

NOS SOLUTIONS THERMOSTATS CONNECTÉS



Les meilleurs thermostats connectés, offrant la capacité de gérer votre chauffage à distance, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Ces appareils avancés apportent une nouvelle dimension de confort et d'efficacité à votre foyer.



Application Thaleos Connect



UN OBJECTIF:

Contribuer activement à combattre le changement climatique grâce à des actions responsables et durables.

COMMENT CELA FONCTIONNE ?

Sans Travaux ni Frais :

Transformez vos radiateurs en système intelligent sans changer les équipements existants.

Contrôle Total via Smartphone :

Gérez le chauffage de chaque pièce à distance avec l'application Thaleos.

Compatibilité Universelle :

Fonctionne avec tous types de chauffage et logements, pour locataires et propriétaires.

Contribution Écologique :

Participez à la transition énergétique par des gestes simples qui favorisent le confort, la stabilité du réseau et la protection de l'environnement.



Accès Direct aux Signaux EcoWatt et

EcoGaz : Avec l'application Thaleos

Connect, obtenez des informations en temps réel sur les réseaux d'électricité et de gaz pour optimiser votre consommation énergétique.

TÊTES THERMOSTATIQUES CONNECTÉES

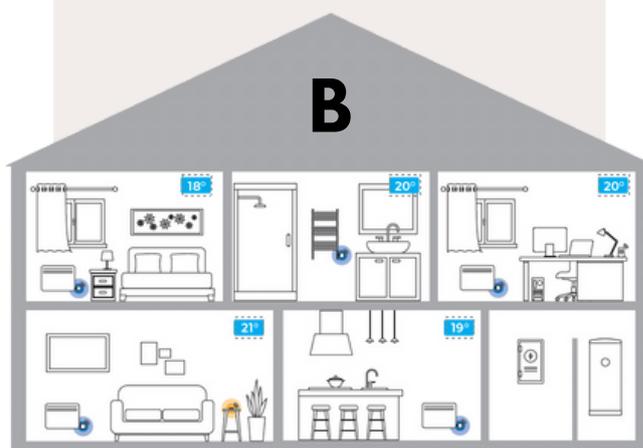
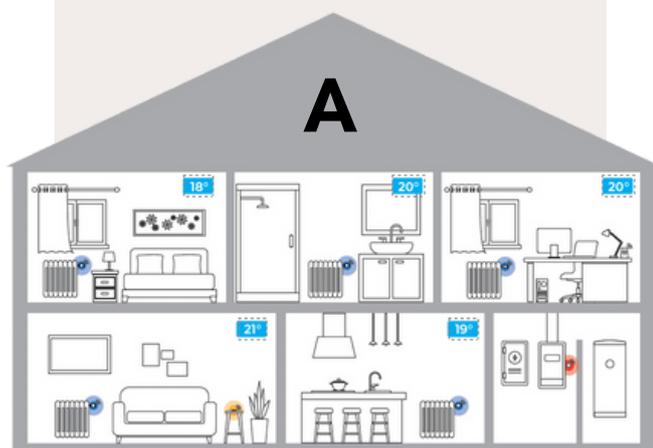
Éligibilité de la gamme

Nos produits répondent aux exigences de la fiche BAR-TH173 grâce aux caractéristiques suivants :

- Sondes intégrées dans chaque thermostat permettant la régulation pièce par pièce
- Chaque thermostat communique avec l'appareil central
- Dans le cas particulier d'un système de chauffage hydraulique, un régulateur est obligatoirement installé sur la chaudière pour permettre son pilotage et sa connexion à l'appareil central
- Appareil central : assure la communication entre les thermostats quelque soit le système de chauffage. Intègre les différents réglages souhaités par l'utilisateur suivant le mode choisi (confort, confort-1, confort-2, éco, hors gel, off)

Habitation avec système de chauffage équipé de **radiateurs hydrauliques**

Habitation avec système de chauffage équipé de **radiateurs électriques**



Tête thermostatique connectée



Appareil Central
Wi-Fi / Zigbee / 4G



Régulateur intelligent



Thermostat connecté



Appareil Central
Wi-Fi / Zigbee / 4G

Tous les thermostats sont équipés d'une ou plusieurs commandes qui permettent les réglages en mode local.

POUR RADIATEURS HYDRAULIQUES

TÊTE THERMOSTATIQUE

+

RÉGULATEUR INTELLIGENT

+

APPAREIL CENTRAL WI-FI / ZIGBEE



POUR QUI ?

Vous en avez besoin si votre logement est équipé d'une chaudière centrale ou d'un chauffage urbain utilisant des radiateurs hydrauliques. Cet ensemble permet d'envoyer des consignes de chauffe à la chaudière (électrique, gaz, fioul) en fonction de la température ambiante de chaque pièce.

POUR RADIATEURS HYDRAULIQUES

TÊTE THERMOSTATIQUE

pour thermostat connecté



- **Fonctionnement sans WiFi :** Maintient les réglages avec une mémoire tampon et permet le contrôle manuel via un bouton.
- **Programmable :** Offre 6 modes de température (Confort à Hors gel) pour une adaptation facile.
- **Capteurs & Mesures :** Inclut un capteur NTC (10k) 1 % et une sonde ambiante, avec une précision de 0,5°C dans une plage de 0 à 50°C.

Spécifications Techniques :

- Taille : 89,5 x 53 mm.
- Protection : IP20, usage intérieur uniquement.
- Alimentation : 2 piles alcalines AA LR6, autonomie jusqu'à 12 mois.

Certifications & Économie

- Certifications : NF, RoHS, CE.
- Éligible Prime CEE, conforme NF EN ISO 52120-1, EN 12098-1/3.

Contenu du Pack :

- Une tête thermostatique
- Notice d'utilisation
- Jeu de bagues pour vannes

POUR RADIATEURS HYDRAULIQUES

APPAREIL CENTRAL

pour thermostat connecté



Connectivité Avancée :

- **Technologie sans fil :** Zigbee 3.0, WiFi, et Bluetooth, offrant une connectivité versatile et fiable.
- **Protocole sans fil :** WiFi 2.4G 802.11 b/g/n avec support de commande vocale et une fréquence WiFi de 2.4G, permettant une intégration aisée dans votre réseau domestique.

Spécifications Techniques

- **Température de fonctionnement :** $-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$, idéal pour une large gamme de conditions environnementales.
- **Capacité de Connexion :** Peut connecter jusqu'à 45 appareils, rendant cet appareil central un pivot pour votre système de chauffage domestique.
- **Dimensions :** 85 x 100 x 23 mm, un design compact pour une installation discrète.

Alimentation :

- **Source :** 5V DC 1A avec un courant de fonctionnement de moins de 1A.
- **Port de charge :** USB Type-C, facilitant l'alimentation et la recharge de l'appareil.

Certifications :

Zigbee, Classe B, éligible au dispositif « Coup de pouce » de la Prime CEE, BAR-TH-173, conforme aux normes nécessaires.

Contenu du Pack :

- Un appareil central de contrôle du chauffage
- Notice d'utilisation pour un démarrage rapide
- Un adaptateur secteur et un câble d'alimentation

POUR RADIATEURS HYDRAULIQUES

RÉGULATEUR INTELLIGENT

pour chaudière et PAC



Contrôlez votre chauffage intelligemment. Ce relais communique les températures à votre chaudière pour une gestion précise, économisant ainsi de l'énergie.

Spécifications Techniques

- **Température** : 5 - 35°C, précision $\pm 0,5^\circ\text{C}$.
- **Protection** : IP30, contre les objets solides >2,5 mm.
- **Matériau** : Boîtier en ABS + PC ignifuge.
- **Connectivité** : Wifi + Zigbee.
- **Suivi Conso** : Intègre un smart meter.

Alimentation :

- **Source** : AC230V - 50/60HZ
- **Batteries** : 3 x 1.5V rechargeables, pour une alimentation de secours ou pour des installations où l'accès à l'alimentation AC est limité.

Certifications :

Classe du dispositif : B, éligible au « Coup de pouce » de la Prime CEE, BAR-TH-173, conforme aux normes pour les Certificats d'économies d'énergie.

Design :

- **Couleur** : Blanc
- **Dimensions** : Compactes, pour une installation discrète et pratique.

POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES

THERMOSTAT CONNECTÉ + APPAREIL CENTRAL WI-FI / ZIGBEE



POUR QUI ?

Il est essentiel si vous avez des radiateurs électriques dans votre domicile. Notre module de commande, installé sur chaque radiateur électrique, permet de les surveiller et de les rendre programmables à distance grâce à l'application Thaleos Connect.

POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES

THERMOSTAT CONNECTÉ



Contrôlez votre chauffage électrique avec ce thermostat connecté, compatible avec la technologie Fil Pilote, offrant une gestion à distance via smartphone ou tablette.

Installation et Compatibilité :

Facilité d'Installation : Montage rapide avec kit complet inclus.

Compatibilité : Adapté à tous les radiateurs électriques Fil Pilote.

Fonctionnalités Clés :

Opération Sans WiFi : Mémoire tampon pour maintenir les réglages en cas de coupure WiFi.

Programmation Avancée : Six modes de fonctionnement programmables via application mobile.

Mesures Précises : Capteur NTC 3950 et sonde de température ambiante pour une détection précise.

Spécifications Techniques :

Alimentation : 230V, charge maximale de 16A (max 2000W).

Connectivité : WiFi et Zigbee 3.0 pour une connexion sécurisée.

Certifications et Eligibilité :

Classe du Dispositif : B, éligible au « Coup de pouce » de la Prime CEE, garantissant conformité aux normes pour les économies d'énergie.

POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES

APPAREIL CENTRAL

pour thermostat connecté



Connectivité Avancée :

- **Technologie sans fil :** Zigbee 3.0, WiFi, et Bluetooth, offrant une connectivité versatile et fiable.
- **Protocole sans fil :** WiFi 2.4G 802.11 b/g/n avec support de commande vocale et une fréquence WiFi de 2.4G, permettant une intégration aisée dans votre réseau domestique.

Spécifications Techniques

- **Température de fonctionnement :** -20°C ~ 45°C, idéal pour une large gamme de conditions environnementales.
- **Capacité de Connexion :** Peut connecter jusqu'à 45 appareils, rendant cet appareil central un pivot pour votre système de chauffage domestique.
- **Dimensions :** 85 x 100 x 23 mm, un design compact pour une installation discrète.

Alimentation :

- **Source :** 5V DC 1A avec un courant de fonctionnement de moins de 1A.
- **Port de charge :** USB Type-C, facilitant l'alimentation et la recharge de l'appareil.

Certifications :

Zigbee, Classe B, éligible au dispositif « Coup de pouce » de la Prime CEE, BAR-TH-173, conforme aux normes nécessaires.

Contenu du Pack :

- Un appareil central de contrôle du chauffage
- Notice d'utilisation pour un démarrage rapide
- Un adaptateur secteur et un câble d'alimentation

ACCESSOIRES

RÉPÉTEUR WIFI & RÉPÉTEUR ZIGBEE



ACCESSOIRES

RÉPÉTEUR WIFI



Améliorez la portée de votre réseau existant avec ce répéteur WiFi. Compatible avec tous les routeurs WiFi standard ou les box Internet, il étend la couverture WiFi dans toute votre maison.

Installation Facile :

Il vous suffit de le brancher et d'appairer vos appareils pour commencer. Compact et discret, ce répéteur s'intégrera parfaitement à votre intérieur.

Optimisez votre réseau existant avec ce répéteur WiFi Zigbee. Compatible avec tous les routeurs WiFi standard ou les box Internet, il améliore la portée de votre réseau pour une meilleure couverture dans toute la maison.

Installation Facile :

Il vous suffit de le brancher, d'appairer vos appareils, et vous êtes prêt à démarrer. Compact et discret, ce répéteur s'intégrera facilement à votre intérieur.



**Prenez le contrôle de votre chauffage et de vos factures !
avec Thaleos Connect**



Application Thaleos Connect :

Prenez le contrôle !

Avec l'application Thaleos Connect, contrôlez votre chauffage à distance et améliorez votre bien-être en ajustant votre programme de chauffage selon vos envies. Vous pourrez désormais chauffer de façon optimale votre intérieur lorsque vous le jugerez nécessaire.

