

SOMMAIRE

PRESENTATION

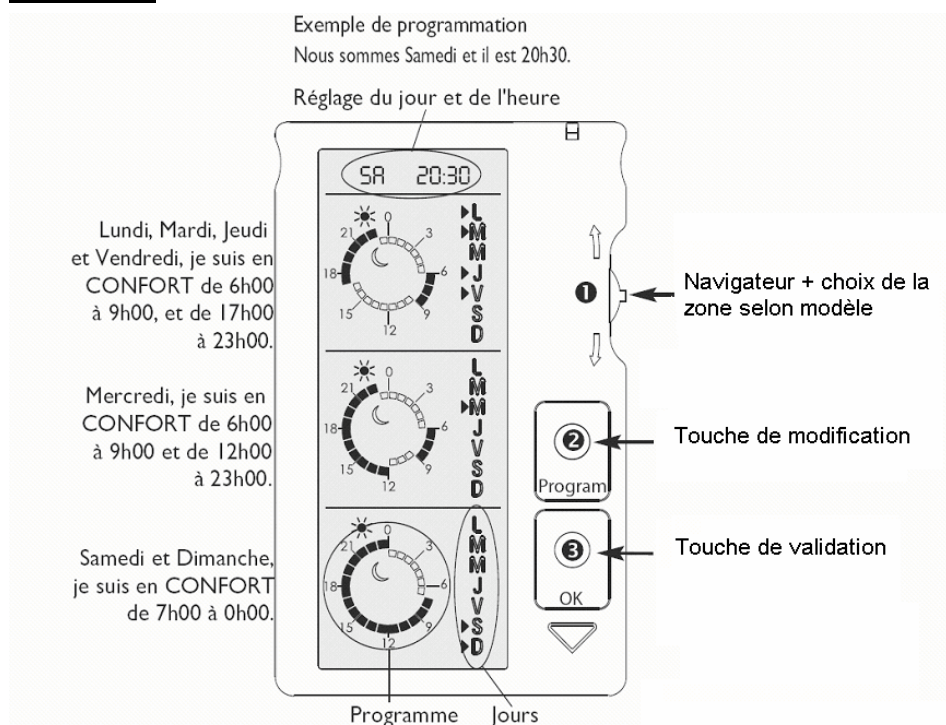
PRESENTATION DE LA CARTE DE PROGRAMMATION	4
Description	4
Caractéristiques techniques	4
PRESENTATION DU BOITIER MURAL	5
Description	5
Caractéristiques techniques	5
INSTALLATION DU BOITIER MURAL	6
PRESENTATION DU DELESTEUR/CONTACTEUR	8
Description	8
Caractéristiques techniques	8
Cas de l'installation monophasée ou triphasé avec compteur électronique	9
Cas de l'installation monophasée avec compteur mécanique	9
Dispositif de protection des sorties Fil Pilote	9

UTILISATION

UTILISATION DE LA CARTE DE PROGRAMMATION	10
Principe général	10
Réglage du jour et de l'heure	10
Programmation	10
Comment programmer la Carte 1 zone	11
Affectation des jours à la programmation	11
Comment programmer la carte 2 zones (selon modèle)	12
Sécurité enfant	12
Entretien	12
UTILISATION DU BOITIER MURAL	13
Principe général	13
Conseils d'utilisation	14
Dérogation : sortir du mode de chauffage programmé	14
Visualiser la température ambiante	15
UTILISATION DU DELESTEUR/CONTACTEUR	16
Délestage	16
Gestion de l'Eau Chaude Sanitaire (ECS)	16
Programmation tarifaire (cas option tarifaire TEMPO)	17
Option possible	17
EN CAS DE PROBLEME	18

PRESENTATION DE LA CARTE DE PROGRAMMATION

Description



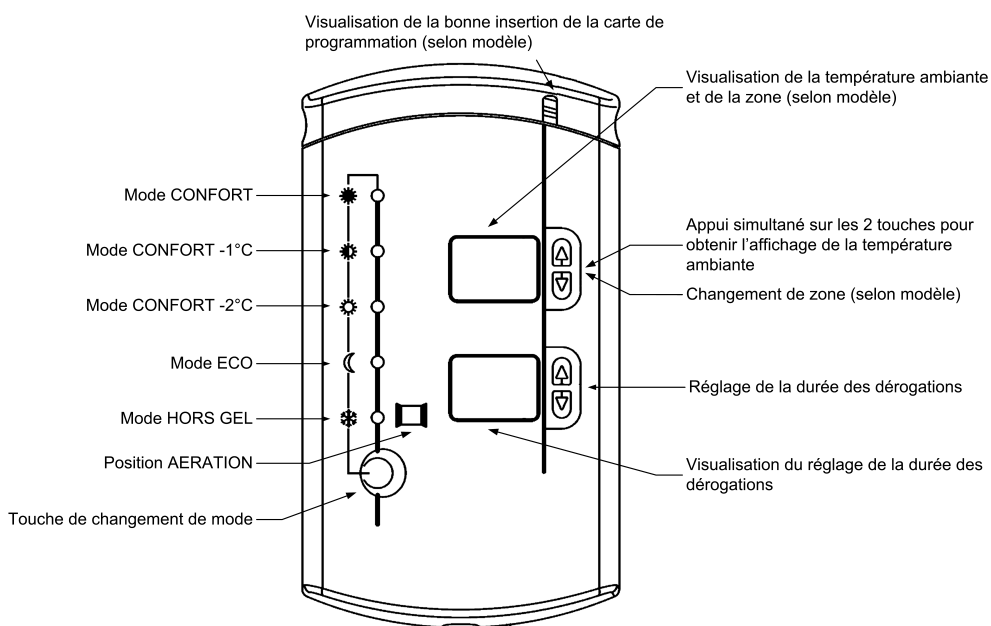
Caractéristiques techniques

- Alimentation : pile CR 2032 (fournie)
- Dimensions : 105 x 65 x 12 mm.
- Température de fonctionnement : 0°C / +40°C.

Info : la pile alimente la carte uniquement lorsqu'elle est sortie de son logement. Le reste du temps, l'alimentation de la carte de programmation est fournie par le Boîtier Mural.

PRESENTATION DU BOITIER MURAL

Description



Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V~ / 50Hz
- Consommation propre : 2 VA
- Raccordements : 1 x 1,5 mm² par borne (sans repiquage)
- Dimensions : 143 x 80 x 28 mm (installé)
- Montage : fixation murale sur boîte d'encastrement entraxe 60 mm / profondeur ≥ 40 mm
- Indice de protection : IP 20
- Température de fonctionnement : 0 °C / +40 °C.
- Sorties Fil pilote : 1 ou 2 sortie(s) 6 ordres standard GIFAM (selon modèle).

INSTALLATION DU BOÎTIER MURAL

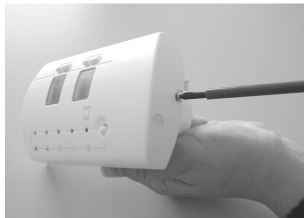
Conseil de pose :

Pour que l'affichage de la température ambiante soit représentatif de la température réelle d'ambiance, évitez d'installer le Boîtier Mural sur un mur froid ou dans un courant d'air.

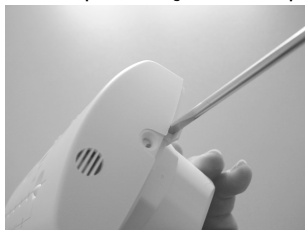
1. Otez le couvercle ou l'ensemble couvercle + carte de programmation.



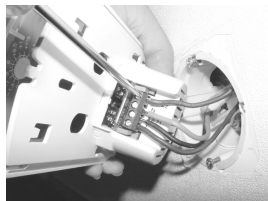
2. Dévissez complètement la vis cruciforme située sous le Boîtier Mural.



3. Insérez un tournevis à bout plat dans le talon à côté de la vis, et faites levier pour ouvrir le Boîtier Mural.
Séparez la partie façade de la partie socle.

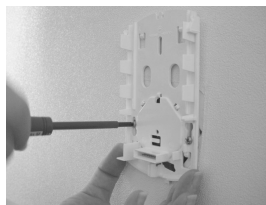


4. Présentez le socle et raccordez le Neutre (N), la Phase (L) et le Fil Pilote (FP). Dans le cas du modèle 2 zones, il faut raccorder les 2 Fils Pilotes (FPZ1 et FP Z2).



Afin d'éviter la destruction du produit, respectez le schéma de câblage en page 2 de la présente notice.

5. Fixez le socle sur la boîte d'encastrement standard (entraxe 60 mm / profondeur 40 mm).



6. Accrochez la face avant sur le socle et faites la pivoter à fond jusqu'à la verticale. Repositionnez la vis de verrouillage.



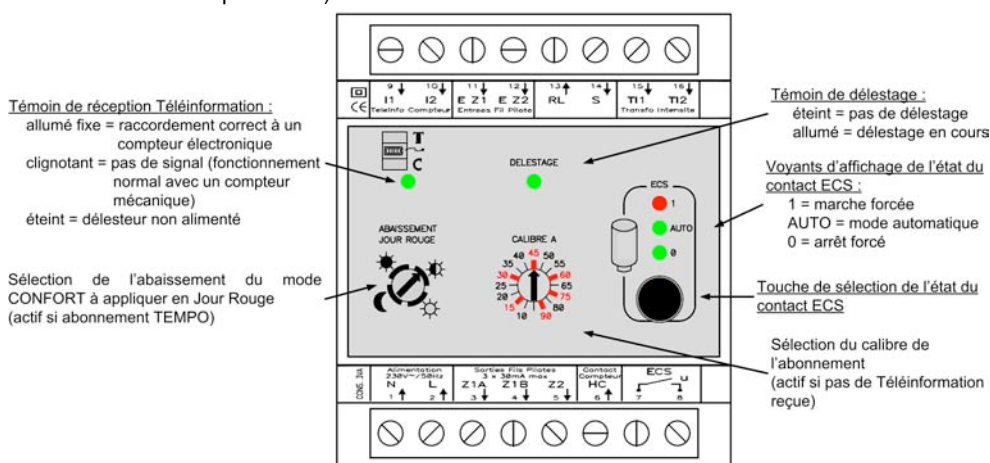
7. Après avoir programmé la Carte (voir page 10), repositionnez, selon le modèle, l'ensemble couvercle + Carte de Programmation.



PRESENTATION DU DELESTEUR/CONTACTEUR

Description

Le Délesteur/Contacteur est compatible avec un compteur EDF électronique monophasé ou triphasé ainsi qu'un compteur mécanique monophasé (avec ajout d'un Transformateur d'Intensité vendu séparément).



Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V~/50Hz
- Consommation propre : 3 VA.
- Raccordements : 1 x 2,5 mm² ou 2 x 1,5 mm² par borne
- Liaison vers Boîtier Mural : 1,5 mm².
- Liaison Téléinformation vers compteur EDF : paire torsadée 6/10e blindée recommandée, longueur maxi : 100 m.
- Dimensions : 4 modules standard (72 x 85 x 60mm)
- Montage : fixation sur rail DIN 40mm
- Indice de protection : IP20
- Température de fonctionnement : 0 / +40°C
- Nombre de voies de délestage : 3 voies Chauffage + 1 voie Eau Chaude Sanitaire
- Sorties Fil Pilote Chauffage : 3 sorties à 30 mA max par voie, soit 15 récepteurs à impédance 200 kΩ ou 7 récepteurs à impédance 100 kΩ par voie.
- Sortie Eau Chaude Sanitaire : 1 contact à fermeture 3300W max.

Cas de l'installation monophasée ou triphasée avec compteur électronique

- Les informations d'abonnement, de consommation et de période tarifaire en cours sont transmises par la Téléinformation.
- La position de la roue Calibre (A) n'est pas prise en compte.
- Lors de l'installation du produit, l'activation pour contrôle de la fonction délestage peut toutefois être obtenue en positionnant la roue sur Test et en déconnectant momentanément la liaison Téléinformation.

Cas particulier de l'installation triphasée avec compteur électronique



- **! IMPORTANT !** Les appareils de chauffage raccordés à la sortie fil pilote Z1A doivent tous être alimentés par la phase 1, les appareils raccordés à la sortie Z1B alimentés par la phase 2 et les appareils raccordés à la sortie Z1C ou Z2 (selon modèle) alimentés par la phase 3.

Cas de l'installation monophasée avec compteur mécanique

- Le courant consommé par l'installation est mesuré par un Transformateur d'Intensité (vendu séparément) et raccordé au Délesteur/Contacteur (cf. schéma de câblage en page 2).
- L'information heure creuse est valide si présence de 230V~ sur l'entrée HC (cf. schéma de câblage en page 2).
- Lors du fonctionnement normal la roue Calibre (A) doit être positionnée sur la valeur correspondant au contrat souscrit par l'abonné.
- Lors de l'installation du produit, la position Test permet d'activer pour contrôle la fonction délestage.

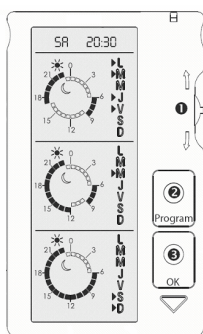
Dispositif de protection des sorties Fil Pilote

- Les 3 sorties Fil Pilote du Délesteur/Contacteur sont protégées contre les erreurs de branchement. Lorsqu'un défaut est détecté sur une voie alors :
 - Le chauffage et l'ECS sont désactivés
 - Le voyant Délestage clignote rapidement
 - La voie en défaut est codée sur un des voyants du contacteur ECS qui clignote rapidement jusqu'à ce que le défaut soit corrigé.
(voyant I → voie Z1A, voyant AUTO → voie Z1B, voyant 0 → voie Z1C ou Z2 (selon modèle))
- Pour que le système reprenne son fonctionnement normal, il faut :
 - Couper l'alimentation de l'installation
 - Corriger le défaut
 - Rétablir l'alimentation

UTILISATION DE LA CARTE DE PROGRAMMATION

Principe général

Elle permet de gérer automatiquement le chauffage en fonction de votre mode de vie sur 1 ou 2 zones (selon modèle). La Carte est autonome, vous pouvez facilement la programmer depuis votre fauteuil.



Réglage du jour et de l'heure

Actionnez le navigateur ❶ vers le bas pour faire clignoter la zone de l'horloge.

Un appui sur la touche ❷ vous permet d'accéder au mode de réglage du jour. Par mouvement vers le haut ou le bas du navigateur ❶ vous pouvez ainsi faire défiler les jours. Validez le jour par un appui sur la touche ❸ et procédez de la même façon pour le réglage de l'heure et des minutes.

Un appui sur la touche ❸ valide le réglage de l'horloge (toute l'horloge clignote).

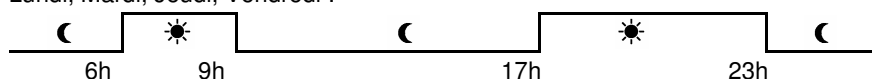
Vous pouvez actionner le navigateur ❶ pour vous déplacer vers une autre zone, ou figer l'écran par un appui sur la touche ❹.

Programmation

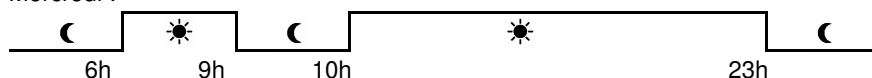
Pour répondre à votre rythme de vie, vous disposez de 3 possibilités de programmes différents sur la semaine.

La Carte de Programmation est préprogrammée en usine de la manière suivante :

Lundi, Mardi, Jeudi, Vendredi :



Mercredi :



Samedi, Dimanche :



Si votre rythme de vie est différent, vous pouvez modifier les créneaux à votre convenance.

Comment programmer la Carte 1 zone

Actionnez le navigateur ❶ dans le sens haut ou bas pour aller sélectionner le cadran horaire à modifier (tout le cadran clignote).

Un appui sur la touche ❷ vous permet d'accéder au cadran horaire sélectionné (le premier créneau horaire clignote).

Le navigateur ❶ permet de se déplacer dans le cadran. A chaque déplacement, l'élément sélectionné clignote et le choix ECO/CONFORT peut être modifié par appui sur la touche ❷.

Un appui sur la touche ❸ valide la programmation (tout le cadran horaire clignote).

Vous pouvez actionner le navigateur ❶ pour vous déplacer vers une autre zone, ou figer l'écran par un nouvel appui sur la touche ❸.

Affectation des jours à la programmation

Actionnez le navigateur ❶ dans le sens haut ou bas pour aller sélectionner la zone des jours à modifier.

Un appui sur la touche ❷ vous permet d'accéder à la zone des jours à sélectionner (le premier jour clignote).

Le navigateur ❶ permet de se déplacer sur les jours, à chaque déplacement l'élément sélectionné clignote.

La sélection du jour peut être modifiée par appui sur la touche ❷.

(dans l'exemple, ► J => jeudi sélectionné).

Un appui sur la touche ❸ valide les jours.

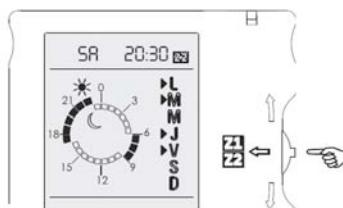
Vous pouvez actionner le navigateur ❶ pour vous déplacer vers une autre zone, ou figer l'écran par un nouvel appui sur la touche ❸.



Comment programmer la carte 2 zones (selon modèle)

Pour sélectionner l'une ou l'autre zone, rien ne doit clignoter sur l'écran (sinon appuyez 2 fois sur la touche "OK"), alors appuyez sur le navigateur vers l'intérieur de la Carte. Le témoin correspondant se met à clignoter.

Effectuez ensuite la programmation pour chaque zone (voir ci-dessus, comment programmer la carte 1 zone).



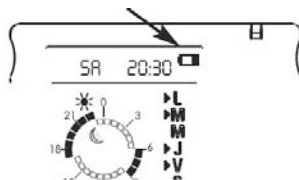
Sécurité enfant

Maintenez un appui sur la touche ❶ puis appuyez sur la touche ❷ pour mettre la carte de programmation en sécurité enfant (les touches sont alors inactives).

Procédez de la même façon pour réactiver la carte de programmation.

Entretien

Le changement de la pile doit s'effectuer lorsque le symbole de la pile s'affiche (pile bouton CR 2032).



UTILISATION DU BOITIER MURAL

Principe général

Il permet de visualiser le mode de programmation en cours. Lors d'un changement temporaire de votre rythme de vie, vous pouvez sortir de la programmation habituelle, dans ce cas, vous allez faire une dérogation.

Mode Confort 

Il consiste à régler votre température sur chacune des molettes de vos appareils de chauffage, afin qu'ils délivrent une température qui vous est agréable, c'est-à-dire de confort. Il peut être permanent ou temporisé de 1h à 48h.

Mode Confort -1°C 

Il représente un abaissement de la température dans vos pièces de - 1°C par rapport à la température Confort. Il peut être permanent ou temporisé de 1h à 48h.

Mode Confort -2°C 

Il représente un abaissement de la température dans vos pièces de -2°C par rapport à la température Confort. Il peut être permanent ou temporisé de 1h à 48h.

Mode Eco 

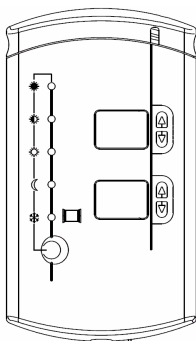
Il représente un abaissement de la température dans vos pièces d'environ -3,5°C par rapport à la température Confort. Il peut être permanent ou temporisé de 1h à 48h. Certains appareils de chauffage de notre gamme permettent de choisir le réglage de la température Eco.

Mode Hors Gel 

Il fixe la température de vos pièces à environ 7°C. Il peut être permanent ou temporisé de 1 à 99 jours.

Position Aération 

Il fixe la température de vos pièces à environ 7°C.



Conseils d'utilisation

Exemple d'utilisation des modes:

- Confort : lors de votre présence dans la maison.
- Confort-1 °C : lorsque vous quittez votre maison pour une absence de 2 heures.
- Confort-2 °C : lorsque vous quittez votre maison pour une absence de 4 heures.
- Eco : lorsque vous quittez votre maison pour une absence d'une journée de travail, pour la nuit ou encore, pour un week-end.
- Hors Gel : lorsque vous quittez votre maison pour une période supérieure à 48h ou encore lorsque les beaux jours arrivent et que le chauffage doit être arrêté.
- Aération : le temps d'aérer votre maison.

Dérogation : sortir du mode de chauffage programmé

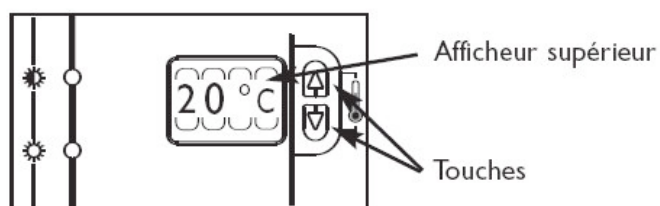
Une dérogation permet de sortir du mode de chauffage dicté par la Carte de Programmation.

Deux types de dérogation sont possibles :

Dérogation temporisée : à l'aide de la touche de changement de mode, positionnez le voyant sur le mode souhaité (Confort, Confort-1 °C, Confort-2 °C, Eco, Hors Gel). Le voyant clignote pour vous indiquer la sortie de la programmation habituelle. Sur l'afficheur du bas, réglez la durée de temporisation souhaitée. A la fin du temps écoulé, le programme en cours sur la Carte reprend son cheminement.

Dérogation à retour automatique au programme : à l'aide de la touche de changement de mode, positionnez le voyant sur le mode souhaité (Confort, Confort-1 °C, Confort-2 °C, Eco, Hors Gel). Le voyant clignote pour vous indiquer la sortie de la programmation habituelle. Au prochain changement de mode programmé sur la Carte de Programmation, le Boîtier Mural revient automatiquement sur le programme de la Carte.

Visualiser la température ambiante



En appuyant simultanément sur les deux touches, vous allez pouvoir lire, à titre indicatif, la température mesurée par le Boîtier Mural à l'endroit où il se trouve.



Si vous constatez un décalage entre la température affichée et votre thermomètre de référence, il est possible d'ajuster cet affichage au moyen de la molette située au dos de la façade. Pour y accéder, démontez la façade (voir page 4) et ajustez la molette d'étalonnage.

UTILISATION DU DELESTEUR/CONTACTEUR

Délestage

En contrôlant en permanence la consommation électrique du logement, le Délesteur/Contacteur permet de gagner au minimum une tranche de puissance sur le contrat souscrit par l'abonné.

En cas de dépassement de la puissance souscrite, le Délesteur/Contacteur coupe automatiquement l'alimentation des circuits non prioritaires (3 voies chauffage + 1 voie Eau Chaude Sanitaire), et évite ainsi le déclenchement intempestif du disjoncteur de l'abonné.

Gestion de l'Eau Chaude Sanitaire (ECS)

Le Délesteur/Contacteur intègre la fonction contacteur jour/nuit pour gérer automatiquement l'Eau Chaude Sanitaire.

- **Cas option tarifaire Heures Creuses / Heures Pleines :**
Votre chauffe-eau est alimenté automatiquement pendant les heures creuses.
En cas de besoin de relance pendant les heures pleines, vous pouvez forcer le contact ECS en position « I » en appuyant sur la touche associée. Au prochain passage en heures creuses le contact ECS reprendra la position « Auto ».
- **Cas option tarifaire TEMPO :**
Votre chauffe-eau est alimenté selon un des 8 programmes proposés sur le compteur électronique de l'installation. Par défaut le programme en place active le contact ECS pendant toutes les heures creuses quelle que soit la couleur du jour.
- **Cas option tarifaire Base :**
Votre chauffe-eau est alimenté en permanence.

Programmation tarifaire (cas option tarifaire TEMPO)

Le Délesteur/Contacteur permet de programmer un abaissement automatique du mode Confort lors des jours Rouges, afin de réaliser des économies supplémentaires sur la facture de chauffage.

La molette offre 4 choix d'abaissements tarifaires : Confort (pas d'abaissement), Confort-1, Confort-2 ou Eco.

Option possible

- Le Délesteur/Contacteur peut être associé avec une Commande Téléphonique à sortie de type poussoir (Axiophone Legrand). Ceci permet, à distance, de mettre tout le chauffage de l'installation en mode Hors gel ou en mode automatique (c'est-à-dire suivant le mode en cours sur la Carte de Programmation).

EN CAS DE PROBLEME

- Rien n'apparaît sur la face avant du Boîtier Mural

Absence d'alimentation, vérifiez le disjoncteur et le raccordement.

- Les appareils ne suivent pas les ordres de programmation

Vérifiez le câblage de l'installation (voir schéma en page 2).

- L'affichage de la température est erroné

Vérifiez le bon positionnement du Boîtier Mural (cf. § "Installation du Boîtier Mural") ou étalonnez-le (cf. § "visualiser une température ambiante").

- Les appareils sont fréquemment délestés

S'assurez que l'abonnement choisi n'est pas trop faible.

- Le témoin délestage clignote

S'assurez qu'il n'y a pas de problèmes sur le câblage (cf. § "Dispositif de protection des sorties Fil Pilote" en page 9).

