

Avant de continuer, identifiez un emplacement approprié pour le thermostat. Il NE DOIT PAS être situé près d'une fenêtre ou d'une porte, à la lumière directe du soleil ou proche d'un dispositif produisant de la chaleur tel qu'un radiateur ou une télévision. Le thermostat peut être installé dans les salles de bain mais il DOIT être situé en dehors de la zone 2 conformément aux réglementations de câblage en vigueur. S'il n'est pas possible d'installer le thermostat dans la salle de bain, il DOIT alors être situé à l'extérieur de la salle de bain, dans une pièce adjacente. Avec le thermostat situé à l'extérieur de la salle de bain, le chauffage doit être contrôlé par la sonde de sol uniquement.

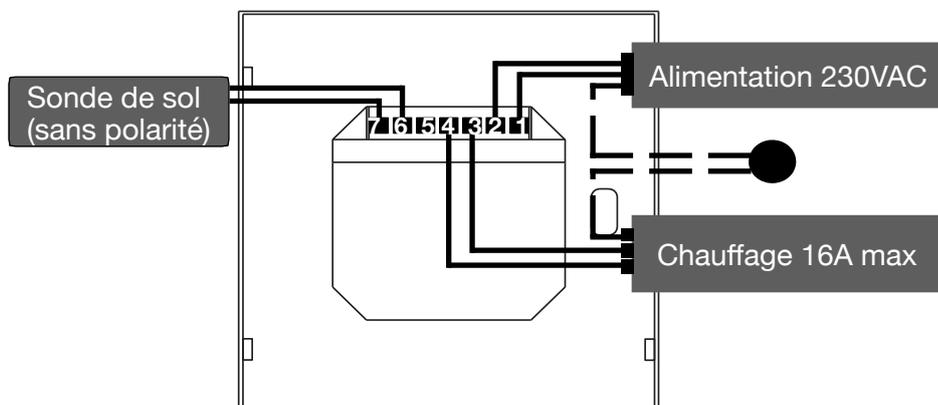
## Installation de la plaque arrière

- Séparez la plaque arrière de la face avant en relâchant doucement les quatre clips situés en haut et en bas de la face avant.
- Installez un boîtier de 50 mm de profondeur (min.) à l'emplacement désigné pour votre thermostat
- Vissez la plaque arrière au support en utilisant les deux vis fournies

## Connexion des câbles

L'installation ne doit être effectuée que par un électricien qualifié et compétent. Le thermostat nécessite une alimentation permanente en 230 V à partir d'un circuit protégé par un disjoncteur différentiel ou par un disjoncteur différentiel 30mA conformément à la dernière édition des réglementations de câblage BS7671.

Le thermostat et son alimentation doivent être isolés du secteur tout au long du processus d'installation. Assurez-vous que les fils sont complètement insérés dans les bornes et sécurisés. Il ne devrait pas y avoir de brins libres, car ils pourraient causer un court-circuit.



## Installation de la plaque arrière

- Tension de fonctionnement: 230V AC +/- 15% 50Hz
- Max. Charge: 16A (3680W)
- Consommation électrique: ≤2W
- Dimensions (H / L / P): 86 x 86 x 44mm
- Capteurs: air (interne) et sol (externe)
- Type de capteur: NTC10K (peut être étendu à 50 m)
- Limites de température ambiante: -5 / 50 ° C
- Limites d'humidité ambiante: HR <85% (sans condensation)
- Indice de protection IP: IP20
- Profondeur d'installation: boîte arrière de 50 mm

## Réglages avancés

Avec le chauffage éteint  $\bigcirc$ , appuyez et maintenez simultanément  $\blacktriangle$  et  $\blacktriangledown$  pendant 3 secondes pour entrer dans les paramètres avancés.

Appuyez sur **M** pour défiler à travers les n° de fonctions. Utilisez  $\blacktriangle$  et  $\blacktriangledown$  pour ajuster les réglages.

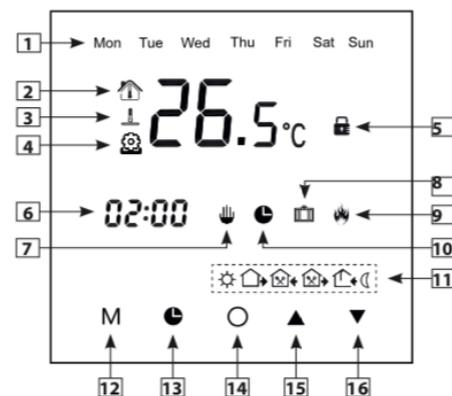
N°	Fonction	Plage	Défaut
00	Calibration de la sonde d'ambiance	-10°C / +10°C	00
01	Calibration de la sonde de sol	-10°C / +10°C	00
02	Sélection de sonde	00: Sonde air 01: Sonde sol 02: 2 sondes	00
03	Température max	30°C / 60°C	30°C
04	Température min	5°C / 15°C	15°C
05	Hystérésis	0°C / 10°C	1°C
06	Mise hors gel	00 : Marche. 01 : Arrêt	00
07	Sélection hebdomadaire et quotidienne	00: 5/2 jours 01: 6/1 jours 02: 7 jours	00
08	Délai d'activation du relais	0s - 10s	00
09	Limiteur de température au sol	5°C / 60°C	28°C
10	Température en vacance	5°C / 20°C	15°C
11	Format de température	00 : °C 01 : °F	00
12	Réinitialisation au paramètres d'usine	00 : Non 01 : Réinitialiser	00

## Messages d'erreur

Code	Défaut	Action
E1	Sonde d'air en court-circuit ou déconnecté	Échangez l'appareil ou utilisez uniquement une sonde de sol
E2	Sonde de sol en court-circuit ou déconnecté	Vérifiez la résistance de la sonde et remplacez-la si elle est endommagée. Résistance attendue: 10k $\Omega$ à 25°C, 12,1k $\Omega$ à 20°C, 14,7k $\Omega$ à 15°C.

## Mode d'emploi

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| ① Jour                   | ⑨ Indicateur de chauffe  |
| ② Température ambiante   | ⑩ Mode Programme         |
| ③ Température de sol     | ⑪ Plages horaires        |
| ④ Indicateur de réglage* | ⑫ Menu                   |
| ⑤ Verrouillage activé    | ⑬ Réglage de l'heure     |
| ⑥ Horloge                | ⑭ Bouton Marche/Arrêt    |
| ⑦ Mode Manuel            | ⑮ Bouton navigation Haut |
| ⑧ Mode Vacance           | ⑯ Bouton navigation Bas  |



\* L'indicateur de réglage est visible chaque fois qu'un paramètre est modifié.

**REMARQUE:** Le thermostat reviendra en veille après 20 secondes si aucune sélection n'est faite.  
**REMARQUE:** Lorsque les deux capteurs ont été configurés, l'affichage bascule automatiquement entre les températures PIECE et SOL (toutes les 10 secondes environ).

## Programmation de l'Heure et du Jour

- APPUYER et TENIR  pendant 3 secondes jusqu'à ce que  apparaisse
- Les minutes clignotent. APPUYEZ sur ▲ ou ▼ pour régler les minutes. Ensuite, 
- L'heure clignote. APPUYEZ sur ▲ ou ▼ pour régler l'heure. Une fois réglé, appuyez sur 
- Le jour de la semaine clignote, par exemple LUN. APPUYEZ sur ▲ ou ▼ pour régler le jour. Une fois que cela est défini, appuyez sur  pour quitter la programmation.

## Sélection du mode manuel ou du programme de chauffage

- APPUYER sur **M** pour basculer entre le mode horaire  et le mode manuel 

Le mode manuel vous permet de définir une température fixe sur le thermostat.

L'établissement d'un programme de chauffage vous permet de définir des températures de confort à des heures précises tout au long de la journée. Le thermostat peut être réglé de manière à ce que LUN-VEN soit programmé en tant que bloc, SAM et DIM étant programmés en tant que bloc supplémentaire (7/2). Il peut également être configuré pour LUN-SAM en tant que bloc et DIM individuellement (6/1). La dernière option est programmée sur sept jours selon le même calendrier (7). Cela peut être changé dans les paramètres avancés. En règle générale, lors du réglage d'un programme sur 6 périodes, les périodes 1, 3 et 5 seront des périodes de chauffage, les périodes 2, 3 et 6 étant en retrait ou «Arrêt». Si toutes les périodes ne doivent pas être utilisées, les périodes inutilisées doivent être identiques à la période suivante. Voir un exemple de programme de chauffage ci-dessous.

Période	Heure	Température	Commentaire	Période d'horaire
Période 1	06:00	20°C	Réveil. Période initiale de chauffe.	
Période 2	08:00	15°C	Départ de la maison.	
Période 3	17:30	22°C	Retour pour repas (période inutilisée)	
Période 4	17:30	22°C	Départ de la maison (période inutilisée)	
Période 5	17:30	22°C	Retour à la maison	
Période 6	22:00	15°C	Nuit. Période finale de la journée.	
Période 1	08:00	22°C	Week-end. Réveil. Période initiale de chauffe.	
Période 2	23:00	15°C	Week-end. Nuit. Période finale de la journée.	

## Fonctionnement en mode manuel

- APPUYEZ sur ▲ ou ▼ pour ajuster votre température cible

REMARQUE: La température cible doit être supérieure à la température actuelle de l'air et / ou du sol pour que le chauffage soit activé.

REMARQUE: pour éteindre le chauffage, appuyez sur ○

## Fonctionnement en mode horaire

### Fixer un programme de chauffage

L'horaire hebdomadaire peut être configuré sur 7 jours, 5/2 jours ou 6/1 jours et peut être sélectionné dans les paramètres avancés. Programmer les périodes :

**LUN \_ VEN ou LUN SAM - Les heures et températures programmées seront les mêmes pour tous les jours du bloc, par exemple. lundi à vendredi**

- Avec le chauffage éteint ○, appuyez pendant 3 secondes sur la touche **M** et maintenez-la

enfoncée jusqu'à ce que  apparaisse et le temps commence à clignoter.

- L'indicateur de la période de programme en cours s'affiche pour indiquer la période en cours de programmation

- APPUYER sur ▲ ou ▼ pour ajuster les paramètres

- APPUYER sur **M** lorsque vous avez terminé pour passer au réglage suivant (température / période suivante).

- Répétez les étapes ci-dessus pour programmer le temps et les températures cibles pour les autres périodes selon vos besoins.

- Après avoir ajusté la période 6 pour chaque bloc, vous passerez à la période 1 du bloc suivant, sauf si défini à 7 jours dans les paramètres avancés.

- Pour quitter après avoir terminé vos modifications, APPUYEZ sur la touche MARCHE/ARRET ○

### Définition d'un remplacement temporaire

Lorsque le thermostat est réglé sur le mode emploi du temps, la définition d'une dérogation temporaire vous permet de définir la température que vous souhaitez que le thermostat atteigne jusqu'à la prochaine période. APPUYER sur ▲ ou ▼ pour régler la température cible. Lorsqu'un

remplacement temporaire est défini  et  sera affiché.

## Mode Vacances

APPUYER et maintenir ▲ pendant 3 secondes jusqu'à ce que le mode vacances apparaisse.

Répétez cette procédure pour désactiver le mode vacances. Voir les paramètres avancés pour la température des vacances.

## Verrouillage du thermostat

APPUYER et maintenir ▼ pendant 3 secondes jusqu'à ce que le verrou apparaisse. Répétez l'opération pour déverrouiller le thermostat.