

## Pour applications résidentielles et commerciales

Nom de la tâche \_\_\_\_\_

Entrepreneur \_\_\_\_\_

Lieu de la tâche \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Ingénieur \_\_\_\_\_

N° de bon de commande de l'entrepreneur \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Représentant \_\_\_\_\_

# SunStat® Connect

## Thermostat programmable en Wi-Fi à écran tactile

Ce thermostat tout en un est équipé d'un relais intégré qui permet de contrôler des systèmes de chauffage au sol électrique de 120 ou 240 V c.a. et un DDFT pour une sécurité accrue. Par défaut, la commande SunStat contrôle la température du sol. Une option permet de limiter la température du sol pour éviter que l'espace ne soit en surchauffe, ou il est possible de la régler pour contrôler l'espace seulement à partir de la température qu'il y fait.

### Caractéristiques

<b>Documentation</b>	IOM-ST-Connect, ES-ST-Connect
<b>Tension de fonctionnement</b>	120/240 V c.a., 60 Hz, 3 watts
<b>Charge maximale</b>	15 A résistant
<b>Alimentation maximum</b>	1800 watts à 120 V c.a. 3600 watts à 240 V c.a.
<b>DDFT</b>	Classe A (déclenchement à 5 milliampères)
<b>Dimensions</b>	4-5/8 po hau. x 2-19/20 po lar. x 1-13/20 po pro. (118 x 75 x 42 mm)
<b>Boîtier</b>	Plastique PVC blanc, type NEMA 1
<b>Conditions ambiantes</b>	32 à 86 °F (0 à 30 °C), <90 % HR sans condensation
<b>Capteur de plancher</b>	Thermistance, type 10k NTC, câble gainé de 300 V, et de 15 pi. de long



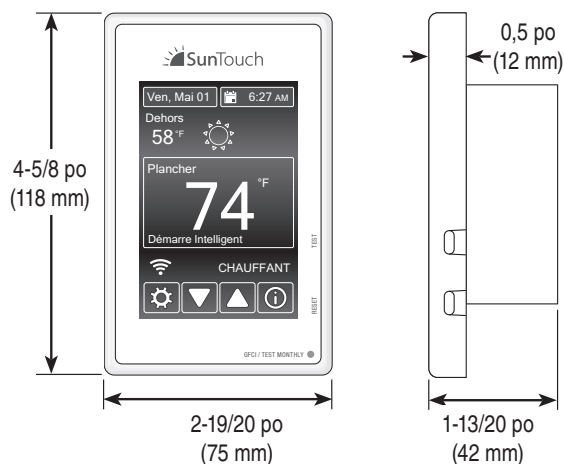
Capteur de plancher



SunStat Connect

### Caractéristiques

- Commande de mesure de température du plancher et de l'air
- Accès distant sur le Web ou avec application mobile
- Cryptage des données Wi-Fi
- Actualisation de logiciel à distance
- Alertes par courriel
- Affichage sur écran tactile avec plusieurs thèmes à couleurs
- Affichage de la température extérieure et de la météo
- Compensation météo
- Fonction d'arrêt en cas de temps chaud
- Profil fin avec anneau décoratif qui peut s'enlever et se peindre
- Possibilité de programmer sur 7 jours
- Surveillance de la consommation énergétique
- Écrans d'aide complets
- Système d'intégration domotique
- Réglage du mode attente temporaire



UL enregistré sous UL 943, UL 873, UL 991  
Homologation numéro de fichier E365015.

### ⚠ MISE EN GARDE

Cette fiche technique ne vise pas à fournir des instructions d'installation complètes et des consignes de sécurité. Afin d'éviter des dommages matériels ou des blessures, prière de se référer au manuel d'installation complet et à la notice de sécurité du produit fournis avec le produit.

### Options du produit

Qté	Description	N° du modèle	N° de commande
	Thermostat SunStat Connect	500875-SB	81019075
	Capteur de plancher supplémentaire (en option)	500110	81009178

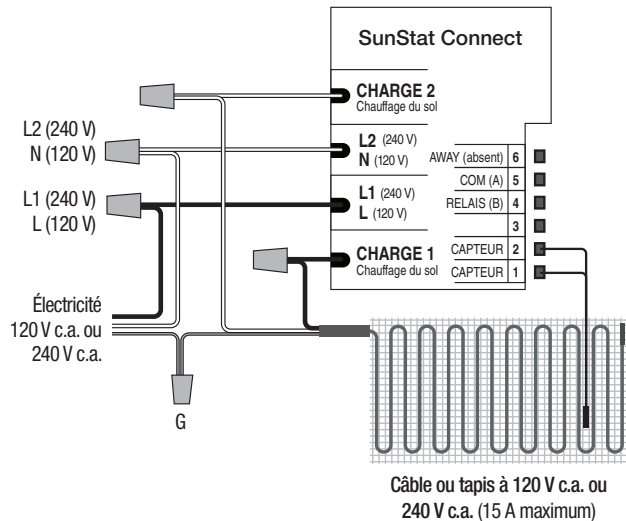
Les spécifications des produits SunTouch en unités impériales et métriques sont approximatives et sont fournies à titre indicatif. Veuillez communiquer avec le service technique de SunTouch pour des mesures précises. SunTouch se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis ni encourir aucune obligation de procéder à ces changements et modifications sur les produits SunTouch vendus antérieurement ou ultérieurement.



## Exemples d'utilisation de SunStat Connect

### Câblage type pour un tapis avec SunStat Connect (120/240 V c.a.).

Ligne dédiée de 120 ou 240 V c.a., 20 A (maximum)  
(charge maximum 15 A avec une commande SunStat).



### Câblage type pour plusieurs tapis ou câbles avec SunStat Connect (120/240 V c.a.).

Ligne dédiée de 120 ou 240 V c.a., 20 A (maximum)  
(charge maximum 15 A avec une commande SunStat).

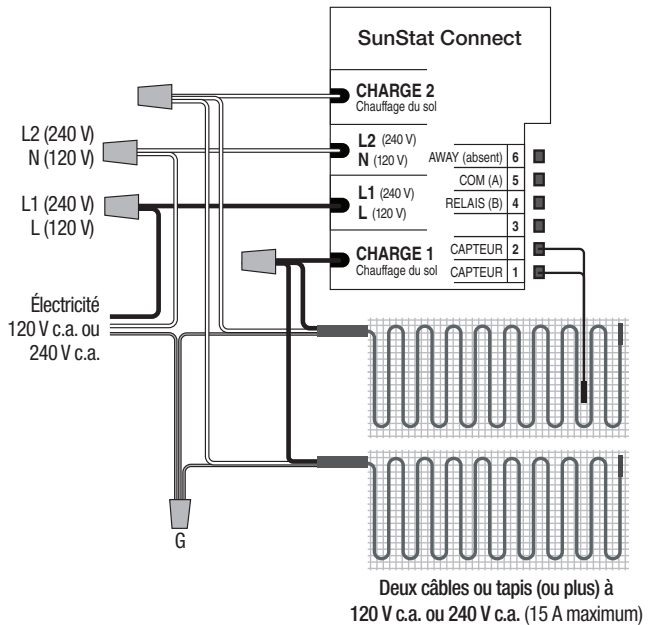
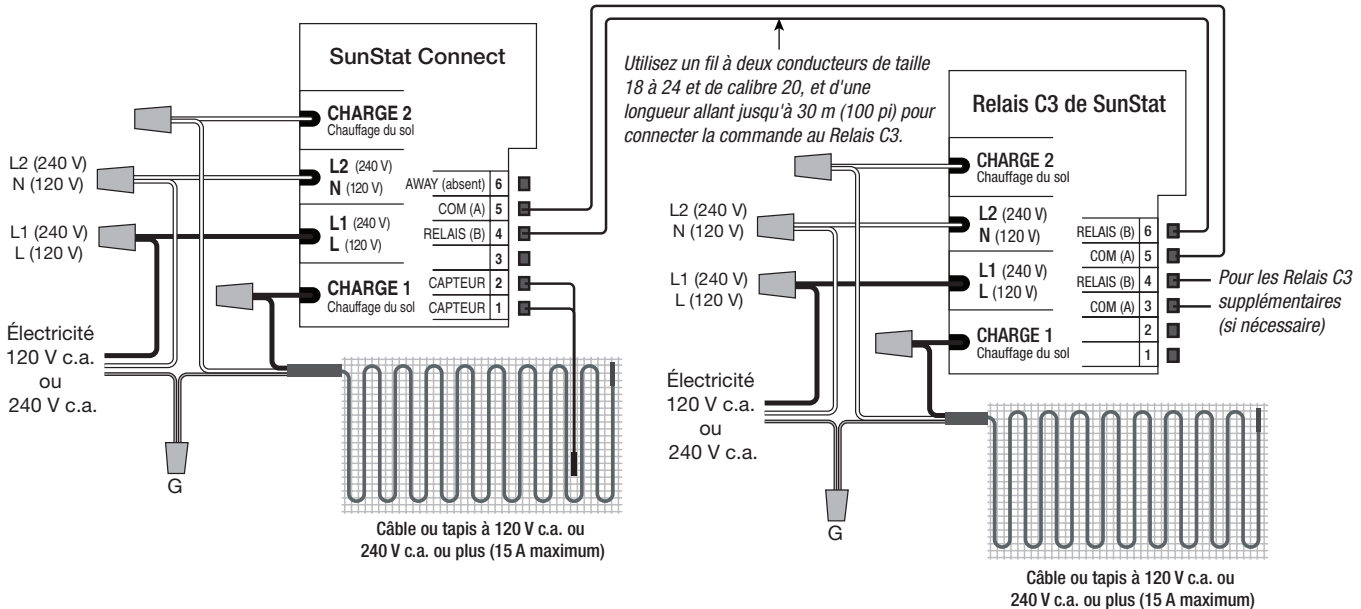


Diagramme du câblage électrique pour SunStat Connect avec le relais SunStat C3 (120/240 V c.a.). Il est possible de connecter jusqu'à 10 relais SunStat C3 pour élargir la zone contrôlée par une seule SunStat Connect.

Ligne 120 ou 240 V c.a., 20 amp (maximum) dédiée (maximum 15 A chargé à travers la commande SunStat)



Une société Watts Water Technologies

É.-U. : Tél. : (888) 432 8932 • Télécopie : (417) 831 4067  
Canada : Tél. : (888) 208-8927 • Télécopie : (905) 332-7068  
Amérique latine : Tél. : (52) 81 1001 8600 • Télécopie : (52) 81 8000 7091