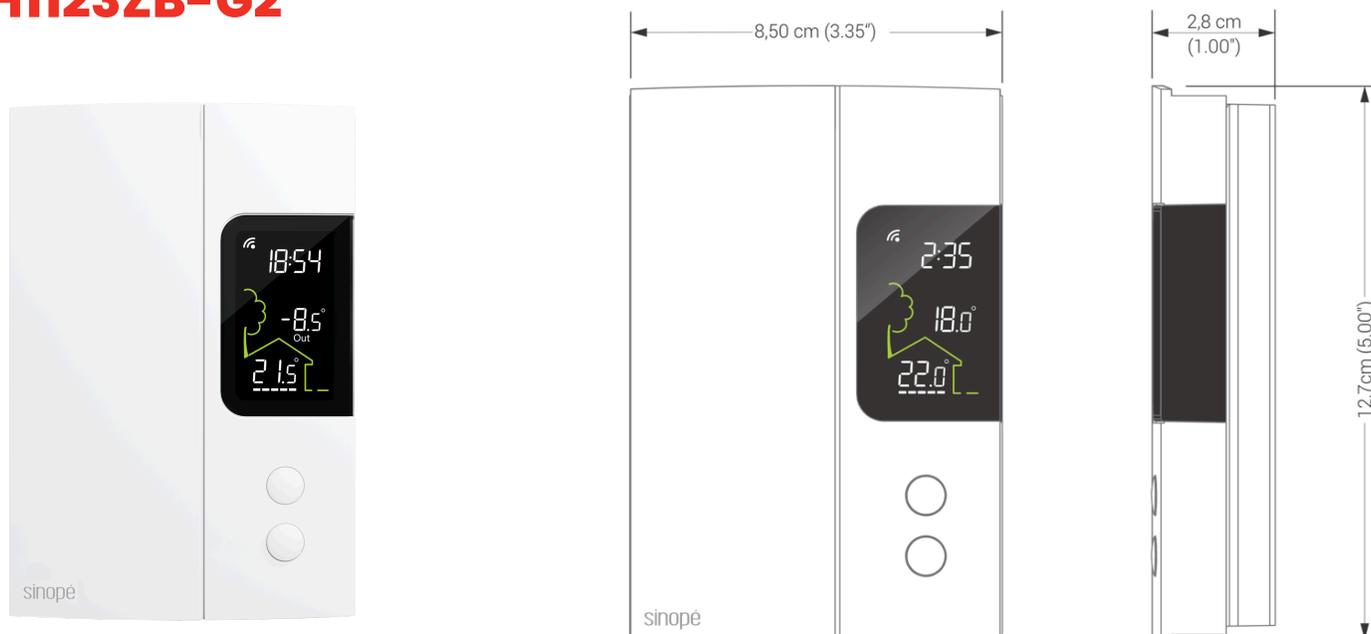


## Thermostat intelligent pour chauffage électrique

Zigbee 3.0

**TH1123ZB-G2**



Testé en conformité avec la norme CSA-C828-19

Conforme à la norme NMB-003

## Caractéristiques

<b>Type</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermostat intelligent</li> <li>• Commutation à TRIAC</li> </ul>
<b>Module transmetteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC : 5123A-GM210P</li> </ul>
<b>Communication</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocole : Zigbee 3.0</li> <li>• Fréquence : 2,4 GHz</li> <li>• Puissance d'émission : +20 dBm</li> <li>• Sensibilité du récepteur : -108 dBm</li> </ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120/208/240 Vca, 60 Hz</li> </ul>
<b>Puissance</b>	<p>Charge maximale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,5 A / 3000 W @ 240 Vca</li> <li>• 12,5 A / 1500 W @ 120 Vca</li> </ul>

Charge résistive seulement

Charge minimale (plinthe, convecteur & plafond rayonnant)

- 2 A / 500 W @ 240 Vca
- 2 A / 250 W @ 120 Vca

Charge minimale (ventiloconvecteur)

- 4,16 A / 1000 W @ 240 Vca
- 4,16 A / 500 W @ 120 Vca
- Possibilité de connecter un seul ventiloconvecteur par thermostat

#### Contrôle

- Cycle de 10 minutes (ventilo-convecteur) ou de 15 secondes (convecteur)
- Résolution :  $\pm 0,5$  °C (1 °F)
- Précision :  $\pm 0,15$  °C (0.27 °F) pour les cycles de 15 secondes
- Précision :  $\pm 0,5$  °C (1 °F) pour les cycles de 10 minutes

#### Plage de température

- 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)
- Opération : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
- Entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

#### Affichage

- Écran rétroéclairé à affichage digital
- Affichage du mode ventiloconvecteur et du verrouillage du clavier (lorsque activé)
- Affichage de la température extérieure\*
- Format d'affichage de la température (°C ou °F) et de l'heure (24h ou 12h).

#### Installation

- Thermostat à 2 fils non polarisés

#### Appareils de chauffage compatibles

- Plinthe électrique
- Convecteur
- Ventiloconvecteur
- Plafond radiant

#### Fonctionnalités

- Lecture de la puissance connectée
- Boutons verrouillables
- Personnalisation des températures minimale et maximale disponibles pour le contrôle du thermostat
- Programmation par automatisation via l'application Neviweb

#### Garantie

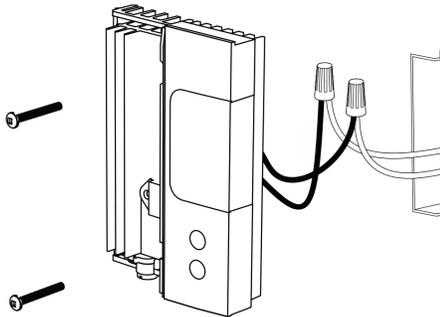
- 3 ans

\* Ces fonctionnalités sont disponibles dans Neviweb et Sinopé Smart Systems et requièrent l'utilisation de la passerelle GT130 (non comprise).

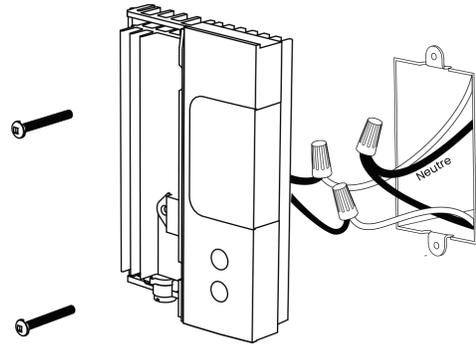
## Schémas d'installation

**Note:** Les fils du thermostat sont non polarisés.

**Installation à 2 fils**



**Installation 4 fils**



## Modèle

No. produit	Description	Volts	Watts	Qté
TH1123ZB-G2	Thermostat intelligent pour chauffage électrique - Zigbee	120/208/240	3000	
GT130	Passerelle intelligente permettant l'accès à distance aux appareils de la gamme Zigbee	-	-	

## Les spécifications peuvent changer sans préavis

La signature atteste que l'installation sera conforme au schéma de branchement ci-dessus.			
	Désignation	Corps de métier	Signature
Nom du projet :			
Adresse :			
Promoteur :			
Constructeur :			
Ingénieur conseil :			
Entrepreneur #1 :			
Entrepreneur #2 :			
Entrepreneur #3 :			
Date :			

