



## BHT-001 Thermostat Connecté

### Guide d'utilisation



Pour chauffage à eau, chaudière, chauffage électrique

Bienvenue ! Merci pour votre achat !  
Votre nouveau thermostat vous permettra un contrôle uniforme et agréable de la température de toutes vos pièces. Nous allions technologie, artisanat et qualité des matériaux pour vous offrir un produit sûr et fiable combiné à un design élégant et moderne.

Veuillez lire ce mode d'emploi pour avoir les instructions complètes quant à son installation et son utilisation. Assurez-vous qu'une personne qualifiée installe votre thermostat et se conforme à toutes les réglementations locales.

Vous trouverez dans la boîte :

- Thermostat x 1
- Vis x 2
- Guide d'utilisation x 1
- Capteur de sol (2.5m, optionnel) x 1
- QC Passed x 1

### À propos de votre thermostat

La gamme BHT-001 a été développée pour contrôler les systèmes électriques et les systèmes au sol, de chauffage et d'eau / chaudière à gaz. Ces unités sont conçues pour être utilisées pour tout espace commercial, industriel, civil ou domestique.

### Correspondance des abréviations

- GA : Chauffage à l'eau, 5A
- GB : Chauffage au sol électrique, 16A
- GC: Chaudière eau / gaz, 5A
- L : Rétroéclairage
- P : Programmable Hebdomadaire
- N : Communication Modbus
- B : Communication BACnet
- W : Wifi
- S2 : Capteur interne + externe sol

Par exemple: BHT-001 GCLW

### Caractéristiques

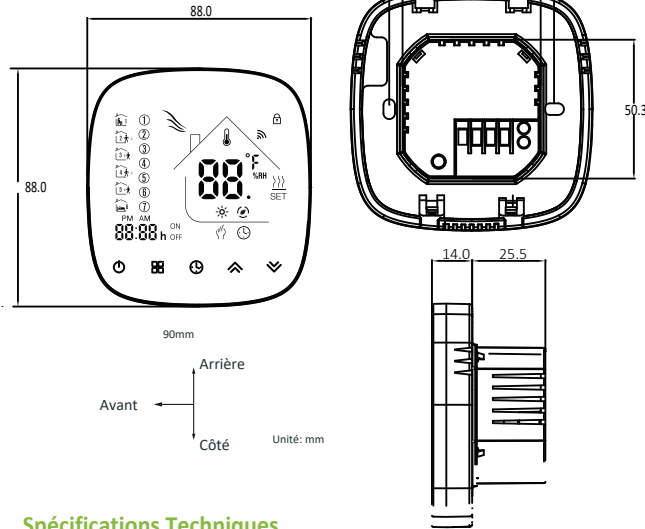
#### Sur l'apparence

- Apparence moderne avec un écran noir négatif
- Design UI
- Boutons tactiles pour une utilisation simple
- Compatible avec les boîtes encastrables de 80mm ou rondes européennes de 60mm

#### Sur les fonctionnalités

- Wifi
- Une précision de 0,5° sur la température
- Un capteur d'humidité pour connaître l'humidité de votre pièce
- Stockage des données lors de la mise hors tension
- Possibilité de programmation pour maximiser le confort et faire des économies
- Compatibilité avec **Amazon Echo et Google Home**
- Synchronisation du fuseau horaire, de l'adresse et de la langue lors de la configuration
- Aucune limite d'ajout des pièces à vivre. Possibilité de partager les appareils avec la famille.

### Dimensions



### Spécifications Techniques

- Alimentation: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz
- Charge de courant: 5A (Chauffage à l'eau / Chaudière eau ou gaz) 16A (Chauffage électrique)
- Capteur : NTC3950, 10K±1%
- Précision : ±0.5°C
- Plage de la température réglable : 5 ~ 35°C
- Température d'affichage : 5 ~ 99°C
- Température ambiante : 0 ~ 45°C
- Température de stockage : -5 ~ 45°C
- Puissance : <1.5W
- Erreur de synchronisation : <1%
- Matériaux de la coque : PC + ABS (ignifuge)
- Boîte d'installation : 86 x 86 mm carrée ou 60mm ronde européenne
- Bornes de fil : fil 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Indice de protection : IP20
- Boutons : Tactiles capacitifs

### Avant le câblage et l'installation

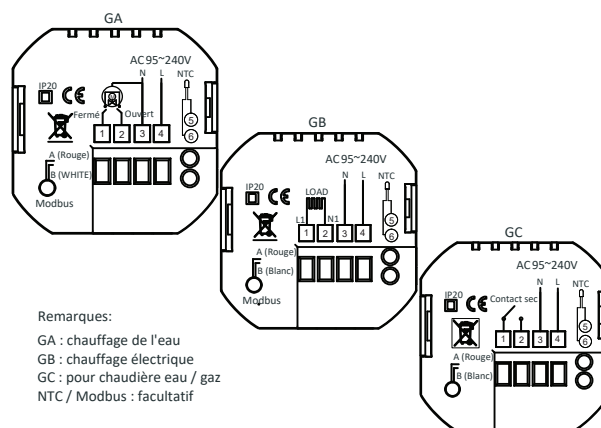
- Lisez attentivement ces instructions. Le non-respect peut endommager le produit ou provoquer une situation dangereuse.
- Vérifiez que le produit est adapté à votre installation.
- L'installation doit être faite par un technicien de service formé et expérimenté.
- Après l'installation, vérifiez le fonctionnement du produit comme indiqué dans ces instructions.



### ATTENTION

Risque de choc électrique ou d'endommagement de l'équipement. Débranchez l'alimentation avant l'installation.

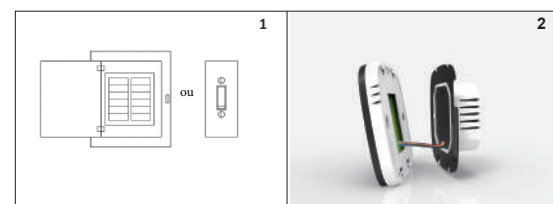
### Câblage



Le thermostat est adapté aux boîtes standards de 86 mm (60mm pour une boîte européenne standard)

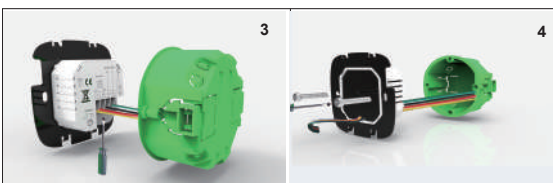
Étape 1. Gardez l'alimentation éteinte.

Étape 2. Retirez la plaque de montage en tournant la partie LCD.



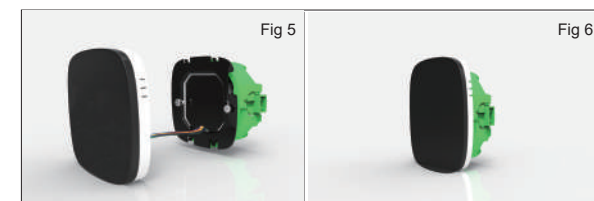
Étape 3. Connectez l'alimentation, chargez dans les bornes appropriées. (voir la partie "Câblage" pour plus de détails).

Étape 4. Fixez la plaque de montage dans le mur à l'aide des vis fournies.

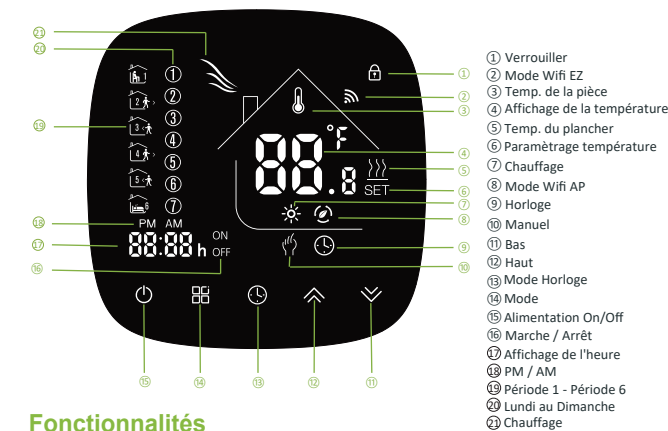


Étape 5. Fixez le corps du thermostat et la plaque de montage par rotation.

### Étape 6. Installation complète



### Écran d'accueil



### Fonctionnalités

#### Pendant la mise sous tension

1. **Marche / Arrêt:** Pressez pour allumer et éteindre le thermostat.

#### 2. Manuel et programmable

Touchez (mode) pour changer entre le mode manuel et programmable. En mode manuel, le s'affichera en bas à gauche de l'écran. En mode programmable, l'icône de la période apparaîtra sur le côté droit.

#### 3. Réglage de la température

Vous ne pouvez changer l'heure lorsque celle-ci est réglée en mode programmable. Pour changer, allez dans les réglages du mode ou passez en mode manuel. En mode manuel, appuyez pour régler à la température souhaitée.

#### 3. Réglage de la température

Touchez l'icône pour régler les minutes, les heures et les jours de la semaine (1 = Lundi, 2 = Mardi, etc.) en utilisant les flèches

#### 5. Verrouillez votre thermostat

Appuyez et maintenez pendant 3 sec pour verrouiller ou déverrouiller

#### 6. Réglage des horaires du programme

Lorsque la connexion Wifi est établie, votre thermostat acceptera automatiquement le programme établi sur votre app. Tuya (ci-dessous pour plus d'instructions). Pour configurer le programme (hors via app.), suivez les instructions ci-dessous.

Remarque : La configuration sur le thermostat est possible uniquement s'il n'est pas connecté par Wifi à votre téléphone / tablette.

Touchez pour passer du mode "manuel" au mode "programme". En mode manuel, s'affichera en bas à gauche de l'écran. En mode "programme, touchez et maintenez jusqu'à ce que les paramètres de la semaine apparaissent (12345 apparaîtra en haut de l'écran).

Les paramètres de l'horaire apparaissent (1 correspond à Lundi, 2 à mardi, etc. Chaque jour apparaîtra un par un sur la partie droite)

Utilisez et pour modifier l'heure.

Appuyez sur l'icône et utilisez les flèches et pour programmer la température (pour la 1ère période).

Répétez le procédé pour les périodes 2, 3, 4, 5 et 6.

Appuyez sur l'icône une nouvelle fois pour passer à la programmation du jour suivant. Appuyez de nouveau sur pour confirmer et quitter.

### Paramètres par défaut pour la programmation de la semaine

Lundi	Set Temp.	Mardi	Set Temp.	Merc.	Set Temp.	Jeudi	Set Temp.	Vend.	Set Temp.	Sam.	Set Temp.	Dim.	Set Temp.
06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C	08:00	15°C	08:00	15°C	08:00	15°C	08:00	15°C
11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C	11:30	15°C	11:30	15°C	11:30	15°C	11:30	15°C
13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C	13:30	15°C	13:30	15°C	13:30	15°C	13:30	15°C
17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C	17:00	22°C	17:00	22°C	17:00	22°C	17:00	22°C
22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

### 7. Vérification de la température du capteur de sol

Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour afficher la température du capteur de sol. **Durant la mise hors tension**

### Programmer les fonctions et les options

Lorsque le système est éteint, appuyez et maintenez simultanément sur et sur pendant 5 secondes afin d'allumer les fonctions du système. Puis, appuyez sur pour faire défiler les fonctions disponibles. Utilisez et pour passer d'une option à l'autre. Toutes les modifications enregistrées automatiquement.

Code	Fonction	Programme et options	Défaut
1	Compensation de Température	-9 to + 9°C (pour le capteur interne)	-3
2	Température de Deadzone	1 ~ 5°C	1
3	Vérouillage de boutons	00: Tous est verrouillé sauf le bouton marche/arrêt. 01: Tous les boutons sont verrouillés.	01
4	Types de capteur	In: Capteur internet (pour contrôler ou limiter la température) Ou: Capteur externe seulement AL: Capteurs interne/externe (Interne pour contrôler la température et externe pour limiter la température)	AL
5	Min. Température	5-15°C	05
6	Max. Température	15-45°C	35
7	Mode d'Affichage	00: Afficher temp. programmée ET de la pièce. 01: Afficher temp. programmée seulement.	00
8	Réglage protection basse temp.	0-10°C	00
9	Réglage protection haute temp.	25-70°C	45
A	Mode Économie	00: Mode sans économie d'énergie 01: Mode économie d'énergie	0
B	Temp. Économique	0-30°C	20
C	Luminosité en veille	3-99	04

# À PROPOS DE LA WIFI

## CONNEXION WI-FI

Avant d'utiliser votre thermostat Wi-Fi pour la première fois, vous devez configurer le signal et les paramètres Wi-Fi via votre smartphone ou votre tablette, cela permettra la communication entre vos appareils connectés.

### Étape 1. Télécharger l'application (Fig1-1)



Fig 1-1



Fig 1-2

Recherchez "Silumen Home" dans Apple Store ou Google Play ou utilisez un navigateur pour scanner le code QR ci-dessus (Figure 1-2), et effectuez l'enregistrement du compte et l'installation selon les instructions de l'APP.

### Étape 2. Connecter le Thermostat

Suivez le tutoriel ci dessous pour l'installation.

**Méthode 1:** Scannez le code QR pour configurer le guide réseau (Fig 2.1-Fig 2.3)

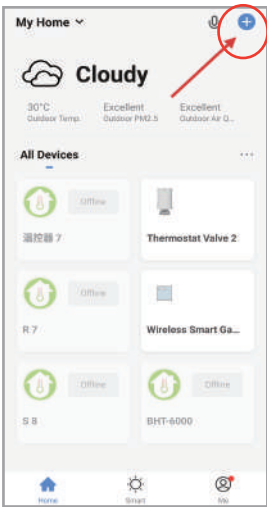


Fig2.1

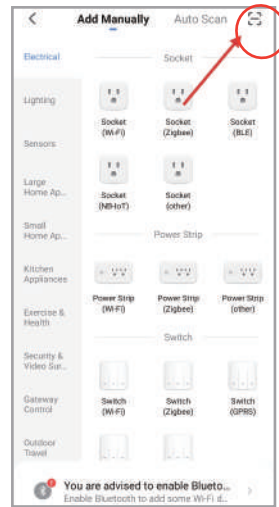


Fig2.2

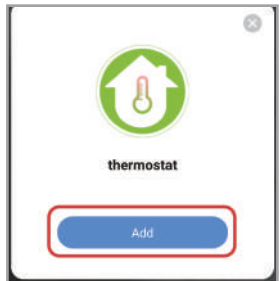


Fig2.3

**Méthode 2:** Guidage du réseau de distribution ordinaire (Fig. 2. 1&Fig. 2.3.1)



Fig2.3.1

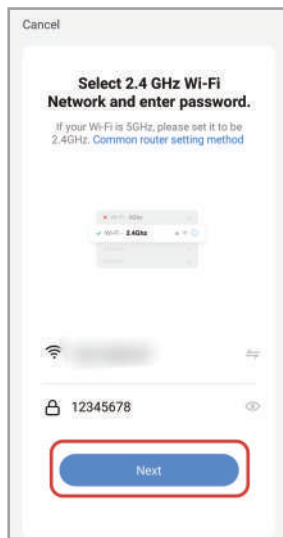


Fig2.5

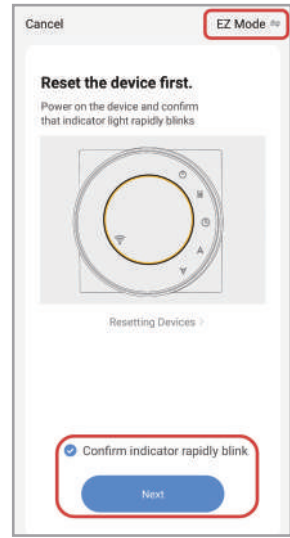


Fig2.4

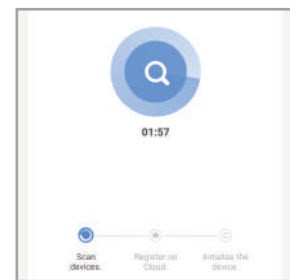


Fig2.6

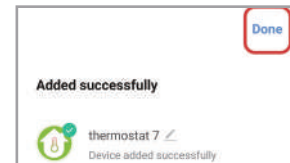


Fig2.7

### Mode de distribution du réseau :

#### 1. Mode EZ

Quand le thermostat est éteint, appuyez et maintenez le bouton jusqu'à ce que l'écran clignote rapidement et affiche l'icône, procédez ensuite comme suit (Fig2.4-Fig2.7)

#### 2. Mode AP

Quand le thermostat est éteint, appuyez et maintenez le bouton jusqu'à ce que l'écran clignote lentement et l'icône s'affiche (Si l'icône apparaît, continuez à maintenir jusqu'à ce que l'écran clignote lentement et l'icône s'affiche. Puis, procédez comme suit (Fig 2.8-2.14).

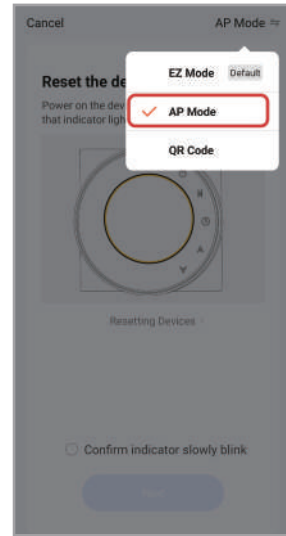


Fig2.8

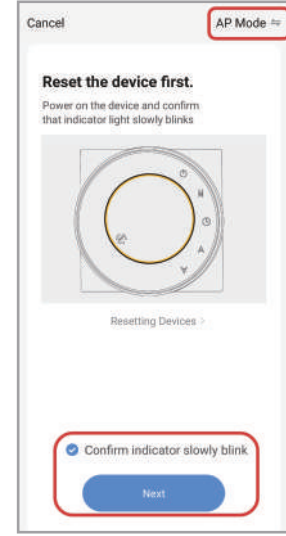


Fig2.9

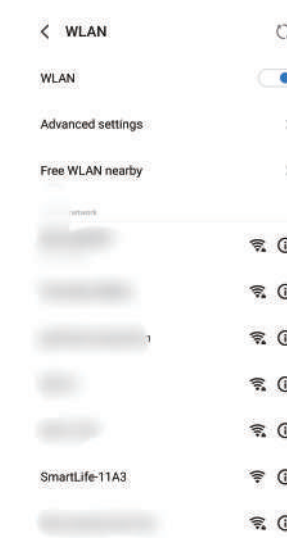


Fig2.12

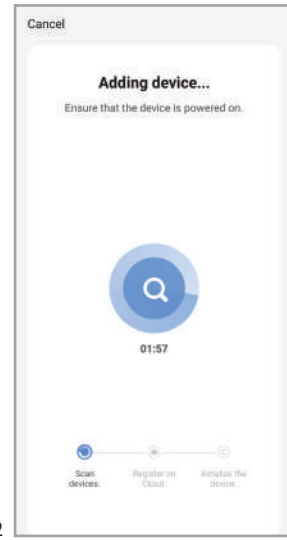


Fig2.13

Après vous être connecté à ce hotspot, revenez à l'APP "smartlife".

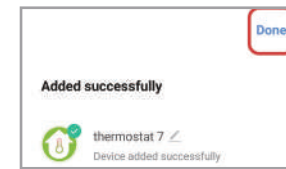
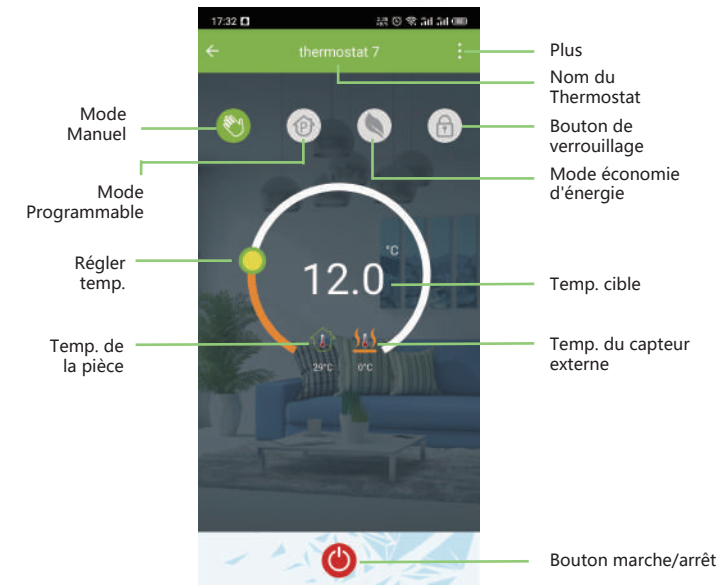
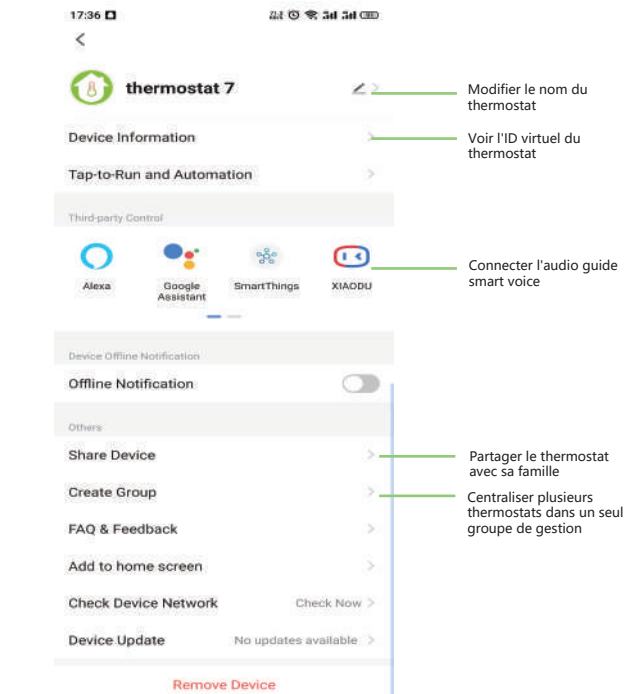


Fig2.14

### Description de l'interface de fonctionnement de l'APP (thermostat de chauffage)



### Autres réglages



### TRAITEMENT SIMPLE DES EXCEPTIONS

No.	Phénomènes	Solutions
1	L'appareil est allumé mais rien ne s'affiche.	Vérifiez si les terminaux entre le panneau LCD et l'unité de puissance sont desserrés.
2	Il n'y a pas de sortie mais l'affichage fonctionne.	Remplacer soit le panneau LCD soit l'unité de puissance par un nouveau.
3	La température de la pièce est légèrement incorrecte.	Faire l'étalonnage de la température dans l'élément 1 des options de haut rang.

### SERVICE

**Votre thermostat bénéficie d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat. Tout service effectué en dehors de la période de garantie peut entraîner des frais. Pour plus de détails, veuillez nous contacter directement.**



Scannez ce code QR