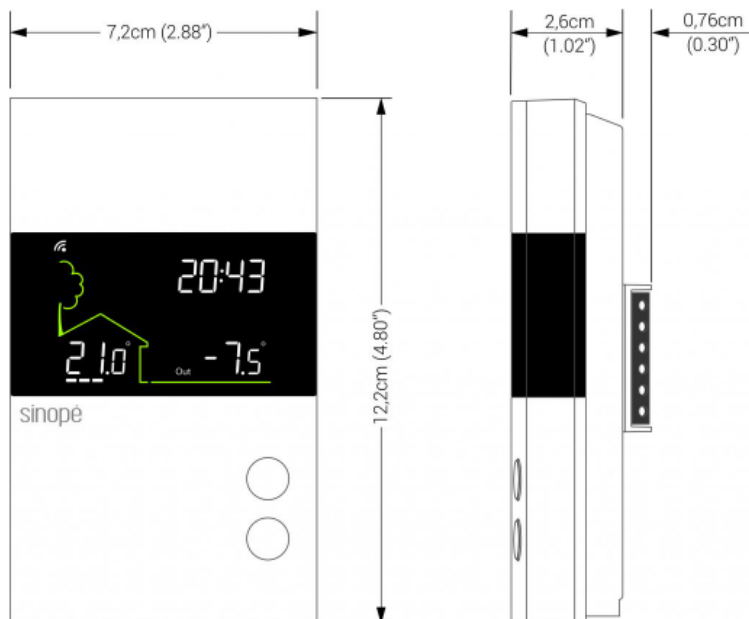


## Thermostat intelligent basse tension

WIFI

**TH1400WF**



## Caractéristiques

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Type</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Thermostat intelligent basse tension</li><li>• Compatible avec les sondes de 10 K <math>\Omega</math> / 12 K <math>\Omega</math> à 25 °C</li></ul>  |
| <b>Module transmetteur</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Protocole : Wi-Fi Norme : IEEE 802.11 b/g/n Fréquence : 2.4 GHz</li></ul>   |
| <b>Alimentation</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 Vca (alimentation externe de 24 Vca requise)</li></ul>   |
| <b>Charge</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 1 Amp (sortie principale)</li><li>• Max. 1 Amp (sortie auxiliaire)</li></ul>   |
| <b>Contrôle</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Longueur de cycle variable selon type de chauffage (entre 15 sec. et 30 min.)</li><li>• Résolution et précision : <math>\pm 0,5</math> °C (<math>\pm 1</math> °F)</li><li>• Sortie pour le contrôle d'un système de chauffage auxiliaire (relais et transformateur bas voltage) ou d'un module d'expansion pour plancher chauffant (TR1310)</li></ul> |

**Mode de contrôle**

- Mode A : Régulation de la température ambiante avec la possibilité de limiter la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe.
- Mode F : Régulation de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe avec la possibilité de limiter la température ambiante.

**Plage de température**

- Plage de réglage : 5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °F)
- Plage d'affichage : 0 °C à 70 °C (32 °F à 99 °F)

**Affichage**

- Écran à affichage digital avec rétroéclairage noir
- Affichage du mode choisi
- Affichage du niveau de chauffage envoyé
- Affichage de la température extérieure\*
- Format d'affichage de la température (°C ou °F) et de l'heure (24h ou 12h)

**Installation**

- Thermostat 3 fils (charge, alimentation, commun)

**Appareils de chauffage compatibles**

- Plinthe activée par un relais électronique (SSR)
- Plinthe activée par un relais mécanique
- Ventilconvecteur / aéroconvecteur (activé par un relais)
- Plancher chauffant électrique (activé par un relais)
- Plancher chauffant hydronique
- Système de chauffage hydronique
- Fournaise (sans contrôle de ventilateur)

Ne peut pas être utilisé avec :

- Système de climatisation
- Thermopompe

**Fonctionnalités**

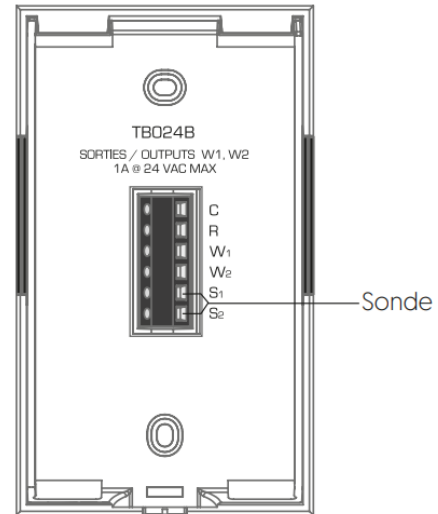
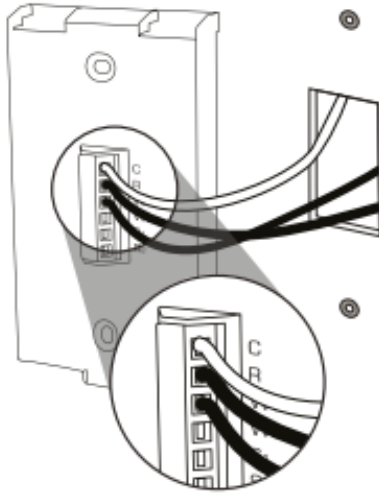
- Lecture de la puissance connectée
- Boutons verrouillables
- Personnalisation des températures minimale et maximale disponibles pour le contrôle du thermostat
- Programmation par horaire via l'application Neviweb
- Protection de la pompe d'un système hydronique lors de longues périodes d'inactivité

**Garantie**

- 3 ans

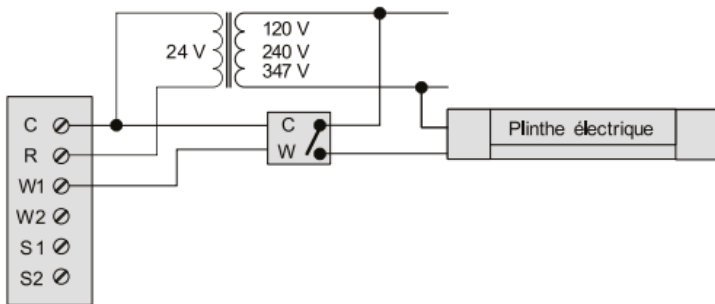
\* Ces fonctionnalités sont disponibles dans Neviweb et ne requièrent pas l'utilisation de la passerelle GT130.

## Schémas d'installation

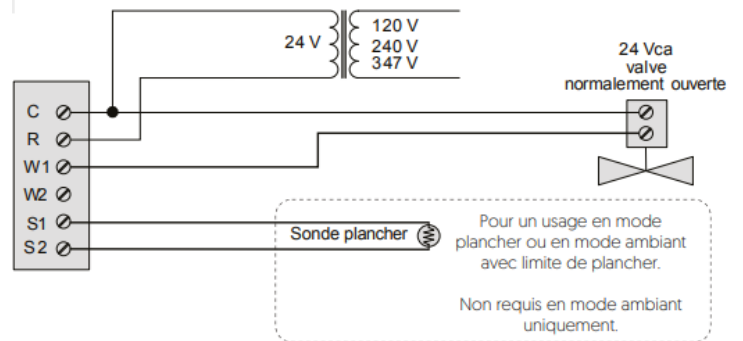


## Schémas de branchement

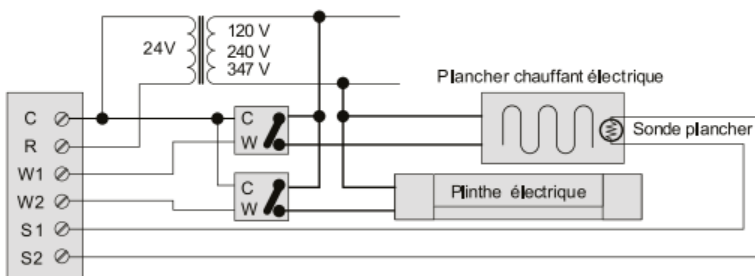
Plinthe électrique



Valve d'eau chaude



Plancher chauffant électrique avec une plinthe électrique en 2ième étage de chauffage



**Modèle**

No. produit	Description	Volts	Amp	Qté
THI400WF	Thermostat intelligent basse tension - Wi-Fi	24	1	

**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 :			