

# MOES<sup>®</sup>

HOME, SAMRT MOES HOME

thermostat connecté



Les certificats  
**D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE**  
*Ministère de la Transition  
écologique et solidaire*



Bénéficiez d'une performance énergétique optimale à moindre coût



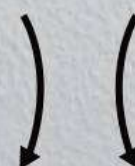
Hub ZigBee requis



Température ambiante  
Graphique

LED

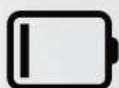
Affichage LED



Forme gracieuse de  
la taille en arc



Capteur externe



Conseil pour les  
piles faibles



Mode\_écologique



Télécommande  
de l'appli

Jusqu'à  
**25%**  
d'économie  
d'énergie



**OFFRE**

Offre éligible au coup de pouce

## Solutions écoénergétiques intelligentes



Vanne de  
régulation thermique



Passerelle



Thermostat connecté

**éco**gaz

**ECO GAZ**

Signal Eco Gaz pour une optimisation de vos dépenses énergétiques



**INSTALLATION**

Installation simple et rapide

**4 MODES :**



### Détection des fenêtres ouvertes



Personnaliser l'heure et le réglage de l'appareil dans l'application Smart Life

### Room temp.Graph dans l'application

Enregistrement de la température dans l'application pour un contrôle intelligent de la température ambiante.



MOES



## 19°C

21°C

23°C

25°C

09:27

zigbee 006 thermostat

Heat Mode

17°C

Current temperature 29.5°C

Program Week Program Setting

The diagram illustrates the Moes smart home heating system architecture. It shows the following components and their connections:

- Clouds:** Two clouds labeled "TUYA" and "Amazon / GOOGLE".
- Central Device:** A smartphone labeled "APPAREIL CENTRAL (solution digitale)".
- Gateway:** A "BOX" (gateway) device.
- Voice Assistant:** An "ASSISTANT VOCAL" represented by a microphone icon.
- Thermostat:** A central thermostat unit displaying "18.5".
- Radiators:** Five radiator units at the bottom.
- Heating Unit:** A unit labeled "PAC OU CHAUDIÈRE" (Heat Pump or Boiler).

**Connections and Control Types:**

- Green lines (Contrôle LOCAL):**
  - From the Central Device to the Gateway via "WIFI/WAN".
  - From the Gateway to the Central Device via "WIFI/LAN".
  - From the Gateway to the Thermostat via "WIFI/LAN".
  - From the Thermostat to the Radiators via "WIFI".
  - From the Gateway to the Heating Unit via "WIFI/LAN".
- Yellow lines (Contrôle EXTERIEUR):**
  - From the TUYA Cloud to the Gateway via "4G/WAN".
- Red lines (Contrôle VOCAL):**
  - From the Amazon / GOOGLE Cloud to the Gateway via "4G/WAN".
  - From the Assistant Vocal to the Gateway via "WIFI".
- Purple lines (BRANCHÉ au générateur de chauffage):**
  - From the Thermostat to the Heating Unit.

**Legend:**

- Contrôle LOCAL (Green line)
- Contrôle EXTERIEUR (Yellow line)
- Contrôle VOCAL (Red line)
- BRANCHÉ au générateur de chauffage (Purple line)

**Text:**

Le dispositif de régulation continue de fonctionner en cas de perte de connexion internet

**MOES**



## NOS ADAPTATEURS

Nos adaptateurs assurent une compatibilité avec plus de 90% des radiateurs disponibles, garantissant une régulation précise de la température pour la plupart des marques.



RAVL



RA



Comap



RAV



T+A Herz

## DONNÉES TECHNIQUES

Placé sur votre PAC ou sur votre chaudière, le récepteur permet un contrôle et l'arrêt de la pompe à chaleur ou de la chaudière permettant ainsi d'augmenter vos économies d'énergie.



Thermostat

### Caractéristiques du Thermostat ZHT-006

Type	ZHT-006-GC
Alimentation	95-240 V AC, 50-60 Hz
Charge de courant maximale	5 A (pour chauffage d'eau, chaudière à gaz)
Boîtier d'installation	Boîtier carré de 86 x 86 mm ou boîtier rond européen de 60 mm
Prise en charge de Zigbee	oui
Température ambiante	0-45°C
Humidité relative ambiante	5-95 % (sans condensation)
Espace mémoire	32 Ko Flash; 256 octets de RAM interne, 2 Ko de RAM externe





Les certificats  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE  
Ministère de la Transition  
écologique et solidaire



Vanne



Passerelle

## Caractéristiques de la vanne BRT-100

Communication	Zigbee
Gamme de température :	5°C-45°C
Affichage de la température	0-70°C
Précision	±0.5°C
Puissance de transmission radio maximale	< +10dBm
Course maximale	4,5mm
Température de fonctionnement	0°C-45°C
Boutons	Boutons tactiles
Batteries	2 x piles AA 1,5 V
Espace mémoire	32 Ko Flash; 256 octets de RAM interne, 2 Ko de RAM externe
Accessoires inclus	1 * Adaptateur RA 1 * Adaptateur RAV 1 * Adaptateur RAVL 1 * Adaptateur Comap 1 * Adaptateur T+A Herz 1 * Adaptateur Herz

ELIGIBLE AU DISPOSITIF <<COUP DE POUCE PILOTAGE CONNECTE DU CHAUFFAGE PIECE PAR PIECE>> DE LA PRIME CEE, BAR-TH-173

## Caractéristiques de la passerelle ZHUB-W

TYPE	Concentrateur sans fil ZigBee
Protocoles sans fil	WiFi 802.11b/g/n, ZigBee 802.15.4
Paramètres électriques	5V 2A
Température de fonctionnement	-10°C-55°C
Humidité de fonctionnement	10%-90% RH(sans condensation)
Type de charge	Micro USB DC5V
Couleur	Blanc
Compatible avec les produits Zigbee Tuya, les thermostats préalablement installés peuvent tous être connectés et utilisés	Oui

Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergies (CEE).

Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.



# A CHAQUE CHAUFFAGE UNE SOLUTION



Thermostat ZHT-006

## 4 MODES :



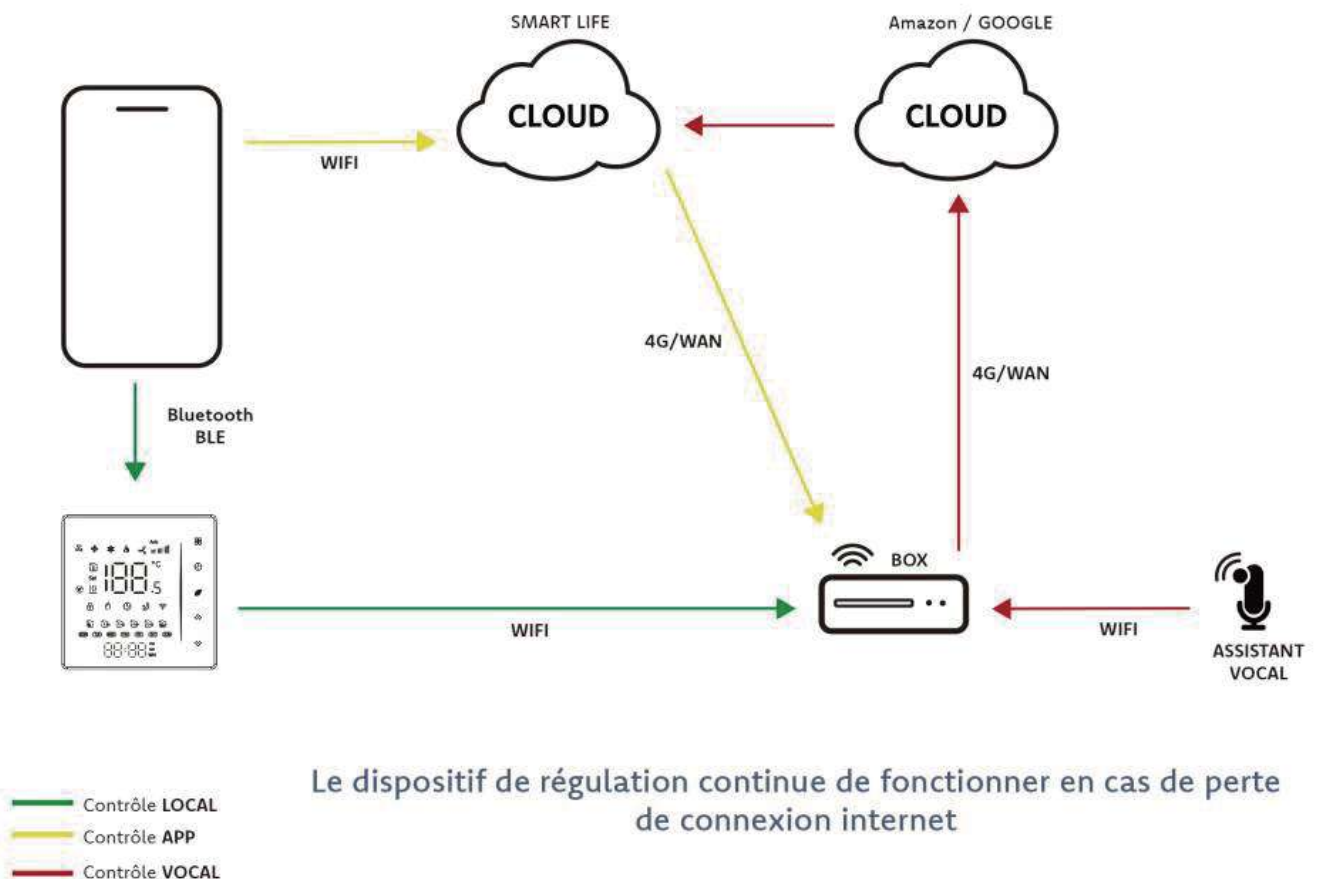


# Contrôle souple du fonctionnement de la chaudière

Contrôlez le fonctionnement de la chaudière de manière flexible en fonction des besoins en température des différentes pièces pour en faire un système plus économe en énergie.



## INFRASTRUCTURE DE PILOTAGE





Les certificats  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE  
Ministère de la Transition  
écologique et solidaire



## DONNÉES TECHNIQUES



ELIGIBLE AU DISPOSITIF <<COUP DE POUCE PILOTAGE CONNECTE DU CHAUFFAGE PIECE PAR PIECE>> DE LA PRIME CEE, BAR-TH-173

Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergies (CEE).

Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### Caractéristiques du Thermostat ZHT-006

Type	ZHT-006-GC
Alimentation électrique	95-240 VAC, 50-60HZ
Charge maximale en courant	5 A (chauffage de l'eau, chaudière au gaz)
Capteur	NTC3950, 10K
Précision	±1°C
Classe de protection	IP20
Plage de température ambiante fonctionnement	0 ~ 45°C

Température de stockage	-10-45°C
Consommation électrique	<1.5W
Consommation électrique	<1%
Matériau de coque	PC + ABS (inflammable)
Plage de réglage de température	5 ~ 35°C
Boutons	Capacitif tactile
Humidité ambiante	5 ~ 95 % HR (sans condensation)