

# atlantic

On est bien chez vous.

## AGILIA VERTICAL

### RADIATEUR CONNECTÉ

Connected radiator



FR  
EN

#### NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

Installation and operating manual

#### À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR

Manual must be kept by end user

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES



# Sommaire

(RCVE-BD1C)

<b>Mise en garde</b> .....	2
<b>Déclaration de Conformité Directive RED 2014/53/UE</b> .....	3
<b>Préparer l'installation de l'appareil</b> .....	4
<b>Installer l'appareil</b> .....	6
<b>Raccorder l'appareil</b> .....	7
<b>Fixer l'appareil</b> .....	8
<b>Entretien</b> .....	8
<b>Utilisation</b> .....	9
Principe de fonctionnement .....	9
L'interrupteur .....	9
Mettre en marche / Arrêter l'appareil .....	9
Verrouillage des commandes .....	10
Connectivité .....	10
Description des modes .....	13
Réglage de la température .....	15
Utiliser la programmation interne .....	17
Utiliser la programmation externe .....	18
Menu fenêtre ouverte .....	18
Menu occupation .....	19
L'indicateur de consommation .....	20
<b>Le menu en mode BASIC</b> .....	21
<b>Le menu en mode PROG</b> .....	22
<b>Le menu en mode AUTO</b> .....	23
<b>Le menu EXPERT</b> .....	24
<b>Restrictions</b> .....	26
<b>Delestage</b> .....	26
<b>En cas de problème</b> .....	27
<b>Caractéristiques Techniques</b> .....	30

## Mise en garde



**- 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 comprenant 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 du produit.

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.

Respectez les distances minimales au sol, aux parois et avec l'ameublement pour l'emplacement de l'appareil.

L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

L'appareil doit être directement raccordée à une canalisation fixe dans laquelle est incorporé un dispositif de déconnexion 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.





Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.

A la première mise en chauffe, une légère odeur/fumée peut apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil. Pour accélérer l'évacuation de l'odeur, réglez la température au maximum (28°C) pendant une heure.

La notice d'utilisation de cet appareil est disponible sur le site internet ou en contactant le service après-vente.

---

## **DECLARATION DE CONFORMITE DIRECTIVE RED 2014/53/UE (\*)**

Par la présente, la Société Groupe Atlantic Orléans 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 à l'adresse internet suivante :

**<https://www.atlantic.fr/Declaration-conformite-UE-RED>**

**Désignation** : Radiateur avec carte radio BD1C

**Modèles** : voir la référence du modèle en entête de notice

### **Caractéristiques :**

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

868MHz à 868.6MHz

868.7MHz à 869.2MHz

869.7MHz à 870MHz

**Puissance de radiofréquence maximale : <25mW**

**Equipement Hertzien de Classe 2** : peut être mis sur le marché et mis en service sans restrictions.

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 vérifié par l'organisme notifié 0081 : LCIE France, Fontenay aux Roses.**

# PREPARER L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

## 1. Installation de l'appareil

Votre appareil est livré avec son support mural. Le choix des vis et des chevilles dépend cependant de la nature de votre mur et il vous appartient de valider que vous utiliserez les vis et chevilles adaptées en fonction du poids de l'appareil.

Une fois l'appareil sorti du carton, retirez le support mural qui vous servira de gabarit pour le perçage des trous.

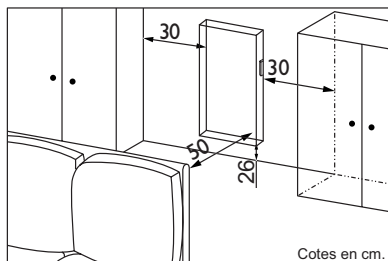
Pour faciliter le raccordement, posez l'appareil dans sa cale contre le mur jusqu'à sa mise en place sur le support mural.

## 2. Règles d'installation

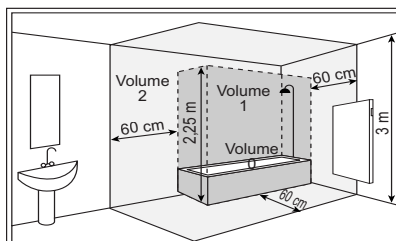
Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15100 pour la France). Sa plage de fonctionnement est de  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $+55^{\circ}\text{C}$ .

Respectez les distances minimales avec l'ameublement pour l'emplacement de l'appareil (cf. schéma).

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



Si vous avez un revêtement mural posé sur mousse il faut mettre une cale sous le support de l'appareil d'épaisseur égale à celle de la mousse afin de conserver un espace libre derrière pour ne pas perturber sa régulation.



- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation (sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc).

- L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

- Ne pas installer l'appareil dans le volume 1 des salles de bains.

Les appareils utilisés dans les salles de bains doivent être installés de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande de l'appareil ne puissent être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.



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).

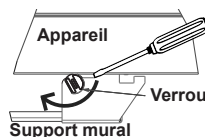
Il est fortement déconseillé de monter les appareils au dessus d'une altitude de 1000 m (risque de mauvais fonctionnement). Il est interdit de monter un appareil vertical horizontalement et vice-versa. Il est interdit d'utiliser l'appareil en configuration mobile, sur pieds ou roulettes.

# INSTALLER L'APPAREIL

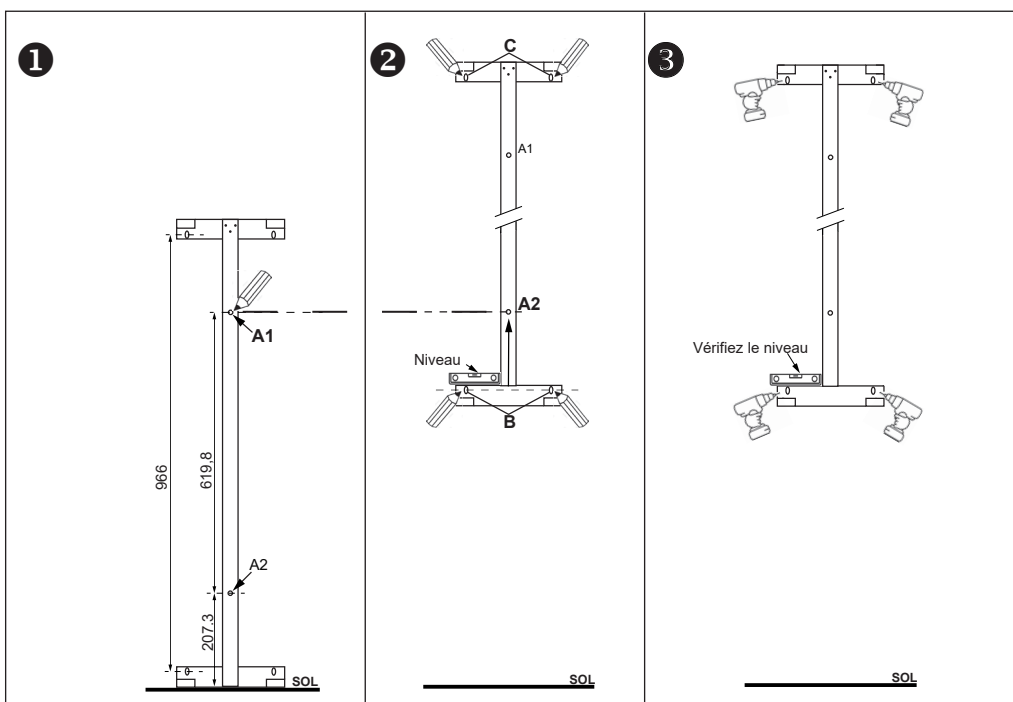
## 1. Fixer la patte d'accrochage

### Modèle Vertical

Déverrouillez le support en tournant les verrous.



- ❶ - Posez la patte d'accrochage au sol et contre le mur.  
- Repérez le point A1 à l'aide d'un crayon.
- ❷ - Remontez la patte d'accrochage en alignant le point A2 avec le point repéré A1. Ensuite, repérez les points de perçage B (haut de la boutonnière). Retirez le support mural, percez les 2 trous, mettez les chevilles et insérez les vis sans les serrer.
- Repositionnez le support sur les vis, vérifiez l'horizontalité avec un niveau.
- Ensuite repérez les points de perçage C. Retirez le support mural.
- ❸ - Percez les 2 nouveaux trous, insérez les chevilles.
- Positionnez le support mural et vissez.



## RACCORDER L'APPAREIL

### Règle de raccordement

Avant de raccorder votre appareil, coupez l'alimentation au tableau électrique.

L'appareil doit être alimenté en 230V 50 Hz.

L'appareil doit être directement raccordé à une canalisation fixe dans laquelle est incorporée un dispositif de deconnexion omnipolaire conforme aux règles d'installation.

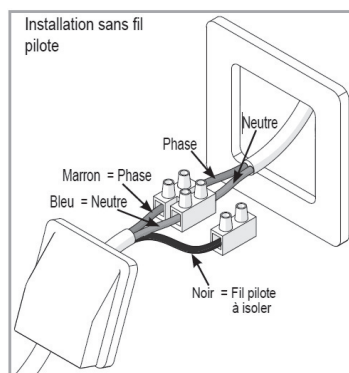
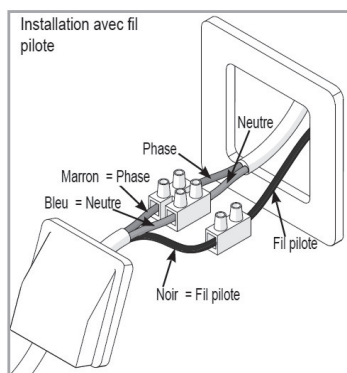
Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble 3 fils (Marron = Phase, Bleu = Neutre, Noir = Fil pilote) par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les cuisines, les salles de bains, il faut installer le boîtier de raccordement à au moins 25 cm du sol minimum.

L'installation doit être équipée d'un dispositif de protection de type disjoncteur, différentiel 30mA.

**Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.**

- 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 l'appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bain) il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.

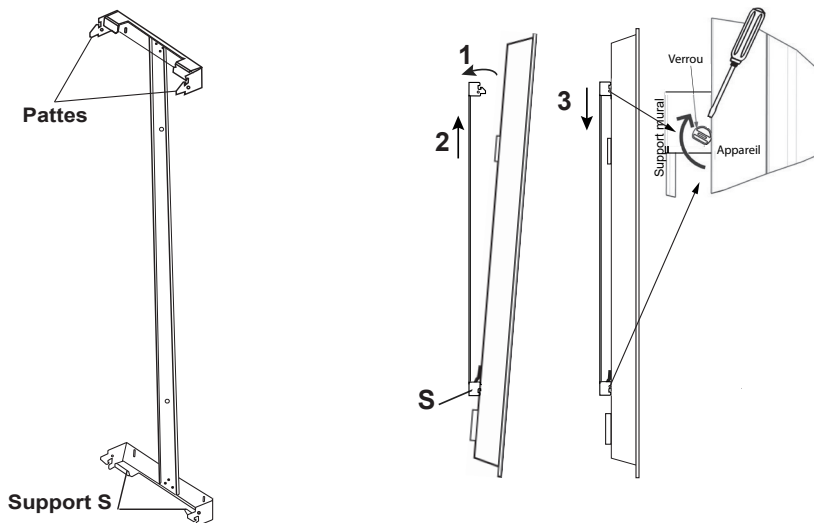


## FIXER L'APPAREIL

### Modèle Vertical

Poser l'appareil sur le support S selon le schéma.

- Ramener l'appareil vers le support puis le relever (flèches 1 et 2).
- Introduire les pattes du support dans les trous de l'appareil, rabaisser (flèche 3).
- Verrouiller en tournant les 4 verrous V d'un demi tour, votre appareil est fixé.



## ENTRETIEN

Avant toute action d'entretien, éteignez votre appareil en mettant l'interrupteur Marche/Arrêt en position 0 et le gestionnaire d'énergie si vous en possédez un.

Pour conserver les performances de votre radiateur, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse, le dépoussiérage des grilles inférieures et supérieures de l'appareil. L'appareil peut être nettoyé avec un chiffon humide ; ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants. En ambiance polluée, des salissures peuvent apparaître sur la grille de l'appareil et/ou au dessus de l'appareil. Ce phénomène est lié à la mauvaise qualité de l'air ambiant. Il est conseillé, dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entrée d'air, etc...). Ces salissures ne justifient pas le remplacement sous garantie de l'appareil.

# Utilisation

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- △ Augmenter ou diminuer la température
- ▽ Naviguer dans les menus ;
- Accéder aux menus
- Valider ;
- Allumer, éteindre (appui long) ;
- Verrouiller, déverrouiller (appui long).

## 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 I 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.

## METTRE EN MARCHÉ / ARRÊTER L'APPAREIL

A la première mise en marche, choisissez la langue, puis renseigner la date et l'heure.

A la première mise sous tension,

- le mode AUTO est sélectionné,

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

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

Confirmez «Eteindre» en appuyant sur ○.


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

Vous pouvez également arrêter l'appareil par le menu principal en appuyant sur ○, apparaît l'écran ■■. Appuyez sur ∨ jusqu'à

Eteindre ⏻ et validez avec ○.

*A la première mise en chauffe, une légère odeur/fumée peut apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil. Pour accélérer l'évacuation de l'odeur, réglez la température au maximum (28°C) pendant une heure.*

## 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» .

## CONNECTIVITE

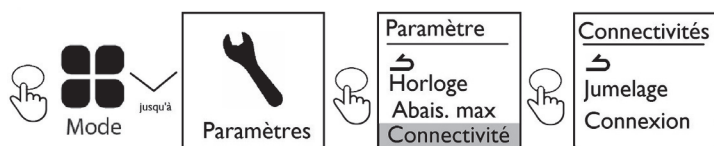
Avant toute action, éclairez l'écran en appuyant sur une touche.

Vous avez accès aux paramètres de connectivité dans tous les modes. Nos boîtiers sont compatibles iO-homecontrol®


Cette technologie de communication radio sans fil hautement sécurisée, est intégrée dans une large gamme d'équipement de la maison proposée par les marques partenaires, spécialistes de l'habitat. Sur nos appareils de chauffage intégrant iO-homecontrol® vous pouvez :

- Jumeler plusieurs appareils compatibles , entre eux dans une même pièce (jusqu'à 5 appareils maximum).

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



### Accéder aux Connectivités :

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

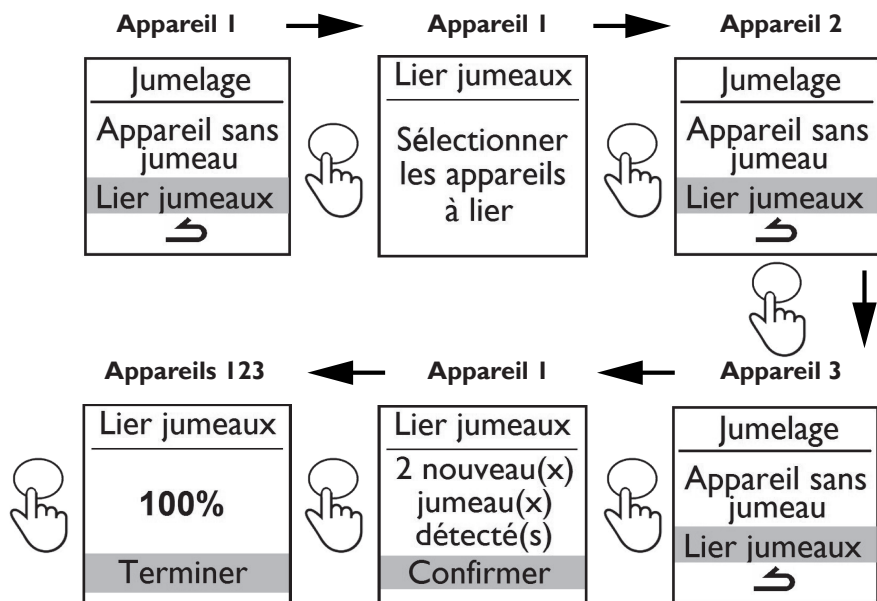
Par exemple, quand plusieurs appareils sont jumelés, un changement de température de consigne ou de mode sur un appareil se répercute immédiatement sur tous les autres appareils.

De la même manière, si un des appareils de la pièce détecte votre présence, il communiquera cette information aux autres appareils.



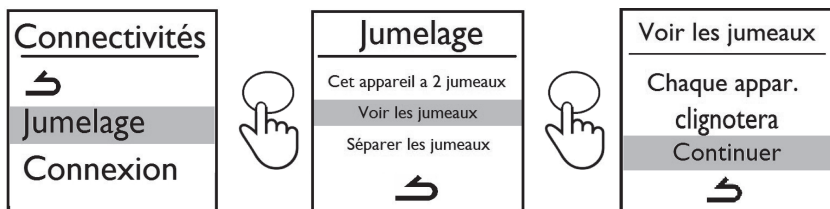
## Jumelage

Exemple : jumeler 3 appareils d'une même pièce :

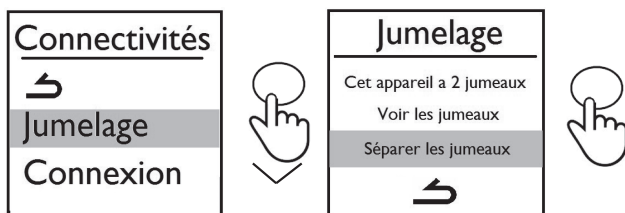


ou attendre quelques minutes  
pour revenir à l'écran initial

## Voir les appareils jumelés



## Annuler le jumelage



## Ajouter un jumeau

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

### 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.

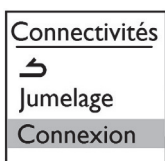
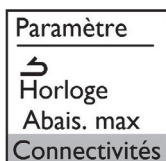
Si vous souhaitez jumeler plusieurs appareils d'une même pièce via l'application, il faut connecter les appareils un par un, jusqu'à 20 appareils dans le même logement.



**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

Suivez les instructions données dans l'application.



1/ Si les appareils sont déjà jumelés entre eux et que vous souhaitez vous connecter à l'application, annulez le jumelage.

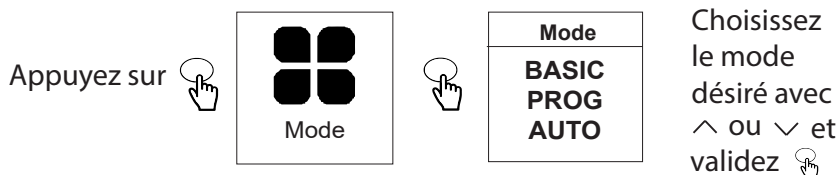
2/ Connectez les radiateurs d'une même pièce, un par un.

De même que l'on ne peut pas jumeler en local des produits entre eux s'ils ont déjà été connectés dans l'application dans des pièces différentes.

## DESCRIPTION DES MODES

### 3 modes de fonctionnement sont proposés.

Avant toute action, éclairez l'écran en appuyant sur une touche.  
Choisissez le mode le plus adapté à votre besoin.



### **BASIC**

L'appareil suit en permanence la température de consigne réglée.  
Toutes les fonctions intelligentes 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 mode Prog «Abais. T° ECO» (*voir chapitre «Le menu en mode PROG»*).

- Soit l'appareil suit les ordres de la programmation externe de votre installation par liaison fil pilote ou par liaison radio.

Pour définir la source de programmation :



Sélectionnez «Source prog.» et choisissez avec  $\vee$  «Prog. interne» ou «Pilotage ext.»

## Les fonctions accessibles

### Fonction détection

Par défaut, la fonction détection d'occupation est inactive et la fonction détection fenêtre ouverte est active (voir chapitre «Fonctions Détections»).

L'activation de la fonction détection d'occupation dans le Mode Prog, permet de gérer vos présences imprévues automatiquement.

Exemple : Lundi vous aviez programmé une plage de température de 17h00 à 23h00. Vous rentrez à 15h00. L'appareil détecte votre présence et passe automatiquement en plage de température Confort.

PROG	ECO
15.5°	
Lun	15:00

### Dérogation ponctuelle à la programmation

Fonction détection d'occupation Inactive

Permet de gérer vos présences imprévues.

Exemple : Lundi vous aviez programmé une plage de température Confort de 17h00 à 23h00. Vous rentrez à 15h00 et l'appareil affiche une température Eco.

Vous pouvez augmenter manuellement la température.

La dérogation ponctuelle est active jusqu'à la prochaine plage de température Confort définie dans le programme. L'appareil reprend ensuite son fonctionnement normal.

PROG	Dérog.
19.0°	
Retour à la prog à 22:00	

### 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.

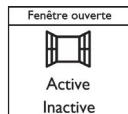
### L'appareil :

- 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.

## **Fonctions accessibles :**

- Occupation  : toujours active

- Fenêtre ouverte  : active par défaut, mais peut-être désactivée .



- Visualisation des informations  du mode AUTO :

- Permet de visualiser des périodes de présence observées par l'appareil pour chaque jour de la semaine, le temps d'anticipation de chauffe ainsi que les économies d'énergie sur les 7 derniers jours.

- Votre appareil vous informe également sur votre consommation et son coût.

### **Paramètres :**

Vous aurez accès à la mise à jour de la date de l'heure et du passage en horaire été/hiver, à l'abaissement de température maximum avec trois possibilités :

- Equilibre Confort/Economie (-3°C)
- Priorité aux économies (-4°C)
- Priorité au confort (-2°C)

et à la connectivité pour choisir de jumeler vos appareils entre eux dans une même pièce (maximum 5 appareils) ainsi que de les connecter à l'application Cozytouch pour les piloter à distance (à partir de l'application).

## **REGLAGE DE LA TEMPERATURE**

Pour modifier la température de consigne, utilisez  ou  .

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.

Il faut environ 6 heures minimum pour que la température se stabilise dans la pièce.

## En mode BASIC :

BASIC  
**20.0°**

- 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 :

<p>PROG</p> <p><b>20.0°</b></p> <p>Lun 12:14</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Si l'écran affiche PROG, vous êtes sur une plage de programmation en mode Confort.</li><li>- Augmentez avec <math>\wedge</math> (max 28°C).</li><li>- Diminuez avec <math>\vee</math> (min 12°C).</li></ul>
--	---

<p>PROG ECO</p> <p><b>16.5°</b></p> <p>Lun 17:14</p>	<p>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).</p>
--	--

<p>PROG Dérög.</p> <p><b>18.5°</b></p> <p>Lun 17:14</p>	<p>Vous pouvez modifier la température ECO, vous passez donc en dérogation par rapport à l'abaissement que vous aviez réglé dans le mode Prog «Abais. T° ECO» (voir chapitre «Le menu en mode PROG»).</p>
---	---

<p>PROG H.Gel</p> <p><b>7.0°</b></p> <p>Programmation suspendue</p>	<p>Si vous avez réglé une température Hors Gel (7°C), la programmation est suspendue.</p> <p>Modifiez cette température lors de votre retour pour la reprise de la programmation.</p>
---	---

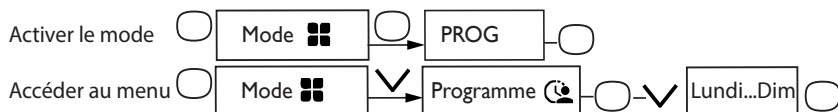
## En mode AUTO

<p>AUTO</p> <p><b>20.0°</b></p> <p>Lun 12:14</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Augmentez avec <math>\wedge</math> (max 28°C).</li><li>-Diminuez avec <math>\vee</math> (min 12°C).</li><li>-Diminuez encore jusqu'à 7°C (température Hors Gel non modifiable) avec <math>\vee</math>.</li></ul>
--	---

# UTILISER LA PROGRAMMATION INTERNE

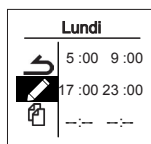
## Modifier les programmes

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»).



Sélectionnez le jour avec . Validez .

Sélectionnez . Validez .



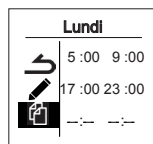
Choisissez l'heure de début de la 1ère plage Confort avec ou .

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).

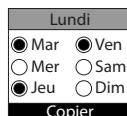


Sélectionnez . Validez .

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 .

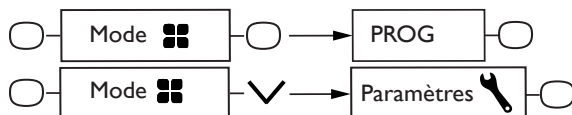
Sur l'heure de début, sélectionnez 0:00 avec . Validez .

Sur l'heure de fin, sélectionnez également 0:00 avec puis validez .

## UTILISER LA PROGRAMMATION EXTERNE

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 ☐.

## MENU FENETRE OUVERTE

Le menu Fenêtre ouverte 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 mode 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



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.

### **Vous avez accès au menu Fenêtre ouverte dans le Mode Prog et le Mode Auto.**

Appuyez sur ☐ , apparait l'écran .

Appuyez sur ☒ jusqu'au menu  , validez avec ☐.

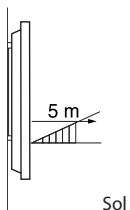
Choisissez Active ou Inactive avec ☒ ou ☐ puis validez avec ☐.



## MENU OCCUPATION

Permet de ne chauffer votre pièce que lorsqu'une personne est présente. L'appareil chauffera alors en mode Confort .

Pour optimiser la détection d'occupation de votre appareil, il convient de l'installer de façon à ce que la détection se fasse de manière optimale (ex : ne pas installer derrière un canapé, un lieu de passage fréquent comme un couloir, un meuble, ...).

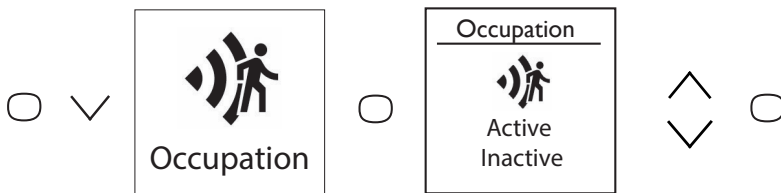


La détection ne se fait pas en dessous du capteur.

### Activer/Désactiver la fonction

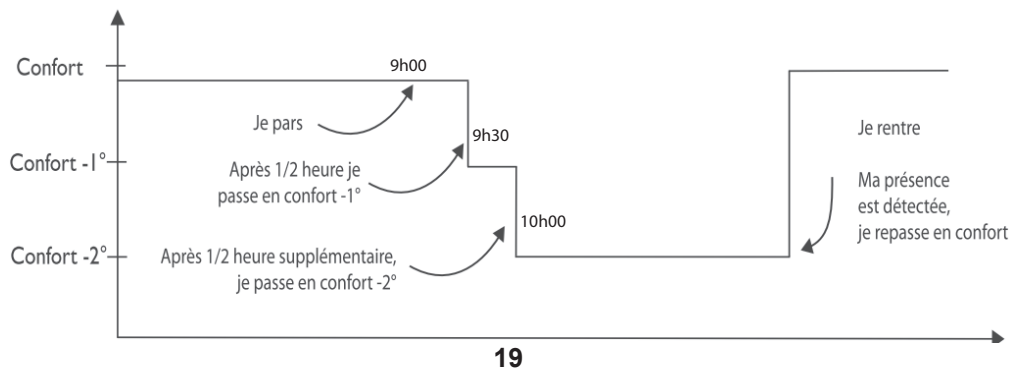


Fonction toujours active en MODE AUTO





Ex : Votre appareil est réglé à 19°C en Confort (programmé ou non).

- 9h00, il détecte votre présence,
- 9h30, la température de fonctionnement passe à 18°C,
- 10h00, la température de fonctionnement passe à 17°C.



## L'INDICATEUR DE CONSOMMATION





Quel que soit le mode, vous avez accès à l'indicateur de consommation énergétique par le menu information *i*. Il vous affichera la consommation en KWh et le prix en euros.



Pour accéder au menu information *i*, appuyez sur , l'écran Mode apparaît .


Appuyez sur  jusqu'au menu *i* Information validez avec .


Appuyez sur , pour vous positionnez sur consommation, validez avec .



A l'écran s'affiche le coût et le nombre de KWh consommés.


Vous pouvez modifier le prix du KWh en vous positionnant sur € avec la flèche  puis validez avec . Ensuite vous modifiez le prix avec  et .

Vous pouvez également remettre le compteur à zéro en vous positionnant sur RAZ puis sur réinitialisation avec  et valider avec .

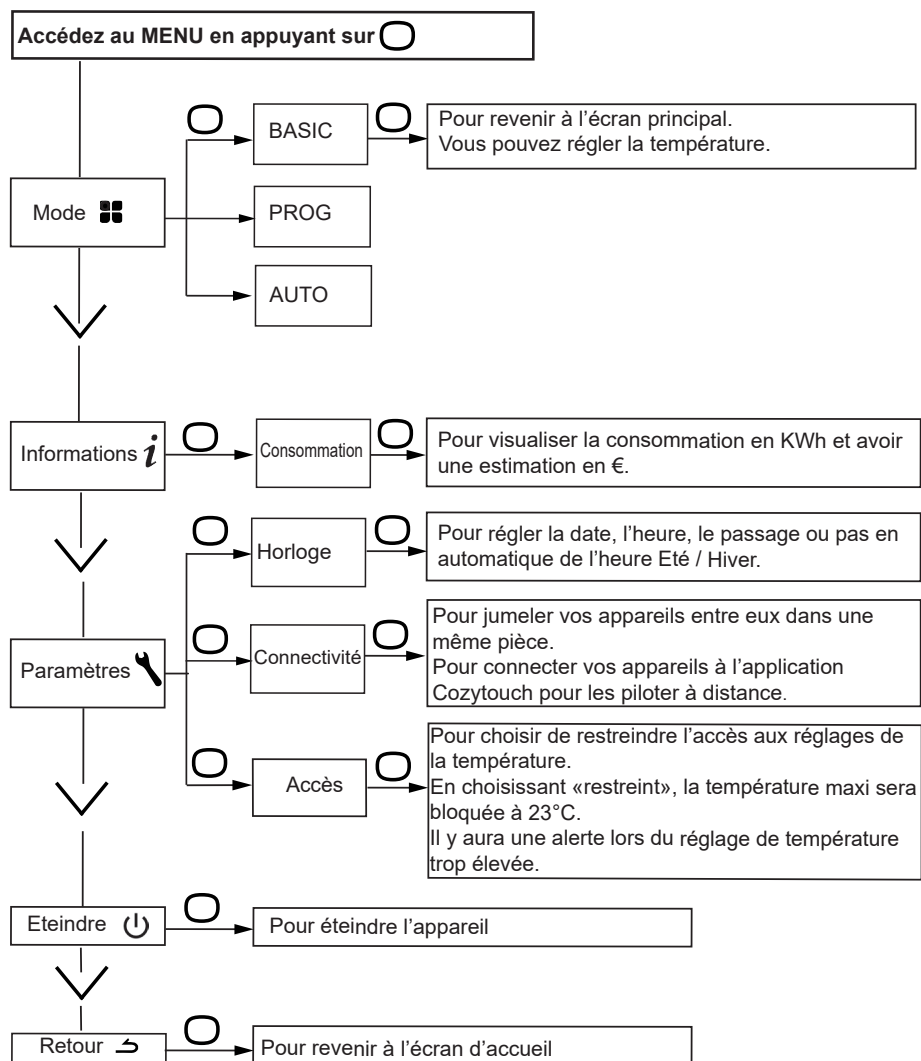
Informations

Mode AUTO
Consommation

Consommation

RAZ
53 KWh
6,36 €

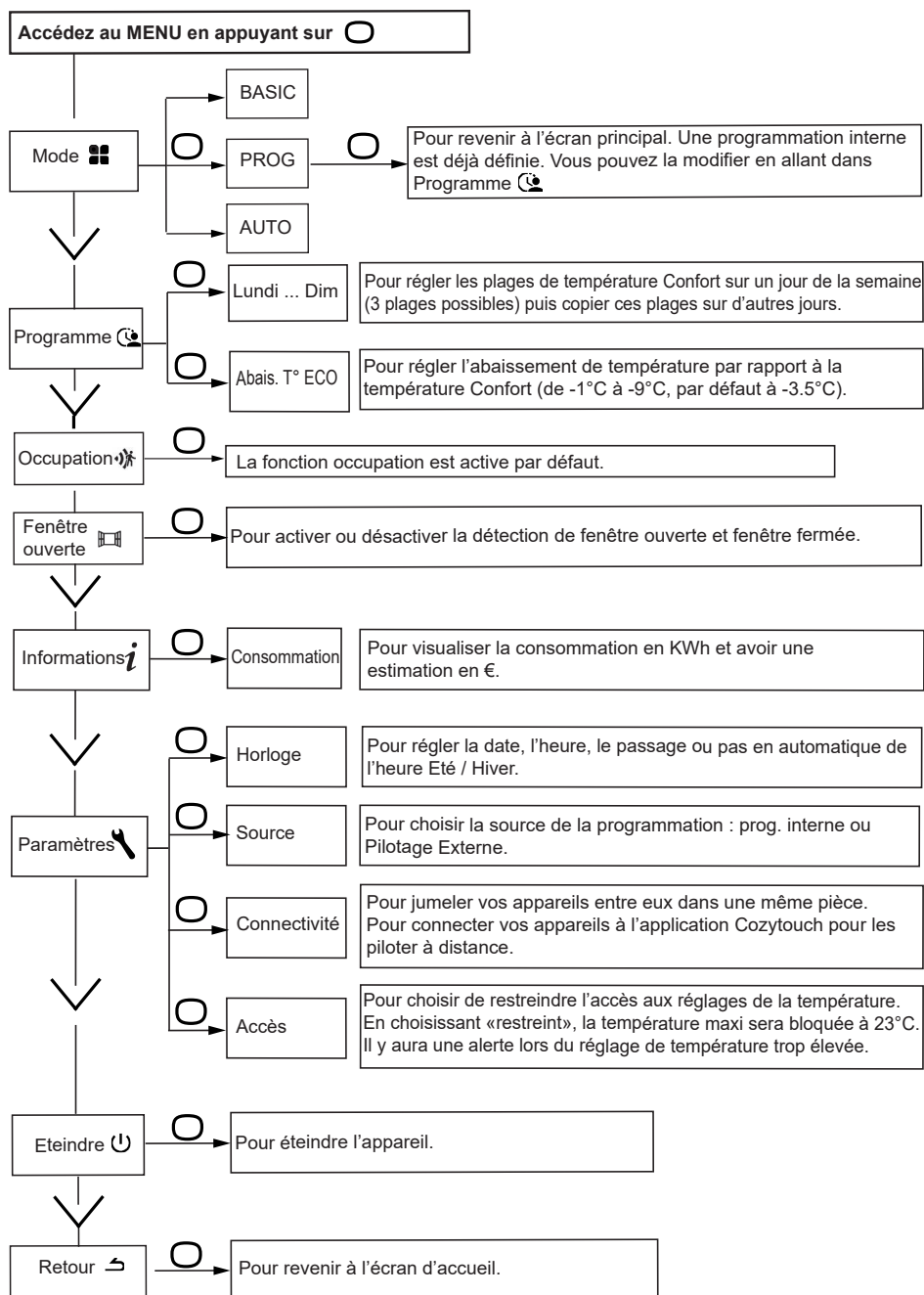
Prix du KWh

0,120 €


Réinitialisation

Réinitialisation

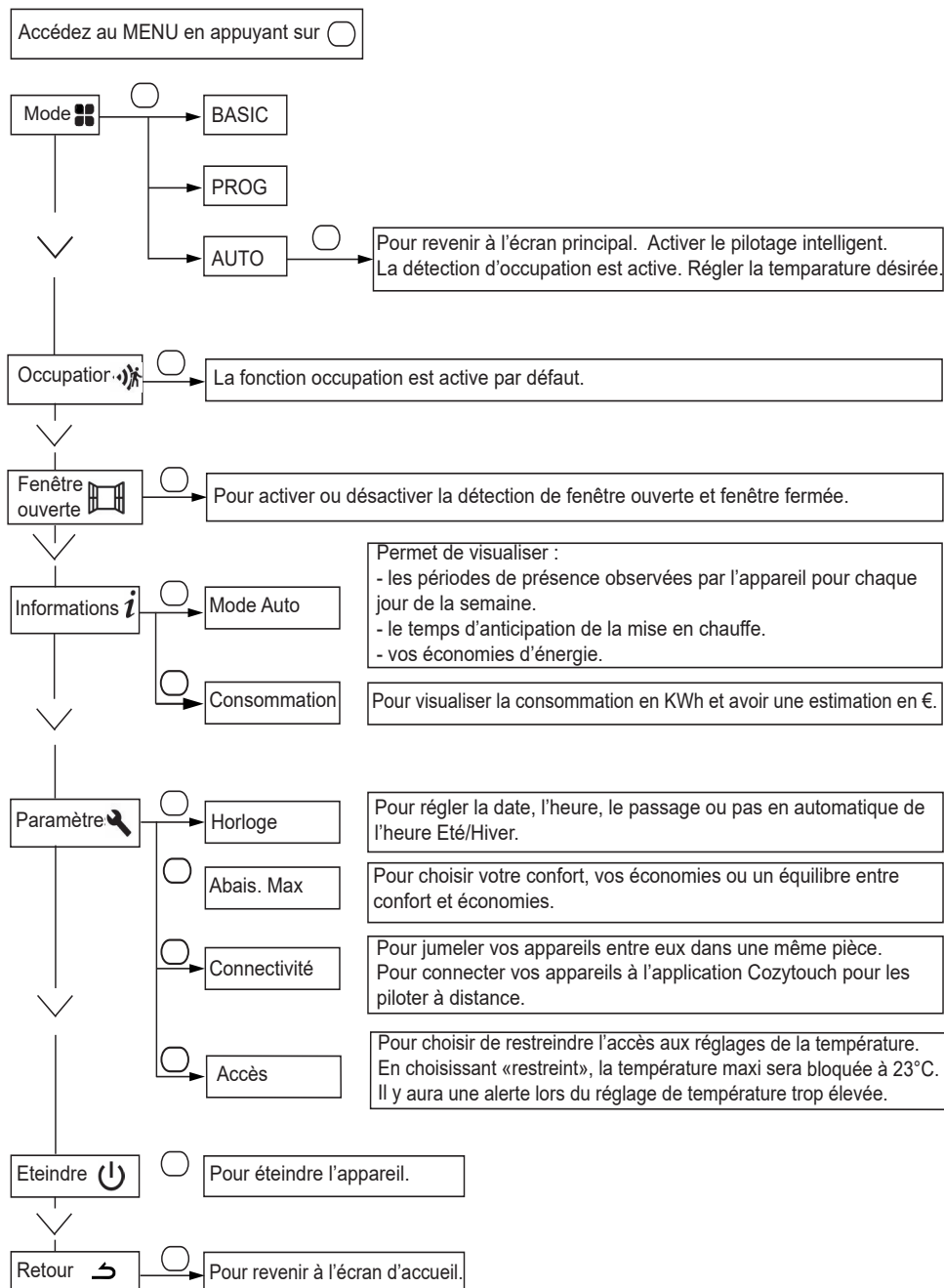
# Le menu en mode BASIC





# Le menu en mode PROG

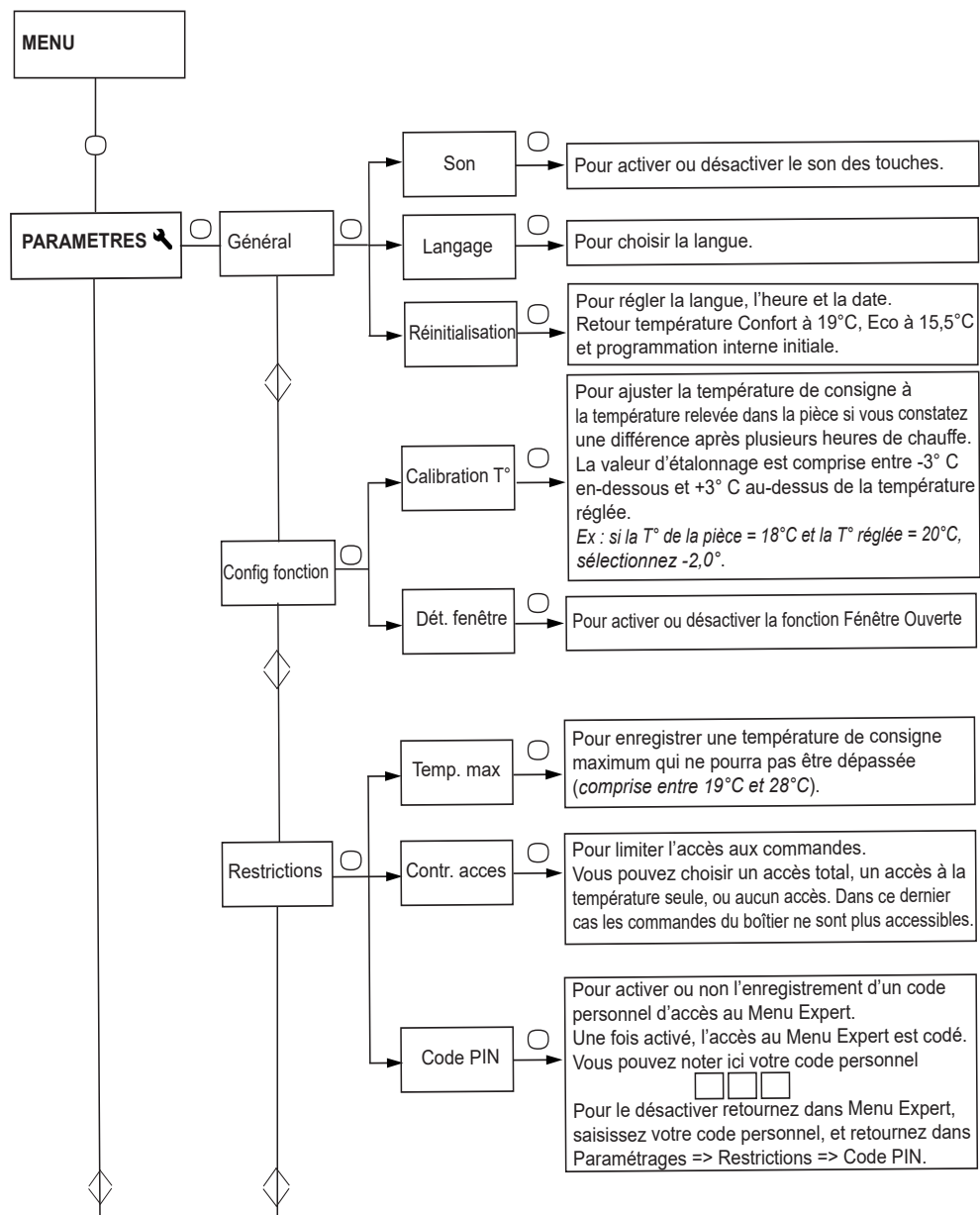


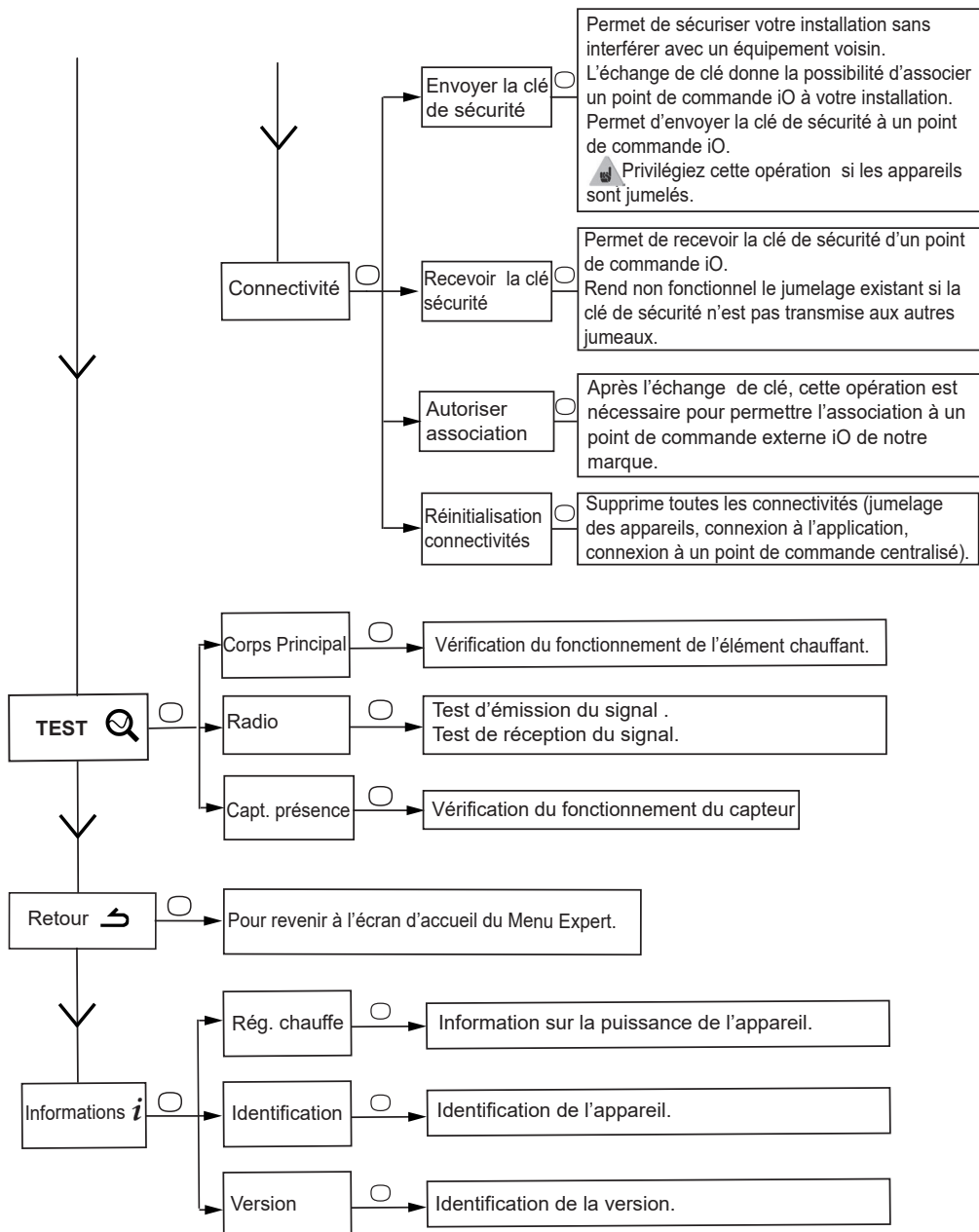
# Le menu en mode AUTO



# Le menu EXPERT

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





---

## Restrictions

---

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 , 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.



## En cas de problème

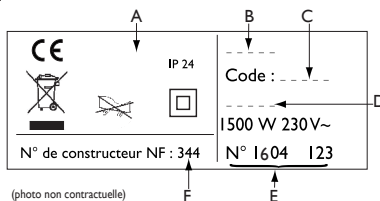
Problème rencontré	Vérifications à faire
L'écran du boîtier de commande ne s'allume pas.	Vérifiez que l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil est en position I. Vérifiez que l'appareil est alimenté électriquement.
La température d'ambiance est différente de celle affichée sur l'appareil.	Il est 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 une plage horaire Confort. Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé le fonctionnement de l'appareil. Vérifiez la température de l'air de la pièce : si elle est trop élevée par rapport à la température de consigne, l'appareil ne chauffe pas.
L'appareil chauffe tout le temps	Vérifiez que l'appareil n'est pas situé dans un courant d'air (porte ouverte à proximité, sortie d'air par le cache câble à l'arrière de l'appareil) ou que le réglage de la température n'a pas été modifié. Vérifiez si un autre mode de chauffage existe dans la pièce. La présence d'une cheminée ou d'un poêle peut fausser les mesures. Il peut y avoir un aléa dans le réseau électrique. En cas de problème (thermostat bloqué...), coupez l'alimentation de l'appareil (fusible, disjoncteur) 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  (reportez-vous au chapitre «Régler la température» ). Si le réglage est au maximum, faites les vérifications suivantes : - Assurez-vous que votre appareil ne chauffe que la pièce (porte fermée). - Faites vérifier la tension d'alimentation de l'appareil. - Vérifiez si la puissance de votre appareil est adaptée à la taille de votre pièce (nous vous préconisons en moyenne 100 W/m <sup>2</sup> pour une hauteur de plafond de 2,50 m ou 40W/m <sup>3</sup> ).

Problème rencontré	Vérifications à faire																					
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/m<sup>2</sup> pour une hauteur sous plafond de 2,50 m ou 40W/m<sup>3</sup></i> ) et que l'appareil n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation.																					
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, entrée 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. » .																					
L'appareil ne répond pas aux ordres du fil pilote.	<p>Pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes :</p> <table><tr><th>Ordres reçus</th><th>Oscilloscope Réf/ Neutre</th><th>Mode obtenu</th></tr><tr><td>0 volt</td><td></td><td>CONFORT</td></tr><tr><td>230 V 3 s/5 min</td><td></td><td>CONFORT – 1° C</td></tr><tr><td>230V 7 s/5 min</td><td></td><td>CONFORT – 2° C</td></tr><tr><td>230 V</td><td></td><td>ECO</td></tr><tr><td>- 115 V négatif</td><td></td><td>HORS GEL</td></tr><tr><td>+ 115 V positif</td><td></td><td>ARRET CHAUFFAGE</td></tr></table> <p>Dans le cadre de la programmation par fil pilote ou courant porteur, les ordres <b>hors gel</b> ou <b>délestage</b> sont prioritaires. Le délai de basculement du mode <b>Confort</b> vers le mode <b>Eco</b> est de l'ordre de 12 secondes. Le délai de basculement du mode <b>Confort -1/-2</b> vers <b>Confort</b> est de l'ordre de 5 minutes.</p>	Ordres reçus	Oscilloscope Réf/ Neutre	Mode obtenu	0 volt		CONFORT	230 V 3 s/5 min		CONFORT – 1° C	230V 7 s/5 min		CONFORT – 2° C	230 V		ECO	- 115 V négatif		HORS GEL	+ 115 V positif		ARRET CHAUFFAGE
Ordres reçus	Oscilloscope Réf/ Neutre	Mode obtenu																				
0 volt		CONFORT																				
230 V 3 s/5 min		CONFORT – 1° C																				
230V 7 s/5 min		CONFORT – 2° C																				
230 V		ECO																				
- 115 V négatif		HORS GEL																				
+ 115 V positif		ARRET CHAUFFAGE																				

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



: 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.



FR

Cet appareil se recycle

REPRISE  
À LA LIVRAISON



OU

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



Caractéristiques Techniques mesurées et calculées conformément aux RÈGLEMENTS (UE) 2015/1188 et / ou (UE) 2024/1103						
Contact détails	Idem plaque signalétique					
Référence du modèle	RCVE-BD1C					
Elément	Symbol	Valeur	Unité	Elément	Unité	
Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique de la température de la pièce (sélectionner un seul type)		
Puissance Thermique nominale	P <sub>nom</sub>	1,0 à 1,8	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non	
Puissance Thermique minimale (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce.	non	
Puissance Thermique maximale continue	P <sub>max,c</sub>	1,8	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique.	non	
Consommation				Contrôle électronique de la température de la pièce	non	
En mode arrêt (*)	P <sub>o</sub>	0,00	W	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non	
En mode veille (*)	P <sub>sm</sub>	0,00	W	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui	
En mode ralenti	P <sub>idle</sub>	0,40	W	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)		
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau(*)	P <sub>nsm</sub>	0,40	W	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	oui	
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état			oui	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverture	oui	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif (*)	N <sub>s,on</sub>	100%	%	Option contrôle à distance	oui	
				Contrôle adaptatif de l'activation	oui	
				Limitation de la durée d'activation	non	
				Capteur à globe noir	non	
				Fonctionnalité d'auto-apprentissage(*)	oui	
				Exactitude des réglages (*)	oui	
(*) : Uniquement pour règlement (UE) 2024/1103						

# Contents

(RCVE-BD1C)

<b>Warning</b>	2
<b>Declaration of conformity directive RED 2014/53/EU</b>	3
<b>Preparing for installation of the appliance</b>	4
<b>Installing the appliance</b>	6
<b>Connecting the appliance</b>	7
<b>Locking the appliance on its hanging bracket</b>	8
<b>Maintenance</b>	8
<b>Use</b>	9
Operating principle	9
The switch	9
Switching the appliance on/off	9
Locking commands	10
Connectivity	10
Description of modes	13
Temperature adjustment	15
Using internal programming	17
Using external programming	18
Open Window menu	18
Occupancy menu	19
Consumption indicator	20
<b>The menu in BASIC mode</b>	21
<b>The menu in PROG mode</b>	22
<b>The menu in AUTO mode</b>	23
<b>The EXPERT menu</b>	24
<b>Restrictions</b>	26
<b>Power shedding</b>	26
<b>Troubleshooting</b>	27
<b>Technical Specifications</b>	30

---

## Warning

---



- Caution, hot surface.

**CAUTION:**

**Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention is required when children and dependent individuals are present.**

Children under the age of 3 must be kept away from this appliance, unless they are under constant supervision.

Children between the ages of 3 and 8 must only turn the appliance on or off provided that the appliance has been positioned or installed in a normal intended position and provided that the children are supervised or have been instructed with respect to the safe use of the appliance and that they fully understand the potential dangers. Children between the ages of 3 and 8 must not connect, adjust or clean the appliance or perform any product maintenance.

This appliance can be used by children who are at least 8 years old and by persons with limited physical, sensory or mental abilities or without any experience or knowledge of the appliance if they are properly supervised or if instructions for the safe use of the appliance have been given to them and the risks involved are clear to them. Children must not play with this appliance. This appliance must not be cleaned or maintained by children without supervision.

Observe the minimum distances from the floor, walls and furniture when positioning the appliance.

The heating appliance must not be placed under a fixed electric socket.

The appliance must be directly connected to the mains downstream of the omnipolar cut-off device in accordance with installation guidelines.

If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their after sales department or by a similarly qualified person, in order to avoid any danger.



To prevent overheating and for safety reasons, do not cover the heating appliance.

When first heated, the appliance may release a slight smell corresponding to the elimination of any traces left over after appliance manufacture. To eliminate the smell more quickly, set the temperature to the maximum (28°C) for one hour.

The operating instructions for this appliance are available from our website or by contacting the after-sales department.

---

## **CERTIFICATE OF CONFORMITY**

### **DIRECTIVE RED 2014/53/EU (\*)**

The Société Groupe Atlantic Orléans hereby declares that the equipment referenced below complies with the essential requirements of the RED 2014/53/EU Directive.

The full EU certificate of conformity for this equipment is available at the following internet address:

**<https://www.atlantic.fr/Declaration-conformite-UE-RED>**

**Description** : Radiator with radio board BD1C

**Models**: see model reference in the header of the user manual

#### **Specifications:**

##### **Radio frequency bands used by the transceiver**

868MHz to 868.6MHz

868.7MHz to 869.2MHz

869.7MHz to 870MHz

##### **Maximum radio-frequency power: <25mW**

**Class 2 wireless equipment**: may be marketed and used without restriction.

Radio range: from 100 to 300 metres in free air, variable according to the associated equipment (range can be different depending the installation conditions and the electromagnetic environment).

**Compliance with the Radio and Electromagnetic Compatibility standards has been verified by the authorised organisation 0081: LCIE France, Fontenay aux Roses.**

# PREPARING FOR INSTALLATION OF THE APPLIANCE

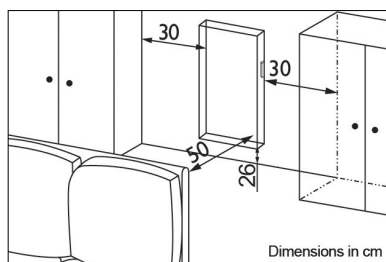
## 1. Installing the appliance

Your appliance is delivered with its own hanging bracket. However, the choice of screws and of wall plugs depends on the nature of your wall and you are responsible for ensuring that you use screws and wall plugs that are adapted to the weight of the appliance.

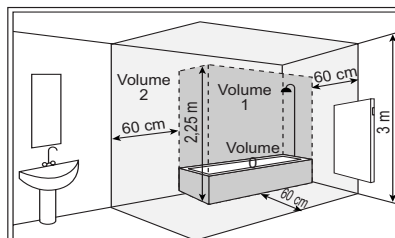
Once the you have removed the appliance from its cardboard box, you can remove the hanging bracket, which you can use as a hole drilling template. To facilitate connection, place the appliance in its shim against the wall until it has been positioned on the hanging bracket.

## 2. Installation rules

This appliance has been designed to be installed in a residential room. The installation must be carried out implementing best practices and in accordance with the current standards in the country of installation (NFC 15100 for France). Its operating range is from  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $+55^{\circ}\text{C}$ .



Observe the minimum distances from furniture when locating the appliance (refer to the diagram). Do not install a shelf above a vertical appliance. If you have a foam-mounted wall covering then a wedge that is the same thickness as the foam must be placed under the appliance's bracket so that an open space is maintained behind the appliance to prevent any interference with its regulation function.



- Do not install the appliance in a draught that is likely to interfere with its regulation function (under a Centralised Mechanical Ventilation system, etc.)
- The appliance must not be placed under a fixed electric socket.
- Do not install in bathroom areas shown as Volume 1.



Appliances used in bathrooms must be installed so that the switches and other devices for controlling the appliance cannot be touched by an individual in the bath or the shower.



Installing the appliance at altitude causes a rise in the air outlet temperature (approx. 10°C per 1000 m of level difference).

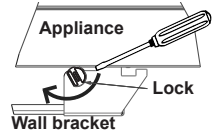
We strongly advise you not to mount appliances above an altitude of 1000 m (risk of them not working correctly). Installing a vertical appliance horizontally and vice versa is prohibited. Using the appliance in a mobile configuration, on feet or on rollers is prohibited.

# INSTALLING THE APPLIANCE

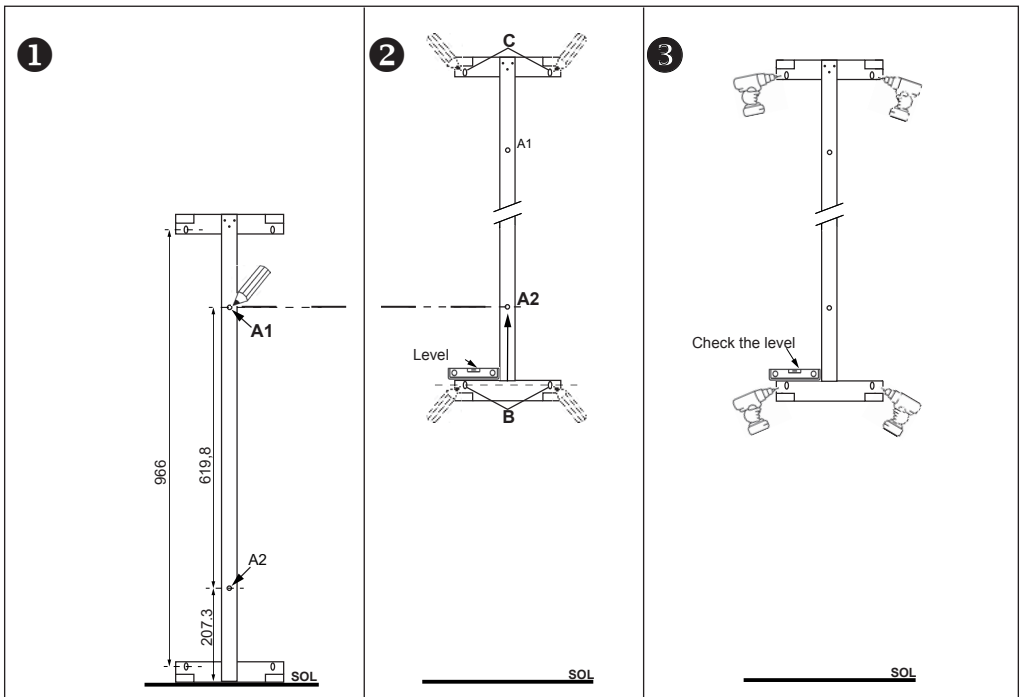
## 1. Mounting the hanging bracket

### Vertical model

Unlock the bracket by turning the latches.



- ❶ - Place the hanging bracket on the floor against the wall.
  - Mark point A1 using a pencil.
- ❷ - Refit the hanging bracket by aligning point A2 with the point marked A1. Next, mark the drill points B (top of the oblong hole). Remove the wall bracket, drill the 2 holes, fit the dowels and insert the screws without tightening.
  - Reposition the bracket on the screws, check the horizontality with a level.
  - Then mark the drill points C. Remove the wall bracket.
- ❸ - Drill the 2 new holes, insert the dowels.
  - Position the hanging bracket and tighten down the screws.



## CONNECTING THE APPLIANCE

### Connection guidelines

Before connecting your appliance, turn off the power at the electric panel.

The appliance must be supplied with 230V 50 Hz.

The appliance must be directly connected to the mains downstream of the omnipolar cut-off device in accordance with installation guidelines.

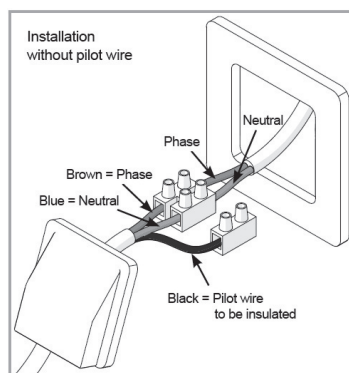
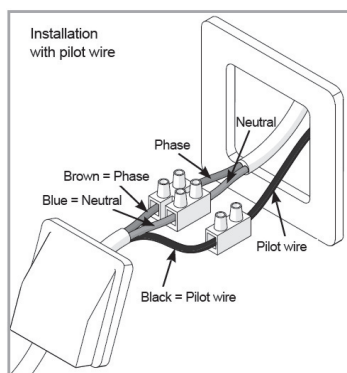
The connection to the mains will be made using the 3-wire cable (Brown = Phase, Blue = Neutral, Black = Pilot wire) via a junction box. In damp rooms such as kitchens and bathrooms, the junction box must be installed at least 25 cm above the floor.

The installation must be equipped with a 30mA residual-current circuit-breaker protective device.

**Connection to ground is prohibited. Do not connect the pilot wire (black) to ground.**

-If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their after sales department or by a similarly qualified person, in order to avoid any danger.

-If the control or controlled device is protected by a 30mA residual-current circuit-breaker protective device (e.g. in the bathroom) then the power supply for the pilot wire on this differential needs to be protected.

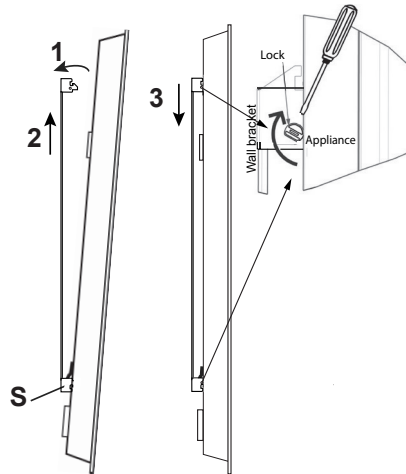
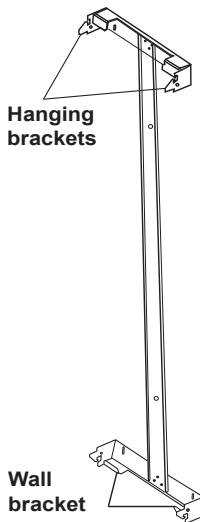


## LOCKING THE APPLIANCE ON ITS HANGING BRACKET

### Vertical model

Place the appliance on the S bracket as shown in the diagram.

- Move the appliance towards the bracket, then lift the appliance (arrows 1 and 2).
- Insert the mounting brackets into the holes on the appliance, then lower the appliance (arrow 3).
- Lock it in place by half-turning the 4 locking bolts V; your appliance is mounted.



## MAINTENANCE

Before performing any maintenance work, switch off your appliance by moving the On/Off switch to the 0 0 and switching off the energy controller, if you have one.

To maintain the performance of your radiator, dust needs to be removed from the lower and upper grills of the appliance approximately twice a year using a vacuum cleaner or a brush. The appliance can be cleaned using a damp cloth; never use abrasive products and solvents. In a polluted environment, dirt can appear on the appliance's grille and/or above the appliance. This phenomenon is associated with the poor quality of the ambient air. In this case, we recommend checking that the room is properly ventilated (ventilation, air inlet, etc.). This dirt does not constitute grounds for warranty replacement of the appliance.

# Use

## OPERATING PRINCIPLE



Increase or decrease the temperature  
Browse through the menus



Access the menus

Confirm

Switch on, off (long press);

Lock, unlock (long press).

## SWITCH

An On/Off switch is located on the back of the appliance casing.



Use the switch for extended shutdowns only  
(outside of heating periods).

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

## SWITCHING THE APPLIANCE ON / OFF

When first turned on, choose the language, then enter the date and time.


The first time you switch the appliance on,




-AUTO mode is selected,

-the setpoint temperature is set at 19°C.

To shut down the appliance, press and hold .

Confirm "Switch off" by pressing .


To switch the appliance on, press and hold .

You can also shut down the appliance from the main menu by pressing , the  screen appears. Press  until you reach

Switch off  and confirm with .

*When first heated, the appliance may release a slight smell corresponding to the elimination of any traces left over after appliance manufacture. To eliminate the smell more quickly, set the temperature to the maximum (28°C) for one hour.*

## LOCKING COMMANDS

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


Select "Lock"  and confirm with .

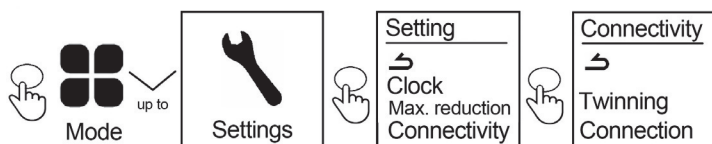
Do the same to unlock the commands by selecting "Unlock" .

## CONNECTIVITY


Before taking any action, light up the screen by pressing a button. You have access to connectivity settings in all modes. Our control units are iO-homecontrol® compatible.

This high security wireless radio communication technology is included in a large range of domestic equipment offered by our partner brands, which are home equipment specialists. On our heating appliances equipped with iO-homecontrol® you can:

- Pair multiple  compatible devices with each other in the same room (up to a maximum of 5 devices).
- Connect your appliances to the Cozytouch application, for remote control (from the application).



Accessing the Connectivities:

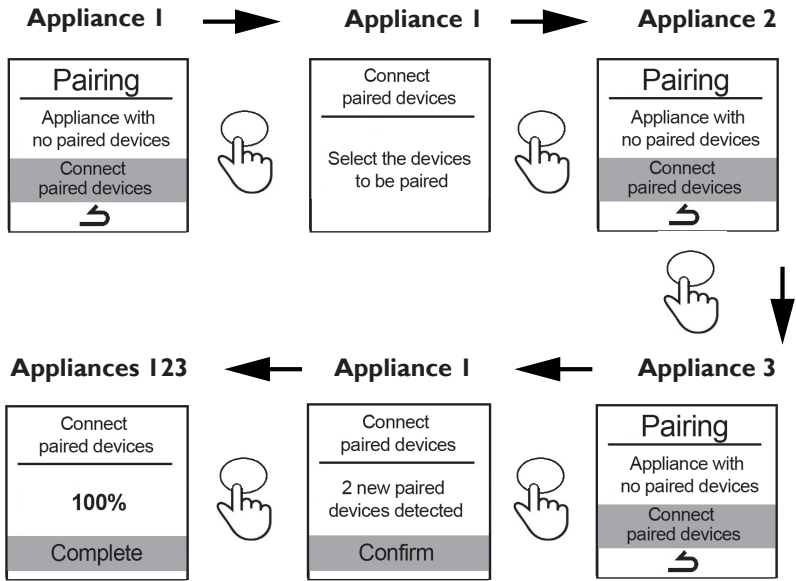
 Appliances located in the same room can be paired so they can communicate and share information.

For example, when several appliances have been paired, a change in the setpoint temperature or mode on one appliance is immediately passed on to all the other appliances.

In the same way, if one of the appliances in the room detects your presence, it will communicate this information to the other appliances.

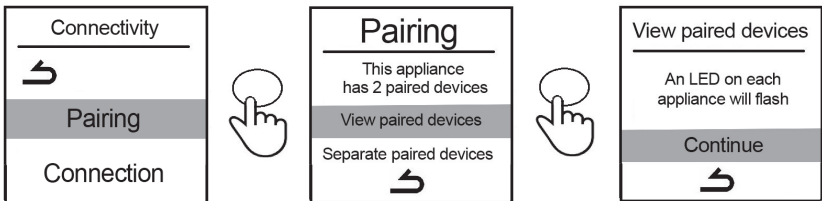
**PAIRING**

For example: pair 3 appliances in the same room:

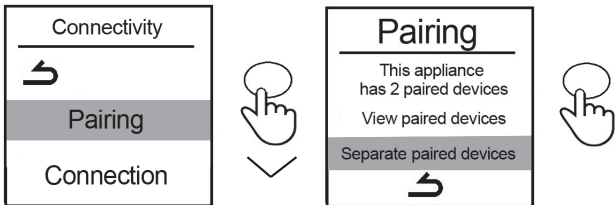


or wait a few minutes  
to be returned to the initial screen

**View the paired appliances**



**Cancel pairing**



## Add a paired device

You have to cancel the existing pairing (refer to Cancel the pairing) and start the operation again to pair all the appliances.

### Connection

This appliance is compatible with our Cozytouch offer. (Full information available from our website) and with systems using the **iO-homecontrol®** protocol.

Accessories required:

- The Cozytouch application, which is compatible with iOS and Android. Free download from the App Store or the Google Store



- Cozytouch bridge.  
Sold by distributors of our brand and on our website



- Internet access  
- box



This installation allows you to remotely control, programme and check your appliance(s) **io** from a smartphone or a tablet.

You can, for example, change the setpoint temperature or the operating mode, manage your absences by specifying the date you will be back, or view your appliances' consumption.

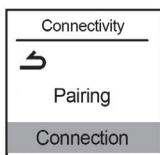
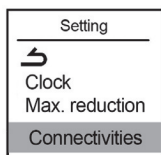
If you want to pair several devices in the same room via the app, you need to connect the devices one by one, up to 20 devices in the same home.



**Perform all the connection or control operations from the application** (follow the instructions displayed on your smartphone or tablet).

### Connect your appliances

Follow the instructions given in the application.



**1/ if the devices are already paired with each other and you want to connect to the app, cancel the pairing.**

**2/ Connect the radiators of the same room, one by one.**

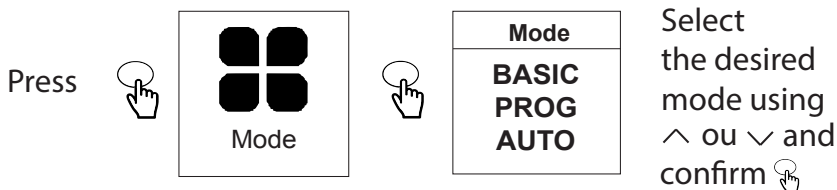
Similarly, products cannot be paired locally with each other if they have already been connected in the application in different rooms.



## DESCRIPTION OF MODES

### 3 operating modes are proposed.

Before taking any action, light up the screen by pressing a button. Choose the operating mode that is most suitable for your requirements.



### **BASIC**

The appliance follows the setpoint temperature adjusted at all times.

All smart functions are deactivated.

### **PROG**

- The appliance follows the internal program defined for each day of the week. The following ranges are defined when the appliance 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 three Comfort temperature ranges per day.

During these Comfort ranges, the temperature setpoint is adjusted using  $\wedge$  or  $\vee$ .

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

- The appliance follows your installation's external programming orders by Pilot wire or radio connection.

To set the programming source:



Select «Source prog.» and confirm with  $\vee$   
«internal programme» or «external piloting»

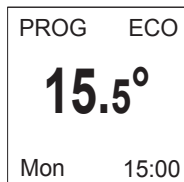
## Accessible functions

### Detection function

By default, the occupancy detection function is not activated and the open window detection function is activated (refer to the 'Detection Functions' chapter).

The occupancy detection function is activated in Prog mode in order to automatically manage your unplanned presences.

Example: On Monday you programmed a temperature range from 5pm to 11pm. You return at 3pm. The appliance detects your presence and automatically passes to the Comfort temperature range.



### One-off exceptions to the programming

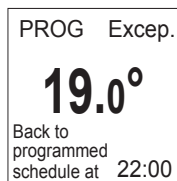
Inactive occupancy detection function

This is used to manage your unplanned presences.

Example: On Monday you programmed a Comfort temperature range from 5pm to 11pm. You return at 3pm and the appliance displays an Eco temperature.

You can manually increase the temperature.

The one-off exception is activated until the next Comfort temperature range defined in the schedule. The appliance then returns to its normal operation.






### Auto

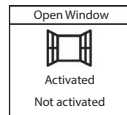
This mode allows you to activate Smart Control. You set the desired temperature for when you are present in the room and the appliance optimises your comfort while making savings.

### The appliance:

- memorises your weekly routine and any changes to it in order to carry out its own programming,
- anticipates heating so that you have the right temperature when you are back in the room,
- detects your unplanned presences and absences in order to adjust the temperature automatically,
- Detects when windows are open or closed in order to lower the temperature to 7°C when airing the room.

## Accessible functions:

- Occupancy : always active
- Open window : active by default, but may be disabled.
- Viewing the AUTO mode information :
  - Allows you to view the periods of presence observed by the device for each day of the week, the heating anticipation time as well as the energy savings over the last 7 days.
  - Your device also informs you about your consumption and its cost.



## Settings :

You will be able to update the date, time and the transition to summer/winter time, the maximum lowering of the temperature, with three possibilities:

- Comfort/Economy balance (-3°C)
- Priority on savings (-4°C)
- Priority on comfort (-2°C)

and use the connectivity to choose to pair your devices with each other in the same room (a maximum of 5 devices) and connect them to the Cozytouch app to control them remotely (from the app).

## TEMPERATURE ADJUSTMENT

To change the setpoint temperature, use  or .

Use the consumption indicator to optimise your setting. When the consumption indicator is alongside the green symbol, your temperature setting is lower or equal to the recommended temperature.

A minimum of 6 hours are required for the temperature in a room to stabilise.

## In BASIC mode:

BASIC  
**20.0°**

- Increase with  $\wedge$  (28°C max.).
- Lower with  $\vee$  (12°C min.).
- Lower again to 7°C (*Frost Protection temperature cannot be changed*) with  $\vee$ .

## In PROG mode:

<p>PROG</p> <p><b>20.0°</b></p> <p>Mon 12:14</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- If the screen displays PROG, you are in a programming range in Comfort mode.</li><li>- Increase with <math>\wedge</math> (28°C max.).</li><li>- Lower with <math>\vee</math> (12°C min.).</li></ul>
--	---

<p>PROG ECO</p> <p><b>16.5°</b></p> <p>Mon 17:14</p>	<p>If the screen displays ECO PROG, you are in a programming range in ECO mode (by default -3.5°C compared with the comfort temperature).</p>
--	---

<p>PROG Excep.</p> <p><b>18.5°</b></p> <p>Mon 17:14</p>	<p>You may modify the ECO temperature; you then switch to a change in relation to the reduction you set in the “Lower ECO T” Prog mode (refer to “The menu in PROG mode” chapter).</p>
---	--

<p>PROG Frost Protection prog.</p> <p><b>7.0°</b></p> <p>Programmed schedule suspended</p>	<p>If you set a Frost Protection temperature (7°C), then programming is suspended.</p> <p>Modify this temperature when you return to restart the programming.</p>
--	---

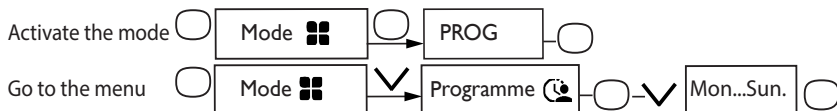
## In AUTO mode

<p>AUTO</p> <p><b>20.0°</b></p> <p>Mon 12:14</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Increase with <math>\wedge</math> (28°C max.).</li><li>- Lower with <math>\vee</math> (12°C min.).</li><li>- Lower again to 7°C (<i>Frost Protection temperature cannot be changed</i>) with <math>\vee</math>.</li></ul>
--	---

## USING INTERNAL PROGRAMMING

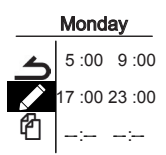
### Modifying the programs

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 (refer to “The menu in PROG mode” chapter).



Select the day with . Confirm ☐.

Select . Confirm ☐.



Select the start time for the first Comfort period with or .

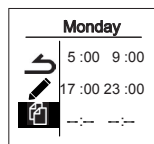
Confirm ☐. Select the end time with or . Confirm ☐.

Complete the same operation for the second Comfort period and then for the third Comfort period

or confirm ☐.

### Copying a program

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

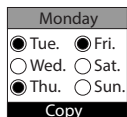


Select . Confirm ☐.

Scroll through the days with or .

confirm the day to copy the program with ☐.

To confirm the copy, select “Copy”. Confirm ☐.



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

### Deleting a Comfort temperature period

Select the day with . Confirm ☐.

Select . Confirm ☐.

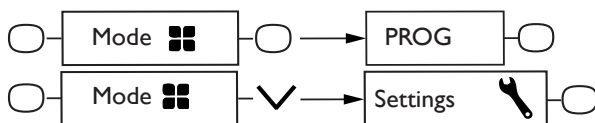
On the start time, select 0:00 with . Confirm ☐.

On the end time, also select 0:00 with then confirm ☐.

## USING EXTERNAL PROGRAMMING

The appliance follows your installation's external command orders by Pilot Wire link.

- Activate the mode
- Access the programming source



Select prog. Source with ✓. Confirm ○.

Select Ext. control with ✓ then confirm ○.

## OPEN WINDOW MENU

The Open Window menu enables detection of temperature variations associated with opening and closing your windows. If you forget to switch off your appliance when a window is open for a long time, this function lets you get around this and prevents your appliance from heating up unnecessarily.

The appliance 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). The appliance reacts to the opening and closing of windows according to several variables, which particularly include:

- Desired temperature in the room
- Outside temperature
- Configuration of the installation



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

### The Open Window menu can be accessed in Prog. Mode and in Auto mode.

Press ○ and the 3x3 grid screen appears.

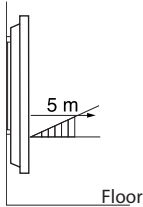
Press ✓ to reach the  menu and confirm with ○.

Choose Active or Inactive with ✓ or ^ then confirm with ○.

# OCCUPANCY MENU

This allows you to heat your room only when a person is present. The appliance will then heat in Comfort mode.

To optimise the occupancy detection of your appliance, it is best to install it in such a way that the detection is optimal (e.g. do not install it next to a sofa, a well-used passageway such as a corridor, a piece of furniture, etc.).

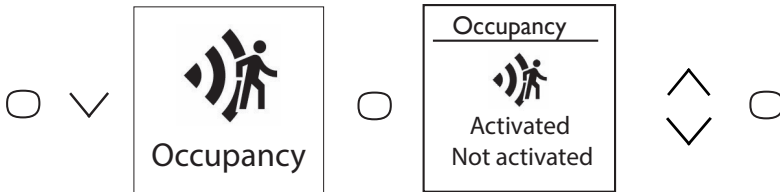


There is no detection below the sensor.

## Switching the function On/Off

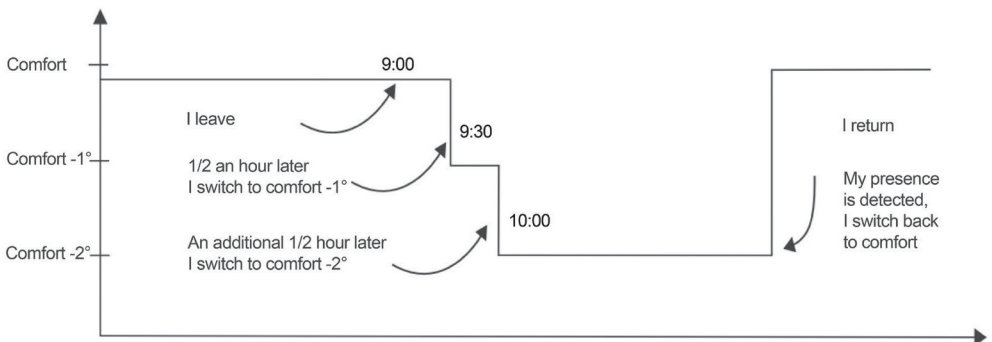


Function always activated in AUTO mode





E.g.: Your appliance is set at 19°C in Comfort (programmed or not).

- 9 am, it detects your presence,
- 9:30 am, the operating temperature switches to 18°C,
- 10 am, the operating temperature switches to 17°C.



## CONSUMPTION INDICATOR





Irrespective of the mode, you can access the power consumption indicator through the information menu **i**. It will display consumption in KWh and the price in euros.



To access the information **i** menu, press  and the Mode screen  appears.


Press  to reach the information **i** menu and confirm with .


Press , to move to consumption, confirm with .



You can see the cost and the number of KWh consumed.


You can change the KWh price by scrolling to € using the  arrow, then confirm with . Then you can change the price using  and .

You can also reset the meter by moving to RAZ then reset with  and confirm with .

Information

AUTO mode
Consumption

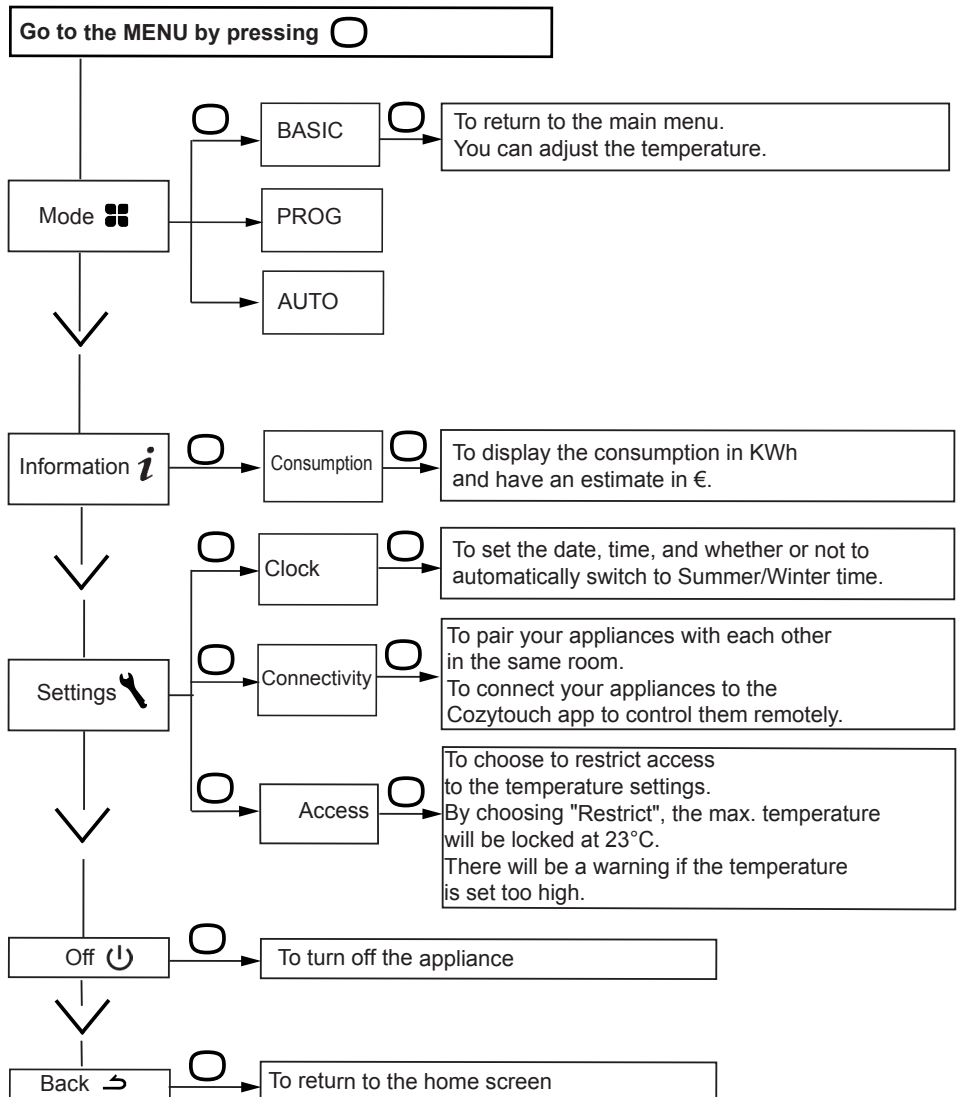
Consumption	
	53 KWh
RAZ	6,36 €
€	

Price per KWh

€ 0,12


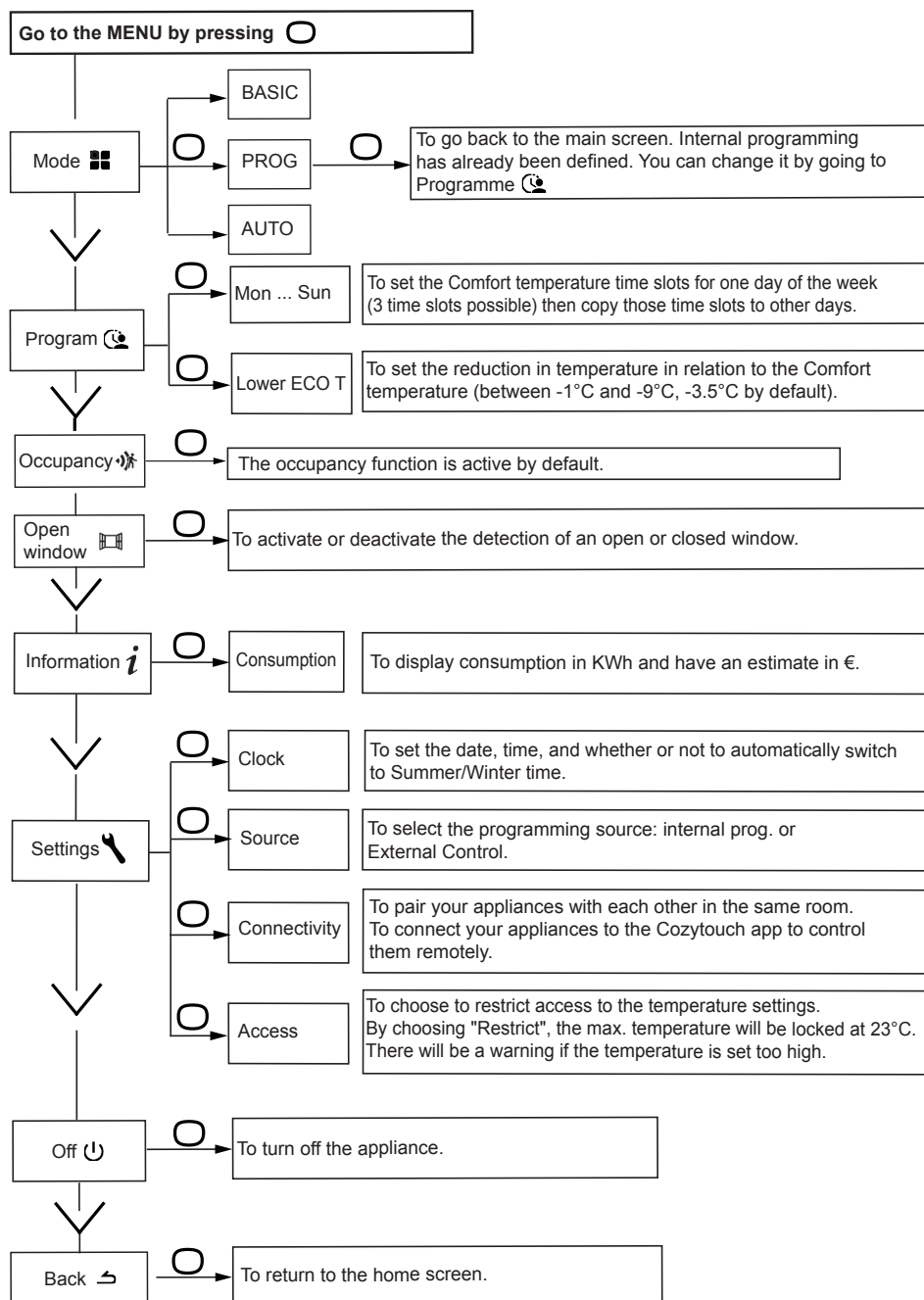
Reset

Reset



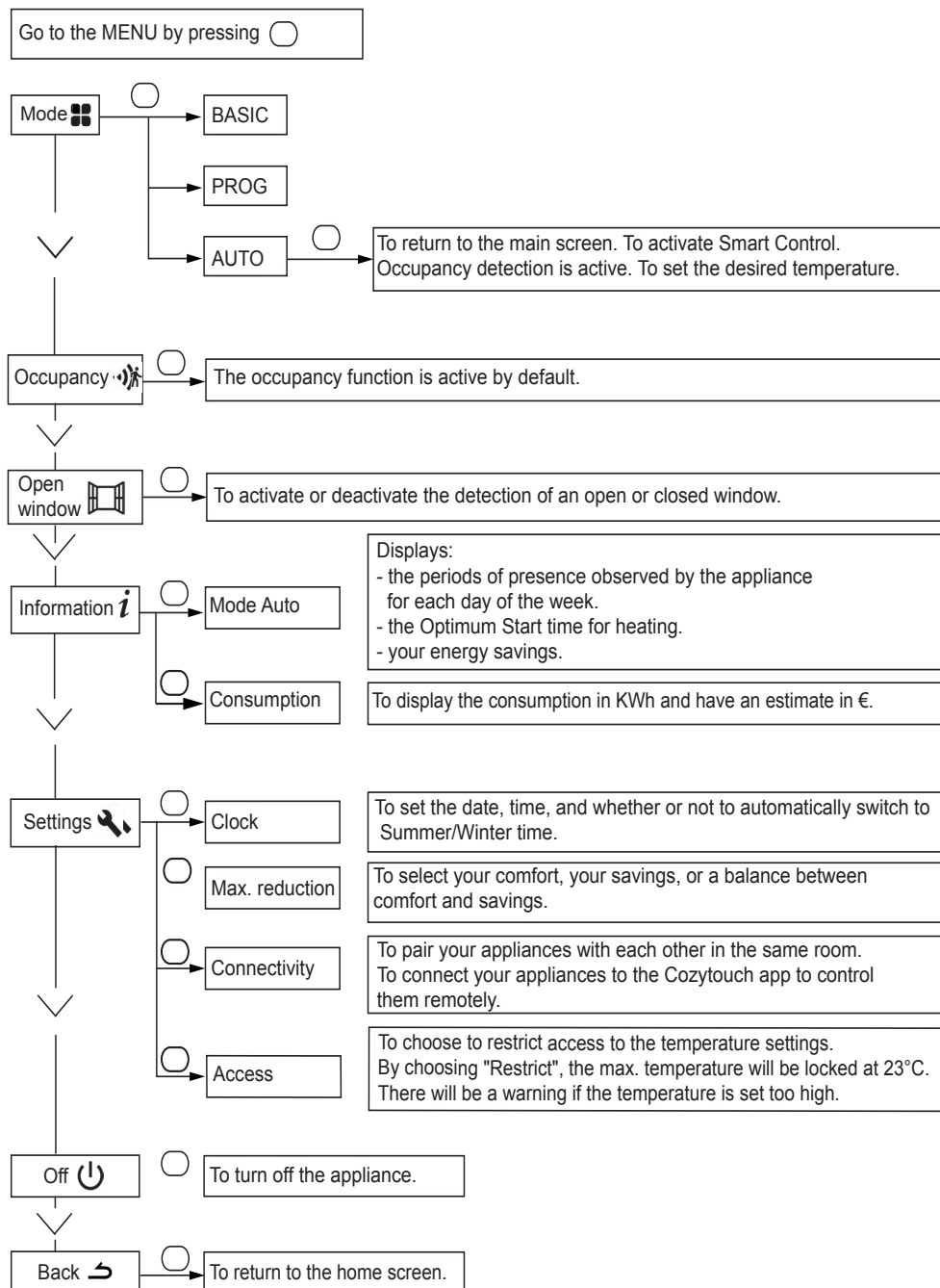
# The menu in BASIC mode





# The menu in PROG mode

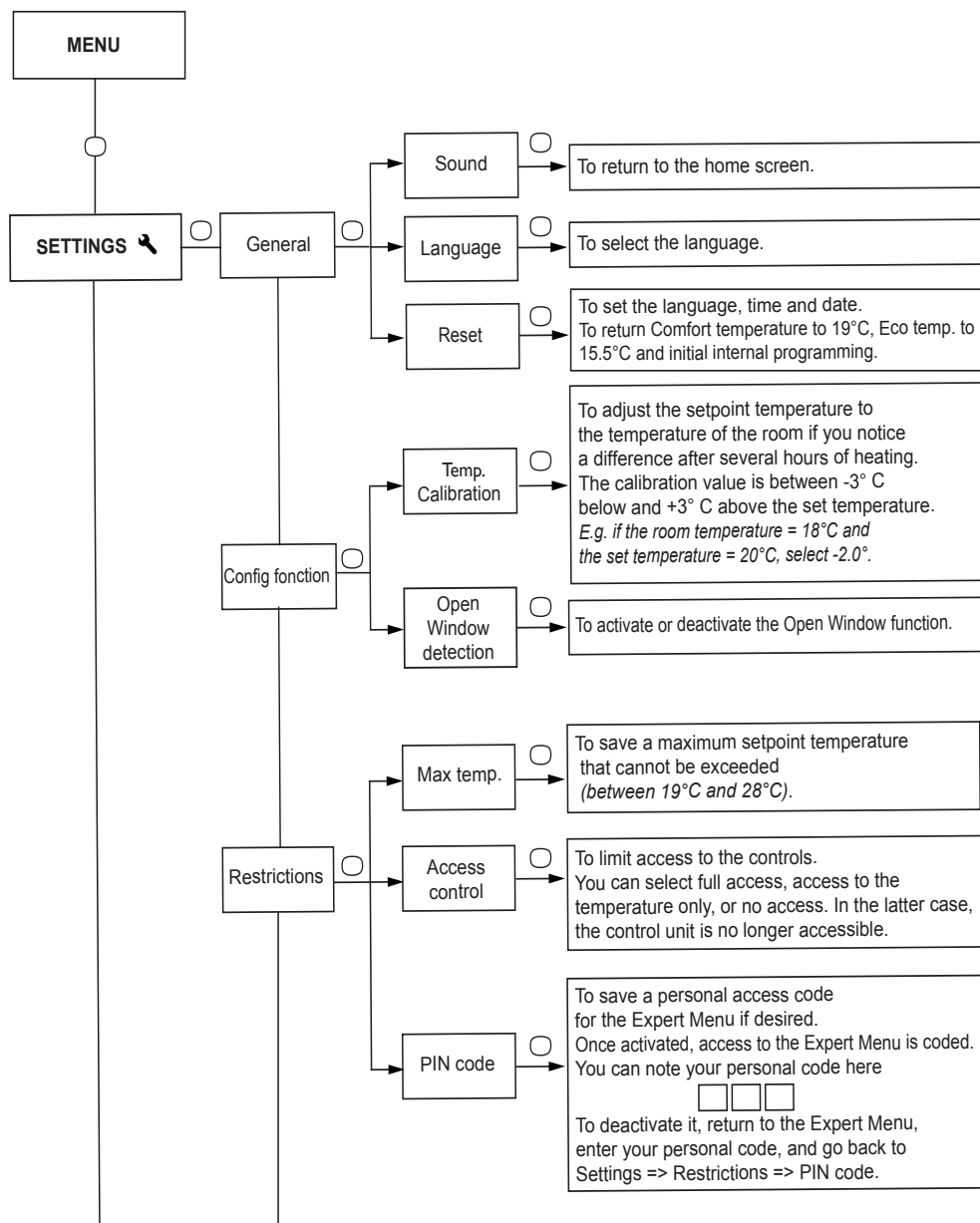


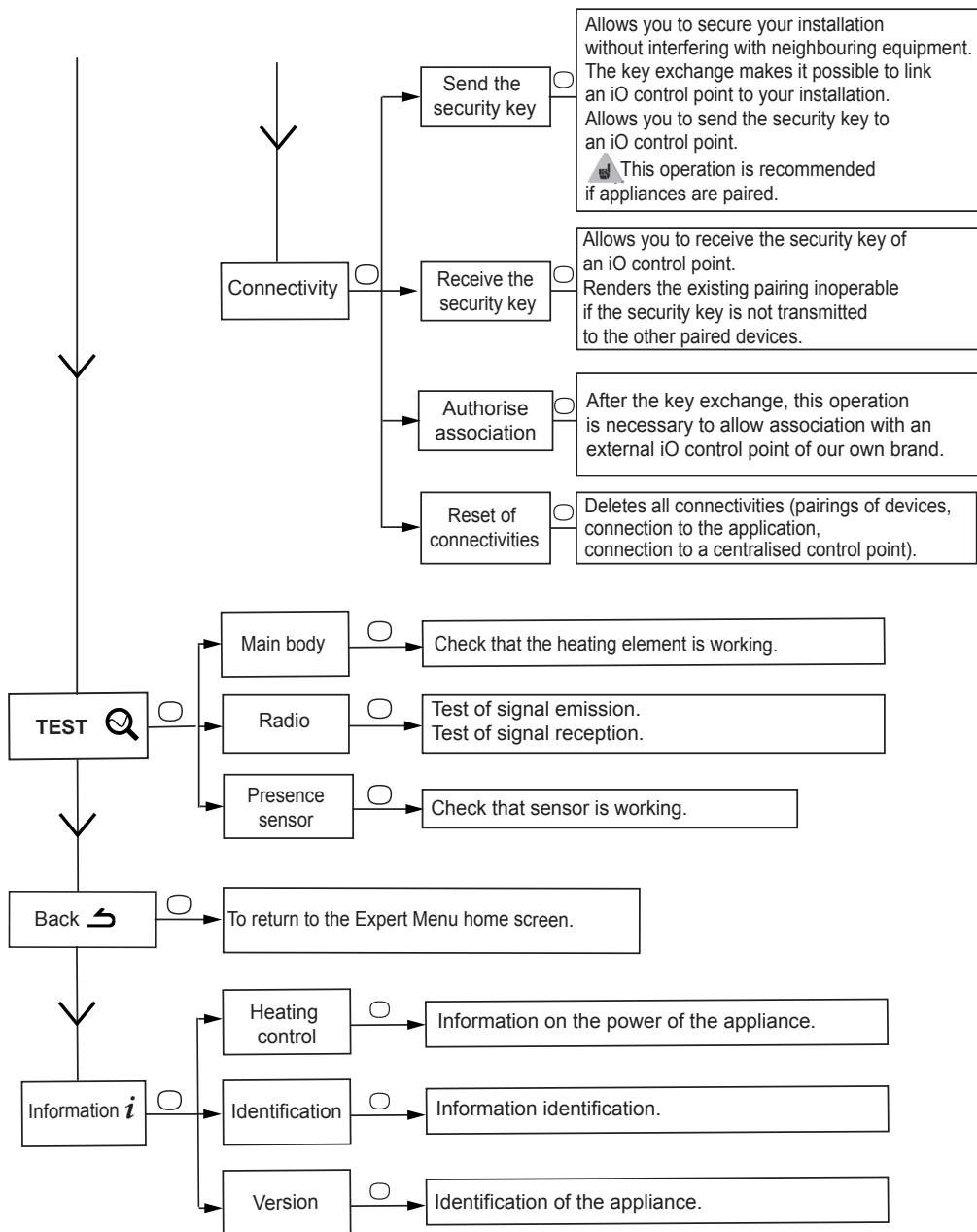
# The menu in AUTO mode



# The menu in EXPERT mode

To access the appliance's advanced functions, press  and  at the same time for more than 3 seconds.





---

## Restrictions

---

You can restrict access to the temperature adjustment and to the modes.

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

Access Parameters , select “Restrict”.

The temperature will be restricted to a maximum of 23°C.

A warning will appear if the temperature is increased with a request for confirmation (the compulsive overheating function).

Access to the Expert mode menu is secured using a PIN code.

Deactivation is possible by resetting the appliance  
(refer to the Expert mode menu).

---

## Shedding


---



















Our appliances are compatible with different shedding systems. However, you must not use mains disconnection shedding as this system is incompatible with our appliances. Sharp unplanned and repeated electricity supply disconnections may cause premature wear and damage to electronic boards which are not covered by the manufacturer's warranty.

The screen switches to standby during shedding periods.

The appliance then returns to its initial operating mode.

# Troubleshooting

Problem encountered	Checks to make
The control unit screen does not come on.	<p>Check that the switch located behind the appliance is in the I position.</p> <p>Check the power supply to the appliance.</p>
The ambient temperature differs from that displayed on the appliance.	<p>A period of at least six hours needs to elapse for the temperature to stabilise.</p> <p>It is possible, depending on your installation, that you will record a temperature that differs from that displayed on the appliance (<i>a difference of 0.5°C is normal</i>). In this case, refer to the “Expert mode menu” “T° Calibration” chapter.</p>
The appliance does not heat up.	<p>If you have chosen programming, check that you are within a Comfort time window. Check that the installation’s circuit-breakers are set or that the cut-off device (if present) has not interrupted the operation of the appliance. Check the air temperature in the room: if it is too high compared to the setpoint temperature, the appliance will not heat up.</p>
The appliance heats up continuously.	<p>Check that the appliance is not located in a draught (door open nearby, air escaping through the cable cover behind the appliance) or that the temperature setting has not been changed.</p> <p>Check whether there is another form of heating in the room. The presence of a chimney or stove can lead to erroneous measurements.</p> <p>There may be a problem in the electrical network. In the event of a problem (thermostat blocked, etc.), cut the power supply to the appliance (fuse, circuit-breaker) for approximately 10 minutes, then turn the appliance back on.</p> <p>If the phenomenon repeatedly occurs, check the power supply with your power distributor.</p>
The appliance does not heat up sufficiently.	<p>Increase the temperature by pressing  (refer to the “Adjusting the temperature” chapter).</p> <p>If the setting is at the maximum, perform the following checks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensure that your appliance only heats up the room (door closed).</li> <li>- Check the power supply voltage for the appliance.</li> <li>- Check whether the power of your appliance is suitable for the size of your room (we recommend an average of 100 W/m<sup>2</sup> for a ceiling height of 2.50 m or 40 W/m<sup>3</sup>).</li> </ul>

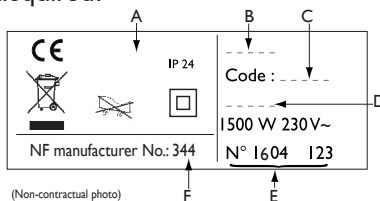
Problem encountered	Checks to make																					
The surface of the appliance is very hot.	It is normal for the appliance to be hot when it operates, the maximum surface temperature is limited in accordance with the NF Electricity standard. However, if you feel that your appliance is always too hot, check that the power is suitable for the surface area of your room ( <i>we recommend an average of 100 W/m<sup>2</sup> for a ceiling height of 2.50 m or 40W/m<sup>3</sup></i> ) and that the appliance is not placed in a draught that could interfere with its temperature regulation.																					
Traces of dirt appear on the wall around the appliance.	In a polluted environment, dirt can appear on the appliance's air outlets or on the wall. This phenomenon is associated with the poor quality of the ambient air ( <i>smoke from cigarettes, candles, incense, fireplaces, etc.</i> ). In this case, we recommend checking that the room is properly ventilated ( <i>ventilation, air inlet, etc.</i> ).																					
The Expert mode menu is not accessible.	Have you entered a PIN code? You must enter your PIN code to access the Expert mode menu ( <i>refer to the Expert mode menu chapter</i> ).																					
The appliance does not follow the internal programming instructions.	Check that the date and time are set. Check that the appliance is in PROG mode and that internal programming is selected.																					
The appliance does not follow the external programming instructions.	Ensure that the programming unit is being used correctly ( <i>refer to the unit's operating instructions</i> ). Check that the appliance is in PROG mode and that "External control" programming source is selected. .																					
The appliance does not respond to the instructions from the pilot wire.	Perform the following checks to check for the correct transmission of the programming instructions:																					
	<table><tr><td>Instructions received</td><td>Oscilloscope Réf/ Neutral</td><td>Mode obtained</td></tr><tr><td>0 volt</td><td></td><td>COMFORT</td></tr><tr><td>230 V 3 s/5 min</td><td></td><td>COMFORT – 1° C</td></tr><tr><td>230V 7 s/5 min</td><td></td><td>COMFORT – 2° C</td></tr><tr><td>230 V</td><td></td><td>ECO</td></tr><tr><td>– 115 V negative</td><td></td><td>FROST PROTECTION</td></tr><tr><td>+ 115 V positive</td><td></td><td>STOPPING HEATING</td></tr></table>	Instructions received	Oscilloscope Réf/ Neutral	Mode obtained	0 volt		COMFORT	230 V 3 s/5 min		COMFORT – 1° C	230V 7 s/5 min		COMFORT – 2° C	230 V		ECO	– 115 V negative		FROST PROTECTION	+ 115 V positive		STOPPING HEATING
	Instructions received	Oscilloscope Réf/ Neutral	Mode obtained																			
	0 volt		COMFORT																			
	230 V 3 s/5 min		COMFORT – 1° C																			
	230V 7 s/5 min		COMFORT – 2° C																			
	230 V		ECO																			
	– 115 V negative		FROST PROTECTION																			
+ 115 V positive		STOPPING HEATING																				
Within the context of programming using the pilot wire or a carrier current, the <b>frost protection</b> or <b>power shedding</b> instructions take priority. The delay for switching from the <b>Comfort</b> mode to the <b>Eco</b> mode is approximately 12 seconds. The delay for switching from the <b>Comfort -1/-2</b> mode to the <b>Comfort</b> mode is approximately 5 minutes.																						



If you are unable to resolve your problem, contact your distributor/installer, with the details of the appliance readily available. These are located on the side of the appliance. Record the room temperature.

The commercial Code (C) and the serial Number (E) will inform the manufacturer of the type of appliance that you have acquired.

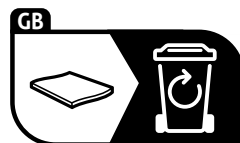
- A Standards, quality labels
- B Brand name
- C Commercial code
- D Manufacturer's reference
- E Serial No.
- F Manufacturer's No.



Appliances with this symbol must not be disposed of with domestic waste but must be collected separately and recycled. The collection and recycling of end-of-life products must be carried out according to local provisions and orders.



Collection points at [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Give priority to repairing your appliance or giving it away!



Technical Characteristics measured and calculated in accordance with REGULATIONS (EU) 2015/1188 and / or (UE) 2024/1103						
Contact details	Idem name plate					
Model identifier(s):	RCVE-BD1C					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit	
Heat output				Type of heat output / room temperature control (select one)		
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	1,0 to 1,8	kW	Single stage heat output and no room temperature control	no	
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	0	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no	
Maximum continous heat output	P <sub>max,c</sub>	1,8	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no	
Power consumption				With electronic room temperature control	no	
In off mode (*)	P <sub>o</sub>	0,00	W	Electronic room temperature control plus day timer	no	
In standby mode	P <sub>sm</sub>	0,00	W	Electronic room temperature control plus week timer	yes	
In idle mode (*)	P <sub>idle</sub>	0,40	W	Other control options (multiple selections possible)		
In network standby (*)	P <sub>nsm</sub>	0,40	W	Room temperature control, with presence detection	yes	
Standby mode with display of information or status			yes	Room temperature control, with open window detection	yes	
Seasonal space heating energy efficiency in active mode (*)	N <sub>s,on</sub>	100	%	distance control option	yes	
				adaptive start control	yes	
				working time limitation	no	
				black bulb sensor	no	
				self-learning functionality (*)	yes	
				control accuracy (*)	yes	
(*) : only for Regulation (UE) 2024/1103						



# CERTIFICAT DE GARANTIE

À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR DE L'APPAREIL

## **GARANTIE UTILISATEUR**

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

## **GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC**

Nos appareils sont garantis 2 ans contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV. La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main-d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toutes indemnités à titre de dommages et intérêts.

## **CONDITIONS**

La garantie ne couvre pas les détériorations provenant notamment, d'une installation non conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50160, d'un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice.

TYPE DE L'APPAREIL\* :

N° DE SÉRIE\* :

NOM ET ADRESSE DU CLIENT :

DATE D'ACHAT :

BIP

Rue Monge - BP 65

F-85002 LA ROCHE SUR YON

International : Consultez votre installateur



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

Cachet du revendeur

**atlantic**

