

# VANNE

## Thermostatique Connectée

# TECH

[www.tech-innovation.fr](http://www.tech-innovation.fr)



Radiateurs Connectés Zigbee



Wi-Fi

# DESCRIPTIF

## COMMENT ÇA MARCHE ?

La vanne thermostatique de radiateur connectée ZigBee/Wifi offre la possibilité de contrôler la température d'une pièce à travers une application sur smartphone.

Elle emploie les protocoles Zigbee et Smart Life pour la communication sans fil, permettant ainsi une gestion à distance et une intégration facile avec d'autres appareils de domotique.

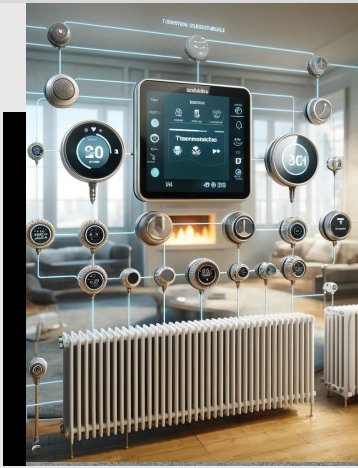
Cette solution offre une régulation optimisée du chauffage et la possibilité d'ajuster les paramètres en fonction des besoins et des plages horaires.

### 3 RÉGALGES DISPONIBLES :

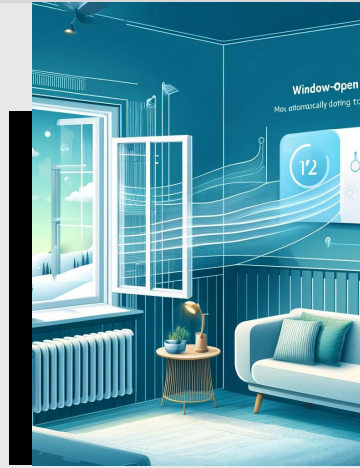
- Manuellement.
- Sur l'application Smart Life via votre smartphone.
- Via des commandes vocales.

ELIGIBLE AU DISPOSITIF  
"COUP DE POUCE PILOTAGE  
CONNECTE DU CHAUFFAGE PIECE"  
DE LA PRIME CEE, BAR-TH-173.





La vanne Thermostatique s'adapte a tous les radiateurs. Elle connecte jusqu'à 40 vanne a notre hub zigbee.



La fonction de détection d'ouverture de fenêtres interrompt automatiquement le chauffage, économisant ainsi l'énergie.



Plusieurs modes sont disponibles en fonction de la situation : **Auto,manuel,vacances,confort,eco,boost, hors gel, arrêt, etc.**



Le signal ECO GAZ sert à réduire efficacement vos coûts énergétiques.

## FONCTIONNALITES

- Avertissement de batterie faible.
- Sécurité enfant.
- Fonction anticalcaire.
- Fonction antigel.
- Détection fenêtre ouverte.
- Sonde intégrée.

1. Collecte centrale des informations : Un système centralisé recueille les données de différents dispositifs situés dans les pièces équipées d'un émetteur de chaleur.
2. Sonde de température intégrée : Une sonde est intégrée au système pour mesurer la température ambiante de manière précise.
3. Régulation individuelle : Le système ajuste l'émission de chaleur de chaque émetteur individuellement pour correspondre à la température désirée (consigne).
4. Autonomie de régulation : Le dispositif de régulation continue de fonctionner correctement même lorsqu'il n'y a pas de connexion Internet.

## TECH

### AUTRES FONCTIONNALITES

Pilotage des dispositifs.

Gestion de la programmation d'intermittence.

Réglage des consignes de température associées.



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'énergie.

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