

# Guide d'installation

TH1400RF

Thermostat basse tension (24 Vca)  
Programmable Web

sinopé

## Spécifications techniques

Alimentation : 24 Vca

Charge maximale : 1 Amp

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)

Résolution : ± 0,5 °C (± 1 °F)

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

Sortie auxiliaire : 1 Amp

## Compatible avec :

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

## Sortie auxiliaire

Le thermostat offre une sortie de chauffage auxiliaire qui peut servir de deuxième étage de chauffage lors de la régulation de la température ambiante.

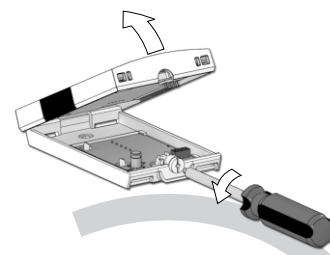
Si la température ambiante est trop éloignée du point de consigne ou si l'étage principal de chauffage éprouve de la difficulté à augmenter la température, la sortie auxiliaire active le deuxième étage de chauffage pour atteindre la température de consigne.

Les deux sorties peuvent contrôler différents types de charges de chauffage et peuvent être configurées dans les paramètres utilisateur.

## Installer votre thermostat

Déverrouillez et soulevez le couvercle du thermostat.

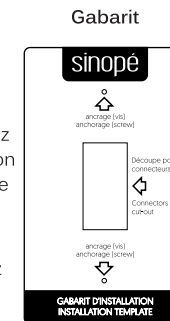
①



②

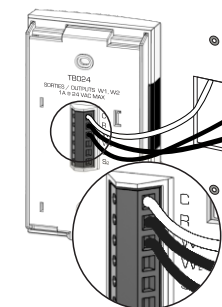
Si nécessaire, marquez et percez les trous de fixation appropriés à l'aide du gabarit d'installation.

Au besoin, utilisez les ancrages muraux fournis.



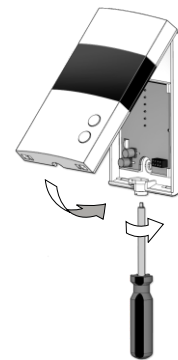
③

En fonction du type de chauffage, insérez chaque fil dans son bornier et vissez solidement. (Voir schémas de branchement aux pages suivantes.)



④

Utilisez les vis fournies pour fixer la base du thermostat au mur.



⑤

Remplacez et verrouillez le couvercle.

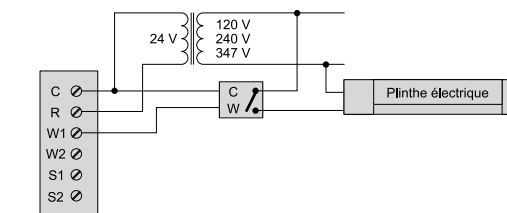


⑥

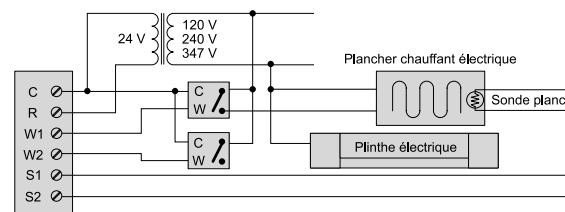
Alimentez le thermostat.

## Schémas de branchement

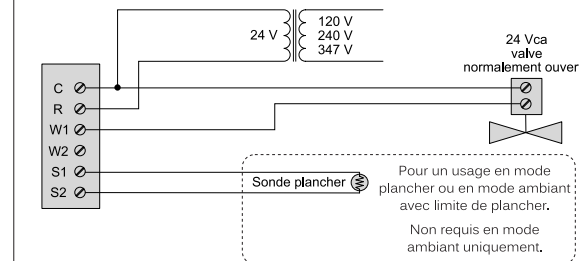
### Plinthe électrique



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

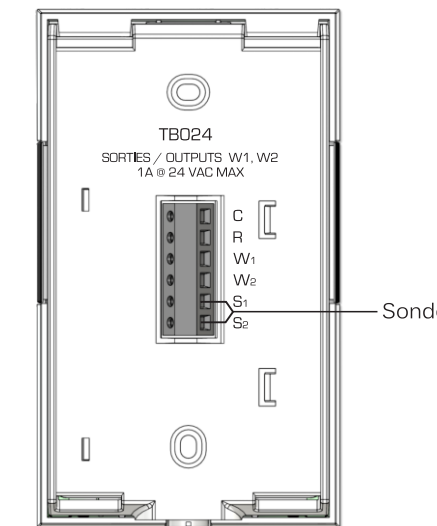


### Valve d'eau chaude



## Branchement de la sonde de plancher (optionnel)

Seulement pour applications de contrôle en mode plancher (F) ou avec limite de plancher.



## Relier votre thermostat à votre interface Web



Initiez la session de connectivité en appuyant sur le bouton du GT125. (Ne pas maintenir le bouton enfoncé).

Attendez que la lumière verte clignote, ce qui indiquera que de nouveaux appareils peuvent être ajoutés à votre réseau.



### Ajouter votre réseau à neviweb®

Si vous avez déjà un compte neviweb®, votre thermostat a été intégré automatiquement à votre compte. Si vous n'avez pas encore de compte, rendez-vous sur [neviweb.com](http://neviweb.com) pour ouvrir un compte et ajouter votre réseau. Pour ce faire, référez-vous au guide d'installation de votre GT125.

Pour plus d'information, visitez notre site Web : [www.sinopetech.com](http://www.sinopetech.com)



Lorsque tous les thermostats sont connectés, appuyez de nouveau sur le bouton du GT125 afin de fermer la session de connectivité.



Sur l'écran du thermostat :

Clignote = Se connecte  
Allumé = Connecté

Connectez à votre réseau le thermostat qui est le plus près du GT125 en appuyant une fois sur les boutons et simultanément.

Si la connexion échoue, un message d'erreur apparaîtra sur l'écran. Référez-vous à notre site Web pour dépanner l'unité.

3

Connectez tous vos thermostats en procédant de la même façon, en allant au prochain thermostat le plus près.



## Paramètres utilisateurs

Tous les paramètres du thermostat peuvent être programmés en accédant à votre compte neviweb®. Cependant, si vous n'avez pas créé votre réseau sans fil et que vous désirez changer les paramètres de température ou le format du cycle, vous devez :

Abaisser la consigne à son minimum et maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes pour accéder au menu.



Appuyer sur le bouton ou afin de modifier le réglage.

Appuyer sur les boutons et simultanément pour sauvegarder et passer au prochain paramètre. Continuer à appuyer jusqu'à la fin de la liste pour sortir du menu.

### Le thermostat offre 2 modes de régulation de la température :

**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.

## Paramètres pouvant être modifiés sur l'appareil :

#	Nom	Paramètres & réglages	Affichage
1	Temp	Format d'affichage de la température °C ou °F – (par défaut : °C)	
2	Control	Mode de contrôle du thermostat A (Air), F (Plancher) – (par défaut : A)	
3	Cyc	Longueur du cycle / sortie principale 15 sec, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min – (par défaut : 15 min) (1)	
4	Aux Cyc	Longueur du cycle / sortie auxiliaire OFF, 15 sec, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min – (par défaut : OFF) (1)	
5	Min On	Temps minimum ON 0 sec, 30 sec, 1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min – (par défaut : 0 sec) (2)	
6	Min Off	Temps minimum OFF 0 sec, 30 sec, 1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min – (par défaut : 0 sec) (3)	
7	Min	Consigne minimale 5 °C à 30 °C – (par défaut : 5 °C)	
8	Max	Consigne maximale 5 °C à 30 °C – (par défaut : 30 °C)	
9	Min Floor	Limite minimale température plancher 5 °C à 30 °C – (par défaut : OFF)	
10	Max Floor	Limite maximale température plancher 5 °C à 30 °C – (par défaut : OFF) (4)	
11	Max Air	Limite maximale température ambiante 5 °C à 30 °C – (par défaut : OFF)	

## Paramètres pouvant être modifiés sur l'appareil (suite) :

#	Nom	Paramètres & réglages	Affichage
12	Sens	Sonde de plancher 10 K ou 12 K – (par défaut : 10 K)	
13	bL	Contrôle du rétroéclairage ON/OFF – (par défaut : ON)	
14	PE	Anti-grippage du circulateur ON ou OFF – (par défaut : OFF) (5)	

Pour plus de paramètres, visitez le [www.neviweb.com](http://www.neviweb.com)

### 1) Longueur du cycle de la sortie principale et auxiliaire

Le thermostat possède une sortie principale et une sortie auxiliaire. En fonction de votre type de chauffage, il est important de sélectionner la bonne longueur de cycle, car un cycle de contrôle trop rapide pourrait endommager l'unité.

Longueur du cycle (min)	0,15	5	10	15	20	25	30
Convecteur ou plinthe activée par un relais électronique (SSR)	x						
Ventilo-convecteur activé par un relais électronique (SSR)		x	x				
Ventilo-convecteur ou plinthe activée par un relais mécanique			x	x			
Pompe de système de chauffage hydronique				x	x	x	x
Foumaise				x	x	x	x

### 2) Temps minimum ON

Détermine le temps minimum de fonctionnement du thermostat avant de l'éteindre. Ce paramètre s'assure que le thermostat ne chauffe pas pour une période plus courte que le temps de démarrage du système de chauffage.

Note : Il est recommandé de choisir le même temps que prend le système de chauffage à démarrer, sans dépasser 20 % de la longueur de cycle sélectionné.

### 3) Temps minimum OFF

Détermine le temps minimum pour lequel le thermostat doit être éteint avant de réactiver la sortie.

### 4) Limite maximale de la température du plancher (Mode A)

Le thermostat limite le chauffage du plancher à la valeur sélectionnée. Idéal pour protéger les planchers de bois d'ingénierie (vérifier auprès de votre fabricant de plancher pour connaître la limite).

Ce paramètre est seulement accessible lorsqu'une sonde de plancher est connectée au thermostat.

### 5) Anti-grippage du circulateur

Si le thermostat ne chauffe pas durant une période prolongée, cette fonction active la sortie principale pendant 1 minute toutes les 24 heures pour empêcher la pompe d'un système de chauffage hydronique de coller.

Module transmetteur IC : 7693A-89XAM9A

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne produit pas de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## Garantie limitée de 3 ans

SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. garantit les composantes de ses produits contre les vices et les défauts de fabrication en fonction d'une utilisation et d'entretiens normaux, et ce, pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat et sur présentation d'une facture attestant cette date. La garantie ne prévoit pas le remboursement des frais de transport encourus par le consommateur et ne s'applique pas à un produit qui aurait été mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé. La responsabilité de Sinopé Technologies Inc. se limite uniquement au remplacement du produit (appareil) et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou d'installation de l'appareil ou de pièces de remplacement.

Pour plus d'information, visitez notre site Web : [www.sinopetech.com](http://www.sinopetech.com)