



# THERMOSTAT CONNECTÉ



Vous trouverez ci-après les instructions complètes pour l'installation et l'utilisation de votre thermostat connecté et son intégration dans l'univers FHE. Pour l'installation de celui-ci, veuillez vous assurer qu'une personne qualifiée se charge de la pose et se conforme à toutes les réglementations établies.

Vous venez d'acheter un produit de la gamme



Si c'est la première fois, vous devez créer un compte utilisateur.

1 Téléchargez l'app FHE CONNECT sur



2 Créez votre compte

3 Connectez-vous avec vos identifiants

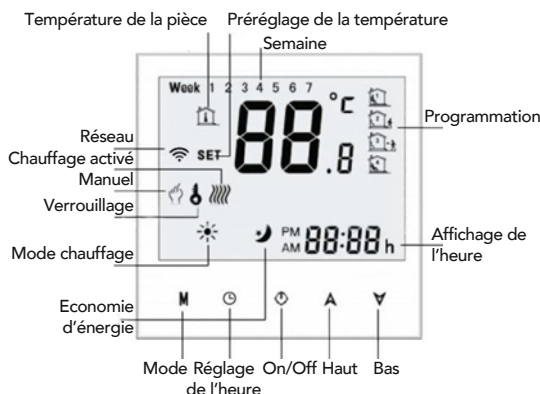
## PRÉSENTATION PRODUIT

Le thermostat connecté FHE Connect a été développé pour contrôler les systèmes de chauffage électrique. Ce thermostat fournira un contrôle de la température uniforme et confortable dans toutes les pièces de votre propriété. Nous combinons la technologie et les matériaux de haute qualité pour fournir un produit fiable combiné à un design élégant.

## FONCTIONNALITÉS

- Écran LCD 3,3 pouces avec rétro-éclairage blanc
- Réglages avec touches tactiles
- Boîtier fin pour une intégration discrète
- Six périodes programmables
- Réglage de la température (précision de 0,5°C)
- Données enregistrées localement (**pas de perte de données en cas de coupure Internet**)

## DESCRIPTION TECHNIQUE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Thermostat connecté
- Alimentation : 240V AC / 50-60HZ
- Charge actuelle : 16A (chauffage électrique)
- Précision : ± 0,5 °C ou ± 1 °F
- Régler la température : 5°C à 35°C
- Température affichable : 5°C à 99°C
- Température de stockage : -5°C à 45 °C
- Consommation électrique : < 1,5 W
- Erreur de synchronisation : < 1%
- Matériau de la coque : PC + ABS (ignifugé)
- Borniers de fil : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Classe de protection : IP 20
- Protocole de communication : Wi-Fi
- Fréquence : 2,4 GHz
- Norme du réseau : IEEE 802.11b / g / n
- Dimensions : 86 mm x 86 mm x 39 mm
- Poids : 174 g
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
- Humidité ambiante en fonctionnement : 5% à 95%

## COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Le thermostat connecté fonctionne via le Wi-Fi. Celui-ci doit être installé à moins de 20m de la box internet afin de le connecter sur votre réseau Wi-Fi. Il doit être également placé :

- à proximité du système de chauffage que vous souhaitez contrôler,
- sur un mur intérieur si possible,
- à l'abri des courants d'air et des rayons du soleil,
- entre 1,2 m et 1,5 m du sol,
- évitez derrière les portes, les bibliothèques ou tout autre objet bloquant la chaleur.

## NOTE ET AVERTISSEMENT

1. Lisez attentivement ces instructions. Le non-respect de ces instructions peut endommager le produit ou provoquer une situation dangereuse.
2. L'installateur doit être un électricien qualifié et expérimenté.
3. Une fois l'installation terminée, vérifiez le fonctionnement du produit comme indiqué dans ces instructions.

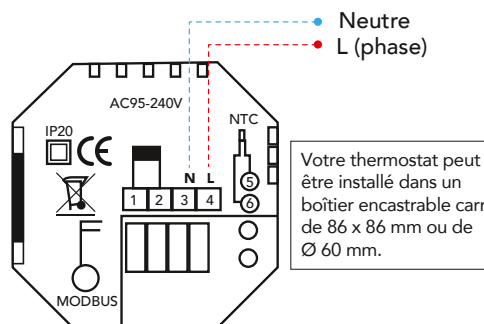
**ATTENTION :** il existe un risque de choc électrique ou de dommage matériel. Débranchez l'alimentation électrique avant de commencer l'installation pour éviter tous dégâts aux personnes ou aux circuits de l'équipement.

## PRÉCAUTIONS

Haute Tension : danger d'électrocution.

Avant de commencer le travail d'installation, **coupez toute alimentation électrique**. Toute installation ou manipulation de câbles en rapport avec le thermostat doit être fait sans alimentation électrique. Le thermostat doit être connecté et mis en service uniquement par un personnel qualifié. Il faut s'assurer de respecter toutes les règles de sécurité en vigueur. Le thermostat n'est pas étanche et par conséquent doit être installé dans un endroit sec.

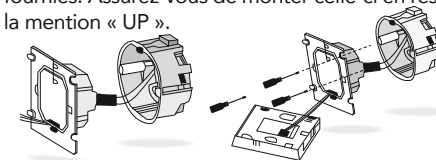
## CÂBLAGE



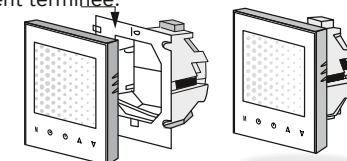
1. Coupez l'alimentation des circuits électriques sur lesquels vous souhaitez installer le thermostat.
2. Retirez la plaque de support arrière en faisant glisser la partie avant (écran LCD) vers le haut, puis séparez-la doucement (attention car il y a un câble reliant les deux parties).



3. Connectez les fils aux bornes appropriées (assurez-vous que cette étape soit effectuée par un électricien qualifié).
4. Fixez la plaque de support au mur avec les vis fournies. Assurez-vous de monter celle-ci en respectant la mention « UP ».



5. Fixez le corps du thermostat sur la plaque de support en le plaquant dessus et en le faisant glisser vers le bas pour le verrouiller. L'installation est à présent terminée.



## CONFIGURATION ET INSTALLATION

1. Télécharger l'application **FHE Connect** disponible gratuitement sur android et IOS
2. Connectez-vous avec vos identifiants personnels.
3. Sur le thermostat connecté, appuyez sur le bouton pour basculer en mode Off, puis maintenez enfoncée la flèche vers le bas pendant 8 secondes jusqu'à ce que le symbole Wi-Fi clignote.
4. Lorsque le Logo Wifi clignote : depuis le menu en bas à droite de votre interface fhe connect, appuyez sur "+" puis "ajouter un nouvel appareil FHE"
5. a) Android\* : Sélectionnez le thermostat dans la liste des appareils proposés et attendez la connexion Wi-Fi.  
b) iOS\* : Réduisez l'application **FHE Connect** (bouton Home), connectez directement votre smartphone au réseau Wi-Fi FHE-therm-XXXX, puis revenez sur l'application.
6. Remplissez le formulaire de connexion Wi-Fi avec le nom de votre réseau domestique (peut être automatiquement détecté) et la clé de sécurité (attention le protocole de sécurité WEP est obsolète) puis validez.


7. Une fois l'appareil configuré, un message de confirmation apparaît. Dans le cas contraire, vérifiez le mot de passe saisi ainsi que le nom du réseau à rejoindre.

## FONCTIONS ET OPTIONS DU THERMOSTAT

Quand le thermostat est éteint, pressez et maintenez M et H en même temps pendant 2 secondes pour faire apparaître les différentes fonctions du système. Pressez M pour faire défiler les options disponibles, et utilisez les flèches pour changer les valeurs de l'option choisie. Les nouveaux paramètres se sauvegardent automatiquement.

## OPÉRATIONS

### 1. On/Off

Appuyez sur le  pour allumer le thermostat on/off.




### 2. Alternier entre les modes manuel ou planification

a) **En mode Manuel**,  apparaît à gauche de l'écran. Toute planification sera arrêtée jusqu'à ce que le mode planification soit sélectionné en appuyant à nouveau sur le **M**.

b) **En mode planification**,  l'icône de période (1-6) apparaît sur le côté droit de l'écran pour indiquer la période de temps (visible dans la maison).






### 3. Réglage de la température

Deux manières possibles :

a) **En modifiant manuellement la température du moment** : entrez en mode manuel en appuyant sur le **M** puis sur   pour régler la température souhaitée. Si le réglage souhaité est plus élevé que la température actuelle, le symbole de chauffage  apparaît.



b) **Réglage de la température en mode programmable** : Ne fonctionnera que si le thermostat n'est pas connecté au Wi-Fi. Une fois que le thermostat se reconnecte, il envoie la nouvelle planification aux serveurs FHE.

### 4. Réglage de l'horloge / Du jour de la semaine

Appuyez sur le bouton  et les minutes commenceront à clignoter, utilisez les flèches   pour changer les minutes, appuyez à nouveau sur  pour modifier les heures. Enfin, appuyez sur  pour changer le jour de la semaine (de 1 à 7 en haut de l'écran). Pour valider les modifications, attendez 5 secondes sans appuyer sur un bouton.


### 5. Ajuster la planification hebdomadaire

**REMARQUE** : la sélection de la programmation via le thermostat ne peut être effectuée que s'il n'y a pas de connexion Wi-Fi. Une fois la connexion Wi-Fi établie, le programme est automatiquement envoyé à l'application.

Appuyez sur  4 fois pour passer à la planification. Des groupes de planification existent pour tous les jours de la semaine, le week-end pouvant être séparé au besoin. Les programmations apparaîtront en haut de l'écran, avec 6 périodes en bas à droite. Lorsque l'on appuie sur , 6 périodes pour un groupe particulier (jour de semaine, samedi ou dimanche) défilent avant de passer au groupe suivant.



**REMARQUE** : la période 5 est indiquée par les icônes des périodes 1 et 2 ensemble et la période 6 est indiquée par les périodes 3 et 4 ensemble.



a) Continuez d'appuyer sur  pour faire défiler et définir toutes les préférences programmables en changeant l'heure et la température si nécessaire.

b) Pour valider les modifications, attendez 5 secondes sans appuyer sur un bouton.

### Exemple de programmation

	Hebdomadaire (12345)	Samedi (6)	Dimanche (7)
Périodes	Heure / Temp.	Heure / Temp.	Heure
1	06:00 / 20°C	06:00 / 20°C	06:00
2	08:00 / 15°C	08:00 / 20°C	08:00
3	11:30 / 15°C	11:30 / 20°C	11:00
4	13:30 / 15°C	13:30 / 20°C	13:30
5 (1+2)	17:00 / 22°C	17:00 / 20°C	17:00
6 (3+4)	22:00 / 15°C	22:00 / 15°C	22:00



### 6. Verrouiller le thermostat

Appuyez et maintenez les deux   ensemble pendant 5 secondes pour verrouiller ou déverrouiller le thermostat.

### 7. Température économique

Ce mode pré-réglé à 20°C, est activable à partir de votre application. Cela annule toute température programmée et règle le système de chauffage en mode Eco avec une température constante de 20°C.

### 8. Connexion au réseau Wi-Fi

Sur le thermostat connecté, appuyez sur le bouton  pour basculer en mode Off, puis maintenez enfoncée la flèche vers le bas  pendant 8 secondes jusqu'à ce que le symbole Wi-Fi clignote.

## PROTECTION & GARANTIE

Merci de scanner le QR code suivant pour accéder aux indications d'installation et à tous les documents relatifs à votre thermostat ou rendez-vous sur : <https://fhe-france.com/documentation>



**ATTENTION** : la non-respect des recommandations indiquées sur la notice disponible peut s'avérer dangereux et aller à l'encontre de la législation en vigueur. FHE ne sera tenu responsable pour les dommages causés par toute utilisation qui ne suit pas les recommandations de cette notice.

## PRÉCAUTIONS D'USAGE AVERTISSEMENT

### AVERTISSEMENT MANIPULATION

- Le courant électrique pouvant être mortel et pour prévenir tous risques d'électrocution, assurez-vous, avant toutes interventions humaines, d'avoir déconnecté l'alimentation générale du tableau électrique.

## ENVIRONNEMENT

- Le thermostat doit être tenu éloigné de toutes sources de chaleur, ainsi que des zones humides ou présentant des risques de projection d'eau.
- Le thermostat doit être placé dans un environnement propre et bien ventilé.
- Dans le cadre de l'intégration du thermostat dans un environnement comprenant d'autres appareils, nous ne pouvons garantir les pannes ou perturbations qui pourraient être causées par le thermostat.


## CONNEXIONS

- En règle générale, soignez vos câblages en utilisant du fil souple et de section adapté pour vous raccorder aux borniers du thermostat.
- Les circuits électriques raccordés au thermostat doivent être protégés en amont avec des dispositifs adaptés et conformes aux normes électriques.


## EN CAS D'ANOMALIE


- Si vous constatez un dysfonctionnement, bruit suspect, odeur ou même fumée, coupez immédiatement tous les circuits raccordés au thermostat et contactez notre service après-vente : [support@fhegroupe.com](mailto:support@fhegroupe.com)
- Veillez à toujours observer les précautions élémentaires mentionnées pour éviter toutes blessures corporelles et empêcher la détérioration de l'appareil ou du matériel avoisinant.

## PICTOGRAMMES


 Ce produit est compatible avec les Directives Européennes et les amendements successifs. Déclaration de conformité UE : FHE déclare par la présente que ce thermostat connecté FHE Connect est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions des directives 1999/5/CE, 2006/95/CE et 2004/108/CE.


**Garantie de 2 ans à compter de la date d'achat.**


 Ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager mais comme un déchet électrique et électronique.


 Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.


 Ce produit utilise un protocole de communication sans fil Wi-Fi.


 Ce produit ne doit pas être en contact avec l'eau.

 Ce produit ne doit pas être exposé à des températures supérieures à 40°C.

 Ce produit ne doit pas être en contact avec une flamme.

 Ce produit ne doit pas être exposé à des températures inférieures à 0°C.

 Ce produit peut être utilisé entre 0 et 2000m d'altitude.

 Ce produit possède une double isolation des parties actives. Pas de liaison à la terre des parties métalliques.