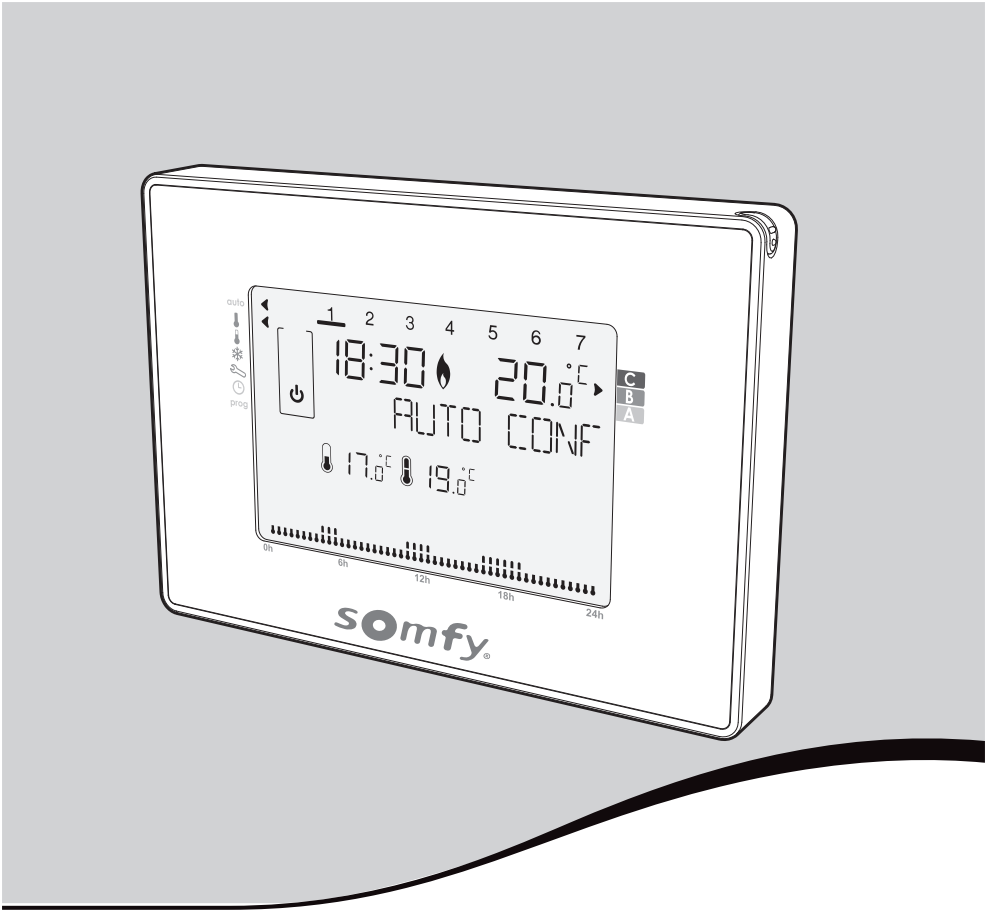


PROGRAMMATEUR FIL PILOTE RADIO

Ref. 5117426A

HOME MOTION by somfy

SOMMAIRE

1. **Introduction** 2
2. **Sécurité** 3
   2.1. Sécurité et responsabilité 3
   2.2. Consignes spécifiques de sécurité 3
3. **Contenu du kit** 3
4. **Description du programmateur fil pilote radio** 4
5. **Installation du programmateur fil pilote radio** 5
   5.1. Préconisations 5
   5.2. Fixation du support mural 5
   5.3. Mise en place des piles ou remplacement des piles 6
6. **Description du récepteur radio Fil pilote bidirectionnel** 7
7. **Installation du récepteur radio Fil pilote bidirectionnel** 7
8. **Mise en service** 8
   8.1. Prise en main 8
   8.2. Choix de la langue 8
   8.3. Accès au réglage de la date et de l'heure 9
   8.4. Réglage de la date 9
   8.5. Réglage de l'heure 9
9. **Fonctionnement** 10
   9.1. Sécurité enfants 10
   9.2. Sélection et présentation des modes de fonctionnement 10
   9.3. Sélection d'une zone en mode auto pour affichage et dérogation 11
   9.4. Fonction aération 12
   9.5. Fonction vacances 13
   9.6. Programmation hebdomadaire 14
10. **Association** 18
   10.1. Association du récepteur radio bidirectionnel avec le thermostat 18
   10.2. Association du thermostat avec la box domotique Somfy 23
11. **Réglage utilisateur** 24
   11.1. Réglage du mode aération 24
   11.2. Activation / désactivation du rétro-éclairage 25
   11.3. Retour au réglage usine 25
12. **Données techniques** 27
   12.1. Programmateur fil pilote radio 27
   12.2. Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel 27

1. INTRODUCTION

PROGRAMMATEUR FIL PILOTE RADIO.

Il permet de réguler la température du chauffage.

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits.

Particulièrement facile à utiliser, ce Programmateur fil pilote est un produit innovant au design contemporain.

Son interface ergonomique est tactile et rétro-éclairée.

Vous pouvez utiliser vos doigts ou le stylet pour l'usage tactile de l'interface du Programmateur fil pilote.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

2. SÉCURITÉ

2.1. Sécurité et responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice.
Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.
Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

2.2. Consignes spécifiques de sécurité

⚠ Ne pas laisser le Programmateur Fil pilote radio à la portée des enfants.

Pour ne pas endommager le produit :

1) Éviter les chocs !

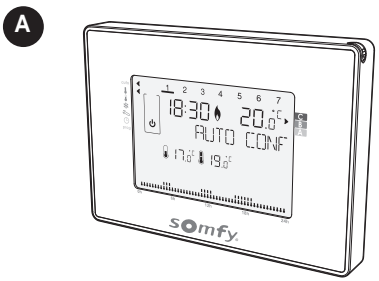
2) Éviter les chutes !

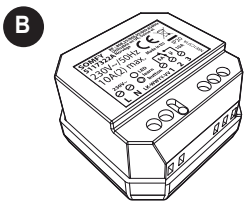
3) Ne pas faire de projection de liquide ni l'immerger.

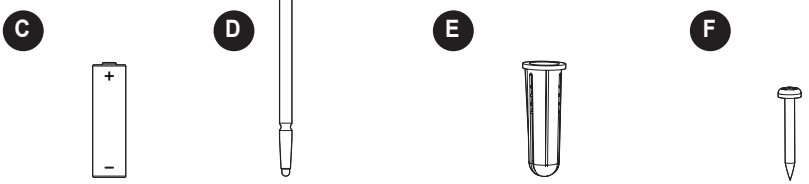
4) Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour le nettoyer. Sa surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux et sec.

3. CONTENU DU KIT

A	Programmateur fil pilote radio	x1
B	Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel	x1
C	Piles 1,5 V LR06	x2
D	Stylet	x1
E	Chevilles	x2
F	Vis de fixation du socle	x2

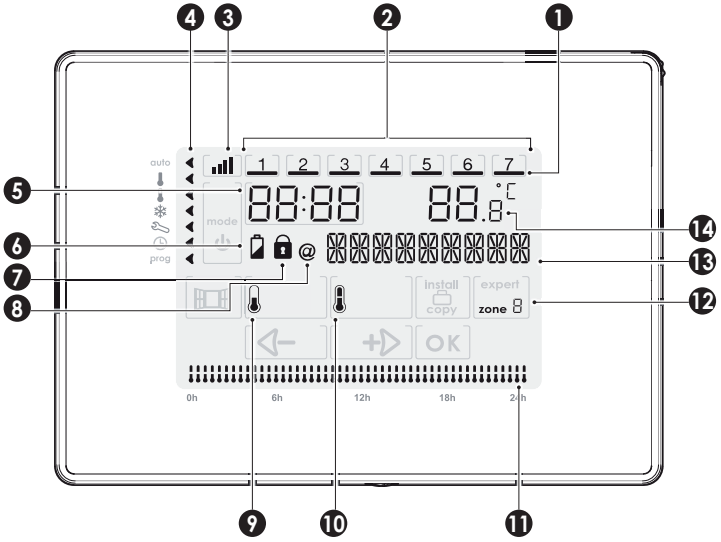




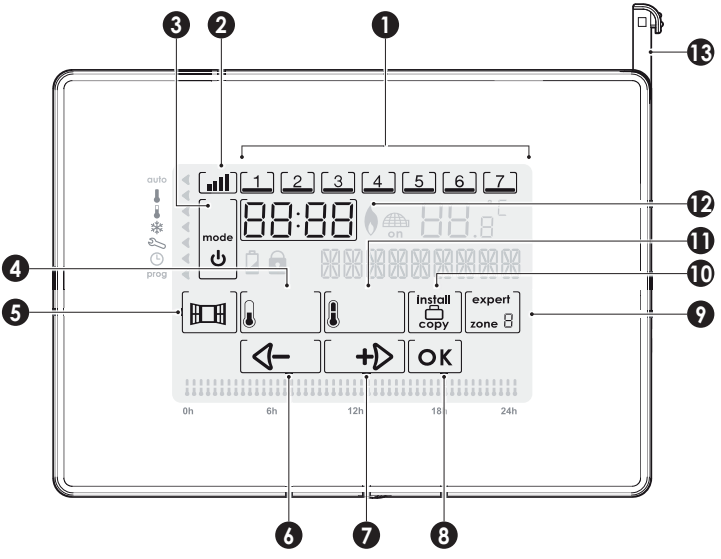


© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

4. DESCRIPTION DU PROGRAMMATEUR FIL PILOTE RADIO



1. Jour sélectionné en cours
2. Jours de la semaine (1 = Lundi ... 7 = Dimanche)
3. Qualité de la communication radio avec les récepteurs fil pilote
4. Indicateur de sélection du mode
5. Heure
6. Témoin d'usure des piles
7. Indicateur verrouillage clavier
8. Connexion avec la Box
9. Éco
10. Confort
11. Programmation active sur 24h de la zone active
12. Affichage de la zone
13. Zone de texte
14. Température ambiante



1. Sélection d'un jour
2. Association radio
3. Sélection du «mode» et «mise en veille»
4. Dérogation en mode Éco
5. Activation manuelle de la fonction aération
6. Moins / Déplacement à gauche
7. Plus / Déplacement à droite
8. Validation
9. Accès aux réglages expert / sélection de la zone
10. Accès aux réglages installateur / Copie / Mode Vacances
11. Dérogation en mode Confort
12. Mise à l'heure
13. Stylet

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

5. INSTALLATION DU PROGRAMMATEUR FIL PILOTE RADIO

5.1 Préconisations

Installez votre Programmateur fil pilote radio en suivant les recommandations suivantes :

Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le Programmateur fil pilote radio doit être installé à environ 1,5 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur telle que: téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, etc...

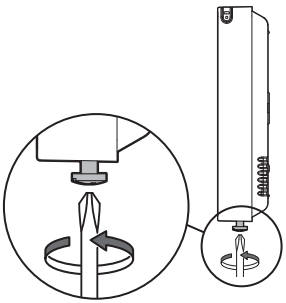
Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, s'assurer que le Programmateur fil pilote radio n'est pas installé à proximité d'une zone pouvant être perturbée par un émetteur parasite.

Exemple téléphone sans fil, émetteur/ récepteur wifi, écran de télévision.

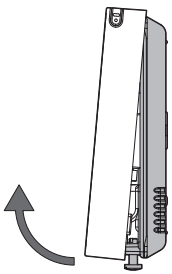
5.2 Fixation du support mural

Le Programmateur fil pilote radio se fixe au mur à l'aide de son support mural. Il a été conçu pour se poser au mur à l'aide du set de vis et chevilles fournis.

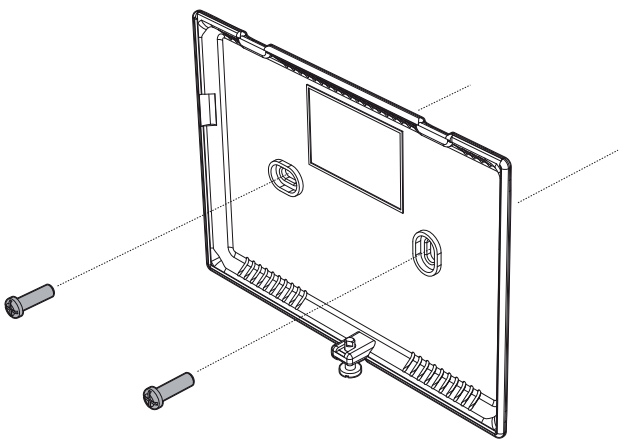
1- Dévissez la vis située sous l'appareil sans la sortir complètement de son .logement



2- Retirez la face avant.



3- Fixez le socle au mur avec les accessoires fournis (vis et cheville).

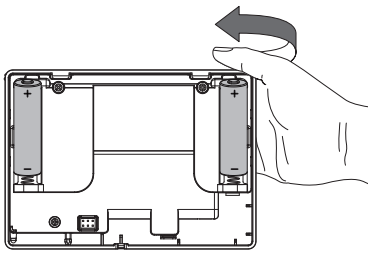


© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

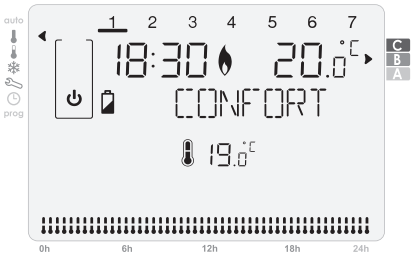
5.3 Mise en place des piles ou remplacement des piles

Ce Programmateur fil pilote radio possède un compartiment se trouvant à l'arrière du boîtier permettant de loger 2 piles 1,5V LR06 Alcalines uniquement.

Une fois le support mural installé, vous pouvez placer les piles dans l'appareil.
Retournez la face avant et insérez 2 piles LR06 dans leur logement en respectant les polarités.

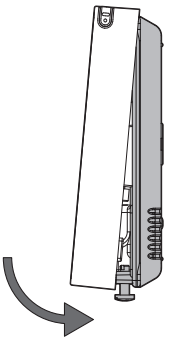


Lorsque les piles doivent être changées, un témoin d'usure apparaît sur l'écran.
Cependant, il est conseillé de remplacer les 2 piles à chaque début de la saison de chauffage.
Pour ouvrir le thermostat, voir **5.2 Fixation du support mural**, étape 1 et 2.

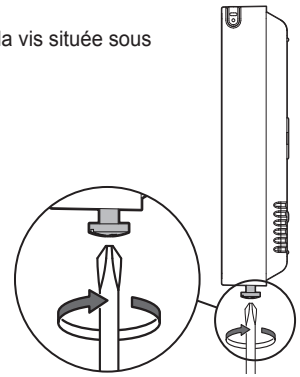


Une fois le support mural, le capot de protection et les piles en place, vous pouvez refermer le Programmateur fil pilote radio.

Remettez la face avant en place.



Revissez la vis située sous l'appareil.



© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

6. DESCRIPTION DU RÉCEPTEUR RADIO FIL PILOTE BIDIRECTIONNEL

Le récepteur radio Fil pilote bidirectionnel est destiné à contrôler un dispositif de chauffage équipés de fil pilote. Il communique à distance avec un Programmateur fil pilote radio.

Alimentation secteur

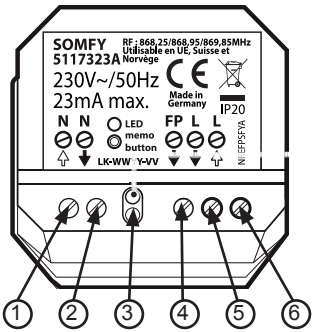
1 : Borne N = Neutre «secteur»

2 : Borne N = Neutre «appareil de chauffage»

3 : Voyant + bouton central

Voyant : Visualisation de l'état de l'association avec un Programmateur fil pilote / Visualisation de l'état (ON ou OFF) du récepteur

Bouton : Mise en mode pour association avec un Programmateur fil pilote / Test manuel du récepteur.



Vers l'appareil de chauffage

4 : Borne FP = Fil pilote (noir) «appareil de chauffage»

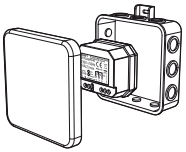
5 : Borne L = Phase «appareil de chauffage»

6 : Borne L = Phase «secteur»

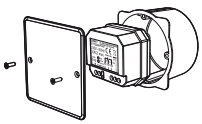
7. INSTALLATION DU RÉCEPTEUR RADIO FIL PILOTE BIDIRECTIONNEL

Le récepteur radio Fil pilote bidirectionnel doit être installé dans une boite assurant sa protection conformément aux normes et directives en vigueur.

Montage mural dans une boîte étanche IP44 **(non fournie)**, sur le côté ou sous l'appareil de chauffage qu'il doit commander.
Veillez à garantir le maintien des câbles de raccordement.



Montage dans une boîte encastrée IP20 **(non fournie)** à proximité de l'appareil qu'il doit commander et à l'abri des projections d'eau.



Utiliser un dispositif de sécurité (fusible ou disjoncteur) afin de protéger le circuit d'alimentation secteur en cas de défaut.

⚠ Avant toute opération de raccordement, coupez l'alimentation au niveau du dispositif de sécurité le temps de l'installation. Procédez ensuite au raccordement en respectant les norme d'installation électrique et directives en vigueur du pays dans lequel l'appareil est installé.

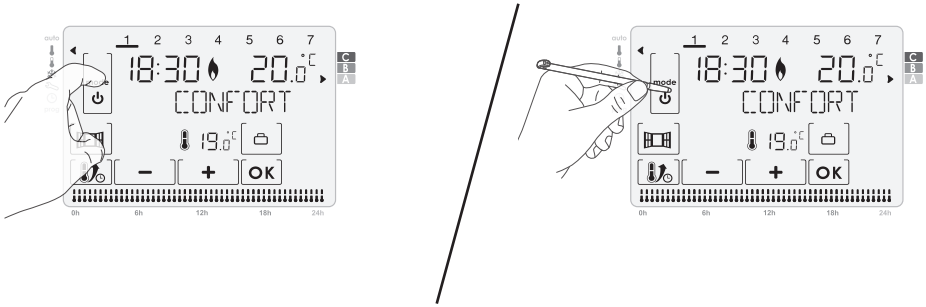
⚠ **Ce produit doit de préférence être raccordé par un professionnel dans les règles d'installation en vigueur (NF C 15-100).**

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

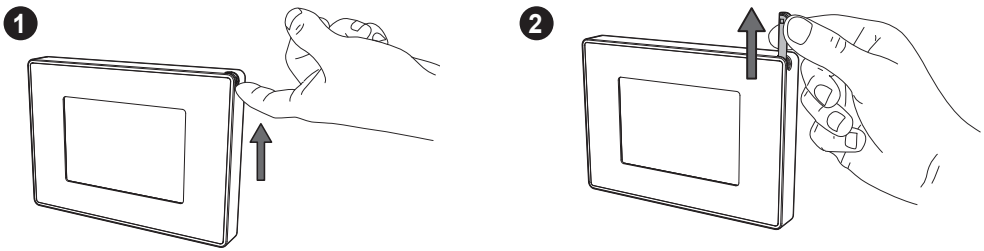
8. MISE EN SERVICE

8.1 Prise en main

Une simple pression à l'aide de votre doigt ou du stylet fourni vous permet d'effectuer vos réglages.

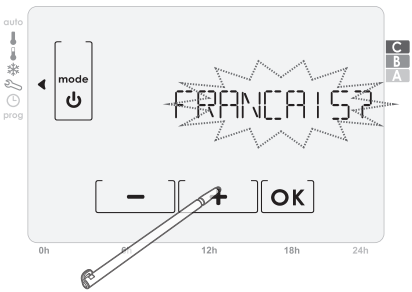


- Pour sortir le stylet, procédez comme indiqué ci-dessous :



8.2 Choix de la langue

1- Effectuez un ou plusieurs appuis sur [+] ou [–] pour afficher la langue de votre choix.

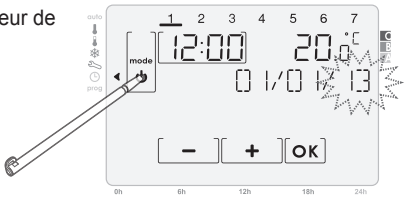


2- Validez votre choix en appuyant sur [OK].

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

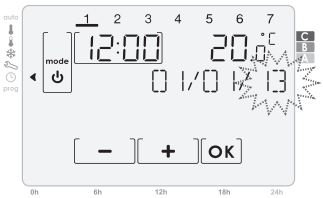
8.3 Accès au réglage de la date et de l'heure

- Par appuis successifs sur la touche **mode**, placez l'indicateur de mode sous ⏲.

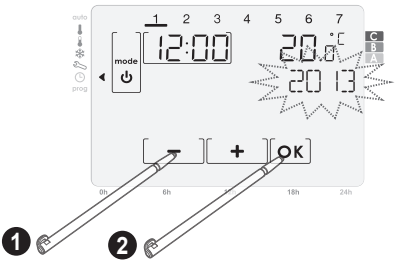


8.4 Réglage de la date

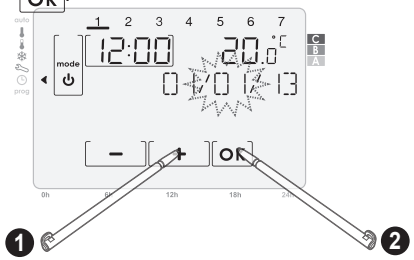
1- Écran d'accueil du réglage de la date :



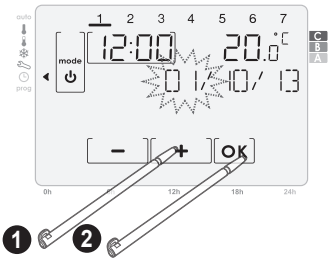
2- Par appuis sur [+] ou [−], faites afficher l'année de votre choix et validez en appuyant sur [OK].



3- Par appuis sur [+] ou [−], faites afficher le mois de votre choix et validez en appuyant sur [OK].

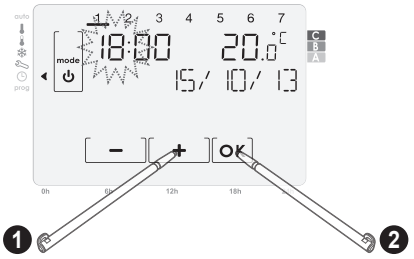


4- Par appuis sur [+] ou [−], faites afficher le jour de votre choix et validez en appuyant sur [OK].

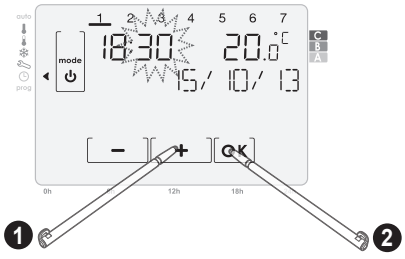


8.5 Réglage de l'heure

1- Par appuis sur [+] ou [−], faites afficher l'heure de votre choix et validez en appuyant sur [OK].



2- Par appuis sur [+] ou [−], faites afficher les minutes de votre choix et validez en appuyant sur [OK].



Sortez du mode réglage de la date et de l'heure en appuyant sur **mode**.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

9. FONCTIONNEMENT

Affichage réduit/actif

Lorsque vous arrivez dans un mode, seul les principales informations sont affichées pour une meilleure lisibilité, c'est «l'affichage réduit». Un simple appui à l'endroit de votre choix sur l'afficheur permet de passer en «affichage actif».

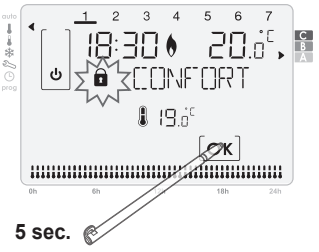
Après 10 secondes, pour économiser l'énergie et optimiser la lisibilité, le rétro-éclairage s'éteint et seuls les informations essentielles restent affichées : votre appareil repasse en «affichage réduit». Un simple appui à l'endroit de votre choix sur l'afficheur permet de repasser en «affichage actif».
La sélection du mode actif est appliquée à toutes les zones de votre installation. Par exemple, si votre indicateur de mode désigne le mode Confort, alors toutes les zones de l'installation sont en mode Confort.

9.1 Sécurité enfants

Passez en affichage actif pour pouvoir utiliser cette fonction

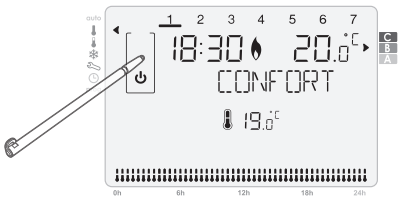
Un appui long **supérieur à 5 secondes** sur [OK] verrouille le clavier. Le symbole 🔒 apparaît.

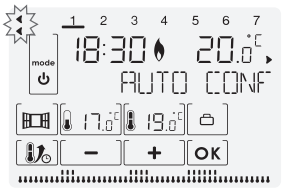
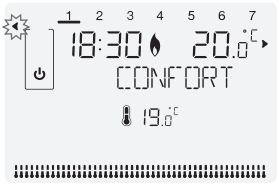
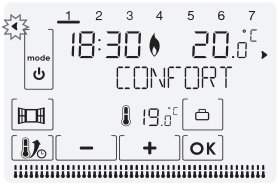
Un 2ème appui sur la touche [OK] supérieur à 5 secondes déverrouille le clavier et le symbole cadenas 🔒 disparaît.



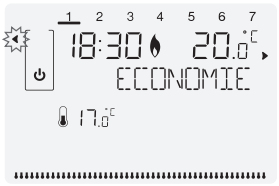
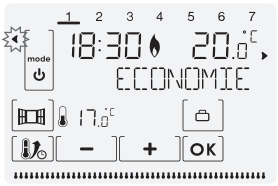
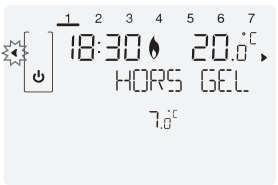
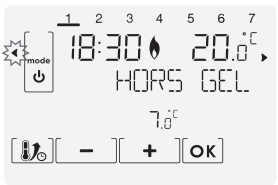
9.2 Sélection et présentation des modes de fonctionnement

Un appui bref sur la touche **mode** permet de déplacer le curseur de sélection de mode. Appuyez sur une zone de l'écran tactile pour passer en affichage actif.



Description du mode	Affichage réduit	Affichage actif
Mode Auto En mode Automatique, le Programmateur fil pilote assurera, sur les 4 zones, automatiquement, le passage en mode Confort et Eco selon les programmes hebdomadaires établis (voir chapitre Programmation hebdomadaire). Le profil sur 24h affiché en bas de l'écran est celui de la zone active (dans l'exemple ci-contre : zone 1).		
Mode Confort Le Programmateur fil pilote ordonne le passage en Confort permanent 24h/24h, 7jours/7 des 4 zones simultanément. La température de consigne Confort est celle réglée sur chacun de vos appareils de chauffage. Activez ce mode pour vos heures de présence dans le logement.		

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

Description du mode	Affichage réduit	Affichage actif
Mode Éco Le Programmateur fil pilote ordonne le passage en éco permanent 24h/24h, 7jours/7 des 4 zones simultanément. La température de consigne éco est celle réglée sur chacun de vos appareils de chauffage. Activez ce mode pour des absences de courte durée (entre 2h et 24h) et pendant la nuit.		
Mode Hors-gel Le Programmateur fil pilote ordonne le passage en Hors-gel permanent 24h/24h, 7jours/7 des 4 zones simultanément. La température de consigne Hors-gel est celle réglée sur chacun de vos appareils de chauffage. Activez ce mode pour des absences prolongées (plus de 24h) quand vous partez en vacances par exemple.		

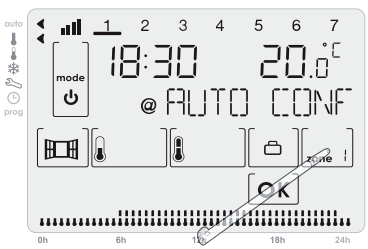
9.3 Sélection d'une zone en mode auto pour affichage et dérogation

Cette fonction permet de sélectionner la zone de votre choix. Ainsi la programmation affichée sera celle de la zone sélectionnée.

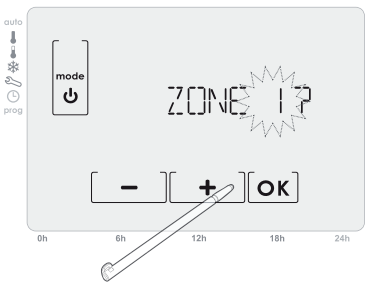
Pour Sélectionner une zone, procédez comme suit :

Depuis le mode Auto

1- Appuyez sur la touche **ZONE.**



2- Sélectionner la zone de votre choix en appuyant sur [+] ou [−], et validez en appuyant sur [OK].



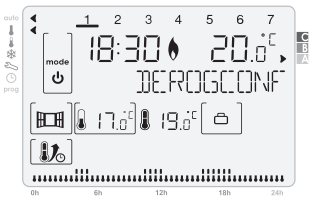
Vous êtes en mode Auto, le mode actif et le programme affiché est celui de la zone que vous avez choisie.

Pour déroger temporairement le mode en cours de la zone sélectionnée, procédez comme suit:

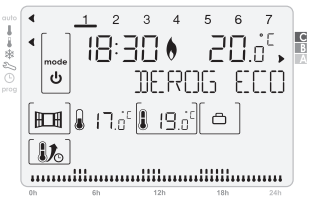
Depuis le mode Auto, vous pouvez être en «Auto Éco» (**cas A)** ou en «Auto Confort» (**cas B**)

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

Cas A
Pour passer de Auto Éco à Auto Confort dans la zone affichée, jusqu'au prochain changement de mode programmé, appuyez sur [ ].



Cas B
Pour passer de Auto Confort à Auto Éco dans la zone affichée, jusqu'au prochain changement de mode programmé, appuyez sur [ ].



Vous pouvez interrompre l'activation de la dérogation par appui sur **mode** lorsque l'afficheur est actif.

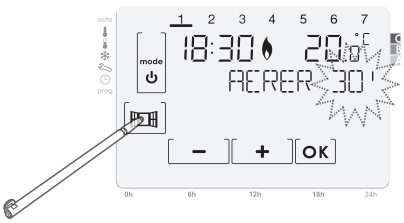
9.4 Fonction aération

Présentation

La fonction aération correspond à une mise en Hors-gel des 4 zones pendant l'aération d'une pièce par ouverture de fenêtre. La détection d'ouverture/fermeture de fenêtre est possible à partir des modes Auto, Confort et Éco. Deux modes d'activation sont possibles :

- **Activation manuelle**, la mise Hors-gel est déclenchée par appui sur une touche.
- **Activation automatique**, la mise Hors-gel est déclenchée lorsque le Programmateur fil pilote radio détecte une variation de température.

Activation manuelle (Par défaut) :



Par un appui sur [ ], le Programmateur fil pilote passe en mode Hors-gel pendant une durée réglable, par défaut 2h.

Vous pouvez modifier la durée de l'aération en cours en choisissant une valeur comprise entre 15min. et 2h en appuyant sur [+] ou [–].
Cette modification n'impacte pas le réglage par défaut .

Au prochain cycle d'abaissement de température, la durée pré-réglée par défaut sera utilisée. Pour modifier le réglage par défaut, suivre les instructions page 24. Après cette mise en Hors-gel, l'appareil revient à son mode initial.

Activation automatique :

Pour activer ce mode, voir page 24.

*1- **Détection d'ouverture :*** le Programmateur fil pilote radio détecte une chute de température. L'ouverture d'une fenêtre, d'une porte donnant sur l'extérieur, peut occasionner cette chute de température.

Note : La différence entre la température de l'air provenant de l'extérieur et celle de l'intérieur doit occasionner une chute de température significative pour être perceptible par l'appareil.
Cette détection de chute de température enclenche le passage en mode Hors-gel pendant une durée réglable.
Par défaut, le réglage de la durée de mise en Hors-gel est de 2 heures. Vous pouvez modifier ce réglage de 15min à 2h en suivant les instructions page 24. Après cette mise en Hors-gel, l'appareil repasse au mode initial.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

2- ***Détection de fermeture :*** Cette fonction n'intervient que pendant la mise en Hors-gel consécutive à une détection de chute de température significative. Le Programmateur fil pilote détecte une remontée de température. La fermeture d'une fenêtre peut occasionner cette montée de température.

Note : La remontée de température doit être significative pour être perceptible par l'appareil. Cette détection de remontée de température provoque un retour au mode initial.

Informations importantes concernant la détection d'ouverture et de fermeture de fenêtre :

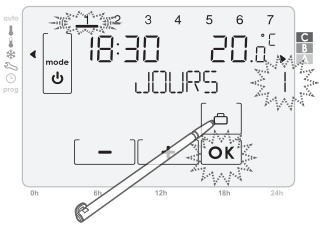
- **Arrêt du cycle de mise en Hors-gel :** un appui sur une des touches interrompt le cycle de mise en Hors-gel.
- Pour une ouverture de fenêtre prolongée (supérieure à la durée préréglée), nous vous conseillons de mettre votre Programmateur fil pilote radio en Veille du chauffage.
- **Important :** Dans le cas d'installation du Programmateur fil pilote radio à proximité d'une porte d'entrée, la fonction pourrait être perturbée par les courants d'air occasionnés par les ouvertures et fermetures de cette porte. Si cela pose problème, nous vous conseillons de désactiver le mode automatique de détection d'ouverture/fermeture de fenêtre. Vous pouvez, en revanche, utiliser l'activation manuelle.
- Vous pouvez interrompre l'activation de la fonction Aération par un appui sur **mode** ou sur [ ] lorsque l'affichage est actif. Pour passer en affichage actif.

9.5 Fonction vacances

Cette fonction vous permet de protéger votre logement contre le gel pendant votre absence (de 01 à 99 jours) et de retrouver une température confortable lorsque vous rentrez. A l'issue de cette période, le Programmateur fil pilote radio assurera un retour au mode précédemment actif. Ceci vous garantit un maximum d'économies durant vos absences et un niveau de confort optimal lors de votre retour.

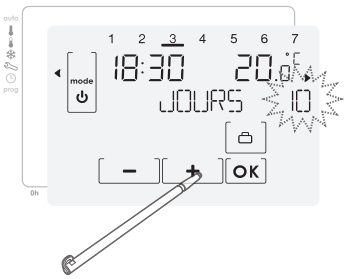
Pour activer cette fonction, procédez comme suit :

1- Depuis les mode Auto, Confort ou Éco, appuyez sur la touche [ ].



2- Réglez la durée en appuyant sur [+] ou [–] si la durée affichée n'est pas celle que vous souhaitez.

La durée est réglable de 1 à 99 jours



Note : Le jour de votre retour est indiqué en haut de l'afficheur.

Exemple : Si vous rentrez un mercredi, le jour indiqué est 3.

3- Validez en appuyant sur la touche [OK].

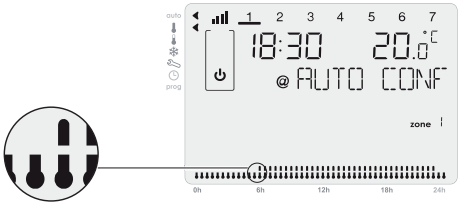
Vous pouvez interrompre l'activation de la fonction Vacances par un appui sur **mode** ou sur [ ] lorsque l'affichage est actif.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

9.6 Programmation hebdomadaire

Votre Programmateur fil pilote radio possède un profil hebdomadaire pré-enregistré sur chaque zone. Vous pouvez cependant les personnaliser en fonction de votre rythme de vie.

Paramétrage d'origine des 4 zones :
Confort de 06h00 à 23h00 tous les jours.
Éco de 23h00 à 06h00 tous les jours.

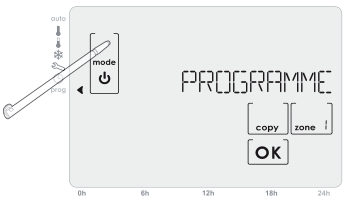


Ce symbole représente les demi-heures programmées en Confort.
Ce symbole représente les demi-heures programmées en Éco.

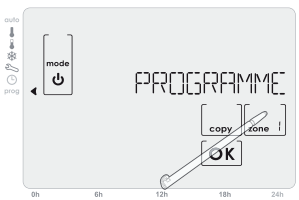
9.6.1 Visualisation des programmes

Pour visualiser un programme, procédez comme suit :

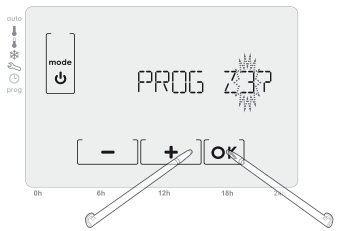
1- Placez l'indicateur de mode sous **prog** par appuis successifs sur **mode**



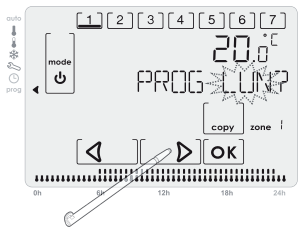
2- Pour modifier la zone courante, appuyez sur la touche **ZONE**.



3- Sélectionnez la zone de votre choix en appuyant sur [+] ou [−] et validez par [OK]



4- Appuyez sur [◁], [▷] ou [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] pour modifier le jour sélectionner si besoin.
Le programme du jour proposé s'affiche en bas de l'écran.

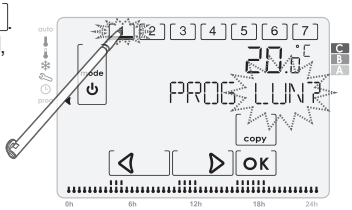


© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

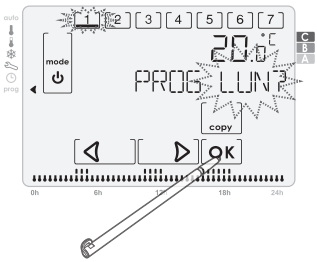
9.6.2 Modification des programmes

Pour modifier un programme, procédez comme suit :

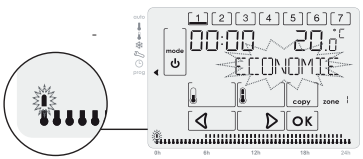
1- Placez l'indicateur de mode sous prog, et appuyez sur [OK]. Appuyez sur [◁], [▷] ou [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] pour modifier le jour si besoin.
Le programme du jour proposé s'affiche en bas de l'écran.



2- Validez en appuyant sur [OK]. Si le code PIN est actif, il vous est demandé. Entrez ce dernier pour passer à l'étape suivante.



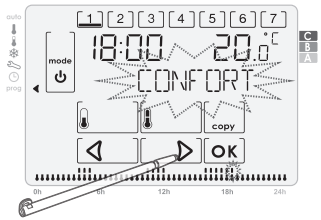
Le mode actif et la demi-heure correspondante clignotent sur le profil représentant 24h.



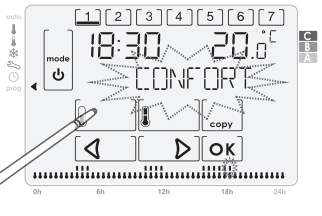
Vous disposez de 4 boutons pour effectuer la programmation de la journée :
- [◁] / [▷] vous permettant de vous déplacer sur le profil des 48 thermomètres représentant 24h.

- [🌡] (Éco) / [🌡] (Confort) vous permettant de sélectionner le mode adapté à chaque période de 30 minutes.

3- Appuyez sur les flèches [◁] ou [▷] pour choisir la plage horaire que vous souhaitez modifier.



4- Appuyez sur [🌡] ou [🌡] pour modifier le mode programmé et passer à la demi-heure suivante.
Le bar graph des 24h programmées qui figure en bas de l'écran est modifié au fur et à mesure des changements effectués.



5- Répétez l'étape précédente autant de fois que nécessaire pour pouvoir effectuer toutes les modifications souhaitées.

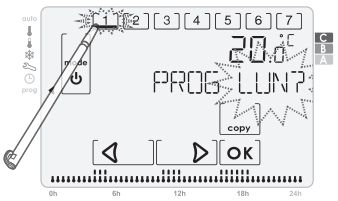
6- Appuyez 3 fois successivement sur [mode] pour sortir du mode programmation.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

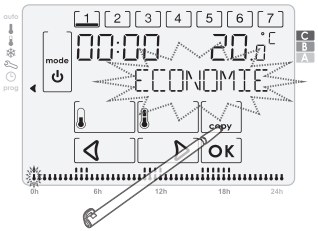
9.6.3 Copier les programmes

Pour copier un programme, procédez comme suit :

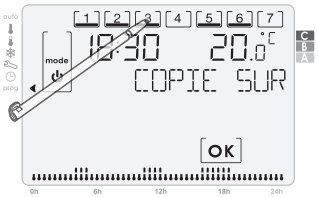
1- Placez l'indicateur de mode sous **prog**, et appuyez sur [OK]. Appuyez sur [◁], [▷] ou [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] pour modifier le jour sélectionné si besoin.
Le programme du jour proposé s'affiche en bas de l'écran.



2- Appuyez sur [copy].



3- Le jour à copier est fixe. Appuyez sur [2], [3], [4], [5], [6] ou [7] pour choisir le ou les jour sur lesquels vous souhaitez coller le programme. Les jours sélectionnés sont soulignés et clignotent. Vous pouvez annuler votre sélection en appuyant sur les jours clignotants.



4- Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

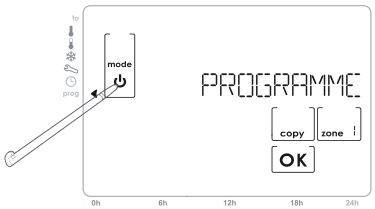
5- Appuyez 2 fois successivement sur [mode] pour sortir du mode copie.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

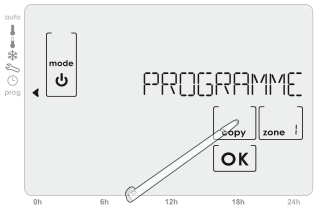
9.6.4 Copier la programmation d'une zone sur une autre zone

Pour copier la programmation d'une zone sur une autre zone, procédez comme suit :

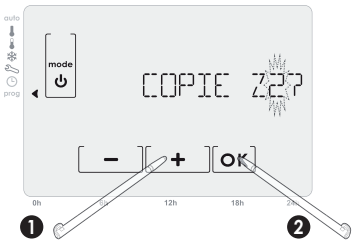
1- Placez l'indicateur de mode sous **prog** par appuis successifs sur **mode**



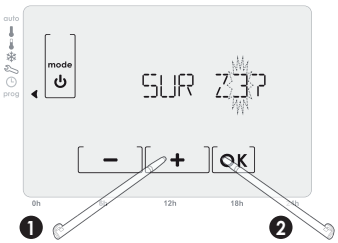
2- Appuyez sur [copy].



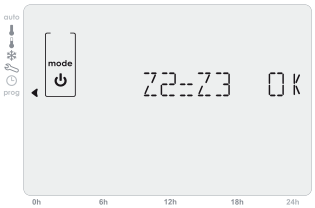
3- Sélectionnez la zone à copier en appuyant sur [+] ou [−] et validez par [OK]



4- Sélectionnez sur quelle zone vous souhaitez copier la zone choisie précédemment, en appuyant sur [+] ou [−] et validez par [OK]



5- Pour confirmer la copie de zone effectuée, l'appareil indique les deux zones dont le programme est identique. Par exemple : **Z2 = Z3**



6- Appuyez 2 fois successivement sur **mode** pour sortir du mode copie.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

10. ASSOCIATION

10.1 Association du récepteur radio bidirectionnel avec le Programmateur fil pilote

Pour configurer votre installation, il est nécessaire d'autoriser la communication radio entre le Programmateur fil pilote radio et le récepteur radio Fil pilote bidirectionnel. Il faut procéder à une association du Programmateur fil pilote avec le récepteur radio Fil pilote bidirectionnel.

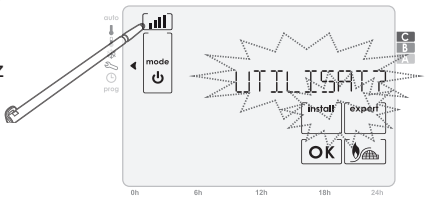
A- Mise en mode association du récepteur

Appuyez pendant au moins 3 secondes sur le bouton central, jusqu'au clignotement du voyant. Ce dernier clignote pendant 5 minutes une fois par seconde, signe qu'il est en mode association. Vous disposez de 5 minutes pour effectuer l'association décrite ci-dessous. Passé ce délai, le récepteur sort du mode association.

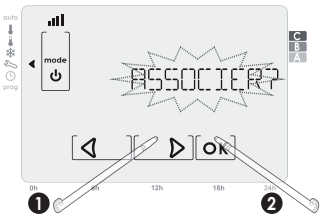


B- Association du Programmateur fil pilote avec le récepteur radio bidirectionnel.

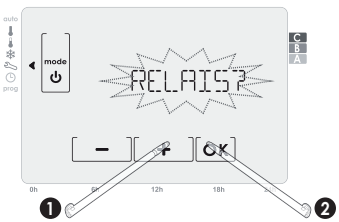
1- Sur le Programmateur fil pilote, par appuis successifs sur mode, placez l'indicateur de mode sous , vous arrivez à l'écran d'accueil du mode Réglages, appuyez sur [ ].



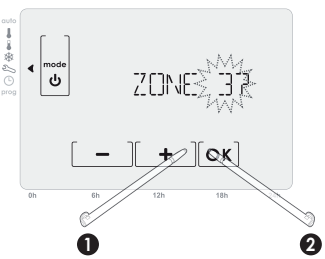
2- Choisissez ASSOCIER? à l'aide de [ ] ou [ ] et validez en appuyant sur [OK].



3- Choisissez RELAIS? à l'aide de [+] ou [–] et appuyez sur [OK].



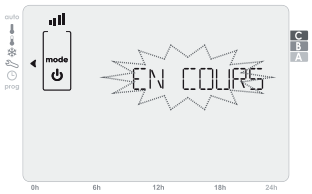
4- Choisissez la zone concernée par l'association à l'aide de [+] ou [–] et validez en appuyant sur [OK].



© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

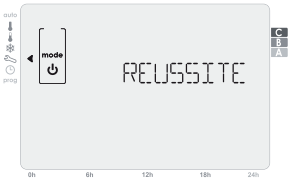
5- EN COURS s'affiche.

À réception du message transmis par le Programmateur fil pilote radio programmable, le voyant rouge du récepteur radio Fil pilote bidirectionnel s'arrête de clignoter.

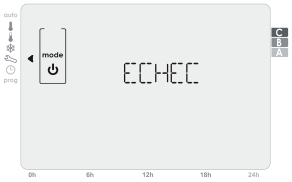


C- Contrôle automatique de l'association

Sur le Programmateur fil pilote radio, le succès de l'association est indiqué par REUSSITE



Sur le Programmateur fil pilote radio, l'échec de l'association est indiqué par ECHEC



Pour enlever le message REUSSITE ou ECHEC ,appuyez sur mode ou attendez 1 minute.

Lorsqu'une zone contient déjà 3 récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel, vous ne pouvez pas associer de récepteur radio Fil pilote bidirectionnel supplémentaires. Dans ce cas, si vous aviez choisi la zone 3, le Programmateur fil pilote indiquerait Z3COMPLET.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

D- Contrôle manuel de l'association

Vous pouvez choisir de tester l'association radio entre le Programmateur fil pilote radio et tous les récepteurs ou les récepteurs d'une zone sélectionnée.

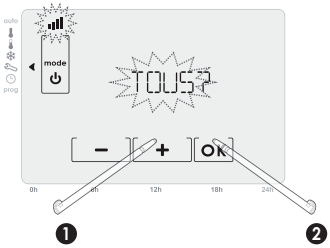
Cas 1: Test de l'association du Programmateur fil pilote radio avec tous les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel.
Cas 2: Test de l'association du Programmateur fil pilote radio avec les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel d'une zone de votre choix.

Cas 1 : Pour tester tous les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel, procédez comme suit :

1- Par appuis successifs sur **mode**, placez l'indicateur de mode sous , vous arrivez à l'écran d'accueil du mode Réglages, appuyez sur .

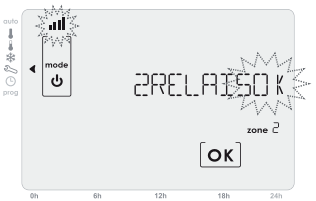
2- Choisissez TESTER ? à l'aide de ou et appuyez sur OK.

3- Choisissez TOUS ? à l'aide de + ou − et validez par OK .

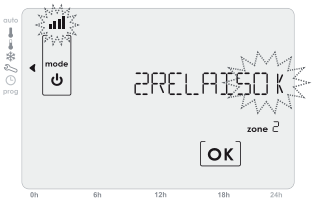


4- Le résultat apparaît zone par zone de la manière suivante :

a- Le nombre de récepteurs correctement associés ainsi que leur zone sont affichés. Dans l'exemple ci-contre, cela signifie que 2 récepteurs sont associés sur la zone 2 et sont connectés.



b- Le nombre de récepteurs qui ne communiquent plus avec le thermostat ainsi que leur zone sont affichés. Dans l'exemple ci-contre, cela signifie qu'un récepteurs a perdu sa liaison radio sur la zone 2.



c- Pour passer à la zone suivante, appuyez sur OK .
Pour sortir du menu test, appuyez sur **mode**

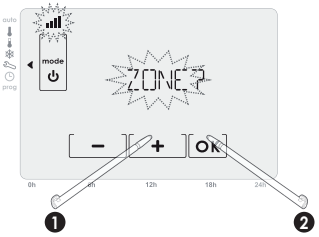
© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

Cas 2 : Pour tester les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel d'une zone sélectionnée, procédez comme suit :

1- Par appuis successifs sur **mode**, placez l'indicateur de mode sous , vous arrivez à l'écran d'accueil du mode Réglages, appuyez sur [ ].

2- Choisissez TESTER ? à l'aide de [ ] ou [ ] et appuyez sur [OK].

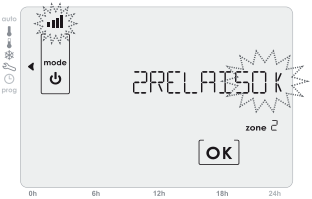
3- Choisissez ZONE ? à l'aide de [+] ou [–] et validez par [OK] .



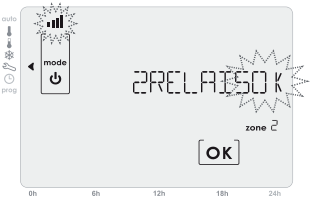
4- Choisissez la zone que vous souhaitez tester à l'aide de [+] ou [–] et validez par [OK].

5- Le résultat apparaît zone par zone de la manière suivante :

a- Le nombre de récepteurs correctement associés ainsi que leur zone sont affichés. Dans l'exemple ci-contre, cela signifie que 2 récepteurs sont associés sur la zone 2 et sont connectés.



b- Le nombre de récepteurs qui ne communiquent plus avec le Programmateur fil pilote ainsi que leur zone sont affichés. Dans l'exemple ci-contre, cela signifie qu'un récepteurs a perdu sa liaison radio sur la zone 2.



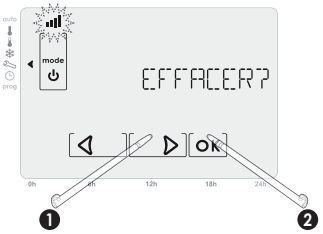
6- Pour sortir du menu de test, appuyer sur **mode** , le Programmateur fil pilote radio retourne à l'écran d'accueil du mode réglages.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

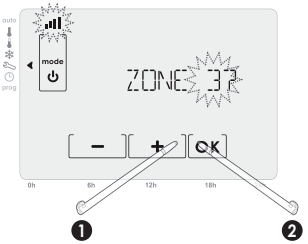
E- Effacer les associations entre tous les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel d'une zone et le Programmateur fil pilote radio.
Pour effacer les associations entre tous les récepteurs de l'une des 4 zones et le Programmateur fil pilote radio, procédez comme suit :

1- Par appuis successifs sur mode, placez l'indicateur de mode sous , vous arrivez à l'écran d'accueil du mode Réglages, appuyez sur .

2- Choisissez EFFACER ? à l'aide de ◁ ou ▷ et appuyez sur OK .



3- Choisissez la zone que vous souhaitez effacer à l'aide de + ou − et validez par OK .



4- CONFIRM ? s'affiche, validez en appuyant sur OK.

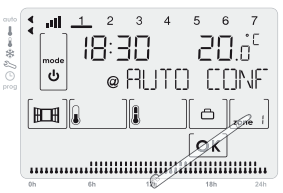
Sur la zone que vous avez choisie, toutes les associations entre les récepteurs et le Programmateur fil pilote sont désormais effacés.

F- trouver les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel affectés à une zone du Programmateur fil pilote.

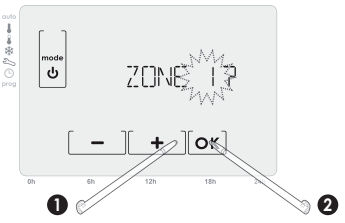
Pour trouver les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel affectés à une zone, procédez comme suit :

Depuis le mode Auto :

1- Sélectionnez la zone 1 en appuyant sur la touche zone .

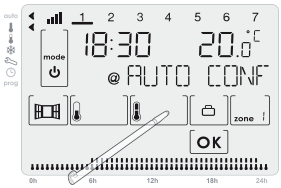


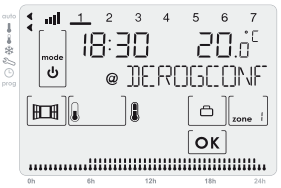
2- Régler la zone en appuyant sur + ou − jusqu'a afficher la zone 1.
Validez en appuyant sur OK vous retournez à l'écran du mode Auto.



© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

3- Mettez la zone 1 en Confort en appuyant sur [ ]. DEROGCONF s'affiche.

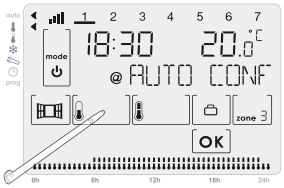




4- **Sans appuyer sur le bouton mode**, répétez les étapes 1,2 et 3 pour les zones 2,3 et 4, afin que les zones soient en Dérogation Confort.

5- Sélectionnez la zone à tester, par exemple la zone 3 (voir étapes 1 et 2).

6- Mettez la zone sélectionnée en Éco en appuyant sur [ ]. DEROG ECO s'affiche.





Les appareils de chauffage qui sont passés en Éco, sont ceux dont les récepteurs radio Fil pilote bidirectionnel appartiennent à la zone sélectionnée.

G- Réinitialisation du récepteur en cas d'échec de l'association.

Si un récepteur doit être rénitialisé, il est impératif d'effacer l'association de la zone à laquelle il appartient sur le Programmateur fil pilote.

Appuyez au minimum 10 secondes sur le bouton central sans relâcher.

L'enchaînement automatique des modes est alors décrit ci-dessous :
- Au bout de 4 secondes, le voyant commence à clignoter.
- Au bout de 8 secondes, le voyant clignote plus rapidement.
- Au bout de 10 secondes, le voyant s'éteint. Le récepteur n'est plus associé au Programmateur fil pilote.



10.2 Association du Programmateur fil pilote radio avec la box domotique Somfy

Pour autoriser la communication entre le Programmateur fil pilote radio et la box domotique Somfy, il faut procéder à une association entre les 2 produits.

Sélectionner «CONFIGURATION» sur la page d'accueil de l'interface de la box domotique Somfy.
- Cliquer sur le bouton «autre Somfy»
- Cliquer sur le bouton «Ajouter»
- Choisissez «contrôleur de chauffage»
- Cliquer sur le bouton «OK»
- Choisissez «Programmateur fil pilote»
- Cliquer sur le bouton «Continuer»
- Suivre la procédure affichée à l'écran.

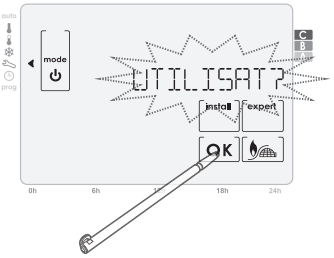
© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

11. RÉGLAGE UTILISATEUR

Schéma d'enchaînement des Réglages Utilisateur :

Aération ↔ Rétro-éclairage ↔ Reset

- Pour accéder à l'écran d'accueil du mode réglages, appuyez successivement sur la touche **mode** pour placer l'indicateur de mode en face de .
- Pour accéder aux réglages Utilisateur, appuyez sur [OK].
- Pour naviguer entre les réglages, appuyez sur [◁] ou [▷] .

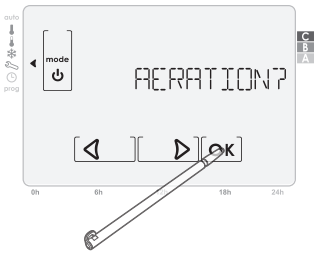


11.1 Réglage du mode aération

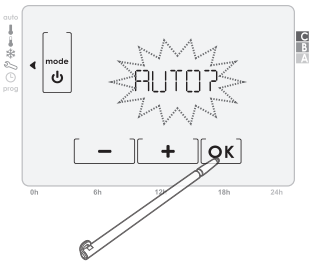
Pour régler le mode d'activation automatique ou manuel et la durée de la fonction Aération procédez comme suit :

A- Réglage du mode d'activation "automatique" ou "manuel"

1- AERATION ? s'affiche. Appuyez sur [OK].



2- En appuyant sur [+] ou [−], sélectionnez AUTO ? ou MANU ? pour une activation manuelle uniquement.

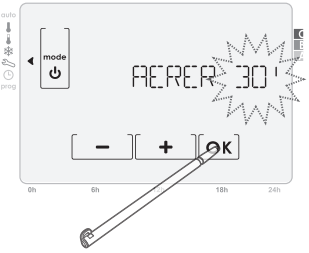


3- Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

B- Réglage de la durée de la temporisation de la fonction Aération

Pour régler la durée de temporisation, effectuez la procédure de réglage du mode d'activation de l'aération décrite précédemment et procédez comme suit :

1- La temporisation s'affiche, réglez la durée de votre choix en appuyant sur [+] ou [−]. Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.



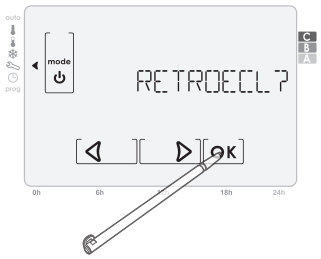
Note : Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

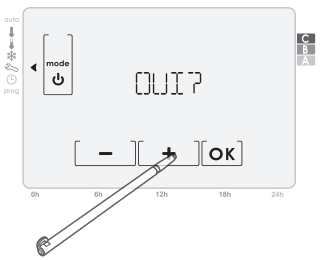
11.2 Activation / désactivation du rétro-éclairage

Pour activer ou désactiver le rétro-éclairage, procédez comme suit :

1- Appuyez sur [◁] ou [▷] jusqu'à ce que s'affiche RETROECL ? . Validez en appuyant sur [OK].



2- Appuyez sur [+] ou [−] pour choisir OUI ? ou NON ? pour activer ou désactiver le rétro-éclairage.

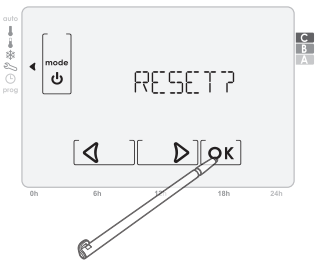


3- Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

11.3 Retour au réglage usine (Reset)

Pour effectuer un retour aux réglage d'usine, procédez comme suit :

1- Appuyez sur [◁] ou [▷] jusqu'à ce que s'affiche RESET ? . Validez en appuyant sur [OK].



2- CONFIRM ? s'affiche, confirmez en appuyant sur [OK].

3- Les paramètres suivants sont ré-initialisés selon le tableau ci dessous :
NB: L'association n'est pas ré-initialisée.

Paramètres	Réglages
Durée de l'aération	120 min.
Retro-éclairage	Actif

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

Questions sur le Programmateur fil pilote radio?

Constats	Solutions
L'afficheur est complètement éteint ou le témoin d'usure des piles est affiché	Changer les 2 piles.
	N'utiliser que des piles alcalines neuves de type LR6 1,5V.
	Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable.
Le chauffage ne se met pas en marche	Votre Programmateur fil pilote est peut être installé à proximité d'une source de chaleur : installez-le dans un emplacement recommandé.
Le chauffage ne s'arrête plus.	Votre Programmateur fil pilote est peut être installé à proximité d'une source d'air froid ou sur une paroi froide : installez-le dans un emplacement recommandé.
Le Programmateur fil pilote ne régule pas correctement.	Vérifier si l'appareil piloté par le Programmateur fil pilote est raccordé correctement (utiliser la fonction «Tester» (voir page xx)).
Le Programmateur fil pilote est perturbé par une émission d'ondes (Radio amateur, écran de télévision, etc...)	Déplacer le Programmateur fil pilote pour sortir de la zone.
La liaison radio entre le Programmateur fil pilote et la box domotique Somfy est perdue.	Veuillez consulter la notice de la box domotique Somfy.

Questions sur le Récepteur radio Fil pilote bidirectionel?

Constats	Solutions
Le récepteur ne fonctionne pas	Vérifier le fusible ou le disjoncteur du circuit d'alimentation
	Vérifier les piles du thermostat associé.
	Tester le récepteur
La liaison radio entre le récepteur et le Programmateur fil pilote est perdue.	Effectuer une réinitialisation du récepteur
	Refaire l'association avec le Programmateur fil pilote

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

12. DONNÉES TECHNIQUES

12.1. Programmateur fil pilote radio

Alimentation	2 piles alcalines LR06 1,5V.
Indice de protection	IP 20
Température d'utilisation	0°C à +40°C
Action	Type 1B.
Logiciel	Classe A.
Micro-environnement	Degré de pollution 2.
Catégorie de surtension III,	Onde de choc 4kV.
Autonomie des piles	1 an environ.
Fréquences radio	868,25 Mhz / 868,95 Mhz / 869,85 Mhz

12.2. Récepteur radio Fil pilote bidirectionnel

Alimentation	230V AC 50Hz
Indice de protection	IP 20
Température d'utilisation	0°C à +40°C
Sortie Fil pilote	4 ordres, 10 appareils de chaufage au maximum (23 mA max).
Sécurité	Classe II.
Raccordement du récepteur	Par bornes à vis pour câbles rigides de 1 mm² à 1,5 mm².
Fréquences radio	868,25 Mhz / 868,95 Mhz / 869,85 Mhz

Veiller à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte.

Par la présente, Somfy déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables pour l'Union Européenne. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ce.

© 2014 Somfy SAS. All rights reserved. 12/2014

Somfy
50 Avenue du Nouveau Monde
BP 152 - 74307 Cluses Cedex
France
T +33 (0)4 50 96 70 00
F +33 (0)4 50 96 71 89

www.somfy.com

SOMFY FRANCE
Service Consommateurs
1 place du Crêtet
BP 138 - 74307 Cluses CEDEX

N° magique Indigo 32 60 dites "Somfy"
0.15 EUR TTC/MN

www.ma-domotique-somfy.fr

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 12/2014

HOME MOTION by somfy