

COUP DE POUCE, QUI PEUT EN BÉNÉFICIER ?

Intégrée au dispositif des **CEE** (Certificat d'Économie d'Énergie), cette prime est accordée sans conditions de ressources par les entreprises signataires de la charte "**Coup de pouce pilotage connecté du chauffage pièce par pièce**".

L'aide pour l'installation d'un thermostat connecté **s'adresse à tous**, que vous soyez propriétaire ou locataire résidant en appartement ou en maison individuelle, quel que soit votre niveau de ressources. Il est cependant nécessaire que la construction de votre logement

ait été achevée **depuis plus de 2 ans**, et

qu'il ne s'agisse pas d'un système de chauffage collectif.

Les travaux concernent l'achat et la mise en place réalisé par un professionnel **sur un réseau de chauffage individuel neuf ou existant**, d'un système ayant la fonction de régulation par **programmation horaire pièce par pièce**, conforme à la fiche d'opération standardisée **BAR-TH-173** « Système de régulation par programmation horaire pièce par pièce » en vigueur.

Seules sont éligibles les opérations consistant en l'achat et la mise en place d'un système de régulation

par

programmation horaire pièce par pièce, **de classe B ou de classe A** conformément à la norme NF EN 52120- 1 pour les bâtiments résidentiels, qui récupère en temps réel le signal **EcoWatt** ou **EcoGaz** de

façon

directe ou relayé au sein d'un signal émis par le fournisseur d'énergie et en restitué automatiquement l'information à l'utilisateur. Ce dispositif s'applique aux opérations engagées à compter du 1^{er} décembre

2023 et jusqu'au 31 Décembre

2024.

Optez donc pour l'une de nos solutions de régulation de température (chauffage à eau ou électrique)

et

profitez d'un équipement fourni et financé par le dispositif CEE.

jusqu'à

30%* d'économie d'énergie

Grâce à l'utilisation de nos dispositifs de régulations de températures connectés, maîtrisez votre consommation et faites ainsi des économies d'énergie.

*15 % d'économie d'énergie de chauffage selon les études de l'ADEME et jusqu'à 30% d'économie selon les études réalisées par le marché des têtes thermostatiques connectées





CRÉEZ VOS SCÉNARIOS

Grâce à nos solutions connectées, vous pourrez choisir la température idéale **pièce par pièce** à tout moment de la journée.

L'application **gratuite POWERNITY by ECONEGOCE** se charge de collecter les informations des dispositifs déportés dans les pièces et installés sur les émetteurs de chaleur (radiateurs). Elle pilote ces

dispositifs et gère la programmation d'intermittence ainsi que les consignes de températures associées.

Doté d'une sonde de température, chaque dispositif dispose d'un éventail de fonctionnalités et de programmations garantissant une optimisation de la consommation d'énergie liée à l'utilisation de radiateurs.

SIGNAL SYNCHRONISÉ ECOWATT & ECOGAZ



Disponible sur
App Store | Google play



L'application **POWERNITY** récupère également en temps réel les signaux **ECOWATT** et **ECOGAZ** et vous restitue automatiquement l'information.

Intuitive & ergonomique, votre application POWERNITY vous facilite le contrôle de température pièce par pièce en toute simplicité.



CONTRÔLE VOCAL

La fonction de verrouillage est conçue pour empêcher les enfants de faire fonctionner le thermostat.

VERROUILLAGE ENFANTS



Fonctionne avec
Google Home

compatible | alexa

Rendez compatible votre vanne thermostatique ou votre boîtier de régulation connecté pour radiateur électrique avec les assistants vocaux et contrôlez vos dispositifs de régulation en faisant l'acquisition de notre passerelle KPASKPAS01.

DÉTECTION FENÊTRE OUVERTE

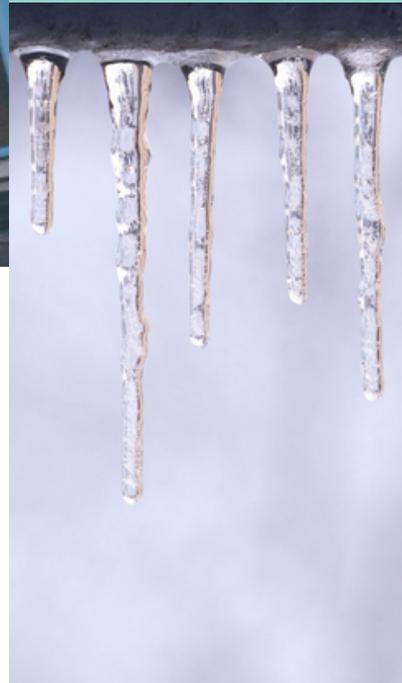


Grâce au mode «fenêtre ouverte» lorsque la température ambiante baisse rapidement, le thermostat connecté s'adapte en réduisant la température de chauffe jusqu'à suspendre l'alimentation du radiateur si nécessaire.

Cette fonctionnalité garantit une température minimale et idéale (5 à 7°C*) au maintien hors-gel des conduites d'eau dans votre habitation en cas d'absence prolongée.

**5°C pour les radiateurs à eau et 7°C pour les radiateurs électriques*

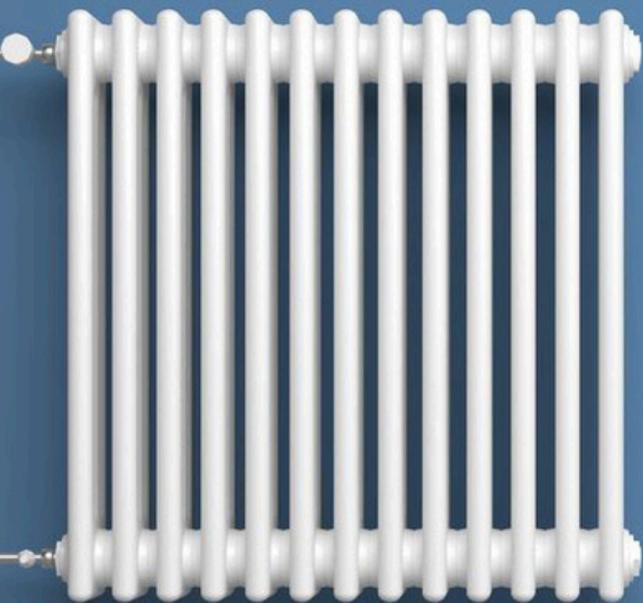
FONCTION HORS-GEL



NOS PLUS PRODUITS



A CHAQUE CHAUFFAGE UNE SOLUTION DE RÉGULATION CONNECTÉE ADAPTÉE



SOLUTION DE RÉGULATION POUR
CHAUFFAGE HYDRAULIQUE



SOLUTION DE RÉGULATION POUR
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
DOTÉ D'UN FIL PILOTE



PASSERELLE
MULTI-PROTOCOLES

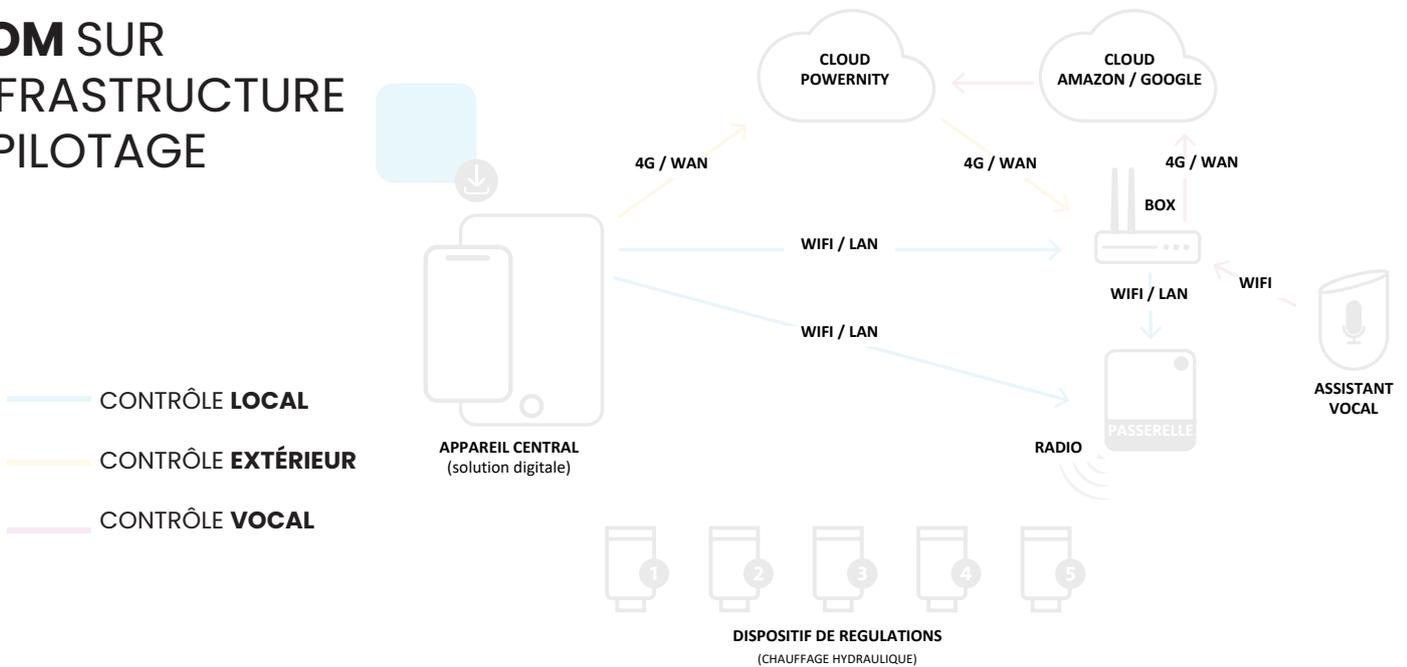


SOLUTION DE RÉGULATION POUR CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

INSTALLATION SIMPLE & RAPIDE

L'intervention d'un professionnel prendra que quelques minutes pour effectuer le remplacement de vos anciens robinets et installer vos nouvelles vannes thermostatiques connectées.

ZOOM SUR L'INFRASTRUCTURE DE PILOTAGE



COMPATIBLE MULTI-MARQUES

1 raccord pour valve M30 x 1.5mm + 6 adaptateurs compatibles multi-marques fournis garantissant une compatibilité optimale avec un large panel de radiateurs hydraulique.



Pour valves Danfoss RA-01



Pour valves Danfoss RA-03



Pour valves Danfoss RAV-02



Pour valves Caleffi



Pour valves Giacomini



Pour valves M28 x 1.5mm

SOLUTION DE RÉGULATION POUR CHAUFFAGE HYDRAULIQUE



Installation facile et rapide **par un professionnel** sur radiateur à eau neuf ou existant sans avoir à vidanger l'eau ou à intervenir sur le système de chauffage*.

Compatible avec plus de **90% des radiateurs** hydraulique du marché grâce aux connecteurs fournis.

Téléchargez notre application **POWERNITY by ECONEGOCE** pour contrôler la vanne de régulation de température du radiateur à votre guise ou pilotez vos dispositifs en local ou à distance.

Le dispositif fonctionne avec l'utilisation de notre passerelle intelligente **KPAS01**.

La passerelle **KPAS01** vous offre également la possibilité de piloter vos appareils à distance pour plus de confort via l'application ou à l'aide d'assistants vocaux (Amazon Alexa / Google Home).

Maintien du fonctionnement en cas de **perte de connexion internet**.

Dérogation locale aux consignes transmises par l'appareil central possible par réglage mécanique de la température ou par commande radio via l'application.

Programmation de température selon 6 modes (Boost, auto, manuel, vacances, éco, hors gel).
Programmation horaire et hebdomadaire par intermittence (jusqu'à 9 intervalles de commutations).

Le programme **vacances** permet une régulation de la température optimale en quittant votre domicile.

Fonction **BOOST** pour accélérer la puissance de chauffe de l'émetteur de chaleur.

La fonction de **verrouillage** est conçue pour empêcher les enfants de faire fonctionner la tête thermostatique.

Adressage multi produits et création de **groupes** possibles pour un pilotage **pièce par pièce** grâce à la technologie maillé.

Protection automatique **contre le gel** avec un palier de température minimum de 5°C.

Protection contre **l'entartrage** grâce à l'ouverture et la fermeture automatique des vannes.

Coupure automatique de la vanne en cas de chute rapide de température, **détection ouverture porte fenêtre**.



**La rapidité d'installation est conditionnée à la présence d'une vanne thermostatique mécanique sur le radiateur*

Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B au sens de la norme NF EN ISO 5120-1 pour les bâtiments résidentiels existants.

Il répond à la norme EN 12098-1 de novembre 2022

(Équipement de régulation pour les systèmes de chauffage à eau chaude) pour son éligibilité aux certificats d'économies d'énergie (CEE).

ECONEGOCE Régulation connecté 2024



PO-THCO-EAU

TÊTE THERMOSTATIQUE RADIO CONNECTÉE POUR RADIATEUR HYDRAULIQUE



Programmes personnalisés



Géolocalisation (optionnelle)



Contrôle à distance



Réseau maillé



Données sécurisées

Protocole de la vanne	Radio - 2,4 GHz
Protocole de la passerelle	WIFI - Radio - 2,4 GHz
Batteries	2 * AA (LR6) - incluses
Autonomie des batteries	18 mois
Température de fonctionnement	-10°C ~ 40°C
Affichage LED de la température ambiante	0,5°C - 29 °C
Sonde de température	Intégrée
Adaptateur mécanique	M30 x1.5mm
Connecteurs fournis	Danfoss x3, Giacomini xl, Caleffi, xl, M28x1.5mm xl
App	POWERNITY by ECONEGOCE
Pilotable	OUI
Programmation d'intermittence	OUI (9 pages de programmation / jour)
Dimensions	55 x 60 x 102mm
Indice de protection	IP20
Garantie	5 ans



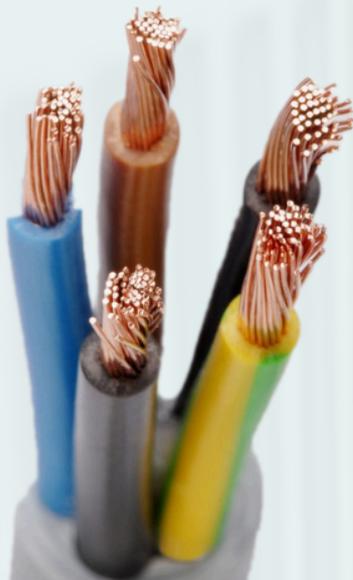
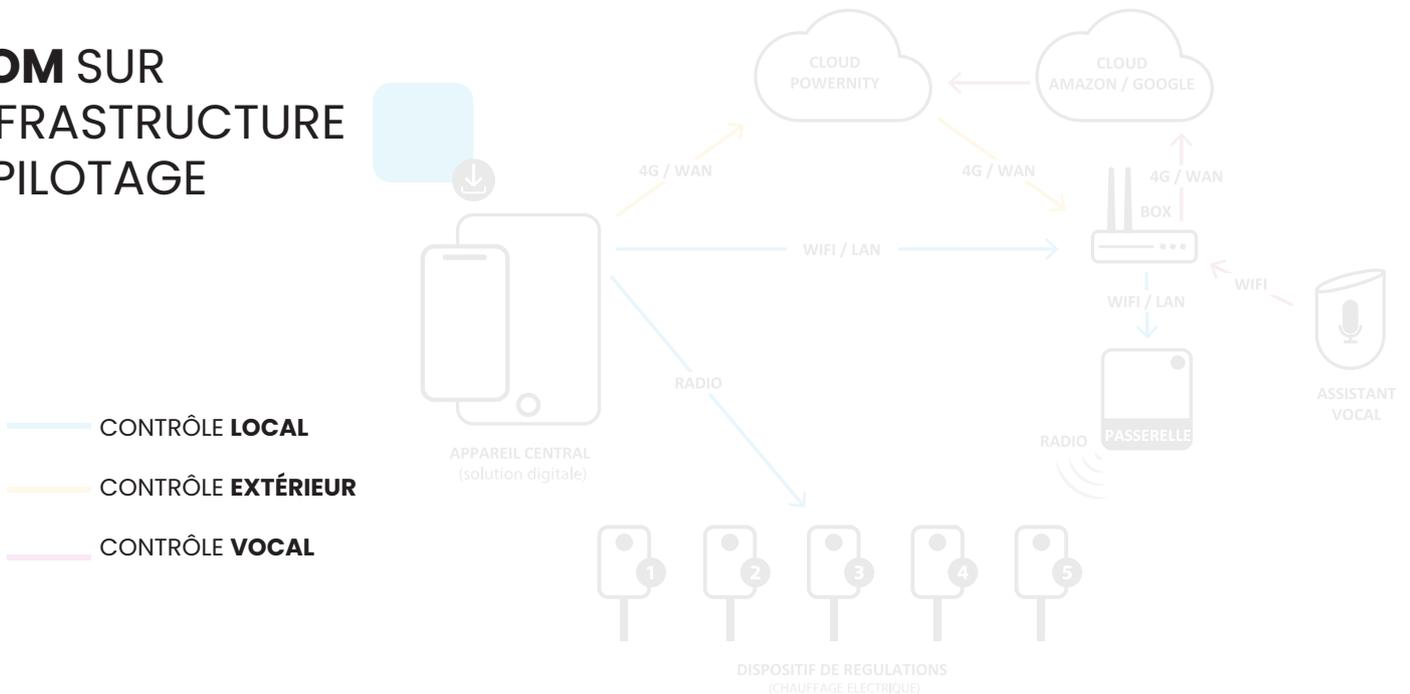
Modèle déposée

SOLUTION DE RÉGULATION POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

INSTALLATION SIMPLE & RAPIDE

L'intervention d'un professionnel ne prendra que quelques minutes pour raccorder votre thermostat électrique connecté à votre radiateur.

ZOOM SUR L'INFRASTRUCTURE DE PILOTAGE



COMPATIBLE RADIATEURS FIL PILOTE

Compatible avec **tous les radiateurs électriques** disposant d'un fil pilote doté ou non d'un système de régulation.

90 % des appareils électriques en sont équipés depuis 1995.

SOLUTION DE RÉGULATION POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



Compatible avec tous les radiateurs électriques disposant d'un fil pilote.

Installation facile et rapide **par un professionnel** sur un chauffage électrique neuf ou existant doté ou non d'un système de régulation.

Téléchargez notre application **POWERNITY by ECONEGOCE** pour contrôler le boîtier de régulation de température du radiateur à votre guise ou pilotez vos dispositifs en local ou à distance.

Le dispositif peut fonctionner avec ou sans l'utilisation de notre passerelle intelligente **KPAS01**. La passerelle **KPAS01** vous offre la possibilité de piloter vos appareils à distance pour plus de confort via l'application ou à l'aide d'assistants vocaux (Amazon Alexa / Google Home).

Maintien du fonctionnement en cas de **perte de connexion internet**.

Dérogation locale aux consignes transmises par l'appareil central possible par réglage mécanique directement sur l'appareil.

6 Modes : Confort – Confort -1°C – Confort -2°C – Économie – Hors gel – Arrêt Programmation horaire et hebdomadaire par intermittence (jusqu'à 9 intervalles de commutations). Le programme vacances permet une régulation de la température optimale en quittant votre domicile.

Fonction **BOOST** pour accélérer la puissance de chauffe de l'émetteur de chaleur. La fonction de verrouillage est conçue pour empêcher les enfants de faire fonctionner par erreur le boîtier de régulation.

Adressage **multiproduits** et création de **groupes** possibles via l'utilisation de la passerelle **KPAS01** pour un pilotage **pièce par pièce** efficace grâce à la technologie maillée.

Affichage de la température ambiante et du taux d'humidité dans l'interface de l'application **POWERNITY** pour plus d'économies d'énergie.

Protection automatique contre le gel avec un palier de température minimum de 7°C.

Coupure automatique de la régulation en cas de chute rapide de température (détection ouverture porte fenêtre)



**La rapidité d'installation est conditionnée à la présence d'une vanne thermostatique mécanique sur le radiateur*

Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B au sens de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels existants.

Il répond à la norme EN 12098-3 de novembre 2022 (Équipement de régulation pour les systèmes de chauffage électrique) pour son éligibilité aux certificats d'économies d'énergie (CEE).



POWTHERMELEC BOÎTIER DE PILOTAGE CONNECTÉ POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE



Programmes personnalisés



Géolocalisation (optionnelle)



Contrôle à distance



Réseau maillé



Données sécurisées

Protocole de la vanne	Radio - 2,4 GHz
Protocole de la passerelle	WIFI - Radio - 2,4 GHz
Alimentation	230Vac / 50Hz
Section de câble	80cm (3 x1mm2)
Consommation du boîtier	< 1W
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C
Sonde de température	Intégrée
App	POWERNITY by ECONEGOCE
Pilotable	OUI
Programmation d'intermittence	OUI (9 pages de programmation / jour)
Nombres de modes	6
Dimensions	55 x 96 x 24mm
Pose murale	Par vises ou adhésif (inclus)
Indice de protection	IP20
Garantie	5 ans



PASSERELLE CONNECTÉE



Passerelle multi protocoles compatible **KPAS01** avec **toutes les solutions** de régulations de marque **POWERNITY by ECONEGOCE**

Installation facile et rapide par simple **branchement USB**.

Téléchargez notre application **POWERNITY** pour contrôler le boîtier de régulation de température du radiateur à votre guise ou pilotez vos dispositifs en local ou à distance.

Appairage intuitif et association automatique de produits, la passerelle **KPAS01** vous offre une panoplie de scénarios enrichis. La passerelle **KPAS01** vous offre la possibilité de piloter vos appareils à distance pour plus de confort via l'application ou à l'aide d'assistants vocaux (Amazon Alexa / Google Home).

Outre la prise de commande à distance elle garantit la **synchronisation des commandes** et assure un **maillage** entre vos différents produits.

La passerelle **KPAS01** vous offre un large choix de produits compatibles vous permettant d'agrémenter votre écosystème (télécommande, capteur d'ouverture porte / fenêtre, détecteur de mouvement...)

Adressage **multi produits** et création de groupes possibles pour un pilotage **pièce par pièce** grâce à la technologie maillée.

La passerelle priorise la gestion des scènes locale et garantit un **maintien de fonctionnement** même en cas de **coupure d'internet**.

La passerelle permet la création d'un grand nombre de groupes favorisant la régulation de température pièce par pièce.

Détection de puissance du signal WIFI facilitant le diagnostic des problèmes de connections.

Fonction de **migration intégrée** : bascule automatique des scénarios en cas de remplacement de passerelle

MPD : Mise à jour de la passerelle à distance permettant de disposer des dernières fonctionnalités et correctif logiciel.

Wifi

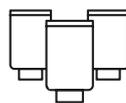
+

MULTI SIGNAL
RADIO 2.4GHz



KPAS01

PASSERELLE MULTI-PROTOCOLES
RADIO CONNECTEE



Création
groupe



Contrôle à
distance

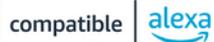


Géolocalisation
(optionnelle)



Données
sécurisées

Protocole de la passerelle	Signal multi fréquences radio maillée
Fréquence	2,4 GHz
Alimentation	5V 1A (câble 1M USB-C fourni)
Courant	< 1A
Nombres de dispositifs pilotables	64 à 128
App	POWERNITY by ECONEGOCE
Programmable	OUI
Dimensions	61,8 x 62 x 15,3mm
Indice de protection	IP20



*La rapidité d'installation est conditionnée à la présence d'une vanne thermostatique mécanique sur le radiateur

Cette passerelle de communication est conforme aux directives CE LVD RED REACH.



Modèle
déposée