

# THERMOSTAT CONNECTE

Pour Radiateurs  
Electriques

TECH



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



Radiateurs Connectés Zigbee

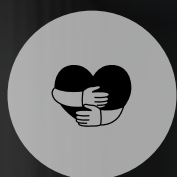


Wi-Fi

## POUR CHAQUE SYSTÈME DE CHAUFFAGE, UNE SOLUTION ADAPTÉE EST DISPONIBLE.

Découvrez TECH, une application novatrice exploitant la technologie Tuya. Avec TECH, suivez en temps réel vos données de consommation électrique (écowatt), offrant ainsi une vue d'ensemble de votre utilisation énergétique. Laissez TECH vous accompagner dans la gestion de votre consommation énergétique et dans l'optimisation de votre efficacité, pour adopter un mode de vie plus durable et connecté.

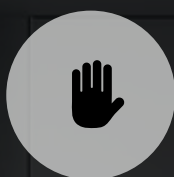
### 4 MODES DISPONIBLES :



CONFORT



ECO

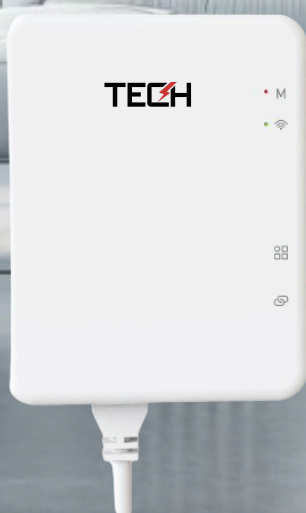


ARRET

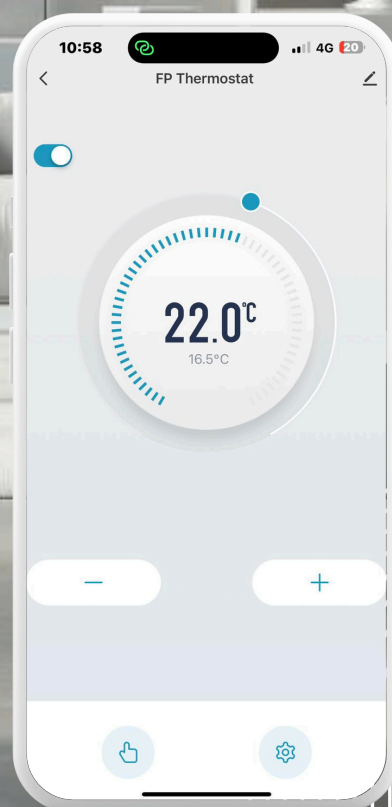


HORS GEL

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



THERMOSTAT  
CONNECTÉ

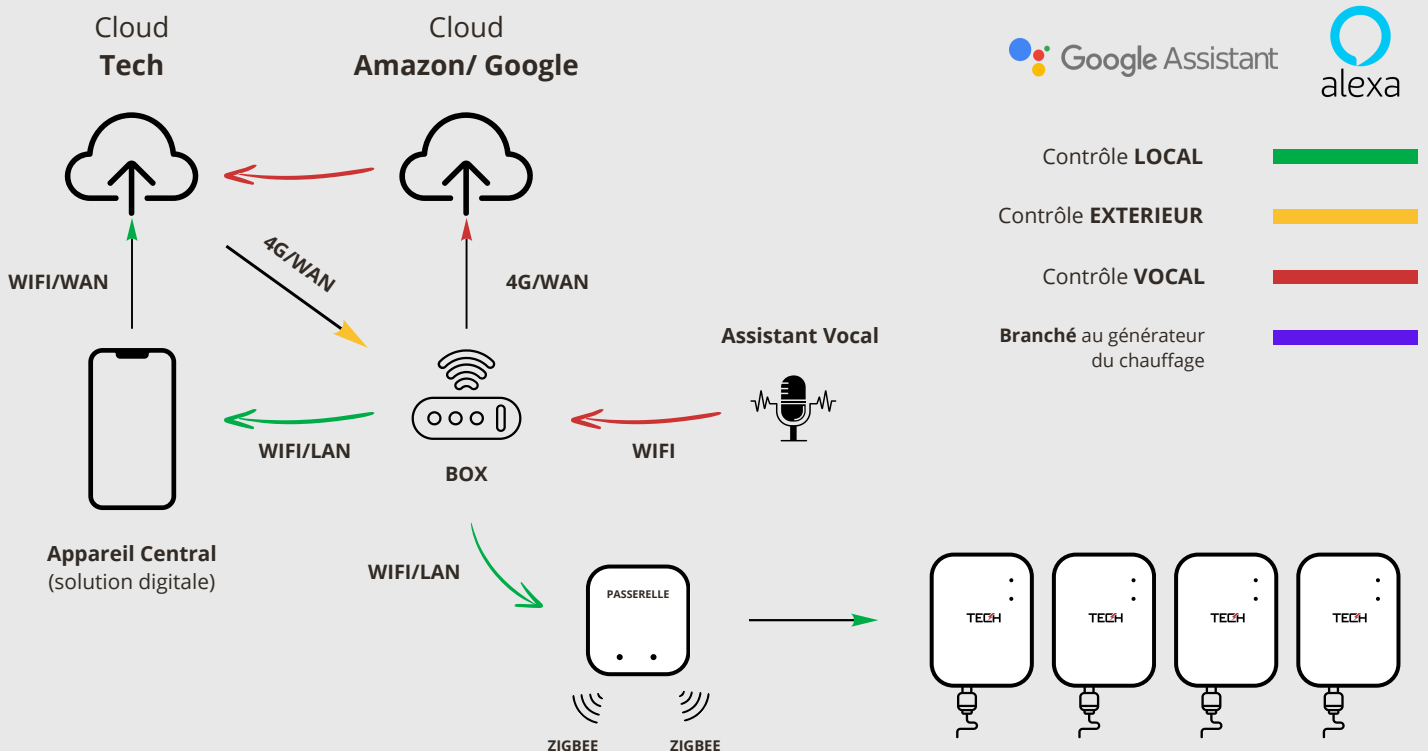




## OPTIONS DE PERSONNALISATION

Grâce à notre fonctionnalité de programmation horaire, contrôler la température de chaque pièce est désormais simple et efficace. Commencez par sélectionner le jour de la semaine qui vous intéresse. Ensuite, pour une personnalisation optimale, la journée est découpée en six plages horaires. Il vous suffit de choisir la ou les plages qui correspondent à vos besoins et d'ajuster la température selon vos préférences. Profitez d'un confort sur mesure à tout moment de la journée, en toute simplicité.

Programmez la température de chaque pièce à tout moment grâce à la programmation horaire.

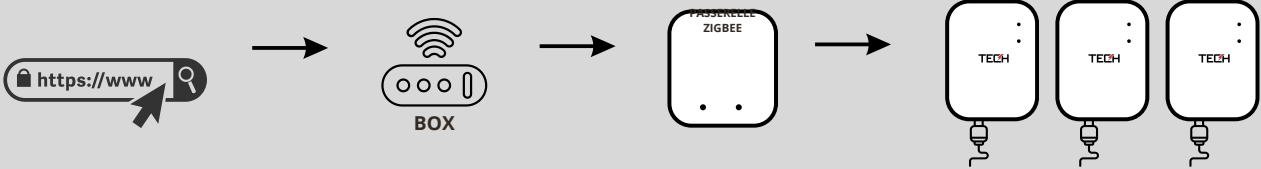




Radiateur Electrique

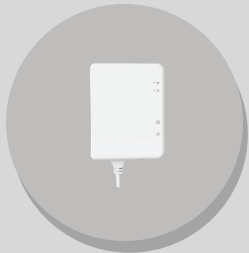


Les certificats  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE  
*Ministère de la Transition  
écologique et solidaire*



Espace de stockage de 6Ko pour appliquer les dernières programmations en cas de perte de wifi.

## INSTALLATION FACILE







**Thermostat connecté**

**Dimensions :**

Largeur 7,5cm

Longueur 9,5cm



**Passerelle ZIGBEE**

**Dimensions :**

Largeur 8,0cm

Longueur 8,0cm



**Passerelle RJ45**

**Dimensions :**

Largeur 9,0cm

Longueur 9,0cm



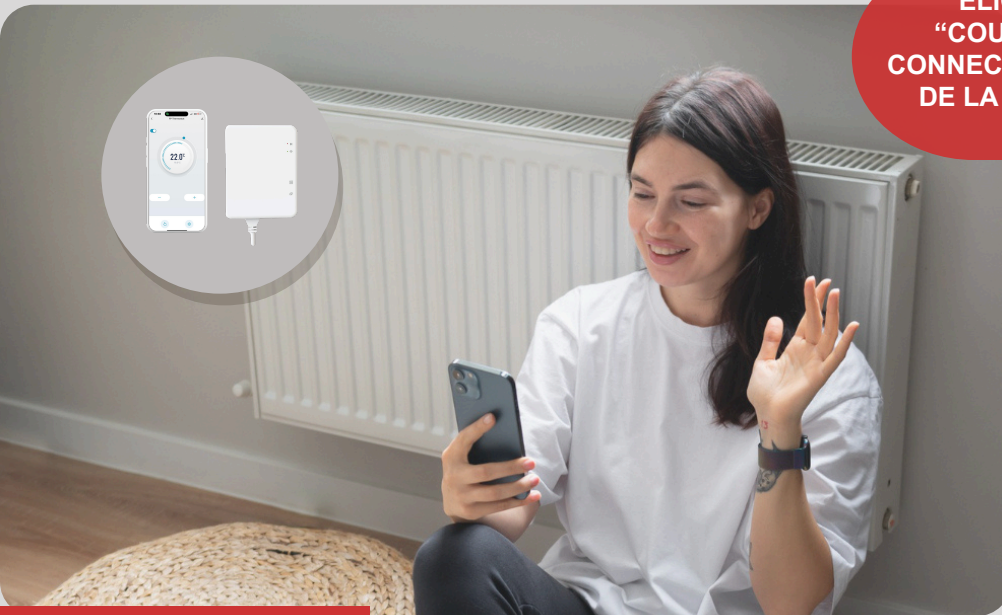
**Repeteur WiFi**

**Dimensions :**

Largeur 5,0cm

Longueur 7,8cm

**CONTROLEZ A DISTANCE**



**ELIGIBLE AU DISPOSITIF  
"COUP DE POUCE PILOTAGE  
CONNECTE DU CHAUFFAGE 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'énergie.

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



Radiateur Electrique

**CARACTERISTIQUES DE LA VANNE VNTT-WI :**

Alimentation	2 piles alcalines AA
Précision de l'affichage	0.5°C
Sonde à thermistance	NTC (10k) 1%
Course maximale	4.5mm
Plage de réglage de la température par défaut	5°C ~ 35°C
Température de fonctionnement	-10°C ~ 60°C
Conditions d'installation	Environnement normal
Programme d'exécution	Par cycle d'une semaine
Dimension	Ø55*95mm
Plage d'affichage de la température	1~70°C
Intensité maximale	90mA
Taille du filetage	M30x1.5 mm
Accessoires	1 x vanne 1/2 (RA) 1 x corps de vanne RAVL 1 x vanne 3/4 + piston long (RAV) 1 x vanne 1/2 adaptée Caleffi 1 x vanne 1/2 pour Giacomini 1 x insert pour vanne RTD-N adapté Danfoss 1 x vanne 1/2 (FJVR) adaptée Danfoss 1 x adaptateur M28X1.5mm + 4 broches d'extension

**CARACTERISTIQUES DE LA PASSERELLE ZIGBEE :**

Alimentation électrique	220V – 240V, 50Hz
Sortie de l'adaptateur	5V
Technologie sans fil	WiFi 2.4GHz ; Zigbee
Zigbee connexion sans fil à l'application Tuya	Oui
Taille du produit	8 x 8 x 2 cm
Avec câble USB	Oui
Avec câble USB et prise adaptateur VDE	Oui
Compatible avec les systèmes de têtes thermostatiques Zigbee via TUYA même déjà installées	Oui

**CARACTERISTIQUES DE LA PASSERELLE RJ45 :**

Nom du produit	Smart Zigbee gateway
Modèle du produit	THP 10-Z
Puissance d'entrée	5V ; 1A
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Taux d'humidité de fonctionnement	10% à 90% HR(non condensante)
Protocole sans fil	Zigbee
Dimension	90 mm x 90 mm x 23 mm
Poids net	74,5g

**CARACTERISTIQUES DU THERMOSTAT CONNECTE :**

Alimentation électrique : 230V, 50/60Hz	Précision du capteur : ±0.5 (ajuste la valeur par palier de 0.5 )
Capteur de température : NTC 3950 , 10KΩat 25	Classe de protection IP20
Plage de température ambiante fonctionnement : 0~50	Habillage : ABS en plastique ignifuge UL94-5
Humidité relative de fonctionnement: 90%	Accessoires: Sac de vis
Régulateur	
Dimensions (en mm)	78x98x32.8mm
Réglages et ajustements du programme par défaut	7 jours 24 périodes en mode FP, 7 jours 6 périodes en mode contrôle de la température
Sélection des modes de fonctionnement	Modes 4/6 FP
Instructions pour le réglage des températures, de la date, de l'heure, des heures de marche et d'arrêt, de la fonction de neutralisation	Via L'APP



**TECH**  
 Adresse : 14 rue des Noels,  
 92230 Gennevilliers.  
 Mail : contact@tech-innovation.fr

