



Thermor 
Chaleur connectée

NOTICE D'UTILISATION

INSTRUCTION MANUAL

Émotion 4 

Rayonnant connecté
Horizontal de 300 à 2000 W
Vertical de 1000 à 2000 W

Radiant Panel

PILOTAGE
À DISTANCE

JUSQU'À
45%⁽¹⁾
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

(1) Par rapport à un convecteur de 1^{re} génération.



www.thermor.fr

ÉMOTION 4

Rayonnant connecté

Radiant Panel



Nous vous remercions
de lire attentivement
cette notice de façon à :

- rendre votre installation conforme aux normes,
- optimiser les performances de fonctionnement de votre appareil.

Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans ce document.



GARANTIE
2 ANS

Thermor 
Chaleur connectée

PILOTEZ À DISTANCE VOS APPAREILS...



...quand vous voulez...



...où que vous soyez

...grâce à
l'application
gratuite Cozytouch



Pilotage à distance et gestion des imprévus :
« Je rentre plus tôt que prévu, j'augmente la température de mon chauffage. »



Visualisation et optimisation des consommations :
« Je maîtrise ma consommation d'énergie pour réaliser des économies. »



Réglage simple et rapide des températures :
« Je règle au 1/2 degré près pièce par pièce. »



Thermor

Cozytouch

Comment piloter à distance vos appareils ?

1 - S'équiper d'un Bridge Cozytouch à brancher sur la box Internet du foyer

2 - Télécharger l'application gratuite Thermor Cozytouch sur



Thermor 
Chaleur connectée

Thermor 
Chaleur connectée



 **PRISE EN MAIN RAPIDE
UTILISATEUR**

ÉMOTION 4 
Rayonnant connecté



BOÎTIER DE COMMANDES

- A** Visualiser les informations
- B** Augmenter/Naviguer
- C** Diminuer/Naviguer
- D** Valider
Allumer/Éteindre/Verrouiller-Déverrouiller (appui long)

ÉTAPE 1

Je mets en marche l'appareil

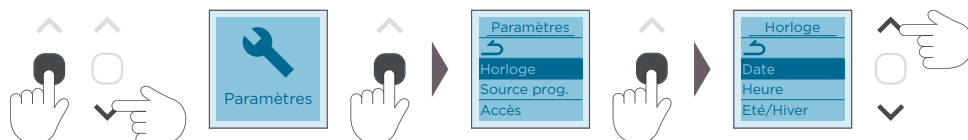
➔ Faites un appui long sur la touche 

➔ **Lors de la première mise sous tension**, suivez les instructions affichées à l'écran.

➔ Choisir la langue, puis choisir le jour, le mois, l'année, l'heure, les minutes :



➔ Pour modifier l'heure :



QU'EST-CE QUE LA FONCTION PILOTAGE INTELLIGENT® ?

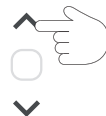
L'appareil FAIT TOUT, TOUT SEUL ! Il optimise votre confort et réalise des économies tout en vous simplifiant la vie !

- ➔ L'appareil **détecte vos présences et absences** et ajuste la température.
- ➔ Il **mémorise votre rythme de vie** hebdomadaire et effectue sa propre programmation.
- ➔ Il **anticipe la chauffe** pour que vous ayez la bonne température à votre retour dans la pièce.
- ➔ Il **détecte les ouvertures et fermetures de fenêtres** et baisse la température à 7°C le temps de l'aération.

PAR DÉFAUT, L'APPAREIL EST EN MODE AUTO (PILOTAGE INTELLIGENT®) AVEC UNE TEMPÉRATURE À 19°C



Pour modifier la température :

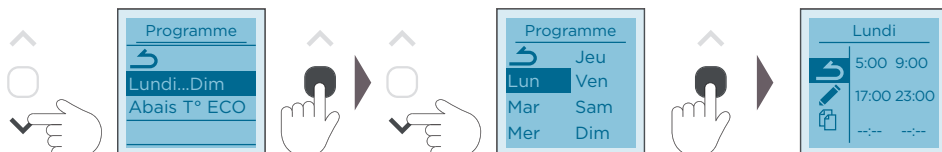


OU J'utilise la programmation (Mode PROG)

- ➔ Accéder au menu Programme :



- ➔ Réglage de la programmation jour par jour :

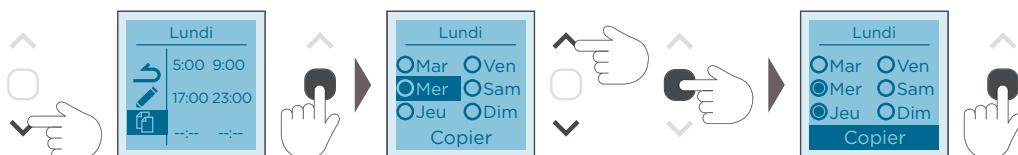


Vous pouvez programmer jusqu'à 3 plages de température « Confort » pour chaque jour de la semaine. En dehors de ces plages, l'appareil effectue un abaissement de température (réglé par défaut à -3,5°C).

- ➔ Modifier la programmation :



- ➔ Recopier la programmation sur un ou plusieurs autres jours de la semaine :



Sélectionner les jours de son choix, puis se rendre sur COPIER

ÉTAPE 3

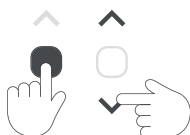
Jumelage des appareils

Les appareils compatibles **10**, situés dans une même pièce peuvent être jumelés pour leur permettre de communiquer et de partager des informations.

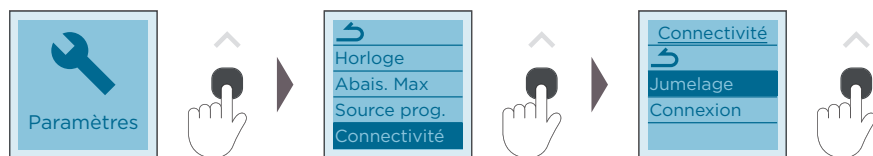
Par exemple, quand plusieurs appareils sont jumelés, un changement de température ou un changement de mode sur un appareil se répercute immédiatement sur tous les autres appareils.

De la même manière, si un des appareils de la pièce détecte votre présence ou une ouverture/fermeture de fenêtre, il communiquera cette information aux autres appareils.

➔ J'accède au menu jumelage :



Appareil 1 **10**



Appareil 2 et appareil(s) suivant(s) **10**

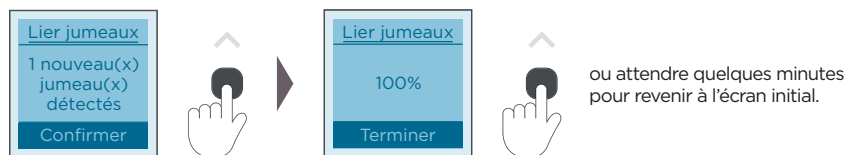
Refaire la même manipulation décrite à l'étape ci-dessus. L'écran suivant apparaît, aucune action n'est alors nécessaire.

Poursuivre sélection autre jumeau ou confirmer sur 1^{er} appareil

➔ Je finalise le jumelage :

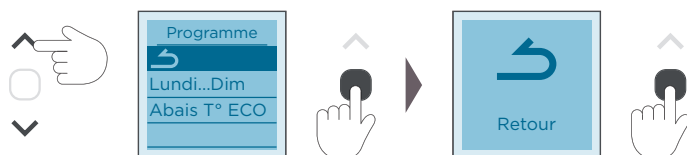
Retour sur appareil 1 **10**

Appareils 1, 2, 3 **10**



ou attendre quelques minutes pour revenir à l'écran initial.

NB : pour sortir d'un menu à chaque instant, naviguer avec les flèches et valider l'icône Retour présente dans chaque menu :



Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la notice complète.

www.thermor.fr

Sommaire

Mise en garde	2
Installation et Entretien	4
Préparer l'installation de l'appareil	4
Installer l'appareil	5
Raccorder l'appareil	6
Fixer l'appareil	7
Entretien	7
Utilisation	7
Principe de fonctionnement	7
Description des modes	8
Basic	8
Prog.	8
Auto	8
L'interrupteur	9
Première mise en marche	9
Mettre en marche / Arrêter l'appareil	9
Verrouillage des commandes	9
Régler la température	10
Utiliser la programmation interne	11
Modifier les programmes	11
Copier un programme	11
Supprimer une plage de température confort	11
Utiliser la programmation externe	12
Fonction fenêtre ouverte	12
Fonction Occupation	12
Le menu en mode BASIC	15
Le menu en mode PROG	16
Le menu en mode AUTO	17
Le menu EXPERT	18
Accès restreints	20
Délestage	20
En cas de problème	21
Caractéristiques	23

Mise en garde







Attention :
Surface très
chaude
Caution
hot surface

Attention surface très chaude. Caution hot surface.
ATTENTION : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil ne doit être branché ou raccordé, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible en vous connectant sur le site Internet du fabricant indiqué sur le bon de garantie présent dans cette notice.

- A la première mise en chauffe, une légère odeur peu apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.
- Un système de gestion d'énergie ou de délestage par coupure d'alimentation est incompatible avec nos appareils. Il détériore le thermostat.

	Avertissement : Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.
 	Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.
	L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (de l'ordre de 10°C par 1000 m de dénivelé).

Installation et Entretien

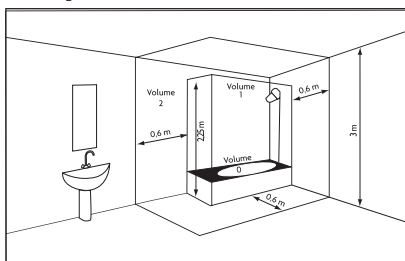
PRÉPARER L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

Règles d'installation

- Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. Dans tout autre cas, veuillez consulter votre distributeur.
- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (*NFC 15-100 pour la France*).
- L'appareil doit être alimenté en 230V Monophasé 50Hz.
- Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, vous devez installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.

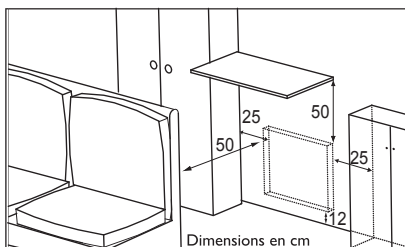
Tenir l'appareil éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement (ex : sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc...).

Ne pas installer sous une prise de courant fixe.



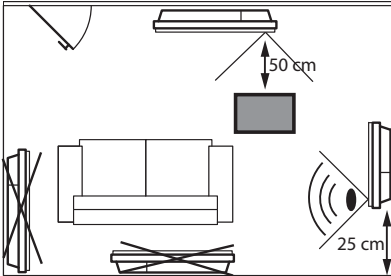
Volume 1 Pas d'appareil électrique

Volume 2 Appareil électrique IPX4
(Norme EN 60335-2-43 :
2003/A2 : 2008)



Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil.

Ne pas installer d'étagère au-dessus des appareils verticaux.

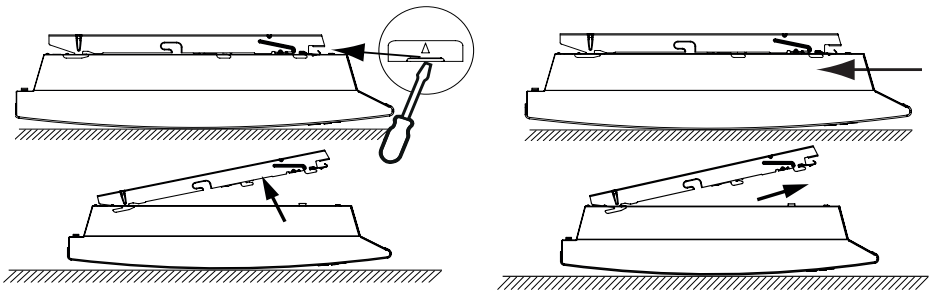


Pour optimiser la détection d'absence, de votre appareil, évitez de l'installer dans un angle fermé ou derrière un meuble.

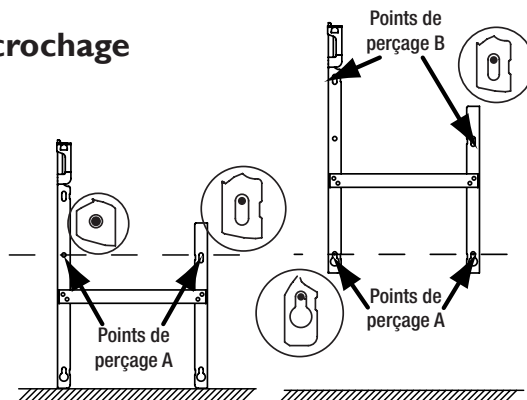
INSTALLER L'APPAREIL

Déverrouiller la patte d'accrochage de l'appareil

Nous vous conseillons de laisser l'appareil dans ses cales de protection et de le poser à plat face vers le sol.



Fixer la patte d'accrochage



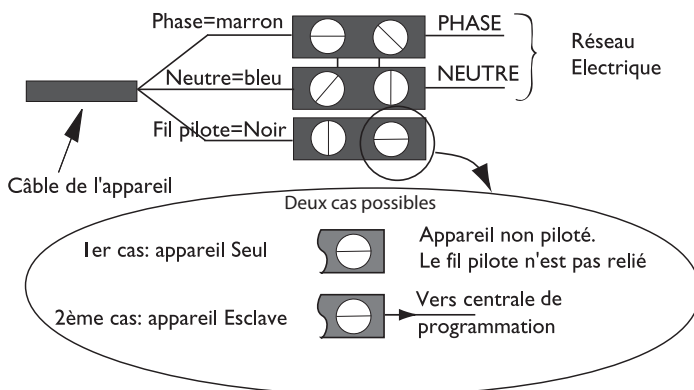
RACCORDER L'APPAREIL

Règles de raccordement

- L'appareil doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- L'alimentation de l'appareil doit être directement raccordée au réseau après le disjoncteur et sans interrupteur intermédiaire.
- Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble de l'appareil par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.
- Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (fil noir) à la terre.**
- L'alimentation doit être directement raccordée au réseau après le dispositif de coupure omnipolaire conforme aux règles d'installation.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Si vous utilisez le fil pilote et s'il est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bains), il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.
- Si vous voulez utiliser un délesteur, choisissez un délesteur à sortie fil pilote et non un délesteur à sortie de puissance, afin de ne pas détériorer le thermostat.

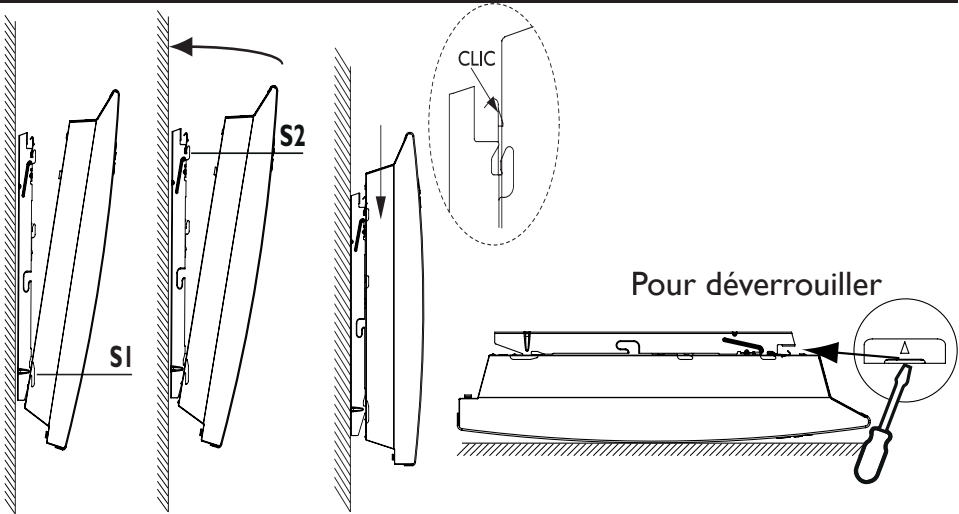
Schéma de raccordement de l'appareil

- Coupez le courant et branchez les fils d'après le schéma suivant :



FIXER L'APPAREIL

F



ENTRETIEN

Avant toute action d'entretien, coupez l'alimentation électrique de l'appareil. Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer son dépoussiérage.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.

Utilisation

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- △ - Augmenter ou diminuer la température ;
- ▽ - Naviguer dans les menus ;
- - Accéder aux menus
- Valider ;
- Éteindre ;
- Verrouiller, déverrouiller

DESCRIPTION DES MODES

3 modes de fonctionnement sont proposés. Reportez-vous à la description des menus dans ces modes pour voir les fonctions accessibles.

BASIC

- L'appareil suit en permanence la température de consigne réglée.
- Toutes les fonctions intelligents sont désactivées.

PROG

- Soit, l'appareil suit le programme interne défini pour chaque jour de la semaine. A la mise en marche de l'appareil, les plages suivantes sont définies :
lundi à vendredi , confort de 5h à 9h et de 17h à 23h ;
samedi et dimanche, confort de 5h à 23h.

Vous pouvez modifier ces plages et définir 3 plages de température Confort par jour.

Pendant ces plages Confort, la consigne de température est réglée à l'aide de \wedge ou \vee .

En dehors des plages Confort, l'abaissement est réglé dans le menu Prog «Abais.T° ECO» (*voir chapitre «Le menu en mode PROG»*).

- Soit l'appareil suit les ordres de la programmation externe de votre installation (*voir notice de votre centrale de programmation*).

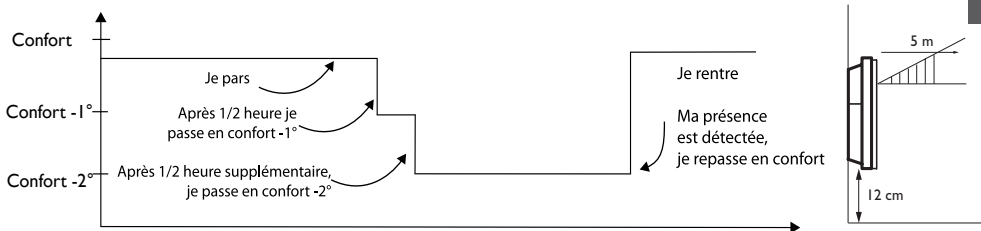
AUTO

Ce mode permet d'activer le pilotage intelligent. Vous réglez la température désirée lors de votre présence dans la pièce et l'appareil optimise votre confort tout en réalisant des économies.

L'appareil :

- mémorise votre rythme de vie hebdomadaire et ses évolutions pour effectuer sa propre programmation,
- anticipe la chauffe pour que vous ayez la bonne température à votre retour dans la pièce,
- détecte vos présences et absences imprévues pour ajuster la température automatiquement,
- détecte les ouvertures et fermetures de fenêtre pour baisser la température à 7°C quand vous aérez.

-En cas d'absence imprévue, l'appareil applique un abaissement de la température de -1°, puis de -2°.



⚠ La détection ne se fait pas en dessous du capteur.

L'INTERRUPTEUR

Un interrupteur Marche/Arrêt est situé à l'arrière du boîtier de l'appareil. **Utilisez l'interrupteur uniquement pour un arrêt prolongé (hors période de chauffe).**

Positionnez l'interrupteur (situé à l'arrière de l'appareil) sur pour mettre l'appareil sous tension. Lorsque l'appareil est mis hors tension, un nouveau réglage du jour et de l'heure peut être nécessaire.

PREMIERE MISE EN MARCHÉ

Choisissez la langue, l'heure et la date.

A la première mise sous tension,

-le mode AUTO est sélectionné,

-la température de consigne est réglée à 19° C.

METTRE EN MARCHÉ / ARRÊTER L'APPAREIL

Pour arrêter l'appareil, faites un appui long sur .


Confirmez «Eteindre» en appuyant sur .

Pour mettre en marche l'appareil, faites un appui sur .

VERROUILLAGE DES COMMANDES

Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur .

Sélectionnez «Verrouiller»  et validez avec .

Faites de même pour déverrouiller les commandes en sélectionnant «Déverrouiller» .

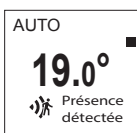
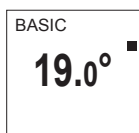
RÉGLER LA TEMPÉRATURE

Avant toute action, appuyez sur une touche pour activer l'écran.

Utilisez l'indicateur de consommation pour optimiser votre réglage. Quand l'indicateur de consommation se trouve au niveau du symbole vert, vous êtes à un niveau de température inférieur ou égal à la température conseillée.

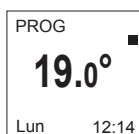


En mode BASIC et en mode AUTO :



- Augmentez avec \wedge (max 28°C).
- Diminuez avec \vee (min 12°C).
- Diminuez encore jusqu'à 7°C (température Hors Gel non modifiable) avec \vee .

En mode PROG :



Si l'écran affiche PROG, vous êtes sur une plage de programmation en mode Confort.

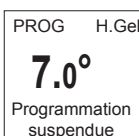
- Augmentez avec \wedge (max 28°C).
- Diminuez avec \vee (min 12°C).



Si l'écran affiche PROG ECO, vous êtes sur une plage de programmation en mode ECO (par défaut -3.5°C par rapport à la température Confort).



Vous pouvez modifier la température ECO, vous forcez donc le réglage par défaut entre la température Confort et la température Eco. «PROG Dérog.» s'affiche jusqu'à la prochaine plage Confort. Vous pouvez régler l'écart entre la température Confort et Eco dans le menu «Abais. T° ECO» (voir chapitre «Le menu en mode PROG»).



Si vous avez réglé une température Hors Gel (7°C), la programmation est suspendue.

Modifiez cette température lors de votre retour pour la reprise de la programmation.








UTILISER LA PROGRAMMATION INTERNE

F

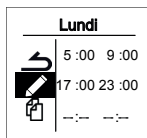
Avant toute action, appuyez sur une touche pour activer l'écran.

MODIFIER LES PROGRAMMES







Vous pouvez programmer jusqu'à 3 plages de température Confort pour chaque jour de la semaine. En dehors des plages Confort, l'abaissement est réglé dans le mode Prog «Abais.T° ECO» (voir chapitre «Le menu en mode PROG»).


- Activez le mode  Mode  PROG 
- Accédez au menu  Mode  Programme  Lundi...Dim 

Sélectionnez le jour avec  ou . Validez .



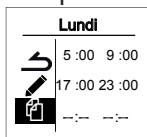
Sélectionnez . Validez .

Choisissez l'heure de début de la 1ère plage Confort avec  ou . Validez . Choisissez l'heure de fin avec  ou . Validez .

Faites la même opération pour la 2ème plage Confort puis pour la 3ème plage Confort ou validez .

COPIER UN PROGRAMME

Vous pouvez copier le programme d'une journée sur un (plusieurs) jour(s).

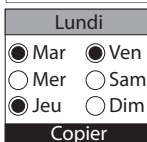


Sélectionnez . Validez .

Faites défiler les jours avec  ou .

Validez le jour vers lequel copier avec .

Pour valider la copie, sélectionnez «Copier». Validez .

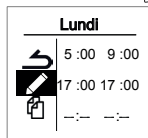



Exemple : Copie du programme du lundi vers mardi, jeudi, vendredi.

SUPPRIMER UNE PLAGE DE TEMPÉRATURE CONFORT

Sélectionnez le jour avec . Validez .

Sélectionnez . Validez .





Sur la plage à supprimer, mettre la même heure de début que celle de la fin. --:-- s'affiche. Validez .

UTILISER LA PROGRAMMATION EXTERNE

Avant toute action, éclairez l'écran en appuyant sur une touche.

L'appareil suit les ordres de la commande externe de votre installation par liaison Fil Pilote.

- Activez le mode 
- Accédez à la source de programmation 

Sélectionnez Source prog avec . Validez .

Choisissez Pilotage ext. avec  puis validez .

FONCTION FENÊTRE OUVERTE

Cette fonction n'est pas utilisable dans le mode BASIC

Permet de détecter les variations de températures liées à l'ouverture et à la fermeture de vos fenêtres.

Si vous oubliez d'éteindre votre appareil lors de l'ouverture prolongée d'une fenêtre, cette fonction permet d'y pallier et évite à votre appareil de chauffer inutilement.

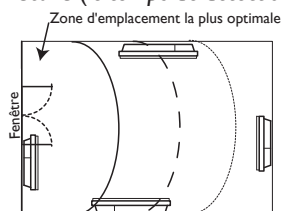
L'appareil passe automatiquement en Hors Gel (7°C) lorsqu'il détecte une fenêtre ouverte et remonte à la température de consigne lorsqu'il détecte sa fermeture (le temps de détection est variable).

L'appareil réagit aux ouvertures et fermetures de fenêtre, en fonction de plusieurs variables, dont notamment :

- la température souhaitée dans la pièce
- la température extérieure
- la configuration de l'installation.

Dans tous les cas, l'appareil reprendra son fonctionnement normal au bout de 2 heures.

Nous déconseillons l'utilisation de cette fonction dans les couloirs et dans les pièces situées à proximité d'une porte d'entrée donnant sur l'extérieur.

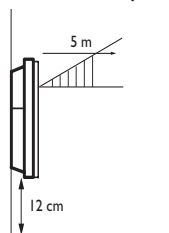
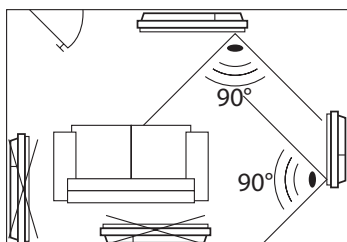


FONCTION OCCUPATION

Cette fonction n'est pas utilisable dans le mode BASIC

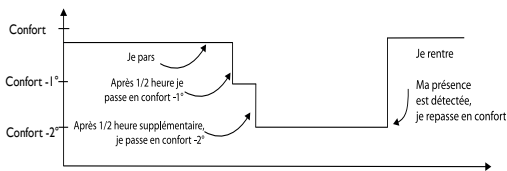
Elle est toujours active dans le mode AUTO

Permet de ne chauffer votre pièce que lorsqu'une personne est présente. L'appareil applique la température de consigne enregistrée. La détection ne se fait pas en dessous du capteur, l'angle de détection est de 90°.



Ex : Vous quittez votre maison. Votre appareil est réglé à 19° C en Confort (*programmé ou non*).

- 9H00, il détecte votre absence ;
- 9H30, la température de fonctionnement passe à 18° C ;
- 10H00, la température de fonctionnement passe à 17° C.



Vous rentrez plus tôt que prévu, votre appareil repasse en Confort.

Pour activer ou désactiver cette fonction reportez-vous aux descriptions des menus.



CONNECTIVITÉS

Avant toute action, éclairez l'écran en appuyant sur une touche.

Ce menu vous permet d'accéder aux paramètres de Connectivités.

Nos boîtiers sont compatibles **iO-homecontrol®**.

Cette technologie de communication radio sans fil hautement sécurisée est intégrée dans une large gamme d'équipements de la maison proposée par des marques partenaires, spécialistes de l'habitat.

Sur nos appareils de chauffage intégrant **iO-homecontrol®** vous pouvez par le menu Connectivités :

• **Jumeler** plusieurs appareils compatibles **iO-homecontrol®** entre eux dans une même pièce.

▲ Pour un fonctionnement optimum, seuls des appareils situés dans une même pièce doivent être jumelés (*jusqu'à 5 appareils maximum*).

• **Connecter** vos appareils à l'application **Cozytouch**, pour les piloter à distance (*à partir de l'application*).

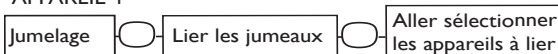
Jumeler vos appareils



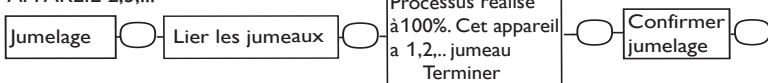
Les appareils **iO**, situés dans une même pièce peuvent être jumelés pour leur permettre de communiquer et de partager des informations. Par exemple, quand plusieurs appareils sont jumelés, un changement de température ou un changement de mode sur un appareil se répercute immédiatement sur tous les autres appareils. De la même manière, si un des appareils de la pièce détecte votre présence, il communiquera cette information aux autres appareils.

Exemple : jumeler 3 appareils d'une même pièce :

APPAREIL 1

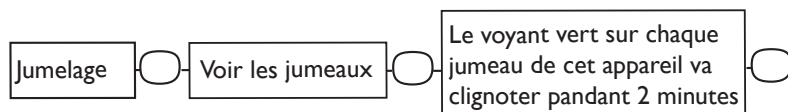


APPAREIL 2,3,...




Voir les appareils jumelés :

Vous pouvez voir les appareils que vous avez jumelés entre eux.



Annuler le jumelage :

 Cette opération, supprime tous les liens entre les appareils.



Ajouter un jumeau :

Il faut annuler le jumelage existant ("voir Annuler le jumelage") et recommencer l'opération pour jumeler tous les appareils entre eux («voir Jumeler vos appareils»).

Connexion

Cet appareil est compatible avec notre Offre **Cozytouch** (Toutes les informations sont disponibles sur notre site Internet) et avec les box utilisant le protocole **iO-homecontrol[®]**.

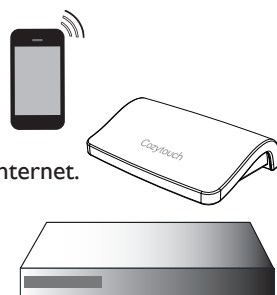
Accessoires nécessaires :

- Application **Cozytouch** compatible iOS et Android
Téléchargement gratuit sur App Store[®] ou Google Store[®]

- Bridge **Cozytouch**

Vendu par les distributeurs de notre marque ou sur notre site Internet.

- Box d'accès à Internet.



Cette installation vous permet de piloter, programmer, contrôler votre (vos) appareil(s) **iO** à distance, via un smartphone ou une tablette.


Vous pouvez par exemple modifier la température de consigne ou le mode de fonctionnement, gérer vos absences en indiquant votre date de retour, ou visualiser la consommation de vos appareils.

Vous pouvez connecter à l'application un appareil ou un groupe d'appareils que vous avez jumelés.

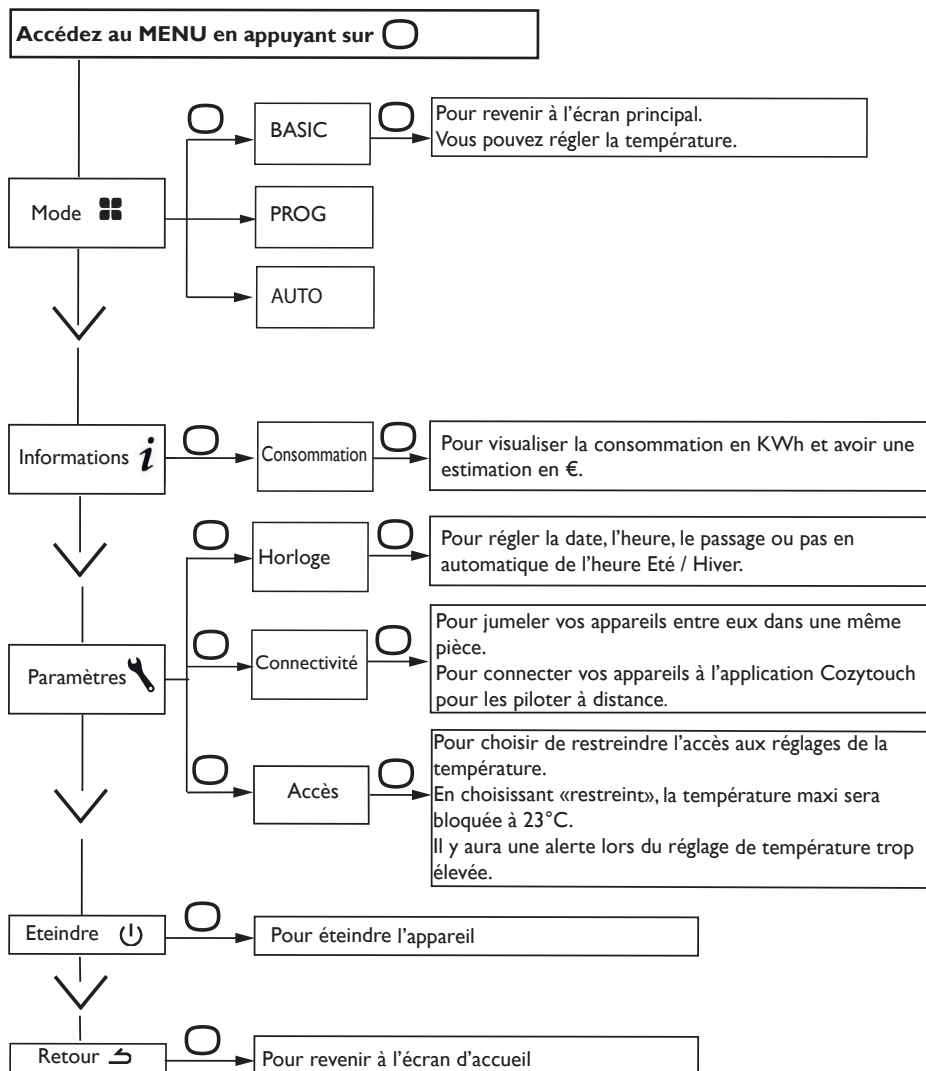
 **Effectuez toutes les opérations de connexion ou de pilotage à partir de l'application** (suivez les instructions affichées sur votre smartphone ou votre tablette).

Connectez vos appareils :

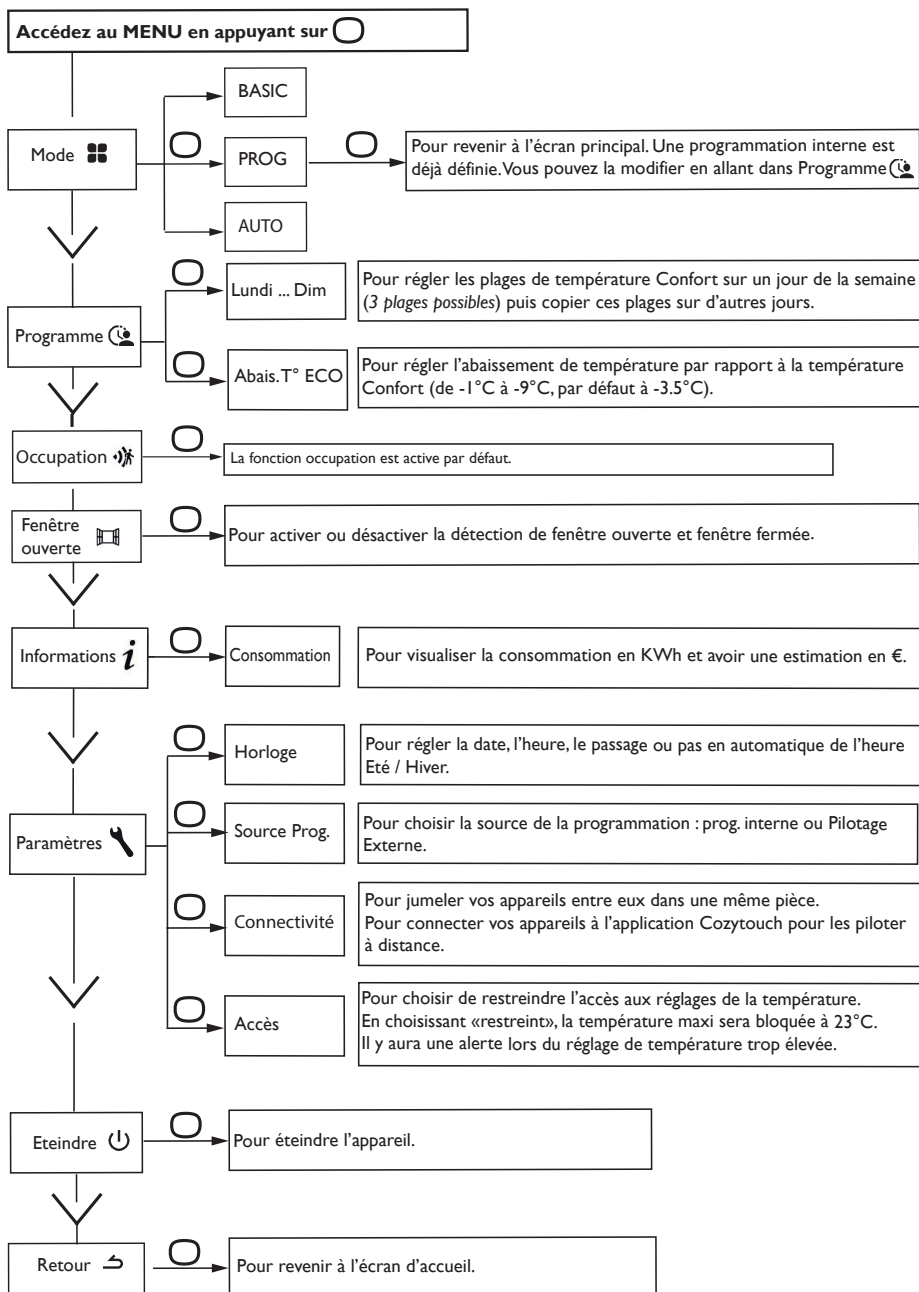


 Si les appareils sont déjà jumelés entre eux, effectuez cette opération sur un seul appareil.

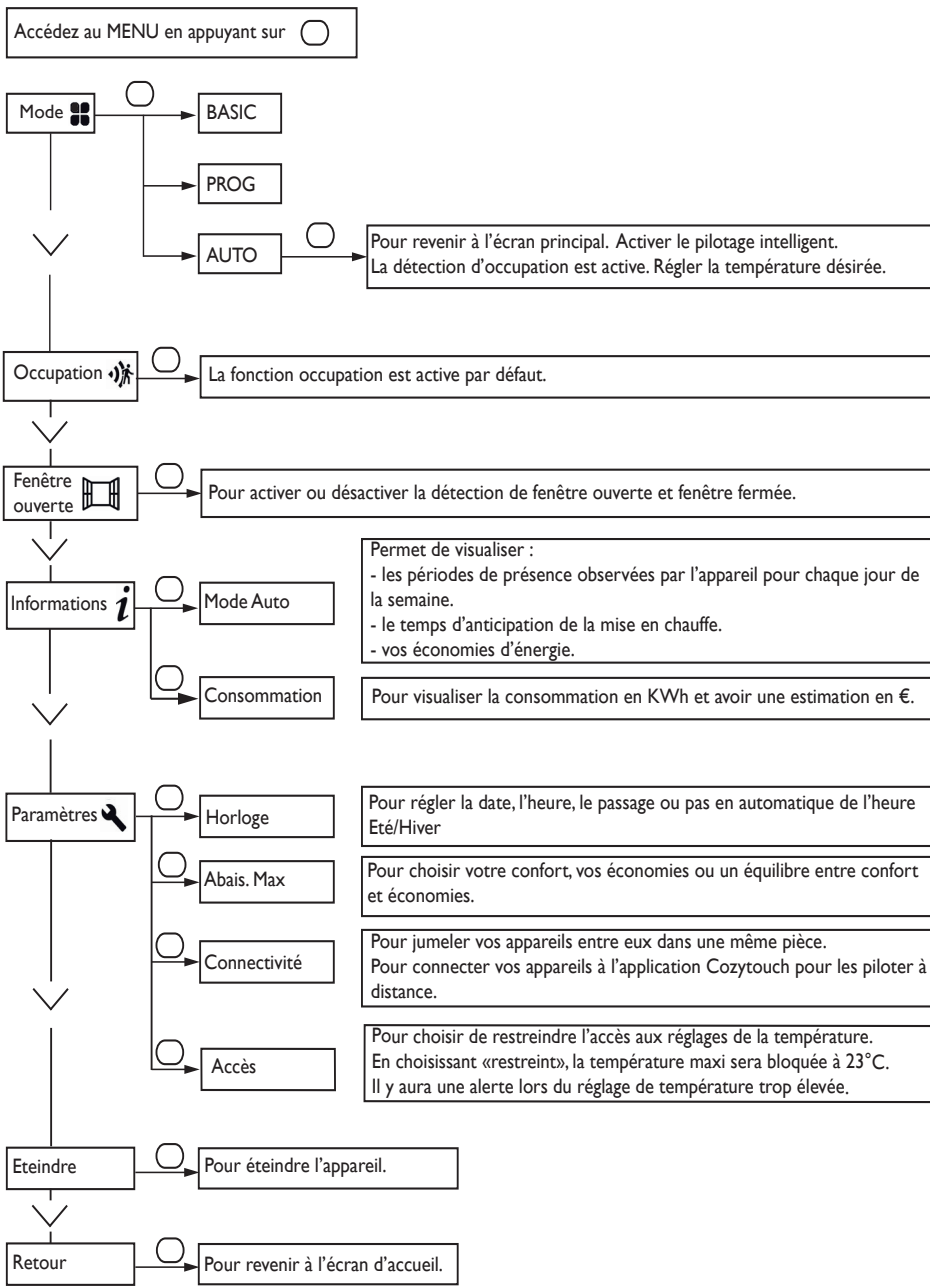
Le menu en mode BASIC



Le menu en mode PROG





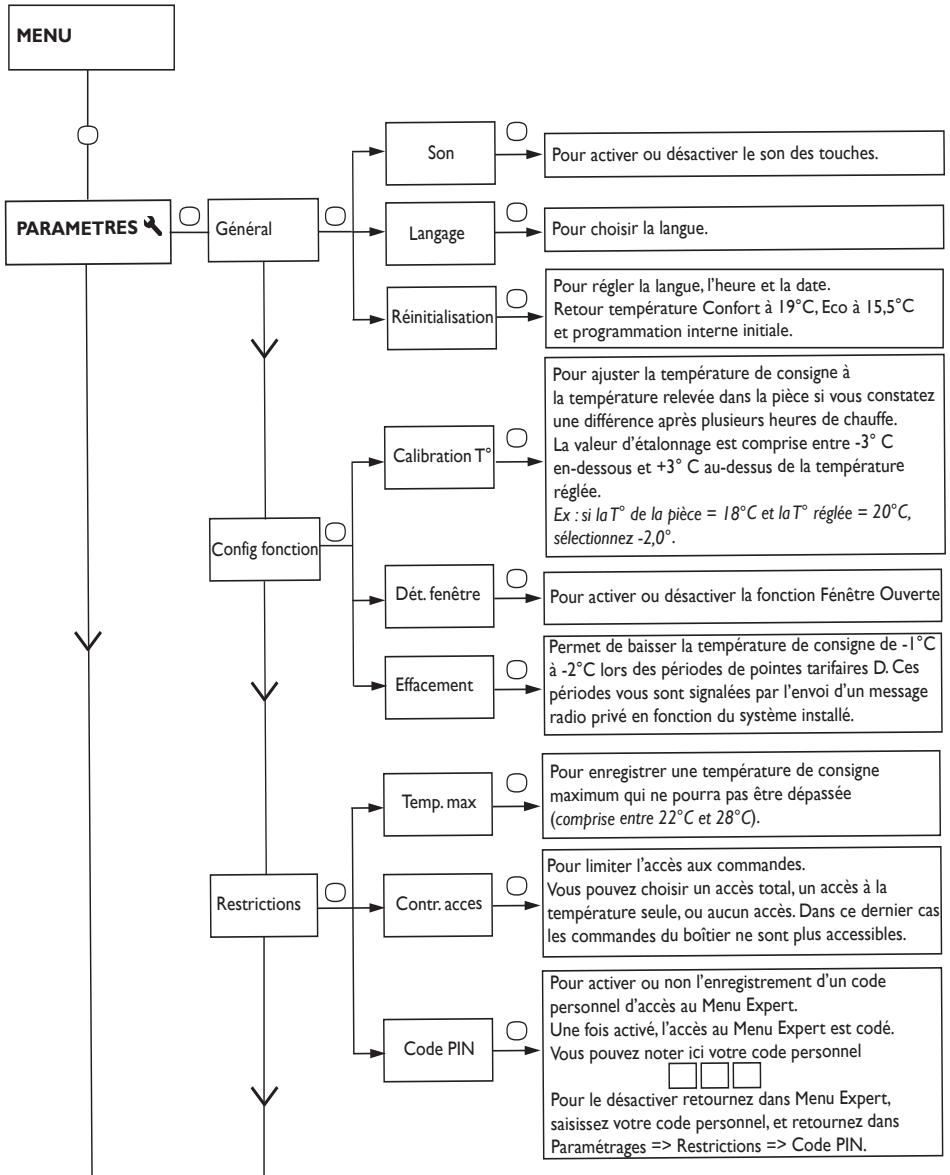
Le menu en mode AUTO

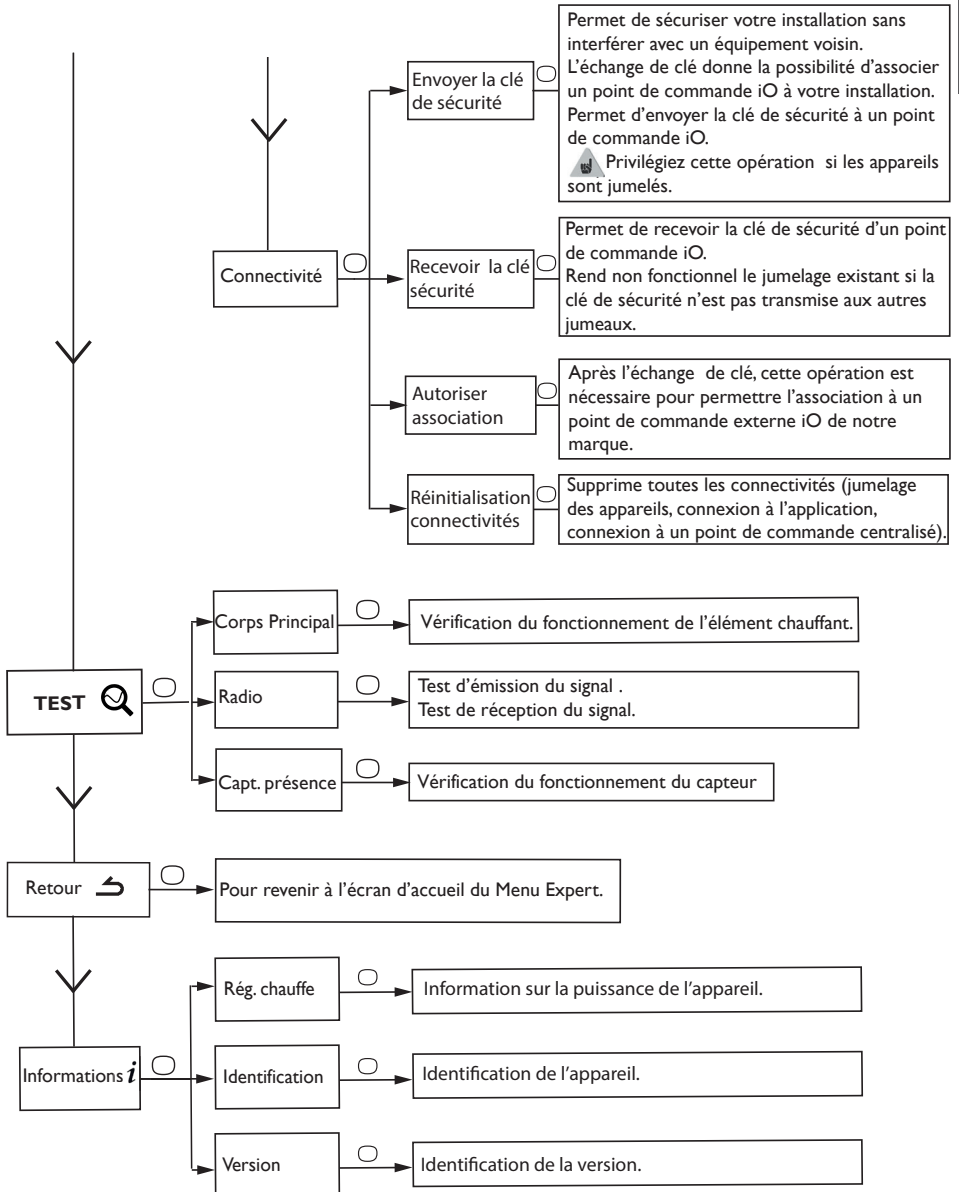




Le menu EXPERT

Pour accéder aux fonctions avancées de l'appareil, appuyez en même temps sur  et  pendant plus de 3 secondes.






Accès restreints

Vous pouvez restreindre l'accès au réglage de la température ainsi qu'aux modes.

Dans les menus en mode Basic, en mode Prog et en mode Auto.

Accédez aux Paramètres , Restrictions, choisissez «Contr. accès» puis choisissez «Restreint».

- La température sera bridée à 23°C maximum ;
- Une alerte apparaîtra si la température est augmentée avec une demande de confirmation (fonction anti-chauffe compulsive) ;
- L'accès au Menu Expert est sécurisé par code PIN.

La désactivation est possible par la réinitialisation de l'appareil. (reportez -vous au Menu Expert).

Délestage

Nos appareils sont compatibles avec différents systèmes de délestage. Vous ne devez toutefois pas utiliser de délestage par coupure d'alimentation secteur car ce système est incompatible avec nos appareils. Des coupures franches d'alimentation électrique intempestives et répétées peuvent provoquer une usure prématurée et une détérioration des cartes électroniques qui ne seraient pas couvertes par la garantie du fabricant.

Lors des périodes de délestage, l'écran passe en veille.

L'appareil revient ensuite à son mode de fonctionnement initial.

Déclaration de conformité

DIRECTIVE RED 2014/53/UE(*)

Par la présente Atlantic Industrie déclare que l'équipement référencé ci-dessous est conforme aux exigences essentielles de la directive RED 2014/53/UE.

La déclaration de conformité UE complète de cet équipement est disponible sur demande, auprès de notre service après-vente (voir adresse et n° de tél en fin de notice).

Désignation :	Rayonnant avec carte radio BD1
Modèles :	voir références du modèle en entête de notice

Caractéristiques :

Bandes de fréquence radio utilisées par l' Emetteur-Récepteur :

868MHz à 868.6 MHz

868.7 MHz à 869.2 MHz

869.7 MHz à 870 MHz


Puissance de radiofréquence maximale : < 25mW

Équipement Hertzien de Classe 2 : peut être mis sur le marché et mis en service sans restriction.

Portée radio : de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).

La conformité aux normes radio et Compatibilité électromagnétique a été vérifiée par l'organisme notifié 0081 : LCIE France, Fontenay aux Roses.

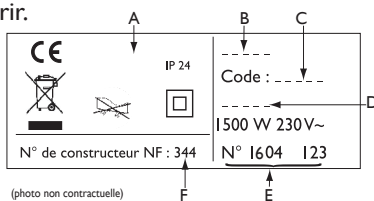
En cas de problème

Problème rencontré	Vérifications à faire
L'écran du boîtier de commande ne s'allume pas.	Vérifiez que l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil est en position I. Vérifiez que l'appareil est alimenté électriquement.
La température d'ambiance est différente de celle affichée sur l'appareil.	Il est nécessaire d'attendre 6 heures au minimum pour que la température se stabilise. Il est possible, en fonction de votre installation, que vous releviez une température différente de celle affichée sur l'appareil (<i>un écart de 0,5° C est normal.</i>) Dans ce cas, reportez-vous au «Menu Expert», chapitre «Calibration T°».
L'appareil ne chauffe pas.	Si vous êtes en programmation, vérifiez que vous êtes sur un plage horaire Confort. Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés ou bien que le délesteur (<i>si vous en avez un</i>) n'a pas coupé le fonctionnement de l'appareil. Vérifiez la température de l'air de la pièce : si elle est trop élevée, l'appareil ne chauffe pas.
L'appareil chauffe tout le temps	Vérifiez que l'appareil n'est pas situé dans un courant d'air (<i>porte ouverte à proximité, sortie d'air par le cache câble à l'arrière de l'appareil</i>) ou que le réglage de la température n'a pas été modifié. Il peut y avoir un aléa dans le réseau électrique. En cas de problème (<i>thermostat bloqué...</i>), coupez l'alimentation de l'appareil (<i>fusible, disjoncteur</i>) pendant environ 10 minutes, puis rallumez-le. Si le phénomène se reproduit fréquemment, faites contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie.
L'appareil ne chauffe pas assez.	Augmentez la température en appuyant sur  (<i>reportez-vous au chapitre «Régler la température»</i>). Si le réglage est au maximum, faites les vérifications suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez si un autre mode de chauffage existe dans la pièce. - Assurez-vous que votre appareil ne chauffe que la pièce (<i>porte fermée</i>). - Faites vérifier la tension d'alimentation de l'appareil. - Vérifiez si la puissance de votre appareil est adaptée à la taille de votre pièce (<i>nous vous préconisons en moyenne 100 W/m² pour une hauteur de plafond de 2,50 m ou 40W/m³</i>).
L'appareil est très chaud en surface.	Il est normal que l'appareil soit chaud lorsqu'il fonctionne, la température maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité. Si toutefois vous jugez que votre appareil est toujours trop chaud, vérifiez que la puissance est adaptée à la surface de votre pièce (<i>nous vous préconisons 100 W/m² pour une hauteur sous plafond de 2,50 m ou 40W/m³</i>) et que l'appareil n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation.

Problème rencontré	Vérifications à faire																					
Des traces de salissures apparaissent sur le mur autour de l'appareil.	En ambiance polluée, des salissures peuvent apparaître sur les sorties d'air de l'appareil ou au mur. Ce phénomène est lié à la mauvaise qualité de l'air ambiant (<i>fumée de cigarettes, bougies, encens, cheminée,...</i>). Il est conseillé dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (<i>ventilation, entré d'air, etc...</i>).																					
Le Menu Expert n'est pas accessible.	Vous avez enregistré un code PIN. Vous devez saisir votre code pour accéder au menu Expert (<i>voir chapitre Menu expert</i>).																					
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation interne.	Vérifiez que la date et l'heure sont réglées. Vérifiez que l'appareil est en Mode PROG et que la programmation interne est sélectionnée.																					
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation externes.	Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation (<i>voir notice d'utilisation de la centrale</i>). Vérifiez que l'appareil est en Mode PROG et source de programmation « Pilotage ext. » . Vérifiez la transmission correcte des ordres de programmation :																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Confort</th> <th>Eco</th> <th>Hors Gel</th> <th>Arrêt du chauffage Délestage</th> <th>Confort -1°C</th> <th>Confort -2°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Signal à transmettre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mesure entre le Fil Pilote et le neutre</td> <td>0 Volt</td> <td>230 Volt</td> <td>-115 Volt négative</td> <td>-115 Volt positive</td> <td>230 Volt pendant 3 s</td> <td>230 Volt pendant 7 s</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dans le cadre de la programmation par fil pilote ou courant porteur, les ordres hors gel ou délestage sont prioritaires. Le délai de basculement du mode Confort vers le mode Eco est de l'ordre de 12 secondes. Le délai de basculement du mode Confort -1/-2 vers Confort est de l'ordre de 5 minutes.</p>		Confort	Eco	Hors Gel	Arrêt du chauffage Délestage	Confort -1°C	Confort -2°C	Signal à transmettre							Mesure entre le Fil Pilote et le neutre	0 Volt	230 Volt	-115 Volt négative	-115 Volt positive	230 Volt pendant 3 s	230 Volt pendant 7 s
	Confort	Eco	Hors Gel	Arrêt du chauffage Délestage	Confort -1°C	Confort -2°C																
Signal à transmettre																						
Mesure entre le Fil Pilote et le neutre	0 Volt	230 Volt	-115 Volt négative	-115 Volt positive	230 Volt pendant 3 s	230 Volt pendant 7 s																

Si vous n'avez pas réussi à résoudre votre problème, contactez votre distributeur/installateur, munissez-vous des références de l'appareil. Elles sont situées sur le côté de l'appareil. Mesurez la température de la pièce. Le Code commercial (C) et le Numéro de série (E) identifient auprès du constructeur l'appareil que vous venez d'acquérir.

- A** Normes, labels de qualité
- B** Marque commerciale
- C** Code commercial
- D** Référence de fabrication
- E** N° de série
- F** N° de constructeur



Caractéristiques

F

Références du modèle		RYMGDH-THE / RYMGDV-THE		
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique				
Puissance thermique nominale	P nom	0,3 à 2 300 à 2000	kW W	
Puissance thermique minimale	P min	0,3 300	kW W	
Puissance thermique maximale continue	P max,c	2 2000	kW W	
Consommation d'électricité auxiliaire				
A la puissance thermique nominale	el max	0,000	kW	
A la puissance thermique minimale	el min	0,000	kW	
En mode veille	el sb	0,00058l 0,58l	kW W	
Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce				
Caractéristique	Unité	Information complémentaire		
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire.	oui			
Autres options de contrôle				
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence.	oui			
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte.	oui			
Option de contrôle à distance.	oui			
Contrôle adaptif de l'activation.	oui			
Limitation de la durée d'activation.	non			
Capteur à globe noir.	non			
Coordonnées de contact	Idem étiquette signalétique			

Summary

Caution	25
Installation	26
Installation	27
Electrical connection of the device	27
Wall mounted installation	29
Maintenance	29
Using	29
Operating principal	29
Description of the modes	30
Basic	30
Prog	30
The switch	31
Switching the device on for the first time	31
Switching the device on / off	31
Locking commands	31
Adjusting the temperature	32
Using internal programming	33
Modifying the programs	33
Copying a program	33
Deleting a comfort temperature range	33
Using external programming	34
Window open function	34
Occupation function	34
The menu in BASIC mode	37
The menu in PROG mode	38
The menu in AUTO mode	39
The EXPERT menu	40
Restrictions	42
Load-shedding	42
Trouble Shooting	43
Characteristic	44

Caution



Attention :
Surface très
chaude
Caution
hot surface

Caution very hot surface.

CAUTION: Portions of this product may become hot and cause burns. Pay particular attention to the presence of children and vulnerable people.

- Keep away from this unit child under 3 years unless they are under continuous surveillance.
- Children between 3 and 8 years should only put the unit on or off, to provided that the latter has been placed or installed in a normal position and that these children have supervision or have received instructions on using the machine safely and understand the potential hazards. Children aged between 3 and 8 years must not connect or adjust or clean the device and perform maintenance or user .
- This unit can be used by older children at least 8 years and by people with physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge , they (if) is monitored correctly (s) or instructions for using the device safely given to them and if the risks were apprehended. Children should not play with the device . Cleaning and maintenance by the user should not be performed by children without supervision.
- This device must be plugged or connected according to the rules and standards applicable by an authorized person.
- The instruction book of this product is available by contacting the after-sales service with the number indicate on the warranty part included in this manual service.
- Do not use the device if the power cable is damaged.



Caution: to avoid overheating and for safety reasons, do not cover the panel heater.



Devices with this symbol should not be disposed with household waste but must be collected separately and recycled. The collection and recycling of end of life must be made according to the provisions and local ordinances (DEEE 2002/96/CE).



The installation of the device in high altitude causes an increase of the temperature air outlet (about 10 ° C per 1000 m elevation).

EN

Installation

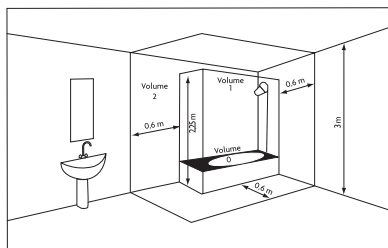
PREPARING THE INSTALLATION OF THE DEVICE

Installation guidelines

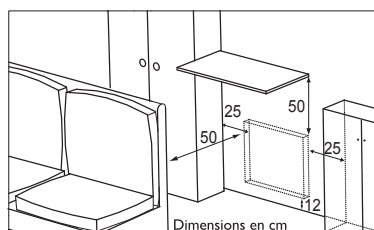
- This device was designed to be installed in residential premises. In any other case, please call your distributor.
- Installation must comply with the standards currently enforced in the country of use.
- The device must be supplied with 230V single-phase 50Hz.
- In damp areas such as bathrooms and kitchens, you must install the connection box at least 25cm above the floor.

Keep the device away from any draughts that may interfere with its operation (e.g.: under a centrally controlled fan, etc...).

Do not install the device under a fixed socket.

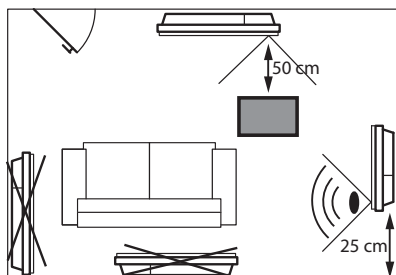


Volume 1	No electrical device
Volume 2	Class II IPX24 electrical device (EN 60335-2-43 : 2003/A2 : 2008)



Comply with the minimum distances from any furniture units when positioning the device.

Do not install a shelf above vertical devices.

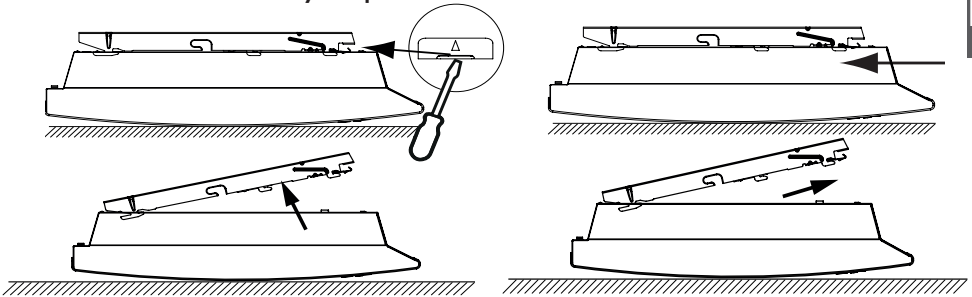


To optimize the absence detection of your device, avoid installing it in a closed corner or behind a piece of furniture.

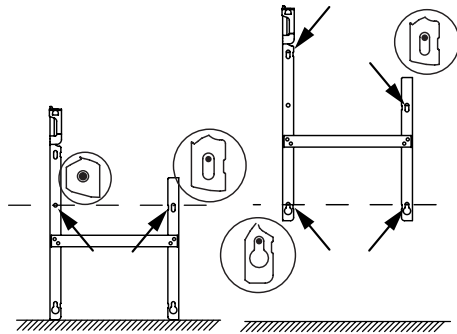
INSTALLATION

Release the device's hook-on bracket

We recommend that you place the device flat, face down.



Fix the hook-on bracket



ELECTRICAL CONNECTION OF THE DEVICE

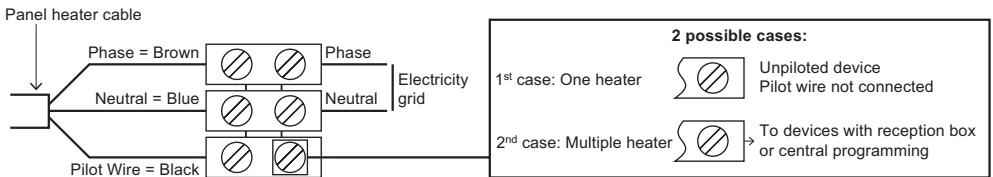
Wiring rules

- The device must be powered with single phase 230 V 50 Hz.
- The power supply to the device must be directly connected to the household power system after the circuit breaker and without intermediate switch.
- The unit will connect to the household power system through its power cable via a power socket. In humid areas such as bathrooms and kitchens, the power socket must be installed at 25 cm (9.8") minimum above the floor.
- Connection to the earth is prohibited. Do not connect the pilot wire (black wire) to the earth.**

- The power supply must be directly connected to the household power system after the double-pole circuit breaker in accordance with installation rules.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its customer service or similar qualified persons in order to avoid any risks.
- If you use the pilot wire and it is protected by a 30mA residual-current circuit breaker (e.g. bathroom), the pilot wire power must be protected on this residual-current circuit breaker.
- If you want to use a load-shedding device, choose one with a pilot wire outlet rather than one with power outlet, so as not to damage the thermostat.

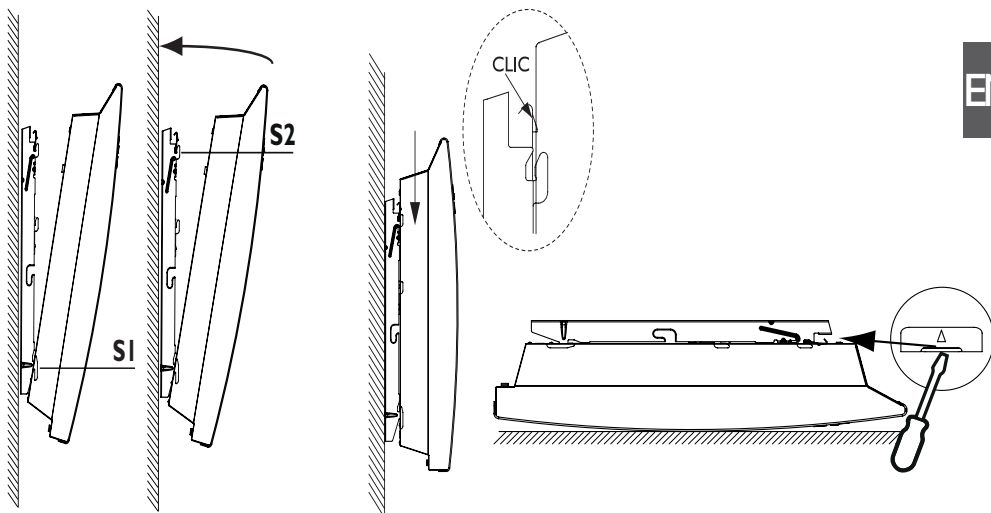
Device Wiring Diagram

- Turn off the power and connect the wires according to the following diagram:



Commands Received	No current	Complete alternation 230V	Negative Half/alternation - 115V	Positive Half/alternation + 115V
Oscilloscope Ref/Neutral				
Mode obtained	COMFORT	ECO	ANTI - FREEZE	STOP HEATING LOAD SHEDDING

WALL MOUNTED INSTALLATION



EN

MAINTENANCE

To retain the performance of the device, it is necessary about twice a year to carry out dust removal using a vacuum cleaner or a brush at the air inlets and outlets. Every five years, have the inside of the device checked by a professional electrician. The outside of the device can be cleaned with a damp cloth.

Never use abrasive products or solvents.

Using

OPERATING PRINCIPAL



- Increase or reduce the temperature without needing to validate ;
- Browsing in the menus.



- Access the menus ;
- Validate ;
- Switch off ;
- Lock, unlock.

DESCRIPTION OF THE MODES

3 operating modes are proposed. **Refer to the description of the menus in these modes to see the functions available.**

BASIC

The device follows the setpoint temperature adjusted at all times.
All intelligent functions are disabled



PROG

- The device follows the internal program defined for each day of the week. The following ranges are defined when the device is switched on:

Monday to Friday, comfort from 5am to 9am and from 5pm to 11pm

Saturday and Sunday, comfort from 5am to 11pm.

You may modify these ranges and define 3 Comfort temperature ranges per day.

During these Comfort ranges, the temperature setpoint is adjusted using  or .

Outside the Comfort ranges, lowering the temperature is set in "Lower ECO T°" Prog mode (see *chapter "The menu in PROG mode"*).

- The device follows your installation's external programming orders (see *the manual for your programming unit*).

Auto

This mode enables smart control. You set the desired temperature when you are in the room and the device optimizes your comfort while saving money.

The device :

- records your lifestyle rhythm and changes during the week to manage its own programming,
- anticipates heating for you to have the right temperature when you return to the room,
- detects your presence and unplanned absences to adjust the temperature automatically,
- detects window opening and closing to lower the temperature to 7°C when you let some fresh air in the room.

THE SWITCH

An On/Off switch is located at the rear of the device's unit.

Use the switch for extended shutdowns only

(excluding heating periods).

Set the switch (located at the rear of the appliance) to to switch the appliance on. When the appliance is switched off, you may need to set the day and time again.

EN

SWITCHING THE DEVICE ON FOR THE FIRST TIME

Select the language, then the date and time.

The first time you switch the device on,

- AUTO mode is selected,
- the setpoint temperature is set at 19° C.

SWITCHING THE DEVICE ON / OFF


To shut down the device, press and hold

Confirm "Switch off" by pressing .

To switch the device on, press and hold

LOCKING COMMANDS

To avoid the commands being changed by children, you may lock your device's commands by pressing and holding .

Select "Lock"  and validate with .

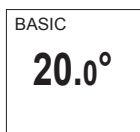
Do the same to unlock the commands by selecting "Unlock" .

ADJUSTING THE TEMPERATURE

Use the consumption indicator to optimize your setting. When the consumption indicator is at the level of the green symbol, the temperature is lower or equal to the recommended temperature.

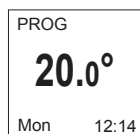


In **BASIC** and **AUTO** mode:



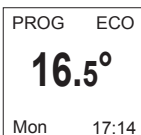
- Increase with \wedge (max 28°C).
- Lower with \surd (min 12°C).
- Reduce again to 7°C (Frost Protection temperature not modifiable) with \surd .

In **PROG** mode:

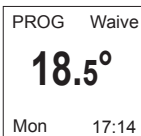


If the screen displays **PROG**, you are in a programming range in Comfort mode.

- Increase with \wedge (max 28°C).
- Lower with \surd (min 12°C).

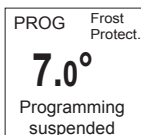


If the screen displays **ECO PROG**, you are in a programming range in ECO mode.



You can change the ECO temperature, so you have to set the default setting between the Comfort temperature and the Eco temperature. “PROG Derog” is displayed until the next Comfort range.

You can set the difference between the Comfort and Eco temperature in the “Abase” menu. T ° ECO “.



If you set a Frost Protection temperature (7°C), the programming is suspended.

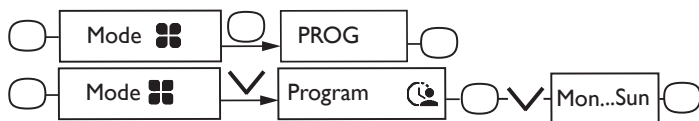
Modify this temperature when you return to restart the programming.

USING INTERNAL PROGRAMMING

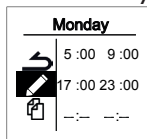
MODIFYING THE PROGRAMS

You may program up to 3 Comfort temperature ranges for each day of the week. Outside the Comfort ranges, lowering the temperature is set in "Lower ECO T°" Prog mode (see chapter "The menu in PROG mode").

EN



Select the day with \wedge or \vee . Validate .

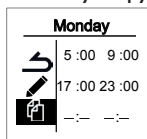


Select . Validate .

Select the start time with \wedge or \vee . Validate . Select the end time with \wedge or \vee . Validate .

COPYING A PROGRAM

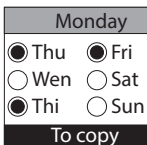
You may copy a day's program to one or more days.



Select . Validate .

Scroll through the days with \wedge or \vee . Validate the day to copy the program with .

To validate the copy, select "Copy". Validate .

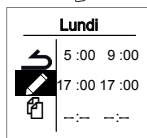


Example: Program copy from Monday to Tuesday, Thursday, Friday.

DELETING A COMFORT TEMPERATURE RANGE

Select the day with \wedge . Confirm .

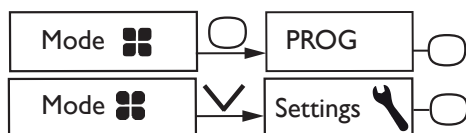
Select . Confirm .



On the range to delete, set the same start time as the end time. $--:--$ appears. Confirm .

USING EXTERNAL PROGRAMMING

The device follows the external control of your installation via pilot wire link.



Select Source prog. with . Confirm .

Choose Ext. control with and confirm .

WINDOW OPEN FUNCTION

This function can not be used in BASIC mode

Used to detect variations in temperature related to the opening and closing of your windows. If you forget to switch off your device when a window is open for a long time, this function lets you get around this and prevents your device from heating up unnecessarily.

The device automatically switches to Frost Protection mode (7°C) when it detects an open window and rises to the setpoint temperature when it detects that the window has been closed (*the detection time is variable*).

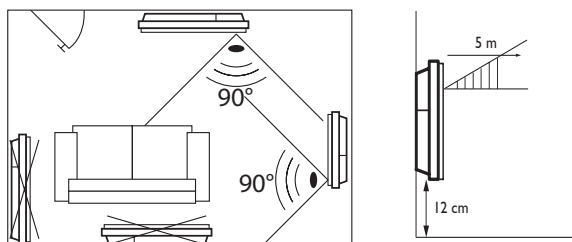
We do not recommend using this function in corridors and rooms located near an entry door which opens to the outside.

OCCUPATION FUNCTION

This function can not be used in BASIC mode

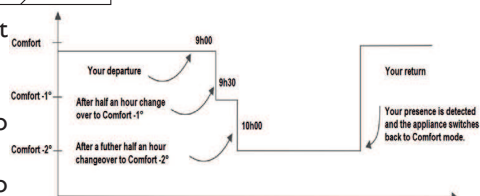
She is still active in AUTO mode

Enables heating of the room only when a person is present. The device applies the recorded set temperature. The detection is not done below the sensor.



Ex : Your device is set to 19°C , in Comfort mode (whether programme or not)

- 9:00, it detects your absence ;
- 9:30, its operating instructions are set to 18°C ;
- 10:00, its operating instructions are set to 17°C .






CONNECTIVITY

Before any action, turn the screen on by pressing any button.
This menu gives you access to the Connectivity settings.

Our panels are **iO-homecontrol**  compatible.

This highly secured wireless radio communication technology is integrated into a wide range of home equipment proposed by partner brands, and home experts.

On our heaters integrating **iO-homecontrol**  with the Connectivity menu, you can :

- **Connect several compatible devices**  together in the same room.




For optimum results, only devices located in the same room must be connected together (up to a maximum of 5 devices).

- **Connect your devices to the application Cozitouch**, for remote control (from the application).

EN

Connecting device together

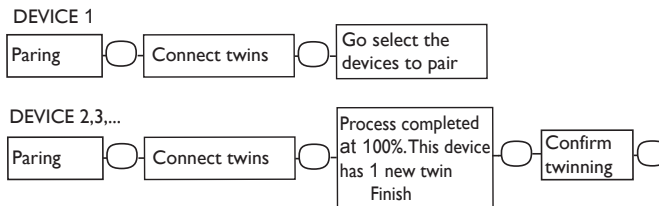


Devices , located in the same room can be connected together allowing communication and information sharing.

For example, when multiple devices are connected together, a temperature change or a mode change on one device immediately affects all other devices.

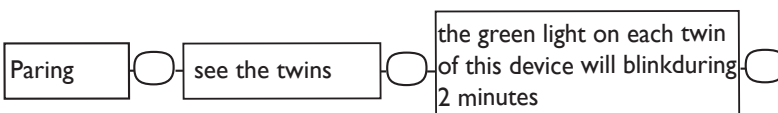
Similarly, if one of the devices in the room detects your presence, it will provide such information to the other devices.

Example : connect 3 devices in the same room :




See the twins :

You can see the devices you connected together.



ASeparate the twins :

 This operation removes all connections between devices.



Connect an additional device :

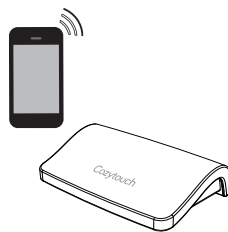
The existing connection between devices must be cancelled (see «Separate the twins») and re-start the operation to connect all devices together.


Connection

This device is compatible with our *Cozytouch* solution (Any information is available on our website) and with the **iO-homecontrol**® protocol boxes.

Required accessories :

- Application *Cozytouch* compatible iOS and Android
Free download from App Store® or Google Store®
- Bridge *Cozytouch*
Sold by the distributors of our brand or on our website.
- Internet Box.



This system allows you to control, program, monitor your device(s)  remotely via a smartphone or a tablet.


For example, you can change the set temperature or the operating mode, manage your absences by providing your return date, or view the consumption of your devices.

You can connect a device or a group of devices connected together to the application.

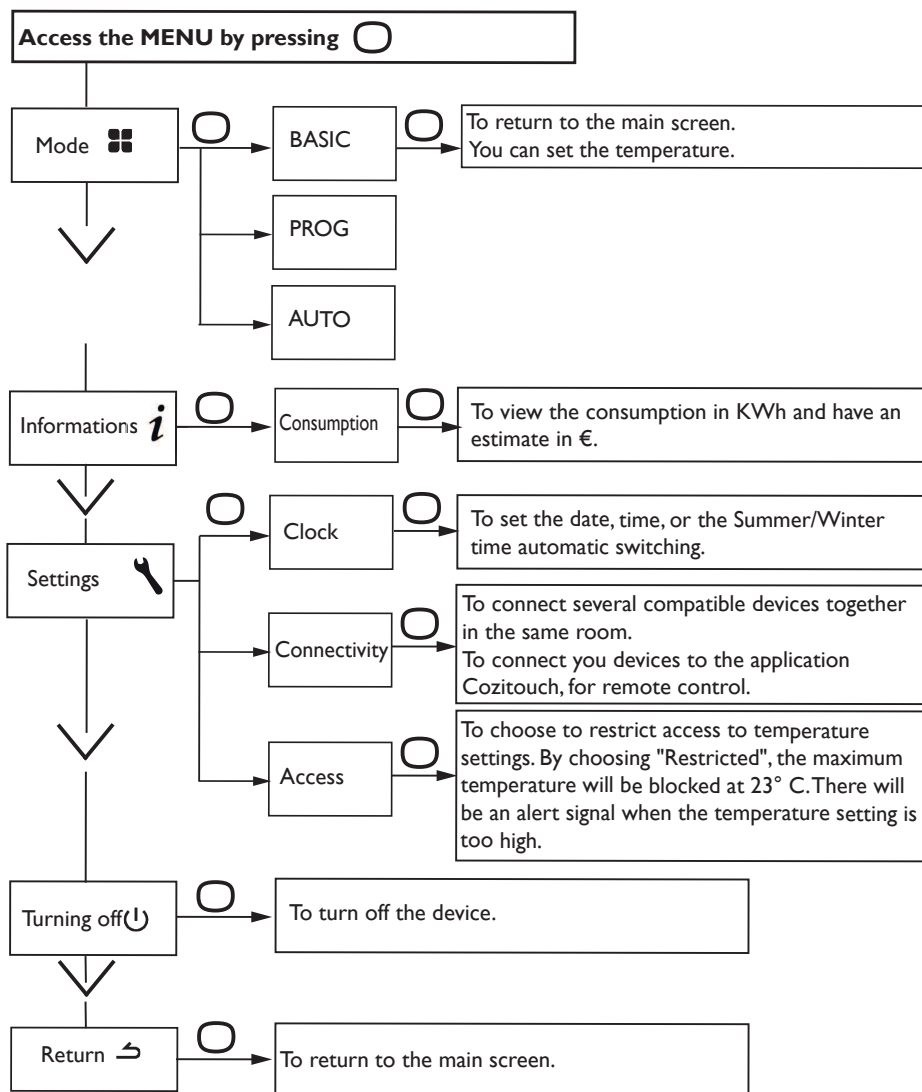
 **All connection or control operations should be done from the application (Follow the instructions on your smartphone or tablet).**

Connect your devices :

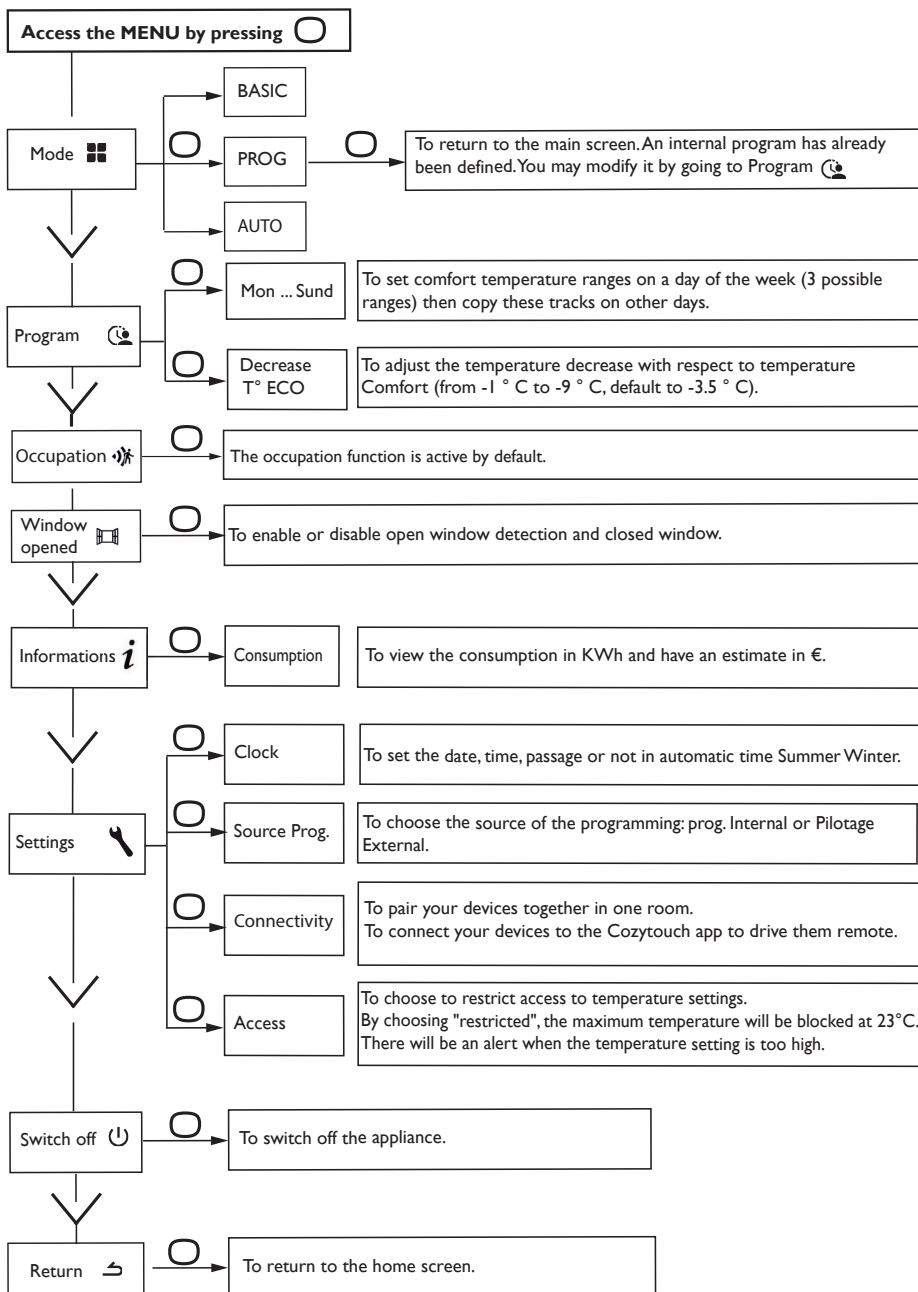


 the devices are already connected together; this opération should be done on a single device

The menu in BASIC mode

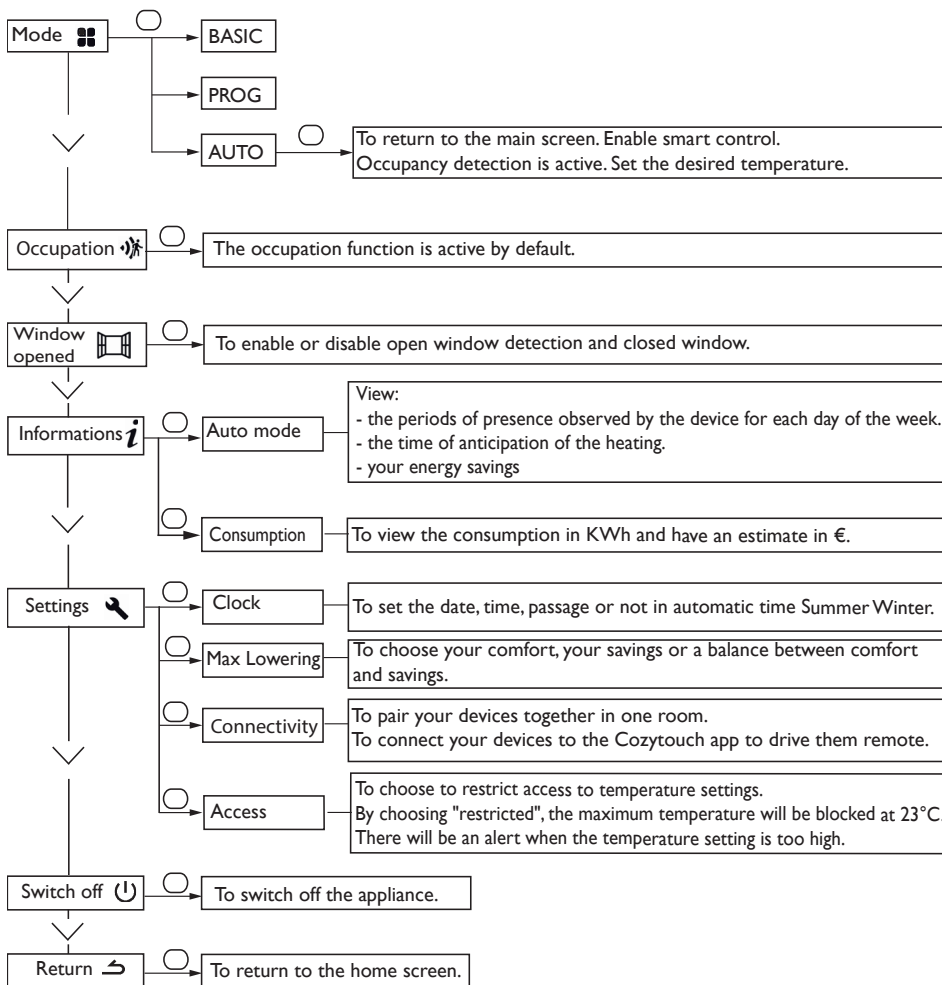


The menu in PROG mode



The menu in AUTO mode

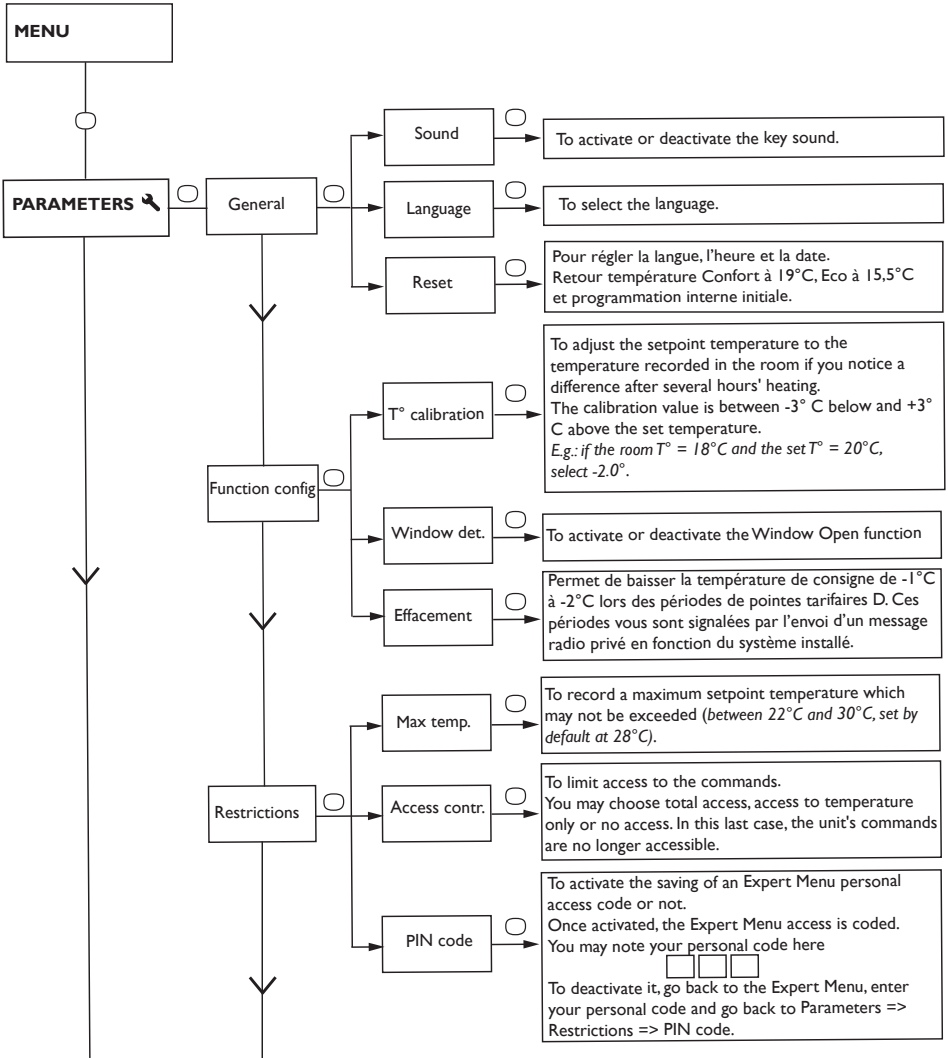
Access the MENU by pressing 

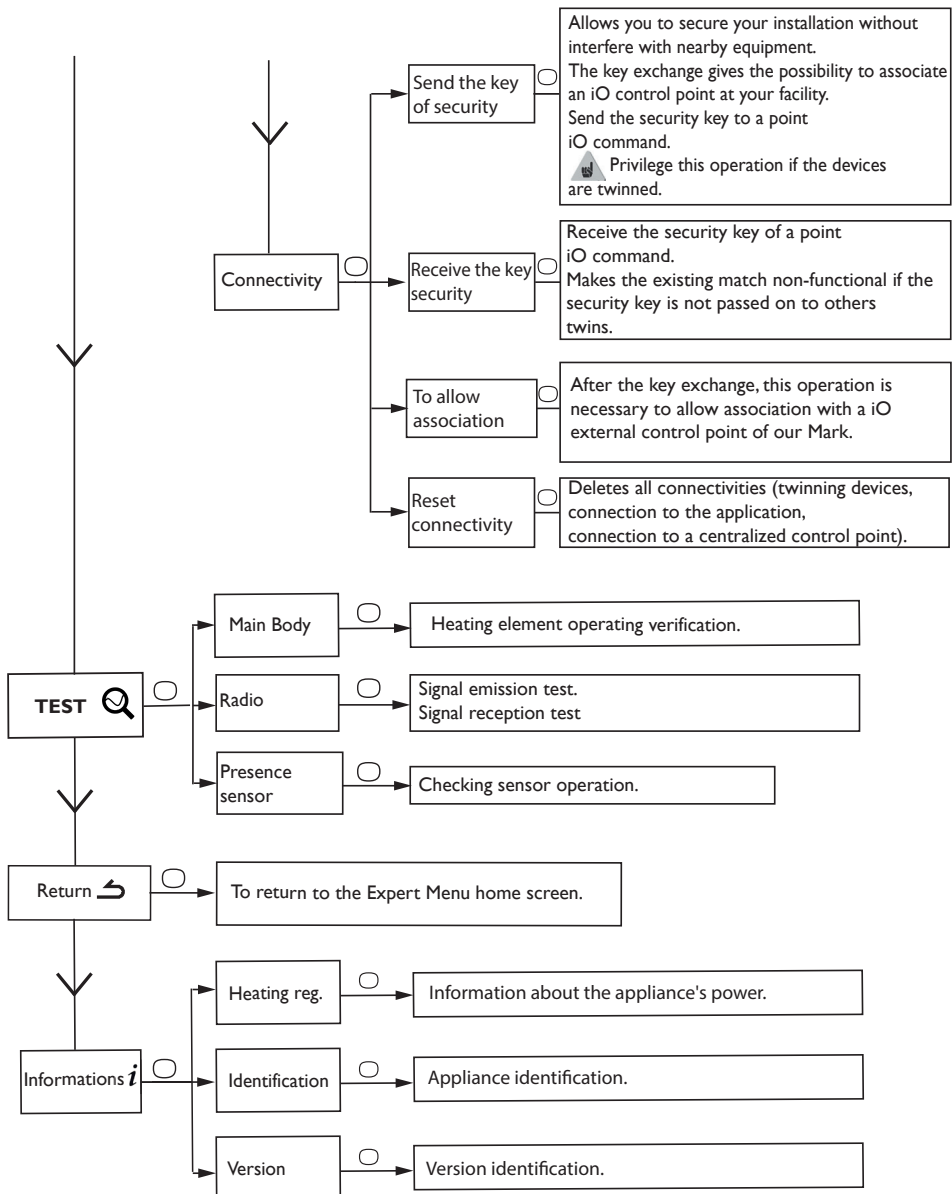




The EXPERT menu

To access the device's advanced functions, press and at the same time for over 3 seconds.





Restrictions

You can restrict access to the temperature setting and modes.

In menus in Basic mode, Prog mode and Auto mode.

Go to Settings, Restrictions, choose «Contr. access and then choose «Restricted».

- The temperature will be restrained at 23 ° C maximum;
- An alert will appear if the temperature is increased with a confirmation request (anti-heat-up function);
- Access to the Expert Menu is secured by PIN code.

Deactivation is possible by resetting the device. (see the Expert Menu).

Load-shedding

Our devices are compatible with different load-shedding systems. However, you should not use load-shedding by cutting off the power supply because this is incompatible with our devices. Total and repeated power supply cut off may cause premature wear and damage to electronic cards that are not covered by the manufacturer's warranty. During load-shedding periods, the screen switches to standby mode.

The unit then returns to its initial operating mode.

Declaration of conformity

RED DIRECTIVE 2014/53/UE (*)

Hereby Atlantic Industries declares that the equipment referenced below complies with the essential requirements of the RED Directive 2014/53/UE.

Description :	room heaters with radio card BDI
Model :	see model reference on the header instructions

Features :

Radio frequency bands used by the transceiver :

868MHz à 868.6 MHz

868.7 MHz à 869.2 MHz

869.7 MHz à 870 MHz

Maximum radiofrequency power : < 25mW

Wireless Equipment Class2 : may be placed on the market and put into service without restrictions.

Radio range : 100 to 300 meters outside, variable depending on the associated equipment (the range can be altered depending on the installation conditions and the electromagnetic environment).

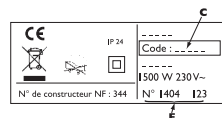
Compliance with radio and EMC standards is verified by the notified organism 0081 : LCIE France, Fontenay aux Roses.

Trouble Shooting

EN

Problems	Check
The screen of the control panel does not turn on.	Make sure the switch on the back or on the side of the device is in position I. Make sure the device is connected to the electrical system.
The device is not heating.	If the device is in programming mode, make sure the programming is set at COMFORT. Make sure the circuit breakers of the system are activated or that the load shedder (if you have one) did not out powered the heater. If the temperature of the room is higher than the set temperature, it is normal the device is not heating.
The device is heating all the time.	Make sure the device is not located near an air stream or the set temperature was not increased.
The device is not heating enough.	Increase the Comfort set temperature. If it is set at the maximum temerature, check the following: <ul style="list-style-type: none"> - Check if another heating mode exists in the room. - Make sure your device is only heating the room (closed door). - Have the power supply to the device checked. - Check if the power of your device is adapted to the size of your room (we recommend an average of 100 W/m² for a ceiling height of 2,50m or 40W/m³).
The surface of the device is very hot.	It is normal for the device to be hot when in use. The maximum surface temperature is limited according to the NF Electricity Performance Standard. However, if you feel that your device is still too hot, make sure the power is adapted to the size of your room (we recommend 100W/m ² for a ceiling height of 2,50m or 40W/m ³) and that the device is not placed near an air stream which would affect its control mechanism.
Dirty marks appear on the wall around the device.	The dirty marks come from the bad quality of the air in the room. In this case, you are advised to check that the room is correctly aired (ventilation, vent duct, etc.), that the air is clean and not to smoke in the room. Your device will not be replaced under guarantee because of these dirty marks.
The Expert Menu is not accessible.	You saved a PIN. You must enter your PIN to access the Expert Menu (see Expert menu section).
The device does not follow internal programming commands.	Check the set date and time. Make sure the device is in PROG MODE and internal programming is selected.
The device does not follow external programming commands.	Make sure the programming unit is used properly (see the operating instructions of the Control Unit). Make sure the device is in PROG MODE and the external control is selected.

If you were not able to solve your problem, contact a professional with your device references found on the nameplate (commercial code (C), serial No. (E)), room temperature and maybe the programming system references. You may also have to provide information contained in the Information Part of the Expert Menu.



Characteristic

Model number		RYMGDH-THE / RYMGDV-THE		
Characteristic	Symbol	Value	Unit	
Thermal power				
Rated thermal power	P nom	0,3 to 2 300 to 2000	kW W	
Minimal thermal power	P min	0,3 300	kW W	
Maximum Continuous Thermal Power	P max,c	2 2000	kW W	
Auxiliary Power Consumption				
At rated thermal output	el max	0,000	kW	
At minimum thermal power	el min	0,000	kW	
Sleep mode	el sb	0,000581 0,581	kW W	
Type of control of the thermal power / temperature of the part				
Characteristic	Unit	Additional information		
Electronic room temperature control and weekly programmer.	yes			
Other control options				
Control of room temperature, with presence detector.	yes			
Room temperature control, with open window sensor.	yes			
Remote control option.	yes			
Adaptive control of activation.	yes			
Limitation of the duration of activation.	no			
Black goblet sensor.	no			
Contact information	Idem warranty page			

GARANTIE

Document à conserver par l'utilisateur
(à présenter uniquement en cas de réclamation)

- La garantie s'applique en France métropolitaine uniquement.
- La durée de la garantie commerciale accordée par Thermor à ses clients est de 2 ans à compter de la date d'installation ou d'achat et ne saurait excéder 30 mois à partir de la date de fabrication en l'absence de justificatif.
- Thermor assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts, frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport, conformément à ses Conditions Générales de Vente.
- Les détériorations provenant d'une installation non conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50 160, d'un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice ne sont pas couvertes par la garantie.
- Pour toute demande d'application de la garantie, présentez le présent certificat auprès de votre distributeur ou de votre installateur, en y joignant votre facture d'achat.
- Les dispositions des présentes conditions de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'utilisateur de la garantie légale des vices cachés qui s'applique en tout état de cause (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation) dont il pourrait bénéficier auprès du dernier vendeur.

** Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique située sur le côté droit de l'appareil.*

TYPE DE L'APPAREIL *

N° DE SÉRIE *

NOM ET ADRESSE DE L'UTILISATEUR

Cachet de l'installateur



ÉMOTION 4

Rayonnant connecté

Radiant Panel



Thermor, la chaleur connectée



Retrouvez toutes nos solutions et nos conseils sur www.thermor.fr



THERMOR ZA CHARLES BEAUHAIRE
17, RUE CROIX FAUCHET • BP 46
45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

Thermor 
Chaleur connectée