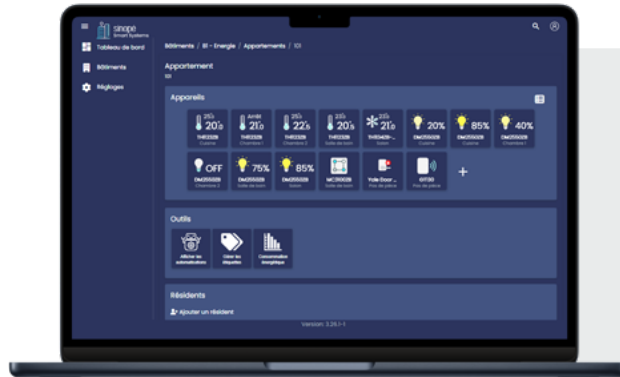


Plateformes



La plateforme de gestion intégrée Sinopé Smart Systems est une interface puissante qui permet aux gestionnaires de bâtiment de surveiller et de contrôler tous les appareils Sinopé dans les unités résidentielles et les parties communes, facilitant ainsi une meilleure gestion de la consommation d'énergie du bâtiment.



L'application Nerviweb est une interface intuitive qui permet au résident de contrôler ses appareils intelligents Sinopé, le tout en maximisant le confort et les économies. Les utilisateurs peuvent ainsi gérer à distance les appareils écoénergétiques pour optimiser leur consommation, notamment grâce à la fonctionnalité Éco Sinopé qui permet de profiter pleinement des programmes d'efficacité énergétique des fournisseurs d'électricité.

sinopé

Solutions intelligentes de bâtiments connectés

1 855 741-7701 | ventes@sinopetech.com | sinopetech.com



270-1512-0002



Conforme au code du bâtiment du Québec 

De l'interverrouillage CVAC à l'optimisation énergétique

Nos solutions écoénergétiques pour le contrôle des thermopompes et des plinthes électriques dans les projets multirésidentiels



sinopé

Solution

A



Ensemble d'interverrouillage local

Cette solution clé en main non connectée à l'internet requise par le code du bâtiment permet d'éviter que le chauffage s'active en même temps que la climatisation dans une zone. Elle inclut les appareils suivants qui ont été préprogrammés en usine et qui vont communiquer entre eux sans fil :

1 Passerelle Zigbee pour faire communiquer les 3 appareils ensemble

1 Interface pour thermopompe murale Zigbee

1 Thermostat de ligne intelligent Zigbee pour plinthe électrique (120/240V)



SKU	Désignation
HP6000ZB-GE-K3	Ensemble d'interverrouillage local pour les Thermopompes murales GREE compatibles
HP6000ZB-MA-K3	Ensemble d'interverrouillage local pour les Thermopompes murales MIDEA compatibles
HP6000ZB-HS-K3	Ensemble d'interverrouillage local pour les Thermopompes murales HISENSE compatibles

Solution

B



Solution d'optimisation énergétique

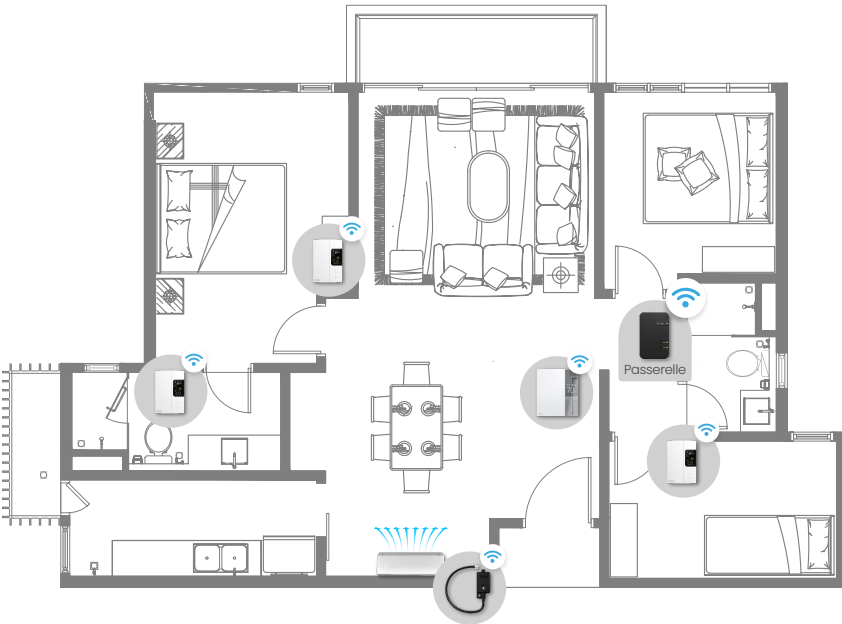
Cette solution clé en main permet de prioriser le chauffage par la thermopompe selon son efficacité, en plus de couper le chauffage dans toutes les pièces si la climatisation est activée. Elle inclut ces appareils qui seront configurés au projet :

1 Passerelle Zigbee pour faire communiquer les 3 appareils ensemble - GT130

1 Thermostat de ligne intelligent avec contrôle indirect de la thermopompe murale Zigbee (120/240V) - TH1134ZB/HC

1 Interface pour thermopompe murale Zigbee - série HP6000ZB

Thermostats de ligne intelligents Zigbee pour plinthes électriques (120/240V) - TH1123ZB ou TH1124ZB



Fonctionnement de la solution

1. Paramétré et configuré en usine, le système optimise automatiquement les sources de chauffage en priorisant toujours la thermopompe murale par rapport aux plinthes en fonction de la température extérieure. Cette solution permet de diminuer considérablement la consommation énergétique du bâtiment tout en assurant le confort des résidents qui n'ont plus qu'une seule interface à utiliser : le Thermostat Sinopé (plus besoin de la télécommande de la Thermopompe).

2. L'interverrouillage entre la climatisation et les plinthes électriques de l'ensemble des pièces évite un gaspillage d'énergie tout en se conformant à la réglementation locale (pour les provinces concernées).

	A Ensemble d'interverrouillage local	B Solution d'optimisation énergétique**
Applications	Multirésidentiel (Condos ou Locatif) Commercial Institutionnel	Multirésidentiel (Locatif) Commercial Institutionnel
Interverrouillage Chauffage/Climatisation*	 [uniquement par pièce avec tête murale]	 [possible dans toutes les pièces]
Appareils Sinopé inclus	Ensemble indissociable préprogrammé en usine comprenant : HP6000ZB - TH1124ZB - GT130	Solution par projet à programmer en usine comprenant : HP6000ZB - TH1134ZB/HC Autres thermostats Zigbee [TH1123ZB ou TH1124ZB] GT130
Soumission	1 ensemble par tête murale de thermopompe	Solution globale au projet (contacter votre représentant Sinopé)
Thermopompes compatibles		
Communication entre les appareils	Protocole Zigbee [Sans fil]	Protocole Zigbee [Sans fil]
Connexion Internet requise	Non	Oui
Télécommande de la thermopompe requise	Oui [Le thermostat TH1124ZB contrôle uniquement la plinthe électrique.]	Non [Le thermostat TH1134ZB/HC est l'unique interface utilisateur.]
Priorisation du chauffage par la thermopompe		
Outils d'efficacité énergétique (limitation des points de consigne, arrêt du chauffage selon la température extérieure, etc.)		
Contrôle à distance	 [Possibilité d'évolution pour le client par la suite]	
Supervision à distance des bâtiments & appareils		
Gestion à distance des appartements (mode absent/présent)		
Plateforme de gestion	Non [Possibilité d'évolution pour le client par la suite]	Oui Sinopé Smart Systems [& Neviweb partageable aux locataires]

*Rendu obligatoire notamment au Québec par le Code national de l'énergie pour les bâtiments (CNÉB) pour les édifices d'habitation de plus de 3 étages ou de plus de 600 m2, ainsi que les bâtiments commerciaux, institutionnels et industriels.

**Avec abonnement mensuel