

# PROGRAMMATEUR FIL PILOTE RADIO

# SOMMAIRE

<b>1. Introduction</b>	2	<b>8. Description du Récepteur RADIO BIDIRECTIONNEL</b>	16
<b>2. Installation</b>	3	<b>9. Raccordement du Récepteur RADIO BIDIRECTIONNEL</b>	16
2.1. Sécurité et responsabilité	3	<b>10. Association</b>	18
2.2. Consignes spécifiques de sécurité	3	10.1. Association du récepteur radio bidirectionnel avec le thermostat	18
<b>3. Contenu du kit</b>	3	10.2. Association du thermostat avec la box domotique Somfy	20
<b>4. Description du thermostat</b>	4	<b>11. Réglage utilisateur</b>	21
<b>5. Installation</b>	5	11.1. Réglage des limites de température	21
5.1. Préconisations	5	11.2. Réglage du mode aération	21
5.2. Fixation du support mural	5	11.3. Activation / désactivation du rétro-éclairage	23
5.3. Mise en place des piles ou remplacement des piles	6	11.4. Retour au réglage usine	24
<b>6. Mise en service</b>	7	<b>12. Données techniques</b>	26
6.1. Prise en main	7	12.1. Thermostat programmable filaire	26
6.2. Choix de la langue	7	12.2. Récepteur radio bidirectionnel	26
6.3. Accès au réglage de la date et de l'heure	7		
6.4. Réglage de la date	8		
6.5. Réglage de l'heure	8		
<b>7. Fonctionnement</b>	9		
7.1. Sécurité enfants	9		
7.2. Sélection et présentation des modes de fonctionnement	9		
7.3. Mise en Veille	10		
7.4. Réglage de la température de consigne	10		
7.5. Dérogation de mode	11		
7.6. Dérogation de température	11		
7.7. Mode Boost	11		
7.8. Fonction vacances	12		
7.9. Choix du régime: Chauffage ou climatisation	12		
7.10. Fonction aération	13		
7.11. Programmation hebdomadaire	14		

## 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 Programmeur 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 Programmeur fil pilote.

## 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

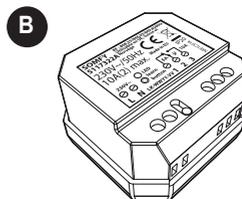
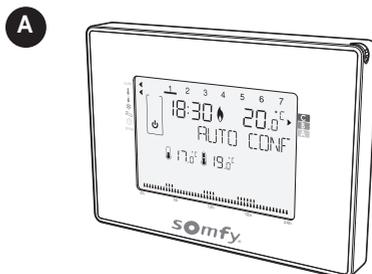
 Ne pas laisser le thermostat programmable filaire à la portée des enfants.

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

<b>A</b>	Programmateurs filaire	x1
<b>B</b>	Récepteur radio bidirectionnel	x1
<b>C</b>	Piles 1,5 V LR06	x2
<b>D</b>	Stylet	x1
<b>E</b>	Chevilles	x2
<b>F</b>	Vis de fixation du socle	x2



**C**



**D**



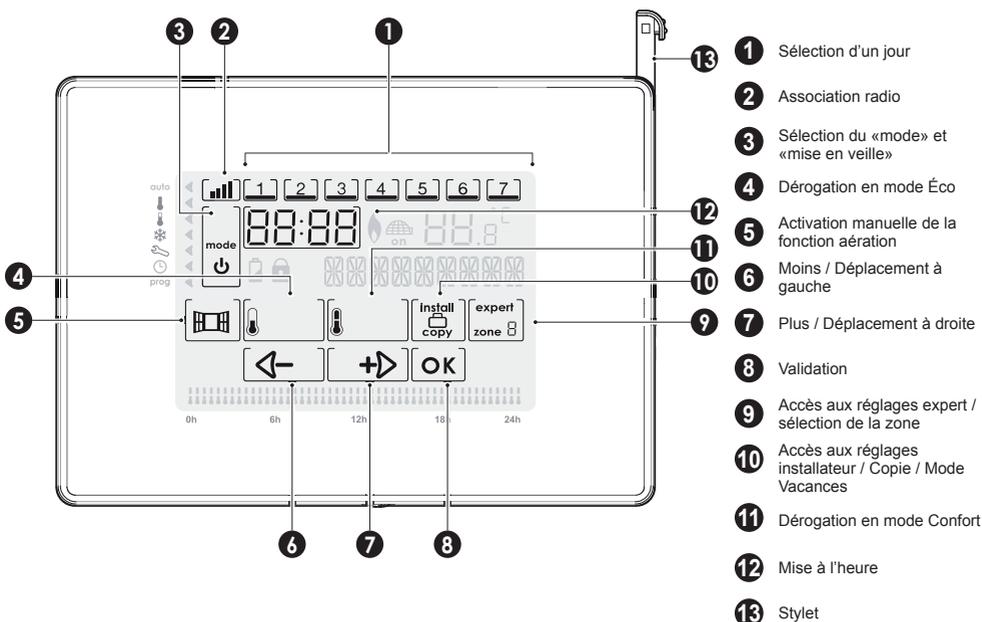
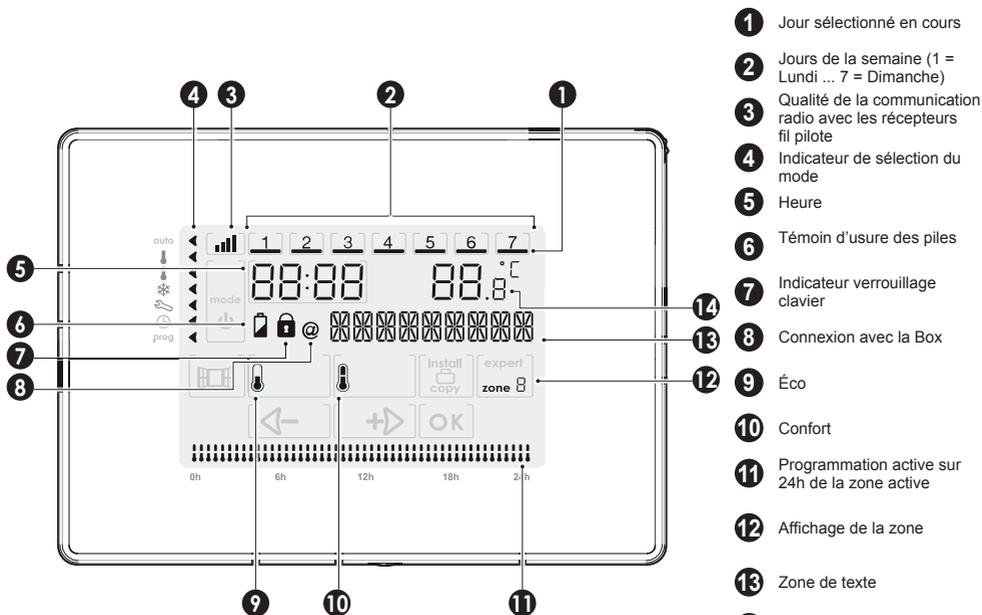
**E**



**F**



## 4. DESCRIPTION DU THERMOSTAT



## 5. INSTALLATION

### 5.1 Préconisations

Installez votre Programmeur fil pilote en suivant les recommandations suivantes :

Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le Programmeur fil pilote 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...

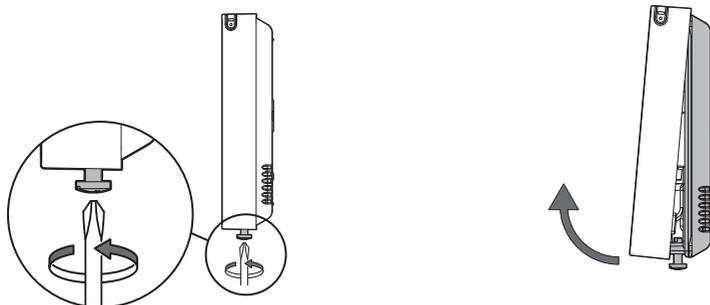
Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, s'assurer que le Programmeur fil pilote n'est pas installé à proximité d'une zone pouvant être perturbée par un émetteur parasite.

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

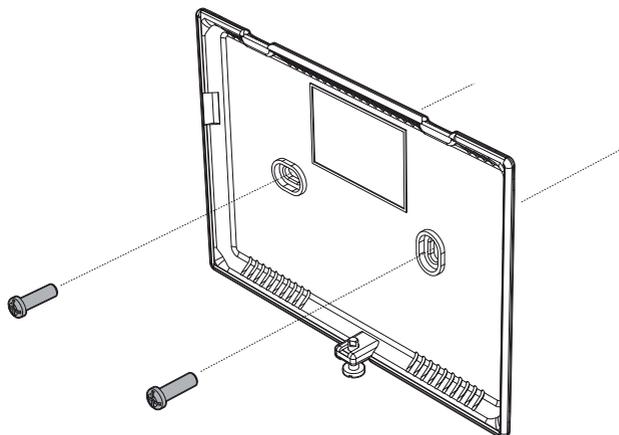
### 5.2 Fixation du support mural

Le Programmeur fil pilote 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).

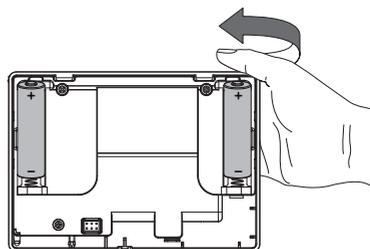


### 5.3 Mise en place des piles ou remplacement des piles

Ce Programmeur fil pilote 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.

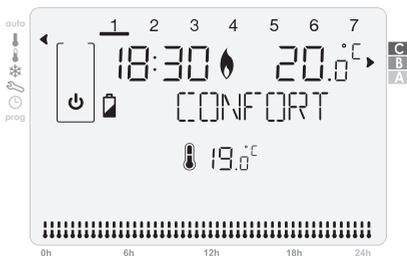
Retournez la face avant et insérez 2 piles LR06 dans leur logement en respectant les polarités.



Lorsque les piles doivent être changées, un témoin d'usure  apparaît sur l'écran.

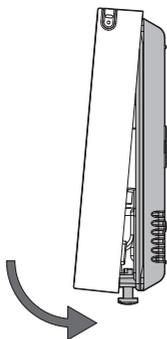
Cependant, il est conseillé de remplacer les 2 piles à chaque début de la saison de chauffage.

Pour ouvrir le thermostat, voir **5.2 Fixation du support mural**, étape 1 et 2.

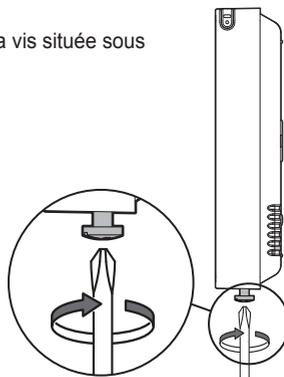


Une fois le support mural, le capot de protection et les piles en place, vous pouvez refermer le thermostat.

Remettez la face avant en place.



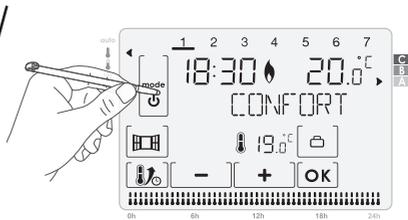
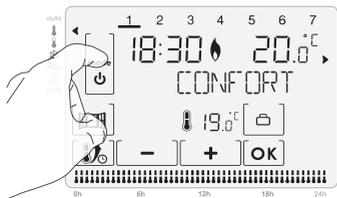
Revissez la vis située sous l'appareil.



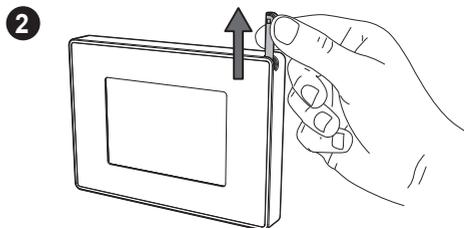
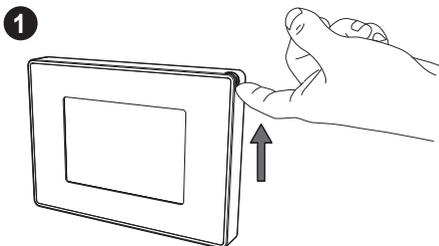
## 6. MISE EN SERVICE

### 6.1 Prise en main

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

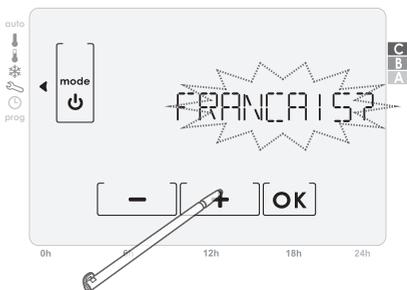


- Pour sortir le stylet, procédez comme indiqué ci-dessous :



### 6.2 Choix de la langue

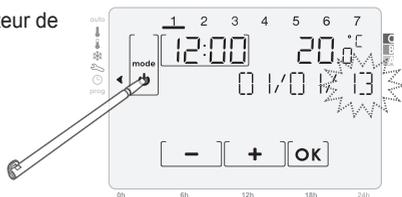
1- Effectuez un ou plusieurs appuis sur **[ + ]** ou **[ - ]** pour afficher la langue de votre choix.



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

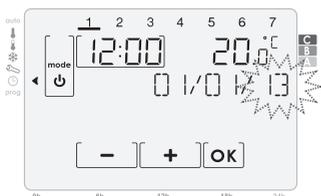
### 6.3 Accès au réglage de la date et de l'heure

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

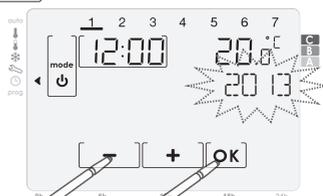


### 6.4 Réglage de la date

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



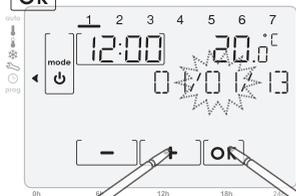
- 2- Par appuis sur **[ + ]** ou **[ - ]**, faites afficher l'année de votre choix et validez en appuyant sur **[ OK ]**.



1

2

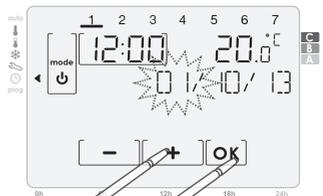
- 3- Par appuis sur **[ + ]** ou **[ - ]**, faites afficher le mois de votre choix et validez en appuyant sur **[ OK ]**.



1

2

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



1

2

### 6.5 Réglage de l'heure

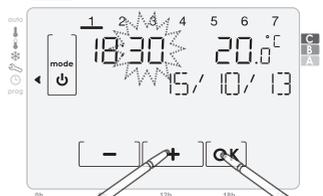
- 1- Par appuis sur **[ + ]** ou **[ - ]**, faites afficher l'heure de votre choix et validez en appuyant sur **[ OK ]**.



1

2

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



1

2

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

## 7. 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».

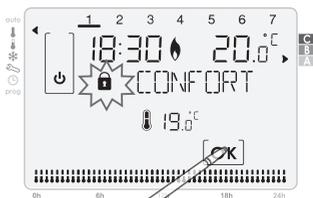
La sélection du mode actif est appliquée à toutes les zones de votre installation. Par exemple, si votre indicateur de mode désigne le mode Confort, alors toutes les zones de l'installation sont en mode Confort.

### 7.1 Sécurité enfants

Passer en affichage actif pour pouvoir utiliser cette fonction

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

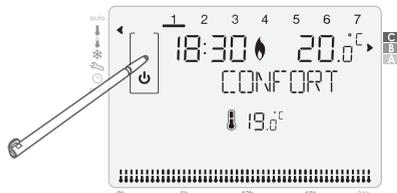
Un 2<sup>ème</sup> appui sur la touche **[OK]** supérieur à 5 secondes déverrouille le clavier et le symbole cadenas  disparaît.

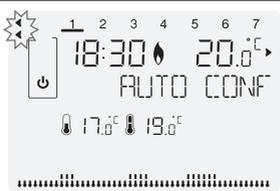
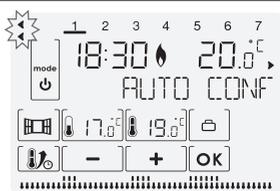
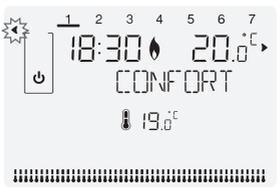
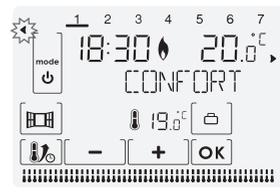


5 sec.

### 7.2 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
<p><b>Mode Auto</b></p> <p>En mode Automatique, le Programmeur fil pilote assurera, sur les 4 zones, automatiquement, le passage en mode Confort et Eco selon les programmes hebdomadaires établis (voir chapitre Programmation hebdomadaire).</p> <p>Le profil sur 24h affiché en bas de l'écran est celui de la zone active (dans l'exemple ci-contre : zone 1).</p>		
<p><b>Mode Confort</b></p> <p>Le Programmeur fil pilote ordonne le passage en Confort permanent 24h/24h, 7jours/7 des 4 zones simultanément.</p> <p>La température de consigne Confort est celle réglée sur chacun de vos appareils de chauffage.</p> <p>Activez ce mode pour vos heures de présence dans le logement.</p>		

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

### 7.3 Sélection d'une zone en mode auto pour affichage et dérogação

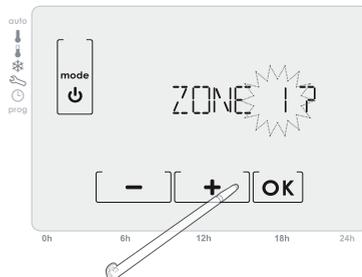
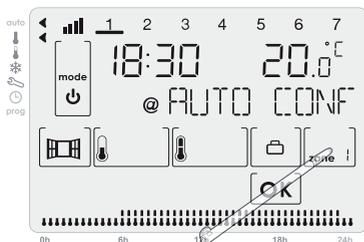
Cette fonction permet de sélectionner la zone de votre choix. Ainsi la programmation affichée sera celle de la zone sélectionnée.

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**.



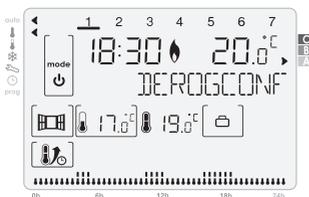
Vous êtes en mode Auto, le mode actif et le programme affiché est celui de la zone que vous avez choisie.

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**)

### 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.

## 7.4 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 Programmeur fil pilote détecte une variation de température.

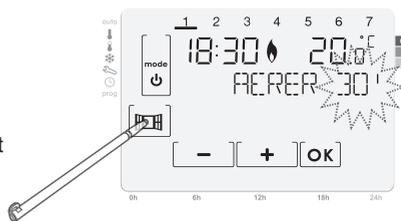
### Activation manuelle (Par défaut) :

Par un appui sur , le Programmeur 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 xx. Après cette mise en Hors-gel, l'appareil revient à son mode initial.



### Activation automatique :

Pour activer ce mode, voir page xx.

**1- Détection d'ouverture** : le Programmeur fil pilote 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 xx. Après cette mise en Hors-gel, l'appareil repasse au mode initial.

**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 pré-réglée), nous vous conseillons de mettre votre Programmateur fil pilote en Veille du chauffage.
- **Important :** Dans le cas d'installation du Programmateur fil pilote 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 (voir page xx). 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.

## 7.5 Fonction vacances

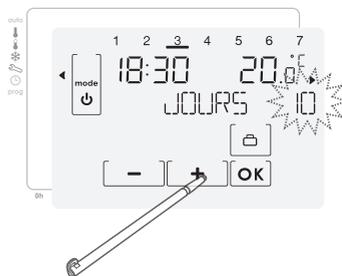
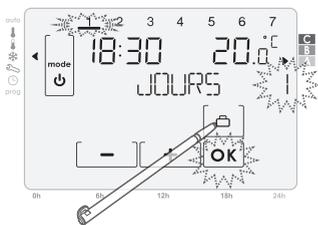
Cette fonction vous permet de protéger votre logement contre le gel pendant votre absence ( de 01 à 99 jours) et de retrouver une température confortable lorsque vous rentrez. A l'issue de cette période, le Programmateur fil pilote assurera un retour au mode précédemment actif. Ceci vous garantit un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

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

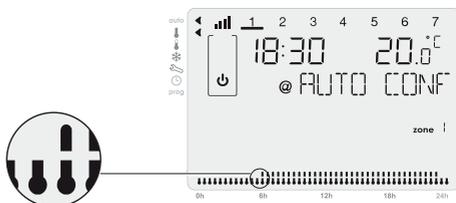
## 7.6 Programmation hebdomadaire

Votre Programmeur fil pilote 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.

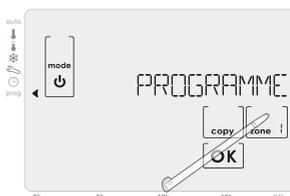
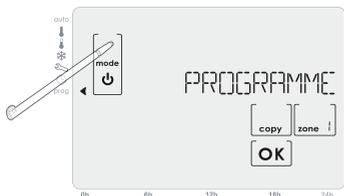


- ▮ Ce symbole représente les demi-heures programmées en Confort.
- ▮ Ce symbole représente les demi-heures programmées en Éco.

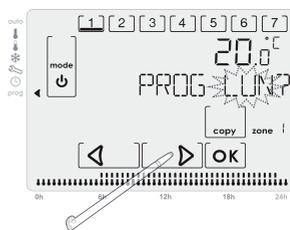
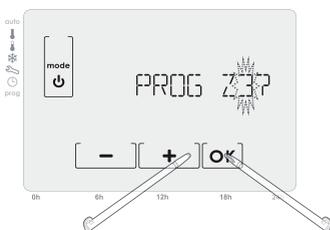
### 7.6.1 Visualisation des programmes

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**.



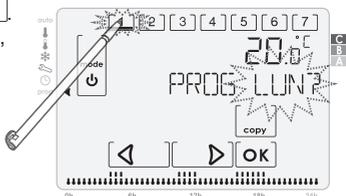
- 3- Sélectionnez la zone de votre choix en appuyant sur **+** ou **-** et validez par **OK**
- 4- Appuyez sur **◀**, **▶** ou **[1]**, **[2]**, **[3]**, **[4]**, **[5]**, **[6]**, **[7]** pour modifier le jour sélectionner si besoin.  
Le programme du jour proposé s'affiche en bas de l'écran.



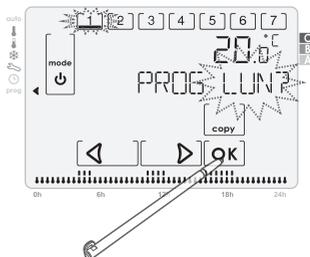
## 7.6.2 Modification des programmes

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.

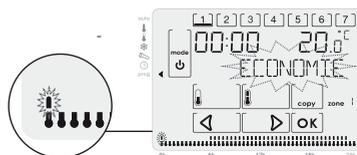


Le mode actif et la demi-heure correspondante clignotent sur le profil représentant 24h.

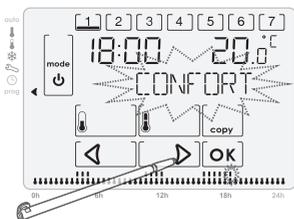
Vous disposez de 4 boutons pour effectuer la programmation de la journée :

- **[<]** / **[>]** vous permettant de vous déplacer sur le profil des 48 thermomètres représentant 24h.

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

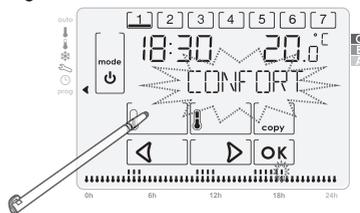


- 3- Appuyez sur les flèches **[<]** ou **[>]** pour choisir la plage horaire que vous souhaitez modifier.



- 4- Appuyez sur **[Eco]** ou **[Confort]** 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.



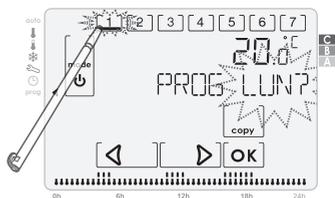
- 5- Répétez l'étape précédente autant de fois que nécessaire pour pouvoir effectuer toutes les modifications souhaitées.

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

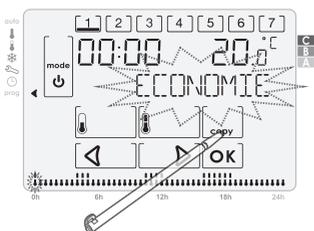
### 7.6.3 Copier les programmes

Pour copier un programme, procédez comme suit :

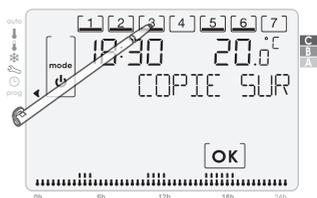
- 1- Placez l'indicateur de mode sous prog, et appuyez sur **[OK]**. Appuyez sur **[<]**, **[>]** ou **[1]**, **[2]**, **[3]**, **[4]**, **[5]**, **[6]**, **[7]** pour modifier le jour sélectionné si besoin. Le programme du jour proposé s'affiche en bas de l'écran.



- 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.



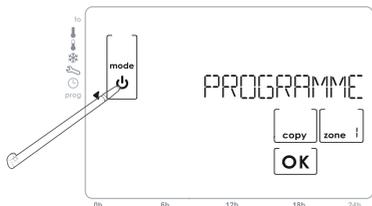
- 4- Appuyez sur **[OK]** pour valider votre choix.

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

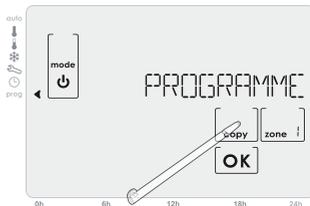
## 7.6.4 Copier la programmation d'une zone sur une autre zone

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

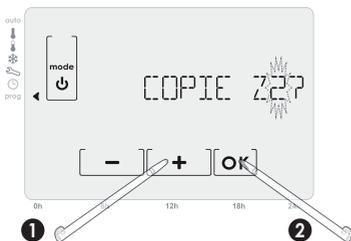
1- Placez l'indicateur de mode sous prog par appuis successifs sur **mode**



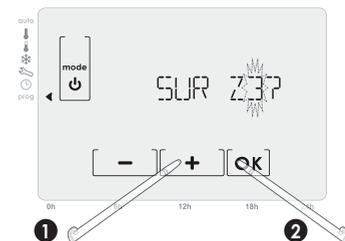
2- Appuyez sur **copy**.



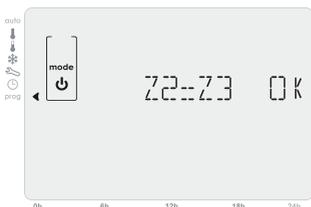
3- Sélectionnez la zone à copier en appuyant sur **+** ou **-** et validez par **OK**



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.

## 8. DESCRIPTION DU RÉCEPTEUR RADIO BIDIRECTIONNEL

Le récepteur radio bidirectionnel est destiné à contrôler un dispositif de chauffage ou de climatisation. Il communique à distance avec un Programmeur fil pilote.

### Alimentation secteur

- 1 : Borne N = Neutre «secteur»
- 2 : Borne N = Neutre «appareil de chauffage»

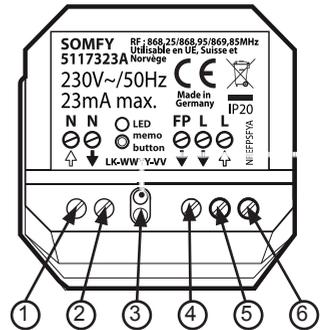
### 3 : Voyant + bouton central

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

**Bouton** : Mise en mode pour association avec un Programmeur 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»

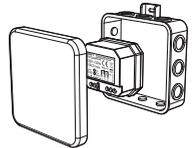


## 9. RACCORDEMENT DU RÉCEPTEUR RADIO BIDIRECTIONNEL

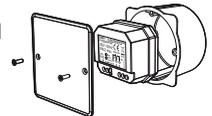
Le récepteur radio bidirectionnel doit être installé dans une boîte assurant sa protection conformément aux normes et directives en vigueur.

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).**

## 10. ASSOCIATION

### 10.1 Association du récepteur radio bidirectionnel avec le Programmeur fil pilote

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

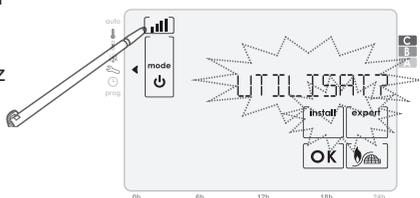
#### A- Mise en mode association du récepteur

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.

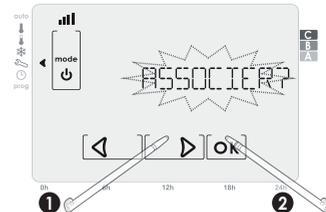


#### B- Association du Programmeur fil pilote avec le récepteur radio bidirectionnel.

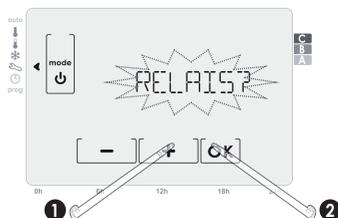
1- Sur le Programmeur fil pilote, par appuis successifs sur **mode** placez l'indicateur de mode sous **UTILISATEUR**, vous arrivez à l'écran d'accueil du mode Réglages, appuyez sur **OK**.



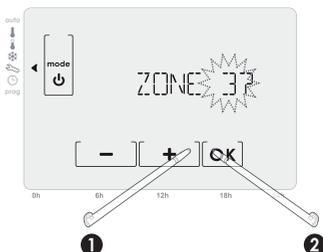
2- Choisissez **ASSOCIER?** à l'aide de **←** ou **→** et validez en appuyant sur **OK**.



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

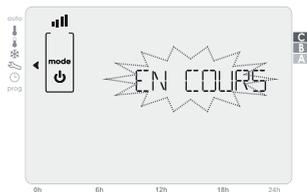


4- Choisissez la zone concernée par l'association à l'aide de **+** ou **-** et validez en appuyant sur **OK**.



5- EN COURSS s'affiche.

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



### C- Contrôle automatique de l'association

Sur le Programmeur fil pilote, le succès de l'association est indiqué par REUSSITE.

Sur le Programmeur fil pilote programmable, 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 bidirectionnel, vous ne pouvez pas associer de récepteur radio bidirectionnel supplémentaires. Dans ce cas, si vous aviez choisi la zone 3, le Programmeur fil pilote indiquerait Z3COMPLET.

## D- Contrôle manuel de l'association

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

**Cas 1:** Test de l'association du Programmeur fil pilote avec tous les récepteurs radio bidirectionnel.

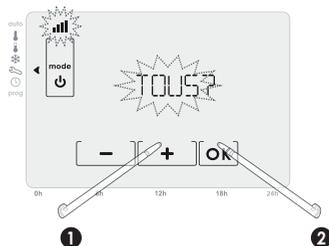
**Cas 2:** Test de l'association du Programmeur fil pilote avec les récepteurs radio bidirectionnel d'une zone de votre choix.

**Cas 1 : Pour tester tous les récepteurs radio 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 **TOUTS?** 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.



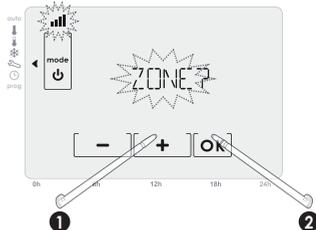
**c-** Pour passer à la zone suivante, appuyez sur **OK**.  
Pour sortir du menu test, appuyez sur **mode**

**Cas 2 : Pour tester les récepteurs radio 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 **T E S T E R ?** à l'aide de  ou  et appuyez sur **[OK]**.

3- Choisissez **Z O N E ?** à l'aide de  ou  et validez par **[OK]**.



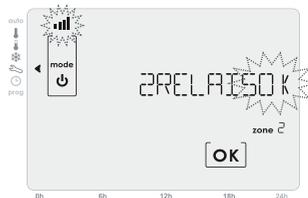
4- Choisissez la zone que vous souhaitez tester à l'aide de  ou  et validez par **[OK]**.

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 Programmeur 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.



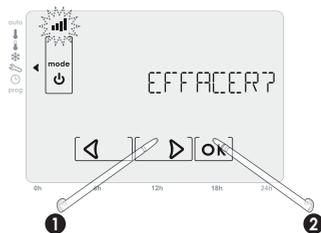
6- Pour sortir du menu de test, appuyer sur **mode**, le Programmeur fil pilote retourne à l'écran d'accueil du mode réglages.

E- Effacer les associations entre tous les récepteurs radio bidirectionnel d'une zone et le Programmeur fil pilote.

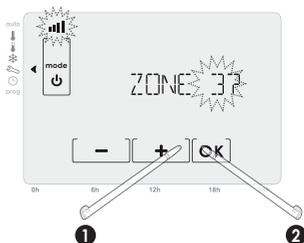
Pour effacer les associations entre tous les récepteurs de l'une des 4 zones et le Programmeur fil pilote, procédez comme suit :

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**.

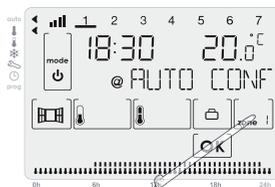
Sur la zone que vous avez choisie, toutes les associations entre les récepteurs et le Programmeur fil pilote sont désormais effacés.

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

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

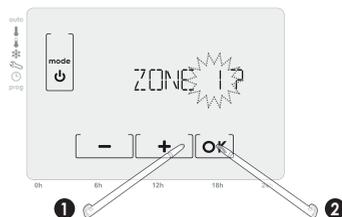
### Depuis le mode Auto :

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

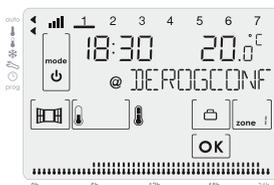
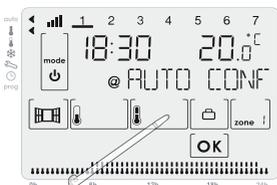


2- Régler la zone en appuyant sur [ + ] ou [ - ] jusqu'à afficher la zone 1.

Validez en appuyant sur [ OK ] vous retournez à l'écran du mode Auto.



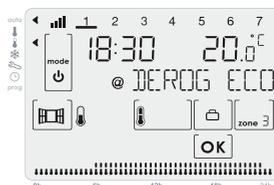
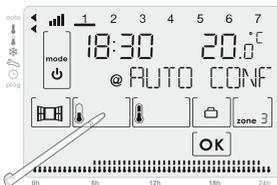
3- Mettez la zone 1 en Confort en appuyant sur [ ]. DEROGCONF s'affiche.



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 Dérégation 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 bidirectionnel appartient à la zone sélectionnée.

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

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



## 10.2 Association du Programmeur fil pilote avec la box domotique Somfy

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

### 1- Procédure d'association

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 «Radio Programmable Programmeur fil pilote»
- Cliquer sur le bouton «Continuer»
- Suivre la procédure affichée à l'écran.

### 2- Fonctions contrôlables depuis son smartphone ou sa tablette grâce à la box domotique Somfy

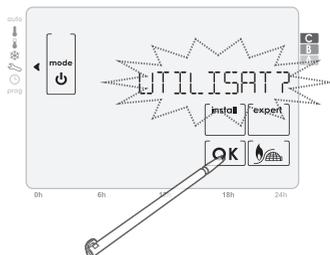
- Fonctions chauffage
- Pilotage des modes à distance: HG - Stby / Hors Gel et Veille (ou Stand-by sur l'interface Tahoma)
- Lecture de la température courante et de la consigne en cours
- Lecture de l'état de la batterie

# 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 **→**.

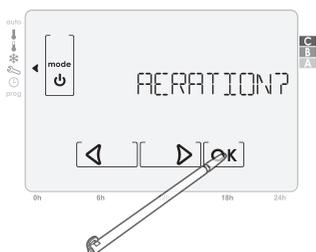


### 11.1 Réglage du mode aération

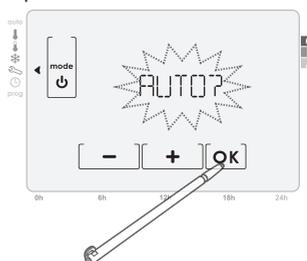
Pour régler le mode d'activation automatique ou manuel et la durée de la fonction Aération procédez comme suit :

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

1- AÉRATION? s'affiche. Appuyez sur **OK**.



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

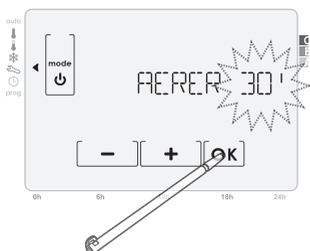


3- Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

#### 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.

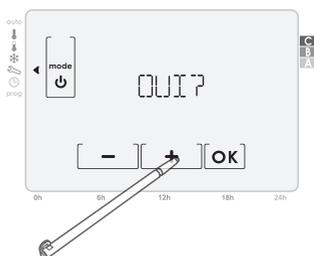
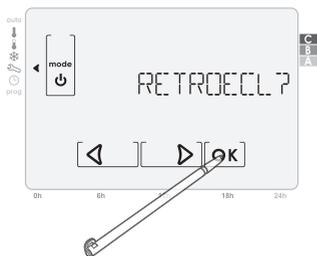


**Note :** Une minute d'attente ou un appui sur **mode** vous renvoie à l'écran d'accueil du mode Réglages.

## 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.

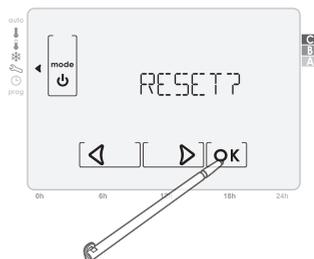


- 3- Appuyez sur [OK] pour valider votre choix.

## 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

## Questions sur le Programmateur fil pilote programmable?

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 bidirectionnel?

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

## 12. DONNÉES TECHNIQUES

### 12.1. Programmateur fil pilote

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 bidirectionnel

Alimentation	230V AC 50Hz
Indice de protection	IP 20
Température d'utilisation	0°C à +40°C
Sortie récepteur	1 contact inverseur
Sécurité	Classe II.
Raccordement du récepteur	Par bornes à vis pour câbles rigides de 1 mm <sup>2</sup> à 1,5 mm <sup>2</sup> .
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](http://www.somfy.com/ce).



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](http://www.somfy.com)

## SOMFY FRANCE

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

 N° magique Indigo 32 60 *dites* Somfy<sup>®</sup>  
0.15 EUR TTC/MN

[www.ma-domotique-somfy.fr](http://www.ma-domotique-somfy.fr)