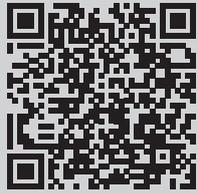




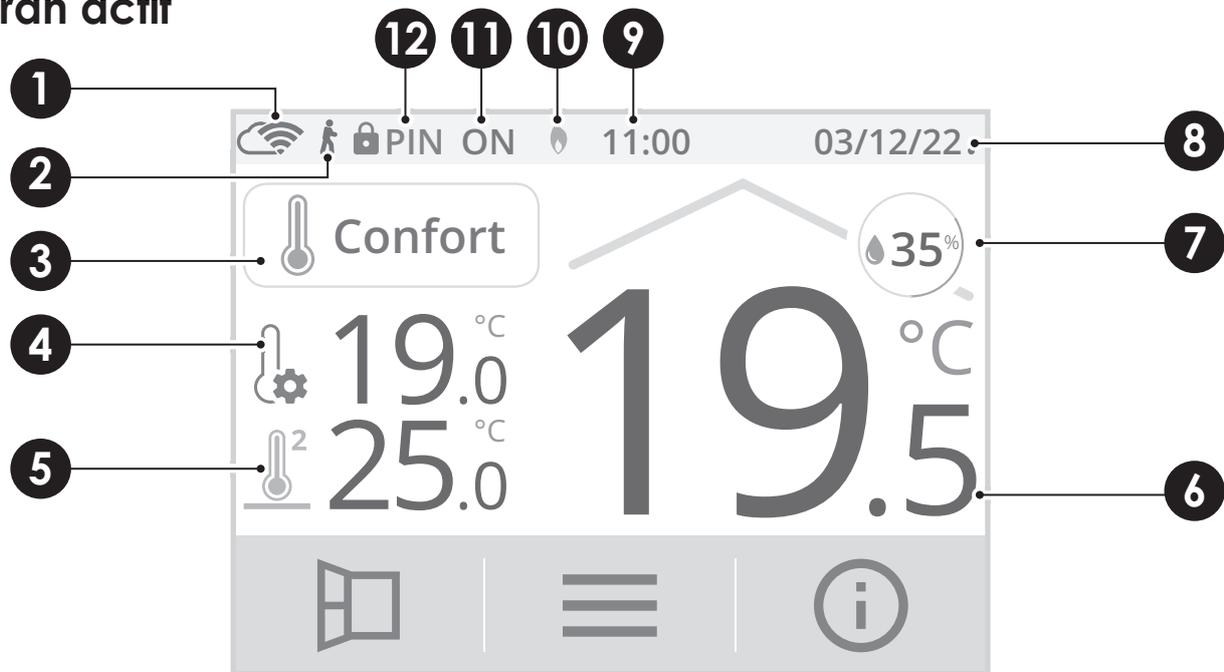
Pour télécharger le mode d'emploi détaillé, veuillez scanner le QR code



SYNOPTIQUES

A-Indicateurs:

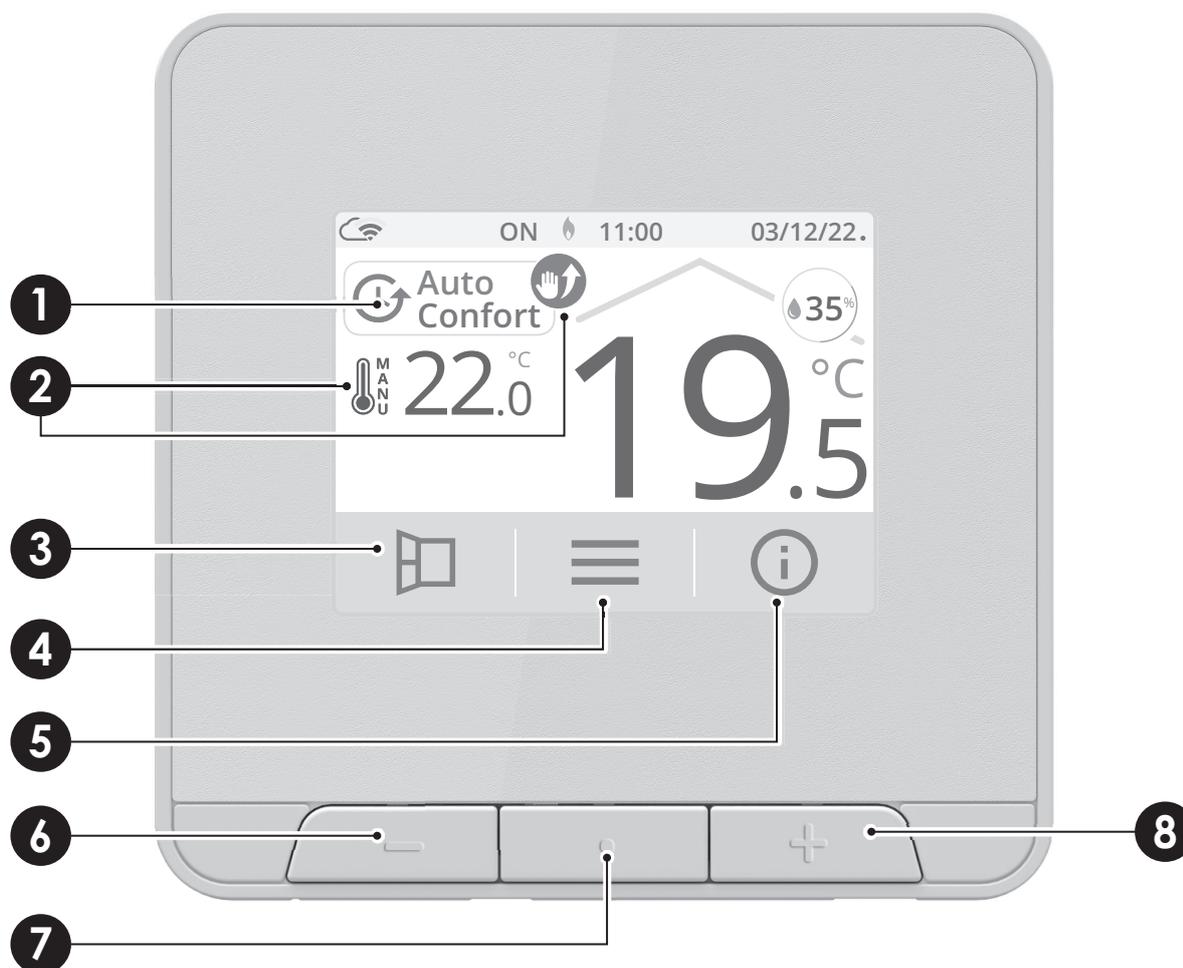
• Écran actif



- | | |
|--|---|
| 1 Connexion Wifi et au compte MY THERMA HOME My Therma | 7 Taux d'humidité |
| 2 Témoin de détection d'occupation | 8 Date |
| 3 Mode de fonctionnement en cours | 9 Heure |
| 4 Température de consigne | 10 Mode Chauffage (🔥) ou Mode rafraîchissement/climatisation (🌐) |
| 5 Température de la sonde de sol (dans le cas d'une utilisation avec un plancher chauffant) | 11 Demande de chauffage ou demande de rafraîchissement/climatisation |
| 6 Température ambiante | 12 Verrouillage code PIN |

B-Commandes et navigation:

• Écran d'accueil



- 1 Accès aux modes de fonctionnement
- 2 Dérogation en cours
- 3 Ouverture fenêtre manuelle
- 4 Menu
- 5 Informations
- 6 Diminuer la température
- 7 Affichage des modes de fonctionnement / retour écran d'accueil
- 8 Augmenter la température

INSTALLATION

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Important : Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié. Si vous ne savez pas comment installer ce thermostat, consultez un électricien ou toute autre personne compétente. Ne retirez ni ne réinstallez l'appareil sur le support sans que l'installation soit hors tension. Tout le câblage doit être conforme à la réglementation.

Capacité des bornes : 1 mm² à 1.5 mm². Utilisez de préférence des conducteurs de section de 1.5 mm² (tout dépend de l'application, voir ci-dessous).

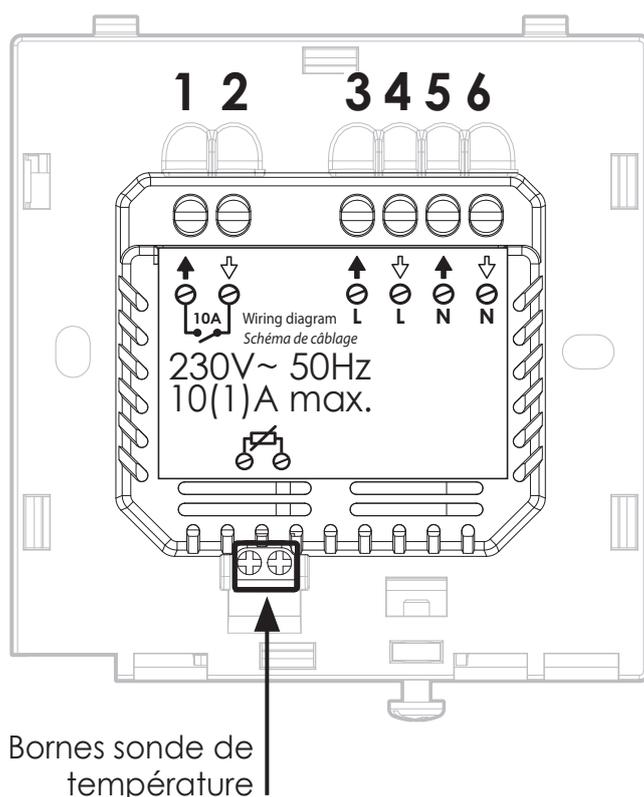
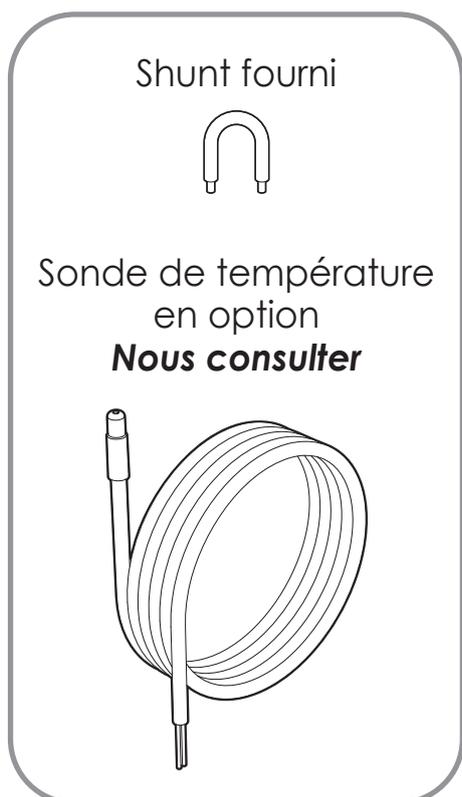
Dénudage du câble :

Procédez aux raccordements dans l'ordre suivant :



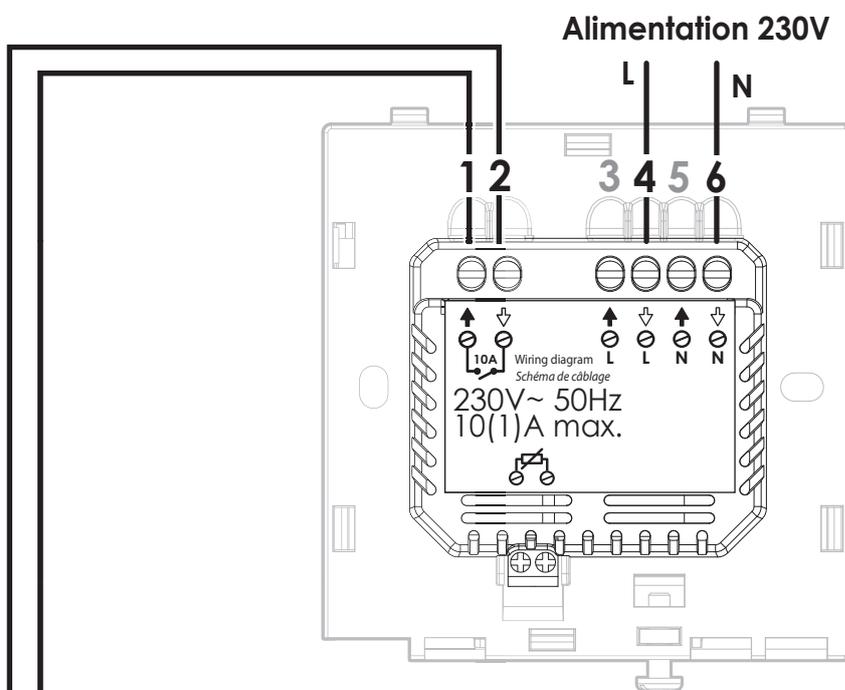
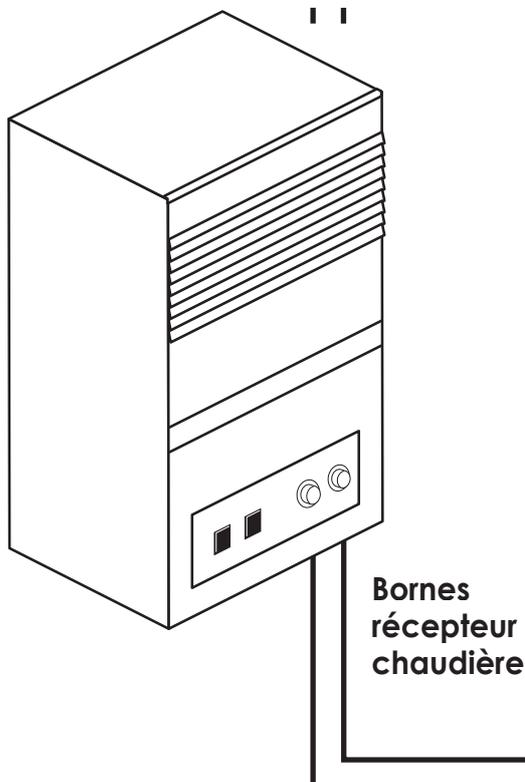
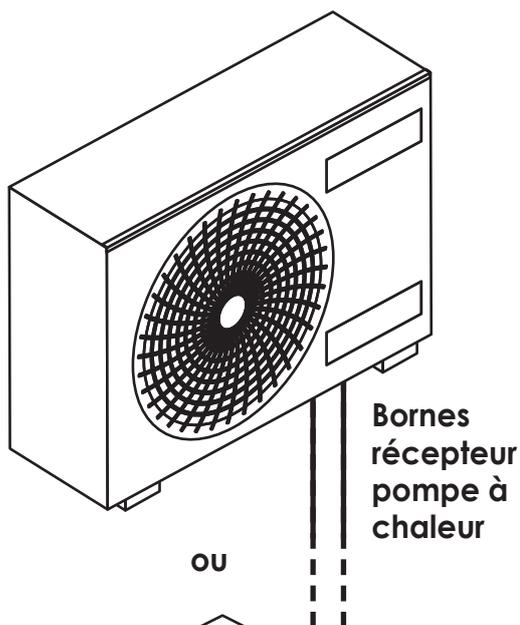
• Alimentation électrique principale

Bornes	Désignations
1	Sortie contact sec libre de potentiel (10A)
2	Entrée contact sec libre de potentiel (10A)
3	Sortie phase (L)
4	Phase (L) Alimentation
5	Sortie neutre (N)
6	Neutre (N) Alimentation



- Alimentation et pilotage d'une chaudière, pompe à chaleur ou autre générateur de chaleur

Bornes	Désignations
1-2	Contact libre de potentiel
3	Non utilisée
4	Phase (L) Alimentation
5	Non utilisée
6	Neutre (N) Alimentation



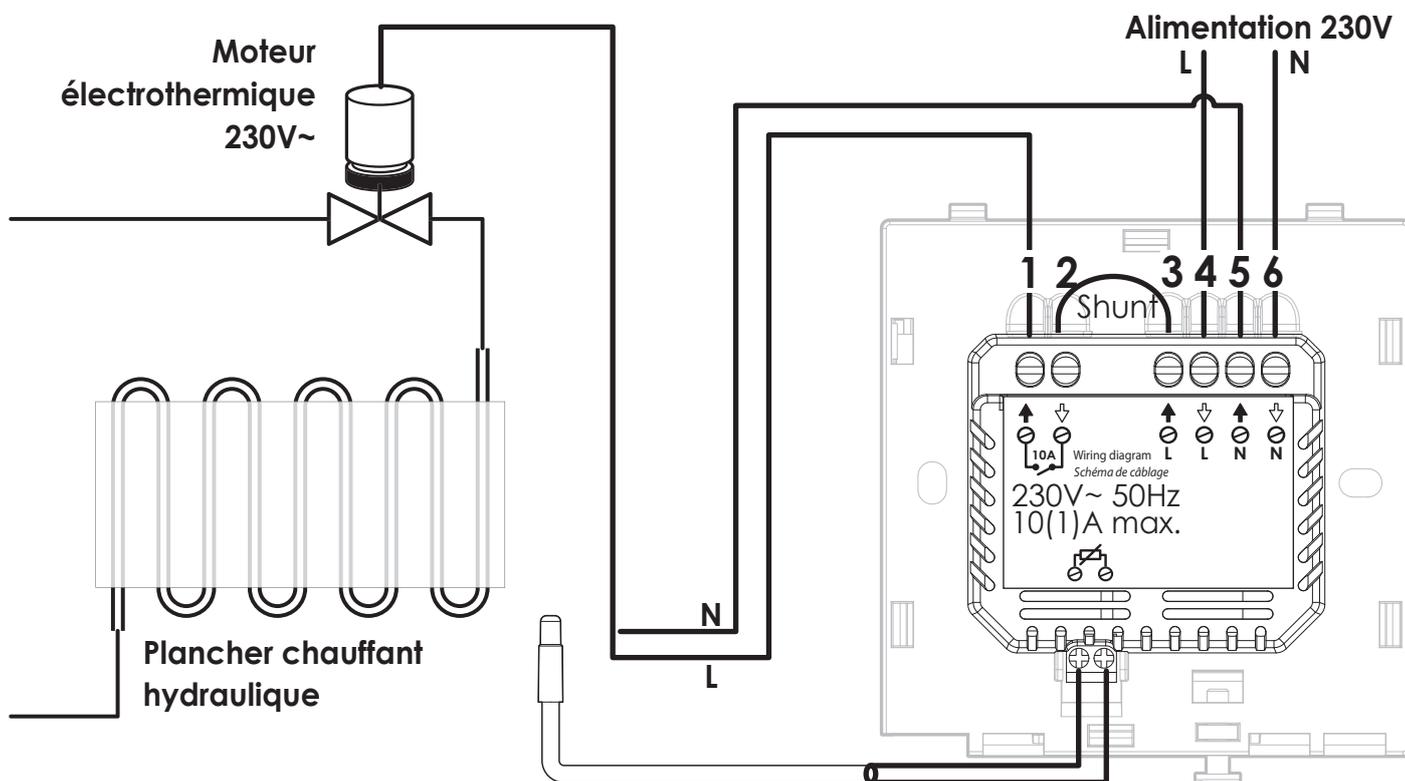
• Alimentation et pilotage d'un système plancher chauffant hydraulique



IMPORTANT : La section du câble doit être conforme à la réglementation en vigueur pour l'appareil installé.

La charge maximale commutée directement par le thermostat doit être de 10(1)A selon la spécification du thermostat.

Bornes	Désignations
1	Sortie phase commutée vers la charge
2-3	Shunt entre bornes 2 et 3 (sortie phase 3 → entrée contact 2)
4	Phase (L) Alimentation
5	Sortie neutre vers la charge
6	Neutre (N) Alimentation

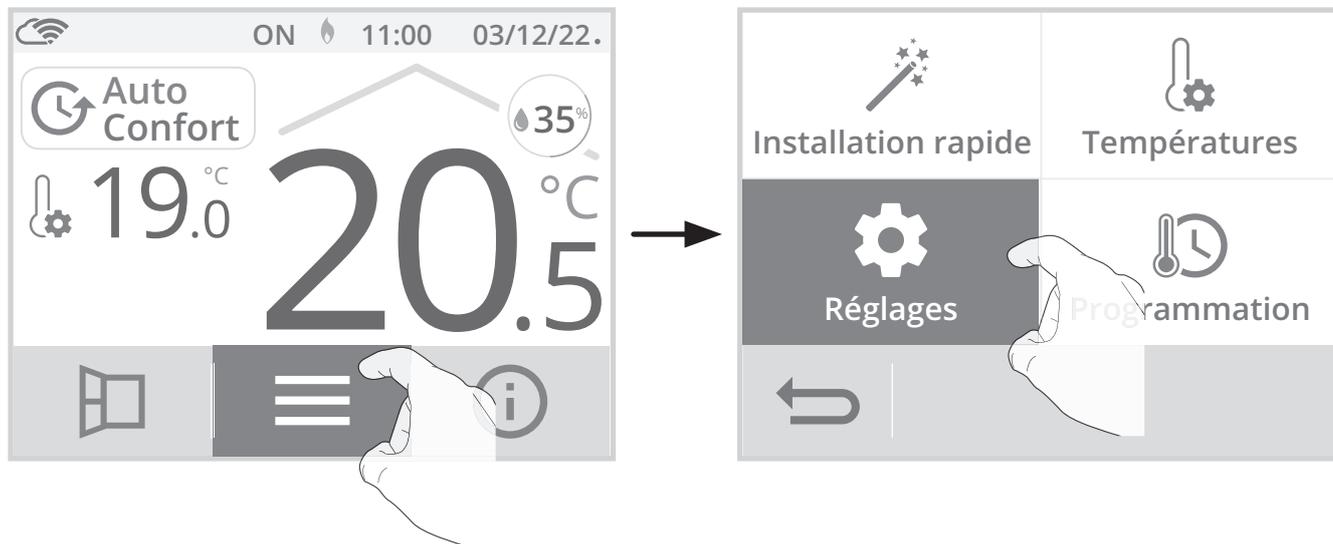


Sonde de température en option
Nous consulter

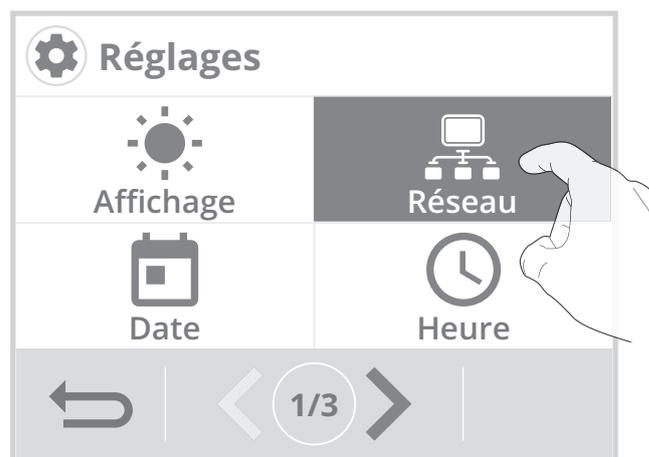
CONNEXION AU RÉSEAU WIFI

Votre thermostat a été spécialement conçu pour être connecté directement à la box de votre fournisseur d'accès internet sans aucun autre accessoire. Pour associer l'appareil à votre réseau wifi, procédez dans l'ordre suivant :

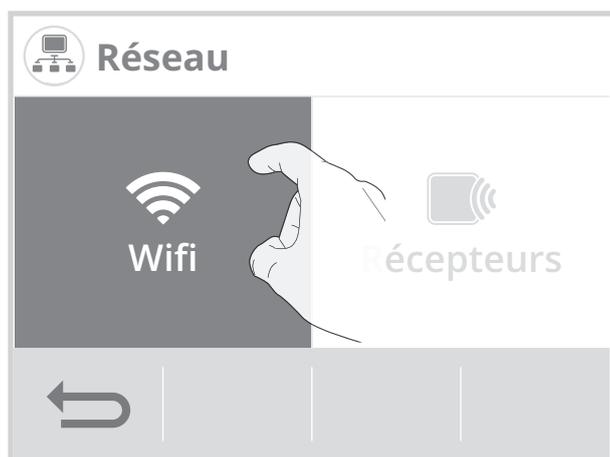
1- Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur  puis sélectionnez **Réglages**.



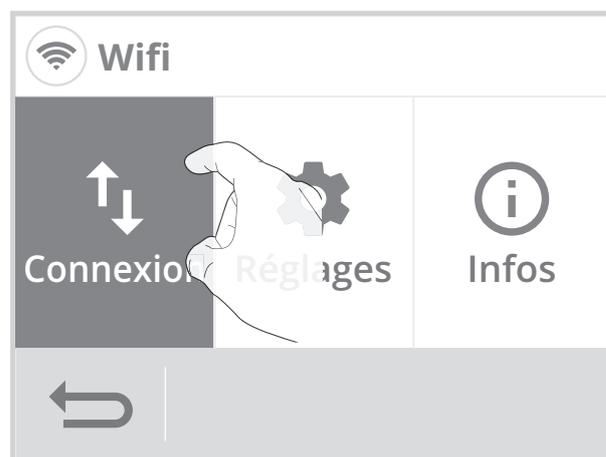
2- Depuis le menu Réglages, appuyez sur **Réseau**.



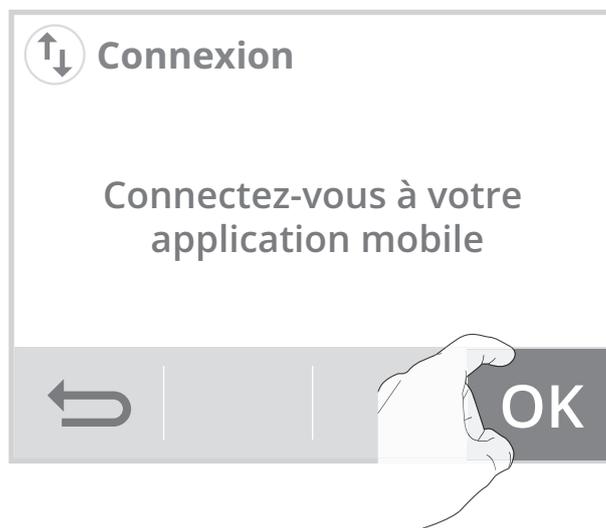
3- Appuyez sur **Wifi** pour démarrer la procédure d'appairage .



4- Appuyez sur **Connexion**.



5- Appuyez sur **OK**.



6- Votre appareil est en mode connexion. Veuillez vous reporter aux instructions présentes sur votre application et laissez-vous guider jusqu'à la connexion complète de l'appareil.



Note : Les 3 écrans suivants vont apparaître lorsque la connexion s'effectue. Vous n'avez rien à faire sur le produit.

1	2	3
<p>Connexion</p> <p>Application connectée au produit</p> <p>Navigation bar: back arrow, vertical line</p>	<p>Connexion</p> <p>Connexion en cours...</p> <p>Navigation bar: back arrow, vertical line</p>	<p>Connexion</p> <p>Connecté au Wifi</p> <p>Navigation bar: back arrow, vertical line, OK button</p>

Une fois le produit connecté, appuyez sur **OK** pour sortir du mode connexion. L'appareil revient automatiquement au menu installation.

Votre appareil peut désormais être piloté à distance depuis un smartphone, PC ou tablette. Pour cela, connectez-vous à l'application MY THERMA HOME My Therma et laissez-vous guider.

ÉQUIPEMENT

1- Vous pouvez sélectionner le type d'équipement que vous souhaitez contrôler avec votre thermostat.

Le thermostat appliquera automatiquement le contrôle de la température selon l'équipement choisi :

Équipement	Type de régulation
Chaudière	PID faible inertie
Plancher chauffant	PID grande inertie
Plafond chauffant	PID faible inertie
Aérotherme	ON/OFF
Autre	PID faible inertie

2- En réglage usine, **Autre** est sélectionné.

Ce thermostat est compatible avec la plupart des systèmes de chauffage :

- **Chaudière sol (gaz, fioul ou bois) ;**
- **Chaudière murale gaz équipée de radiateurs acier, aluminium ou fonte ;**
- **Plancher ou plafond chauffant rafraichissant hydraulique ;**
- **Système de chauffage aéraulique (aérotherme...) ;**
- **Pompe à chaleur ;**
- **Pilotage d'une vanne 2 voies, d'un circulateur ;**

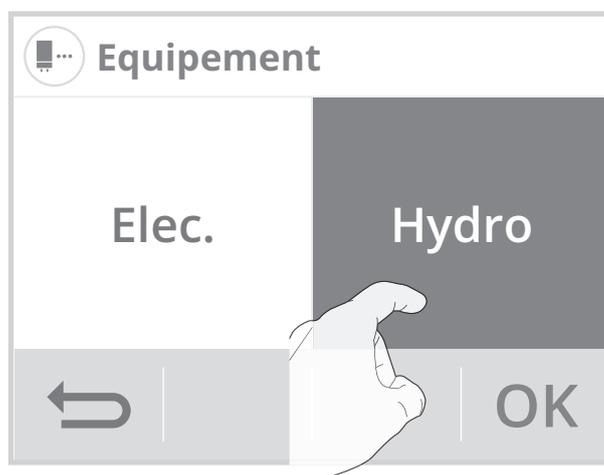
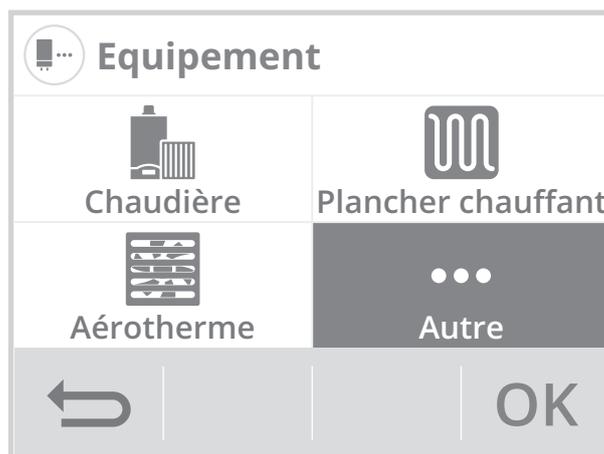
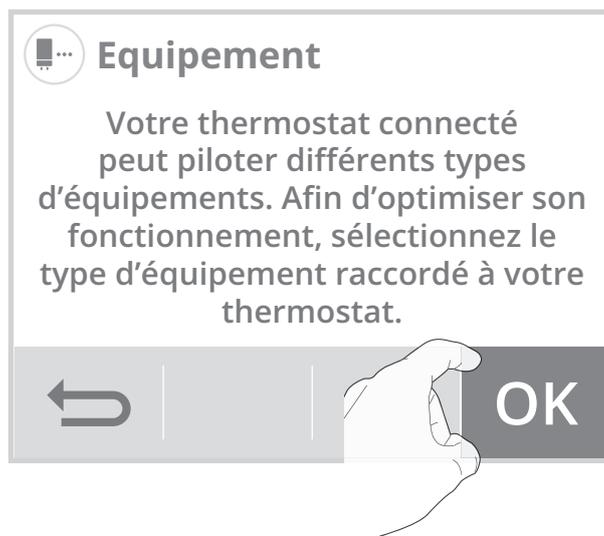
...

Le thermostat fonctionnera en "PID faible inertie" par défaut.

3- Si vous sélectionnez **Plancher chauffant**, le choix suivant s'affiche:

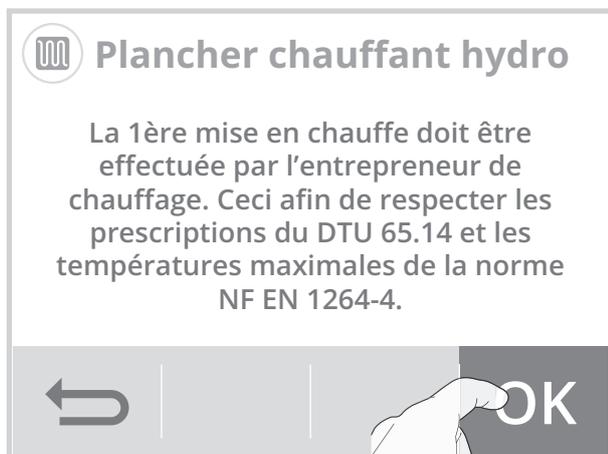
Elec. : pour un plancher chauffant électrique

Hydro : pour un plancher chauffant hydraulique



4- Sélection d'un type de plancher chauffant :

Lorsque le choix est validé (dans notre exemple **Hydro**.) l'indication suivante apparaît. Appuyez sur **OK** pour valider.



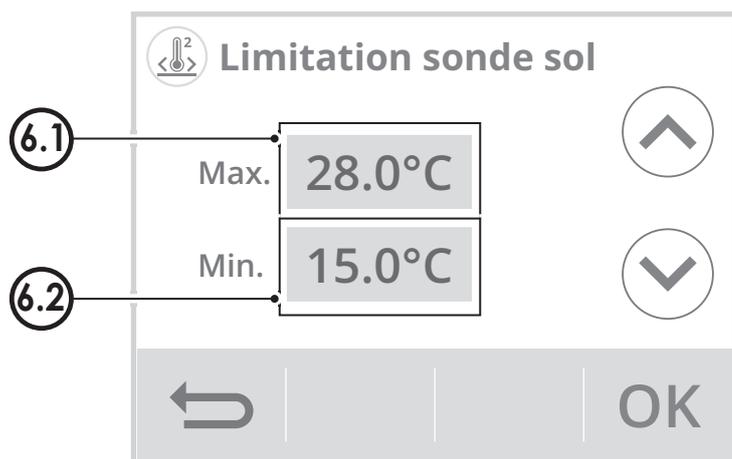
5- Appuyez sur **Oui** ou **Non**, pour activer ou non la sonde de sol. Appuyez sur **OK** pour valider.



6- Limitation sonde de sol :

Qu'ils soient hydrauliques ou électriques, la réglementation impose une température de surface au sol inférieure à 28°C pour les planchers chauffants. Cette préconisation a un double objectif : limiter les surconsommations et assurer le bien-être des occupants.

Appuyez sur **^** ou **v** pour régler la température désirée et appuyez sur **OK** pour valider.



6.1-Limite de température maximum

Installation d'une butée maximale : Si la température mesurée par la sonde de sol atteint cette limite, alors le thermostat se mettra automatiquement en sécurité et procédera à une coupure de charge pour faire descendre la dalle du plancher chauffant en température.

La butée maximale est pré-réglée à 28°C. Vous pouvez le faire varier de 22°C à 40°C par intervalle de 0.5°C.

6.2-Limite de température minimum

Installation d'une butée minimale : Si la température mesurée par la sonde de sol atteint cette limite, alors le thermostat procédera automatiquement à une remontée régulière et progressive de température.

La butée minimale est pré-réglée à 15°C (en mode chauffage) et 20°C (en mode climatisation). Vous pouvez le faire varier de 7°C à 22°C par intervalle de 0.5°C.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Tension de service: 230V +/-10% AC 50Hz.
- Fréquence radio : WIFI 802.11 b/g/n 2,4 GHz.
- Puissance radio transmise maximum : <15dbm.
- Consommation en veille de chauffage : <1W.
- Sortie relais : 1 contact inverseur libre de potentiel μ 10(1)A 230V~.
- Raccordement du relais : par bornes à vis pour câbles rigides de 1mm² à 1.5 mm².
- Micro déconnexion: Type 1B.
- Charge nominale : 10(1)A.
- Degré de pollution: 2.
- Tension de choc assignée: 4000V.
- Action automatique: 100 000 cycles.
- Sécurité : Classe II.

Environnement:

- Fonctionnement : 0°C to +40°C.
- Température de stockage : -10°C to +65°C.
- Humidité : 80% à +25°C (sans condensation).
- Protection : IP20.

Caractéristiques WiFi

- Utilisation d'un WiFi standard : IEEE802.11b/g/n 2.4GHz.
- Le nom du réseau (SSID) doit comporter entre 1 à 32 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Le mot de passe du réseau WiFi doit comporter entre 8 à 64 caractères sans accent. Les espaces et les caractères spéciaux sont autorisés.
- Il est recommandé d'utiliser le type de sécurité WPA2 AES.
- La portée du WiFi est la même qu'un téléphone portable (environ 10-12 mètres).
- Limitez les interférences des périphériques sans fil.
- Vérifiez s'il n'y a pas d'obstacles entre l'appareil et le modem/routeur. L'intensité du signal WiFi peut être réduite par des appareils électriques, des murs épais, etc.
- L'utilisation d'un répéteur WiFi est préconisée pour les grandes habitations/grands bâtiments.
- Les ports **443** et **8883** de votre box internet doivent être ouverts afin de faciliter la bonne connectivité des appareils.
- L'utilisation du nom de domaine suivant est requise : *.imhotepcreation.com

Utilisable partout en Europe

Constructeur : THERMACOME - 7 Boulevard Willy Stein - ZA La croix Vincent - 50240 Saint-James

Site internet : www.thermacome.fr

Déclaration de conformité : Nous soussignés, Thermacome déclarons que les produits cités dans cette notice sont conformes aux directives 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE



Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://thermacome.fr/qualite-et-garanties/declaration-des-performances>

Les produits présentés dans cette notice sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2015.

Classe de régulation et contribution énergétique, selon directive éco-conception ERP/2009/125/CE et règlements associés.

Classe IV – Thermostat d'ambiance PID, pour une utilisation avec les dispositifs de chauffage tout ou rien.

Thermostat d'ambiance électronique qui régule à la fois le temps de cycle du thermostat et le ratio entre les périodes marche et arrêt au cours d'un même cycle du dispositif de chauffage, en fonction de la température d'ambiance. La régulation PID permet de réduire la température moyenne de l'eau, d'améliorer la précision de la régulation de la température ambiante et d'augmenter le rendement du système.

Cet appareil possède un programmeur d'intermittence conforme à la norme EN 12098-5.



Le symbole , apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE.

En cas de remplacement, vous pouvez également le

retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.



FR

Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

OU



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

CODE PRODUIT

Le produit présenté dans cette notice correspond aux solutions classiques, réalisables et disponibles :

Références	Désignations
523444	Thermostat connecté filaire blanc My Therma Home
523445	Thermostat connecté filaire noir My Therma Home

