité intérieure.**

Ajoutez l'adaptateur fourni si le modèle de thermopompe en requiert un.



## 4

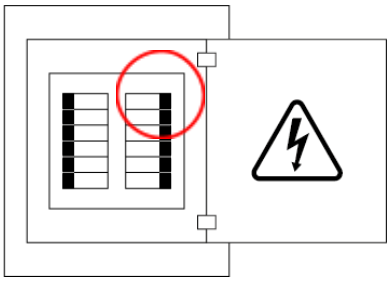
**Refermez le couvercle de l'unité intérieure.**



## 5

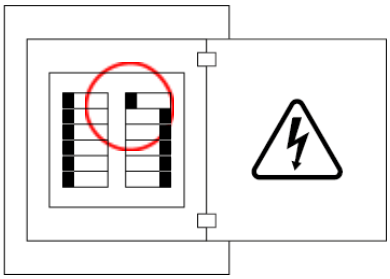
**Rétablissez l'alimentation**

Remettez le disjoncteur en position ON pour alimenter la thermopompe murale et l'interface.

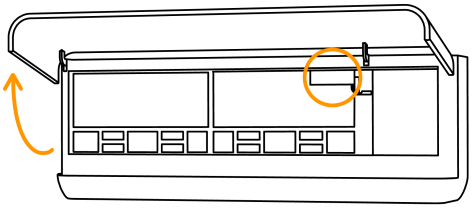


# Installation - modèles compatibles TCL HP6000WF-TCL

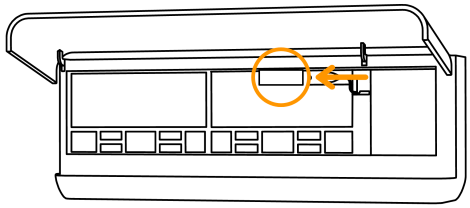
**1** **Coupez l'alimentation**
Avant de commencer l'installation de l'interface de thermopompe murale, assurez-vous de mettre le circuit hors tension depuis le panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.



**2** **Ouvrez le panneau avant** de l'unité intérieure, puis repérez le couvercle du port USB.

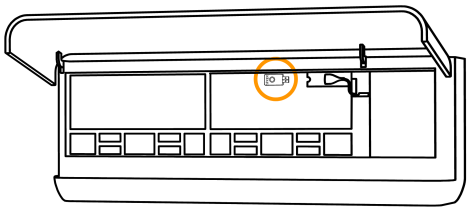


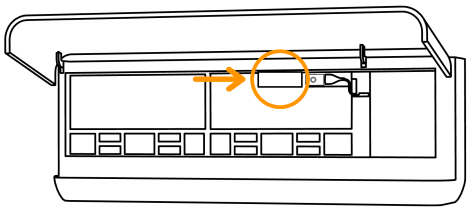
**3** **Soulevez la languette** située derrière le couvercle du port USB, puis **faites-la glisser vers la gauche** pour la retirer.



## 4

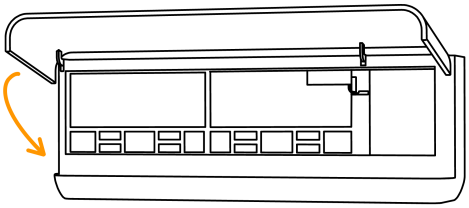
**Insérez l'interface dans le port** prévu à cet effet, puis **remettez le couvercle du port USB** en place.





## 5

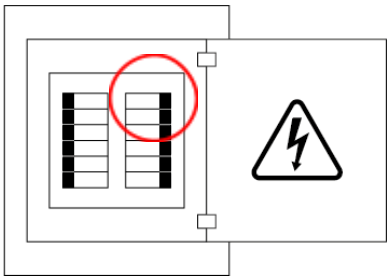
**Refermez le couvercle de l'unité intérieure.**



## 6

**Rétablissez l'alimentation**

Remettez le **disjoncteur en position ON** pour alimenter la thermopompe murale et l'interface.



# Dépannage et soutien technique

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation ou de l'utilisation de l’un de vos appareils, de l'application **Sinopé** ou lors de la connexion à des plateformes tierces, notre équipe de soutien est là pour vous aider.

## Soutien en ligne

Consultez notre **Centre d'aide** pour accéder à des guides de dépannage, des instructions d'installation, des réponses aux questions fréquentes et à d'autres ressources utiles :
**support.sinopetech.com**

Si vous ne trouvez pas la réponse à votre question dans notre **Centre d'aide**, veuillez remplir notre formulaire de contact à l'adresse suivante :
**support.sinopetech.com/contact/**

Notre équipe de soutien technique analysera votre demande et vous contactera dès que possible.

## Heures d'ouverture

Du lundi au vendredi : 8 h à 16 h 30 (HE)
Samedi et 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 trois (3) ans à compter de la date d'achat, sur présentation d'une preuve d'achat valide.

Si, à un moment quelconque durant 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. Elle ne couvre pas non plus un produit mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé.

L'obligation de SINOPÉ TECHNOLOGIES INC., aux termes de cette garantie, se limite au remplacement du produit, à l'exclusion des frais d'installation ou de toute autre charge secondaire liée au remplacement du produit ou de ses composantes. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages accessoires, consécutifs ou spéciaux résultant de l'utilisation ou de la performance du produit.

SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. ne s'engage pas à fournir des pièces de rechange, des services de réparation ni des renseignements nécessaires à l'entretien ou à la réparation du produit après l'expiration de la période de garantie.

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