



# Thermostat sans fil et récepteur radio

Notice d'installation et d'utilisation

HOME MOTION by  
**somfy**<sup>®</sup>

## BIENVENUE

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Somfy.

### Qui est Somfy ?

Somfy développe, produit et commercialise des moteurs et automatismes pour les équipements de la maison. Motorisations pour portails, porte de garages ou volets roulants, systèmes d'alarme, commandes d'éclairage, thermostats de chauffage, tous les produits Somfy répondent à vos attentes de sécurité, confort et économies d'énergie.

Chez Somfy, la recherche de la qualité est un processus d'amélioration permanent. C'est sur la fiabilité de ses produits que s'est construite la renommée de Somfy, synonyme d'innovation et de maîtrise technologique dans le monde entier.

Ce produit répond strictement aux dispositions et spécifications essentielles de sécurité imposées par la directive selon la norme de référence EN 60730-1.

### Assistance

Bien vous connaître, vous écouter, répondre à vos besoins, telle est l'approche de Somfy.

Pour tout renseignement concernant le choix, l'achat ou l'installation de produits Somfy, vous pouvez demander conseil à votre magasin de bricolage ou prendre contact directement avec un conseiller Somfy qui vous guidera dans votre démarche.

Service Consommateurs :  **N°magique Indigo** **32 60** dites "Somfy"

0.15 EUR TTC/MN

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

### Garantie

Ce produit est garanti 5 ans à compter de sa date d'achat. Déclarez votre garantie en créant votre compte personnel sur : [www.ma-domotique-somfy.fr](http://www.ma-domotique-somfy.fr)

## Généralités

Lire attentivement cette notice d'installation et les consignes de sécurité avant de commencer l'installation de ce produit Somfy. Suivre précisément chacune des instructions données et conserver cette notice aussi longtemps que le produit.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit Somfy avec les équipements et accessoires associés.

Cette notice décrit l'installation et l'utilisation de ce produit.

Toute installation ou utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Somfy ne peut être tenu responsable des changements de normes et standards intervenus après la publication de cette notice.

Par la présente, Somfy déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse Internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Images non contractuelles.

## Consignes générales de sécurité

Ne pas laisser les enfants jouer avec le thermostat et son récepteur radio.

Ne jamais tremper le thermostat et son récepteur radio dans un liquide.

Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de ce produit.

## Conditions d'utilisation

La portée radio est limitée par les normes de régulation des appareils radio.

La portée radio dépend fortement de l'environnement d'usage : perturbations possibles par gros appareillage électrique à proximité de l'installation, type de matériau utilisé dans les murs et cloisons du site.

L'utilisation d'appareils radio (par exemple un casque radio hi-fi) utilisant la même radio fréquence peut réduire les performances du produit.

## Recyclage

Ne jetez pas le produit ni les piles usagées avec les ordures ménagères. Veillez à les déposer dans un point de collecte ou dans un centre agréé afin de garantir leur recyclage.



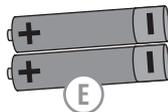
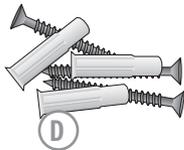
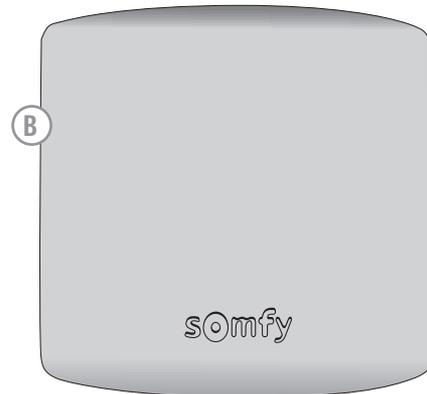
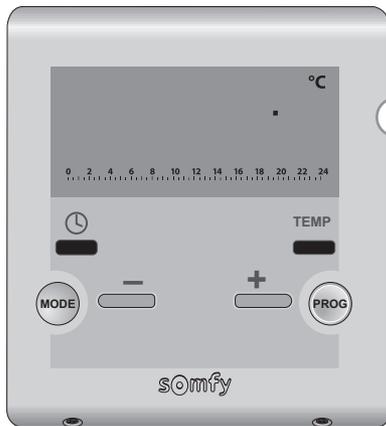
## SOMMAIRE

<b>Présentation du produit.....</b>	<b>5</b>	<b>Configuration du thermostat.....</b>	<b>15</b>
Composition du kit.....	5	Réglage du jour, de l'heure et des minutes .....	15
Le thermostat sans fil en détail .....	6	Réglages des paramètres avancés du thermostat.....	15
L'écran LCD en fonctionnement.....	7	Étalonnage de la température ambiante .....	15
L'écran LCD en veille .....	7	Anticipation de chauffage .....	16
Le récepteur radio en détail .....	8	Contraste de l'écran .....	16
		Version du thermostat .....	16
		Réglage de la température.....	17
<b>Installation du thermostat sans fil.....</b>	<b>9</b>	<b>Utilisation du thermostat .....</b>	<b>18</b>
Choix de l'emplacement .....	9	Modes de fonctionnement prééglés .....	18
Installation des piles.....	9	Choix du mode de fonctionnement via le thermostat .....	18
Installation murale du thermostat sans fil.....	9	Choix du mode de fonctionnement à distance via la Somfy Box.....	19
		Mode départ en vacances.....	19
<b>Installation du récepteur radio .....</b>	<b>10</b>	<b>Programmation du thermostat .....</b>	<b>20</b>
Installation murale du récepteur radio.....	10	Programmes prédéfinis du thermostat .....	20
Raccordement du récepteur radio .....	11	Modification de la programmation du thermostat .....	21
Raccordement à une chaudière équipée d'une entrée thermostat.....	11		
Raccordement à un radiateur électrique ou au circulateur d'une chaudière .....	12		
Mémorisation avec le récepteur.....	13	<b>Entretien.....</b>	<b>22</b>
Mémorisation du thermostat avec le récepteur.....	13	Fonction anti-grippage du circulateur.....	22
Mémorisation de la Somfy Box avec le récepteur.....	14	Remplacement des piles .....	22
Annulation de la Somfy Box avec le récepteur.....	14		
		<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>23</b>

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

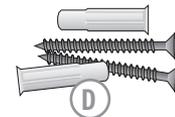
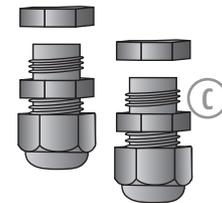
Le **thermostat sans fil** SOMFY, alimenté par piles, communique par ondes radio avec le **récepteur** de commande radio connecté à la chaudière (à fioul, à gaz ou électrique) ou au radiateur électrique (non fil pilote) à commander. Le réglage de la température désirée s'effectue sur le thermostat. Cela peut être possible en sélectionnant un mode (Automatique / Confort / Économique / Hors-gel / Départ en vacances / Arrêt). Le thermostat possède également un programme préenregistré pour chaque jour de la semaine. Chaque programme est modifiable par l'utilisateur.

Le récepteur radio peut également être commandé à distance à l'aide de la Somfy Box (non fournie).

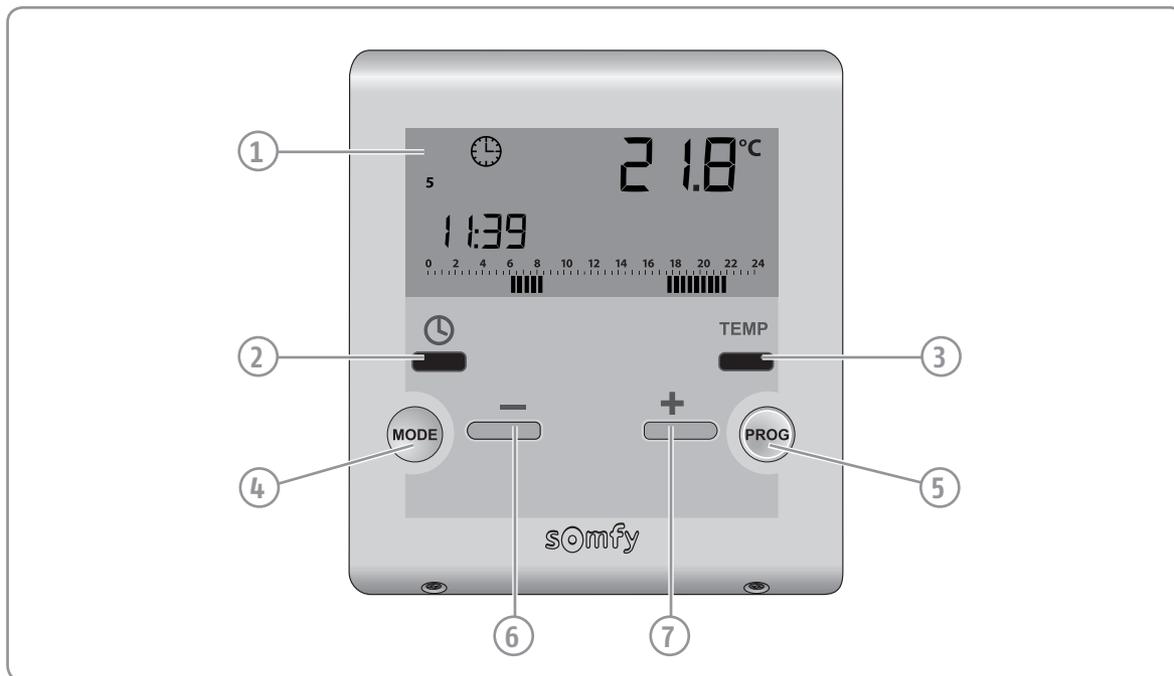


## Composition du kit

Rep.	Désignation	Qté
A	Thermostat sans fil	1
B	Récepteur radio	1
C	Presse-étoupe avec écrous	2
D	Kit visserie	2
E	Piles alcalines de type AAA (LR3)	2
F	Styllet pour récepteur radio	1

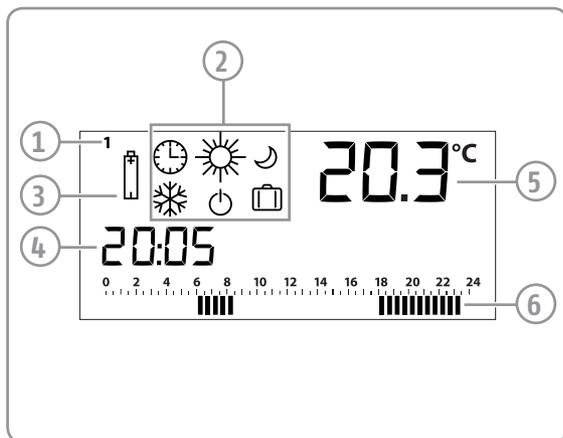


## Le thermostat sans fil en détail



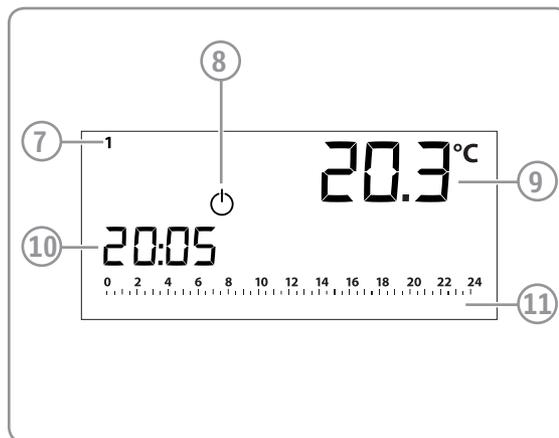
Rep.	Désignation	Description
1	Ecran LCD	Permet de voir la température ambiante ainsi que la programmation et le mode sélectionné
2	Touche 	Permet le réglage de la date et de l'heure puis le réglage des paramètres avancés
3	Touche <b>TEMP</b>	Permet de régler la valeur des 3 températures : Confort / Économique / Hors-gel
4	Touche <b>MODE</b>	Permet la sélection du mode de fonctionnement : Automatique / Confort / Économique / Hors-gel / Départ en vacances / Arrêt
5	Touche <b>PROG</b>	Permet de sélectionner un programme
6	Touche -	Permet de sélectionner une valeur inférieure lors des réglages du thermostat (température, heure, etc...)
7	Touche +	Permet de sélectionner une valeur supérieure lors des réglages du thermostat (température, heure, etc...)

## L'écran LCD en fonctionnement



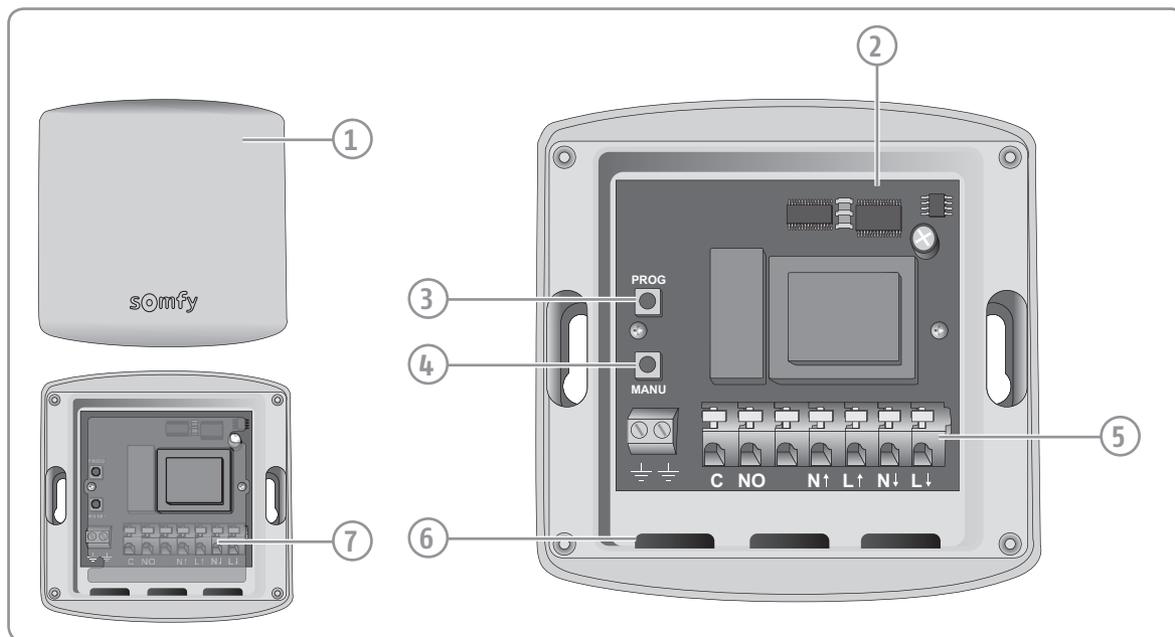
Rep.	Désignation	Description
1	Jour de la semaine	Permet d'identifier le jour de la semaine actuel ou souhaité lors de la programmation (1=lundi, 7=dimanche)
2	Mode activé	Permet d'identifier le mode sélectionné et/ou en cours de fonctionnement (Automatique, Confort, Économique, Hors-Gel, Arrêt, Départ en vacances)
3	Témoin piles faibles	Permet d'identifier l'état faible des piles du thermostat. Vous disposez d'environ 3 semaines pour les changer
4	Heure courante	Permet de voir l'heure actuelle
5	Température ambiante	Permet d'identifier la température ambiante programmée et/ou la température ambiante actuelle
6	Programmation sur 24h du programme sélectionné	Permet de visualiser la programmation sur 24h d'un programme (barre noire = mode Confort, sans barre = mode Économique)

## L'écran LCD en mode arrêt



Rep.	Désignation	Description
7	Jour de la semaine	Permet d'identifier le jour en cours de la semaine
8	Pictogramme OFF 	Indique que le chauffage est éteint. Le thermostat est en veille (économie des piles)
9	Température ambiante	Permet d'identifier la température ambiante actuelle
10	Heure courante	Permet de voir l'heure actuelle
11	Programmation arrêtée	Aucune programmation n'est activée

## Le récepteur radio en détail



Rep.	Désignation	Description
1	Couvercle du thermostat	Couvercle déclipable permettant d'atteindre le bornier de connexion du récepteur radio
2	Témoin lumineux de la réception des ondes radio	Permet d'identifier que le récepteur est bien activé et reçoit les ondes radio du thermostat
3	Bouton <b>PROG</b>	Permet d'appairer par radio le récepteur radio au thermostat et à la Somfy Box lors de l'installation
4	Bouton <b>MANU</b>	Permet d'activer ou de désactiver manuellement la chaudière/radiateur électrique
5	Bornier	Permet de raccorder le récepteur radio à l'alimentation secteur ainsi qu'à la chaudière/radiateur électrique
6	Passe-fils / emplacement des presse-étoupe	Ôter les passe-fils en caoutchouc pour installer les presse-étoupe et passer les câbles électriques
7	Plaque en plexiglass	Plaque de protection à dévisser lors du raccordement électrique

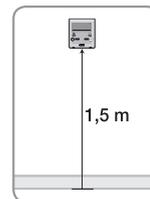
## INSTALLATION DU THERMOSTAT SANS FIL

### Choix de l'emplacement

Il est recommandé de fixer le **thermostat sans fil** à environ **1,50 m du sol** dans un endroit accessible (pour le réglage), sur un mur intérieur.

Afin d'assurer la fonction de régulation de la température ambiante, il est conseillé d'éloigner l'appareil de toute source de chaleur (par ex. : soleil direct, radiateur, cheminée) et des courants d'air (par ex. : portes, fenêtres). Le lieu choisi sera de préférence une pièce centrale de la maison (ex: séjour).

Dans le cas d'une installation avec un radiateur électrique : le thermostat doit être installé dans la même pièce que le radiateur électrique à commander.



### Installation des piles

Ouvrez le boîtier du thermostat en dévissant à l'aide d'un tournevis les deux vis à la base du boîtier du thermostat et déclipsez la façade.

Insérez 2 piles alcalines 1,5V de type LR03 (fournies) dans l'emplacement supérieur à l'arrière de la façade du thermostat.

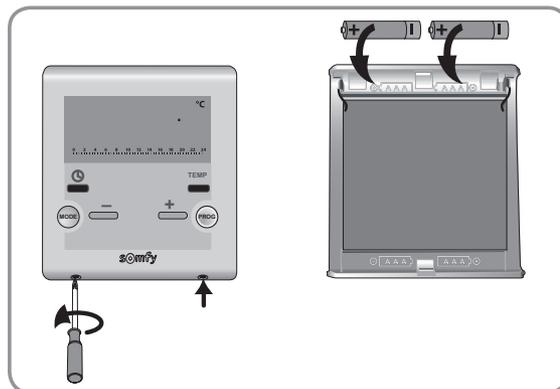


**Bien respecter les polarités + et - .**

**Bien vérifier que les extrémités des piles sont en contact avec les contacts piles.**



Ne jamais utiliser de piles rechargeables. Veillez à utiliser uniquement des piles **alcalines**.



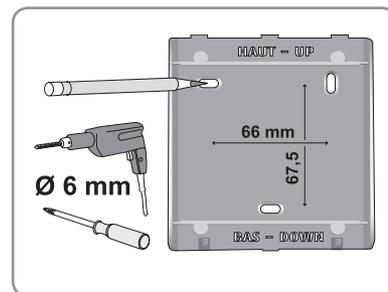
### Installation murale du thermostat sans fil

Placez le support du thermostat au mur à l'emplacement souhaité.

Marquez l'emplacement des vis de fixation en utilisant les trous placés sur la face arrière .

Utilisez ensuite les vis et chevilles fournies pour fixer au mur le support du thermostat.

Ne remplacez pas la façade avant d'avoir effectué la mémorisation du thermostat avec le récepteur (voir page 14).



## INSTALLATION DU RÉCEPTEUR RADIO



### IMPORTANT !

Respectez les normes électriques en vigueur, ainsi que les points suivants :

**Coupez impérativement l'alimentation secteur sur laquelle sera connectée le récepteur radio avant de procéder à l'installation.**

Veillez à installer un disjoncteur 10A sur le circuit d'alimentation du récepteur radio.

Il convient également de vérifier que la puissance de l'appareil de chauffage n'excède pas la puissance admissible par le récepteur radio : 230V – 10A – 2500W maximum.

Installez le récepteur avec les passe-fils positionnés vers le bas pour éviter toute infiltration d'eau.

Évitez de positionner le récepteur contre ou proche d'une partie métallique pour éviter toute chute de portée radio.

### Installation murale du récepteur radio

Ouvrez le boîtier du récepteur radio en déclinçant la face avant grâce à l'une des encoches situées aux quatre coins supérieurs du boîtier.

Placez le boîtier du récepteur au mur à l'emplacement souhaité à proximité de l'appareil à commander.

Marquez l'emplacement des vis de fixation en utilisant les trous placés sur les deux bords du boîtier (espacement de 95 mm). Utilisez ensuite les vis et chevilles fournies pour fixer au mur le récepteur radio de manière à interdire tout déplacement.

**i** Il est conseillé de placer le récepteur radio à **une hauteur minimum de 1,50 mètre du sol** pour une transmission radio optimale. Dans le cas d'une installation avec un radiateur électrique, veillez à installer le récepteur à distance du radiateur.



## Raccordement du récepteur radio

 Pour le raccordement du récepteur radio, veillez à utiliser uniquement **des câbles souples : 1.5 mm<sup>2</sup> de type H05VV-F ou H05RR-F. Il est obligatoire de remplacer les passe-fils en caoutchouc par les presse-étoupe (fournis) afin de garantir la conformité de l'installation.**

En électricité les conducteurs électriques sont repérés par des couleurs (données à titre indicatif) :

- Marron, rouge : Phase électrique d'alimentation générale
- Bleu clair : Neutre électrique d'alimentation générale
- Jaune & vert : Terre d'alimentation générale

Pour accéder au bornier du récepteur radio, enlevez la plaque en plexiglass en dévissant les deux vis de fixation.



## Raccordement à une chaudière équipée d'une entrée thermostat (raccordement en contact sec)

Le raccordement du récepteur radio à la chaudière se fait en reliant le récepteur aux deux bornes de l'entrée thermostat de la chaudière. Si votre chaudière n'est pas équipée d'une entrée thermostat, veuillez suivre le raccordement au circulateur de la chaudière décrit au prochain point.

Après avoir équipé de presse-étoupe (fournis) le câble d'alimentation d'arrivée et de départ vers la chaudière, passez les câbles dans les passe-fils et vissez les presse-étoupe au boîtier du récepteur (couple de serrage : 2 Nm).

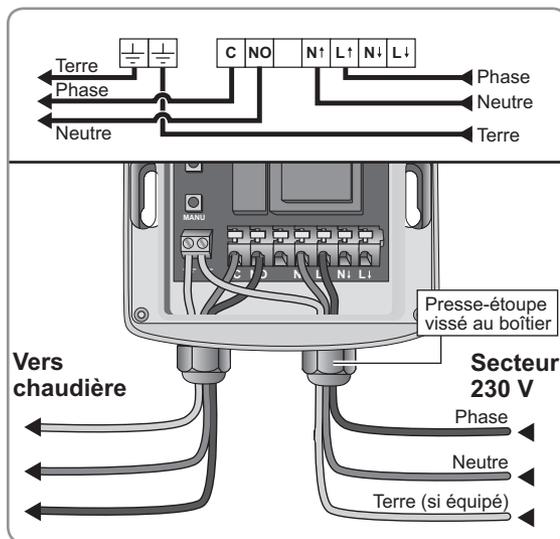
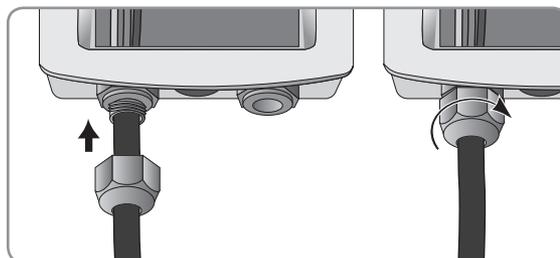
 Pour introduire les câbles aux bornes, appuyez sur les leviers situés au-dessus des bornes puis relâchez-les pour raccorder les fils.

Raccordez :

- l'alimentation secteur aux bornes **N†** et **L†**
- l'entrée thermostat de la chaudière ou l'alimentation du circulateur aux bornes **C** et **NO**.

A la fin du raccordement électrique, veillez à replacer la plaque en plexiglass en revissant les deux vis de fixation. Pensez également à remettre sous tension le récepteur et votre système de chauffage.

Il est possible de vérifier que le raccordement électrique est correct en appuyant à l'aide du stylet fourni sur le bouton **MANU** situé à l'intérieur du récepteur (ce bouton permet d'activer et désactiver manuellement le système de chauffage).



## Raccordement à un radiateur électrique ou au circulateur d'une chaudière (raccordement 230V)

Le raccordement du récepteur radio à un radiateur électrique se fait en reliant le récepteur à l'alimentation du radiateur.

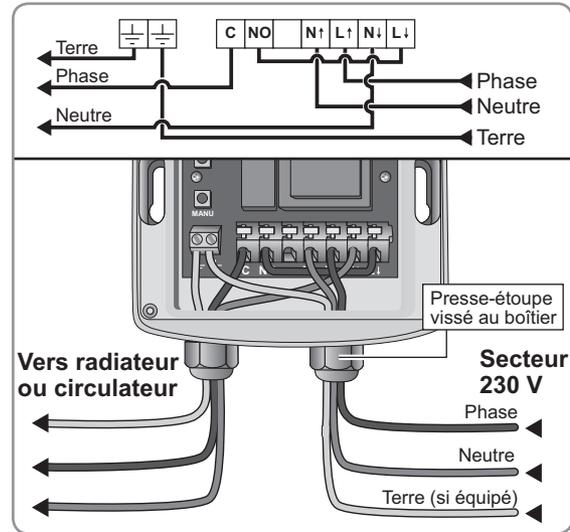
Dans le cas d'un raccordement au circulateur d'une chaudière, il faut relier le récepteur à l'alimentation du circulateur (pompe permettant la circulation de l'eau chaude).

Après avoir équipé de presse-étoupe (fournis) le câble d'alimentation d'arrivée et de départ, passez les câbles dans les passe-fils et vissez les presse-étoupe au boîtier du récepteur (voir schéma page 12).

 Pour introduire les câbles aux bornes, appuyez sur les leviers situés au-dessus des bornes puis relâchez-les pour raccorder les fils.

Raccordez :

- l'alimentation secteur aux bornes **N↑** et **L↓**
- la borne **L↓** à la borne **NO**
- l'alimentation du radiateur ou du circulateur de la chaudière aux bornes **C** et **N↓**



-  – Veillez à connecter un radiateur qui ne dépasse pas la puissance maximale du récepteur radio de 2500W au total.
- Après installation du récepteur radio, pensez à mettre en position ON votre radiateur électrique et à positionner son propre thermostat (si équipé) en position maximale.
- Dans la cas d'une installation avec plusieurs récepteurs pour contrôler plusieurs radiateurs électriques, veuillez suivre la même manipulation décrite ci-dessus pour chacun des récepteurs.

A la fin du raccordement électrique, veillez à replacer la plaque en plexiglass en revissant les deux vis de fixation. Pensez également à remettre sous tension le récepteur et votre système de chauffage.

Il est possible de vérifier que le raccordement électrique est correct en appuyant à l'aide du stylet fourni sur le bouton **MANU** situé à l'intérieur du récepteur (ce bouton permet d'activer et désactiver manuellement le système de chauffage).

## Mémorisation avec le récepteur

Pour effectuer la mémorisation du thermostat avec le récepteur radio, vous devez vous munir du thermostat et vous placer à proximité du récepteur radio.

### Mémorisation du thermostat avec le récepteur

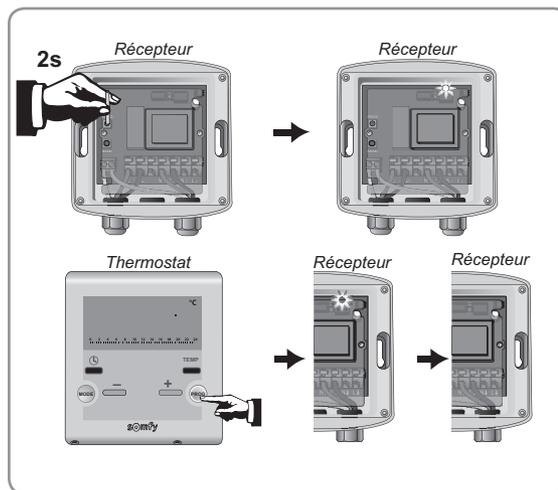
Appuyez à l'aide du stylet fourni sur la touche **PROG** du **récepteur radio** pendant **2 secondes**.

Le témoin lumineux rouge du récepteur radio s'allume.

Sous 2 minutes, appuyez sur la touche PROG  du **thermostat**.

Le témoin lumineux rouge du récepteur clignote pendant 5 secondes pour confirmer la bonne mémorisation, puis s'éteint.

 Un récepteur radio ne peut mémoriser qu'un seul thermostat. En revanche, un thermostat peut commander un nombre illimité de récepteurs radio.

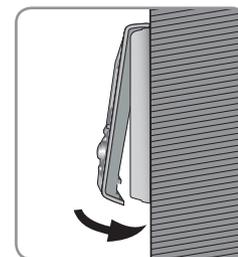


Si vous êtes équipé d'une Somfy Box, ne refermez pas tout de suite le récepteur radio afin de suivre les instructions page 15.

À la fin de la mémorisation de la transmission radio entre le récepteur et le thermostat :

- Repositionnez le thermostat sur son support mural précédemment installé et vissez les 2 vis situées à la base du boîtier.
- Repositionner le couvercle du récepteur en veillant à bien enclencher les quatre coins du boîtier.

 Veillez à enlever l'autocollant de démonstration sur l'écran du thermostat avant son utilisation.



### Mémorisation de la Somfy Box avec le récepteur

**i** Il est nécessaire d'avoir mémorisé le thermostat avec le récepteur avant de mémoriser la Somfy Box avec le récepteur.

Si vous êtes équipé d'une Somfy Box vous pouvez mémoriser le récepteur radio à l'aide de l'interface en ligne accessible depuis votre ordinateur. Allez dans le menu Configuration pour pouvoir ajouter le récepteur du thermostat dans vos équipements. Suivez ensuite les instructions indiquées sur l'interface en ligne pour chaque étape de la mémorisation.

**i** Un récepteur radio ne peut être mémorisé que par une seule Somfy Box. En revanche, une Somfy Box peut commander un nombre illimité de récepteurs radio simultanément.



### Annulation de la Somfy Box avec le récepteur

Si vous ne souhaitez plus piloter le thermostat depuis la Somfy Box vous devez suivre les indications affichées sur l'interface lorsque vous sélectionnez l'option « supprimer » dans la configuration des produits.

## CONFIGURATION DU THERMOSTAT

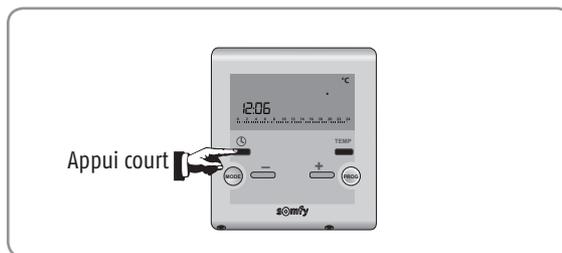


Lors de la manipulation du thermostat, si vous maintenez enfoncée la touche — ou + plus de 3 secondes, vous obtiendrez un défilement rapide des minutes, des heures ou des jours. Après 10 secondes sans manipulation, l'afficheur revient à son état initial.

### Réglage du jour, de l'heure et des minutes

Appuyez sur la touche horloge ⌚ :

- 1 fois pour régler les minutes puis appui sur — ou +
- 2 fois pour régler les heures puis appui sur — ou +
- 3 fois pour régler le jour puis appui sur — ou + (affichage des jours de 1 (lundi) à 7 (dimanche) en haut à gauche de l'écran)

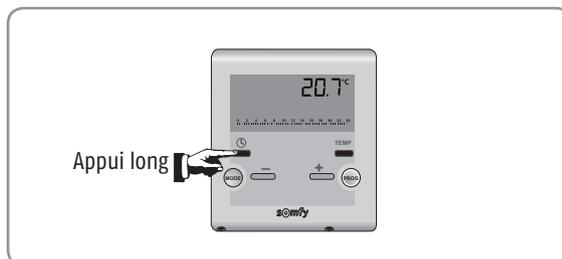


Le thermostat ne gère pas le changement automatique heure d'été / heure d'hiver. Pensez à bien changer l'heure du thermostat à chaque changement d'heure.

### Réglages des paramètres avancés du thermostat

Appuyez longuement sur la touche horloge ⌚ jusqu'au clignotement de la température pour rentrer dans le réglage des paramètres avancés. Vous accédez aux réglages :

- au premier appui long sur ⌚ : étalonnage de la température (voir page 17)
- après un appui court sur ⌚ : anticipation du chauffage (voir page 17)
- après un deuxième appui court sur ⌚ : contraste de l'écran (voir page 18)
- après un troisième appui court sur ⌚ : « H : 01 » s'affiche, veillez à ne pas modifier cette valeur pour assurer le bon fonctionnement du thermostat.
- après un quatrième appui court sur ⌚ : affichage de la version du produit (à indiquer lors d'un service après vente).



### Etalonnage de la température ambiante :

Réglage facultatif qui permet d'ajuster la température réellement ressentie par rapport à celle affichée sur l'écran du thermostat. Vous pouvez vous munir d'un thermomètre pour établir cet ajustement subjectif.

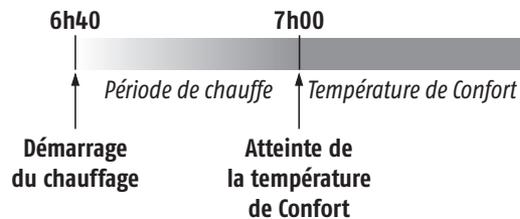
Utilisez les touches — ou + pour régler la température réellement ressentie par pas de 0,1°C.

### Anticipation de chauffage :

Utilisez les touches — ou + pour régler les minutes pendant lesquelles le chauffage doit s'activer avant l'heure définie du mode Confort.

Vous pouvez définir la durée de l'anticipation de l'activation du chauffage jusqu'à 99 minutes pour qu'au début de la plage horaire du mode Confort, la température définie soit déjà atteinte.

*Exemple* : si votre système de chauffage met 20 minutes pour passer de la température du mode Économique à la température du mode Confort, il suffit de régler « **A : 20** » après être rentré dans le réglage des paramètres avancés (appui long sur  suivi d'un appui court).



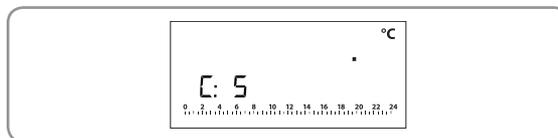
 Tenez compte des critères suivants pouvant influencer sur le temps anticipé d'activation du chauffage :

- type de chauffage
- taille de l'habitat
- isolation de l'habitat
- différence entre température intérieure et température extérieure.

## Configuration du thermostat

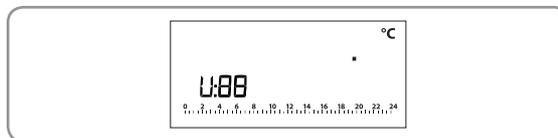
### Contraste de l'écran :

« C » clignote sur l'écran. Utilisez les touches — ou + pour paramétrer le contraste du niveau 1 (contraste minimum) à 5 (contraste maximum).



### Version du thermostat :

l'indication « U : xx » indique le numéro de la version du thermostat que vous devrez indiquer pour tout service après vente.



## Réglage de la température des différents modes

Le thermostat est livré avec les températures suivantes préprogrammées :

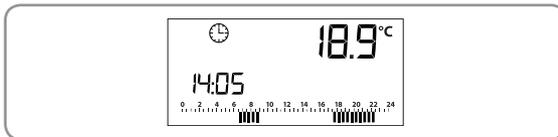
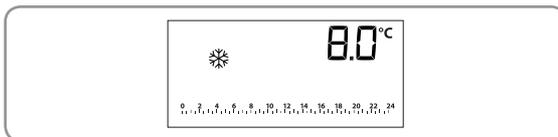
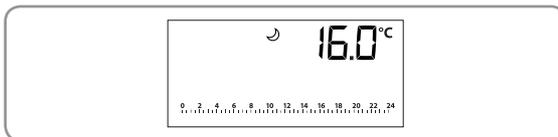
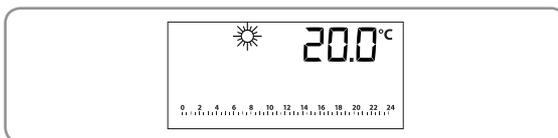
CONFORT : 20°C

ECONOMIQUE : 16°C

HORS-GEL : 8°C

Pour modifier la valeur de ces températures (par tranche de 0,5°C) appuyez sur la touche **TEMP**.

- 1 fois pour régler la température CONFORT ☀ puis appui sur — ou +.
- 2 fois pour régler la température ECONOMIQUE 🌙 puis appui sur — ou +.
- 3 fois pour régler la température HORS GEL ❄ puis appui sur — ou +.
- 4 fois pour afficher la température ambiante et revenir dans le mode précédent le réglage.



## UTILISATION DU THERMOSTAT

### Modes de fonctionnement pré-réglés

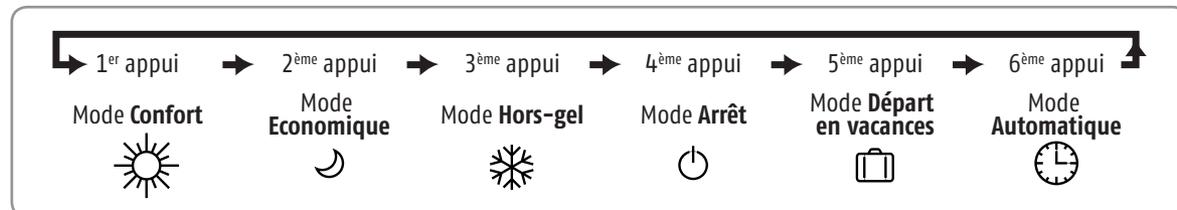
Le thermostat sans fil Somfy est livré avec six modes de fonctionnements pré-réglés pour gérer la température et l'activation du chauffage.

Liste et description de l'ensemble des modes disponibles sur le thermostat :

Mode	Pictogramme correspondant	Signification	Température de la pièce (par défaut)
Confort		Réglage automatique de la température sur le mode confort préprogrammé	20 °C
Economique		Réglage automatique de la température sur le mode économique préprogrammé	16 °C
Hors-gel		Réglage automatique de la température sur le mode Hors-gel préprogrammé	8 °C
Arrêt		Arrêt du chauffage et mise en veille du thermostat (économie des piles)	Pas de chauffage
Départ en vacances		Le thermostat est programmé en mode Hors-gel (par défaut) pendant un nombre de jours choisis (maximum 365 jours)	8 °C
Automatique		Programmation automatique. Indication de l'heure, du jour, de la température actuels.	20 °C ou 16 °C selon la programmation

### Choix du mode de fonctionnement via le thermostat

Vous pouvez à tout moment changer le mode activé ainsi qu'arrêter temporairement la programmation en cours en appuyant successivement sur la touche MODE  :



## Choix du mode de fonctionnement à distance via la Somfy Box

Si vous êtes équipé d'une Somfy Box, vous pouvez commander à distance votre thermostat grâce à l'interface en ligne accessible depuis votre ordinateur ou Smartphone (après avoir mémorisé la transmission radio entre la Somfy Box et le récepteur radio, voir page 15).

Vous pouvez sélectionner trois modes différents : Confort, Économique ou Hors-gel et/ou choisir d'activer ou réactiver la programmation horaire établie sur le thermostat.

La Somfy Box émet directement au récepteur radio le mode à activer. L'ordre d'activation d'un mode ou de la programmation par la Somfy Box annule alors le mode choisi auparavant sur le thermostat.

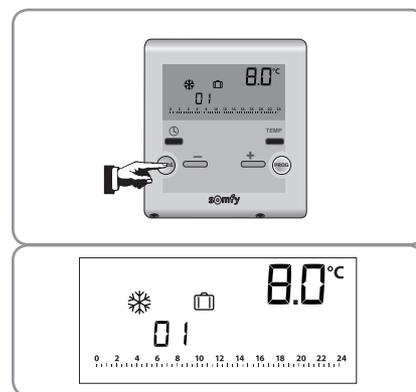
De retour à votre domicile, pour reprendre la main sur la commande du récepteur radio avec le thermostat (et annuler la commande via la Somfy Box), il vous suffit d'appuyer sur la touche MODE  afin de sélectionner le mode souhaité.

## Mode départ en vacances

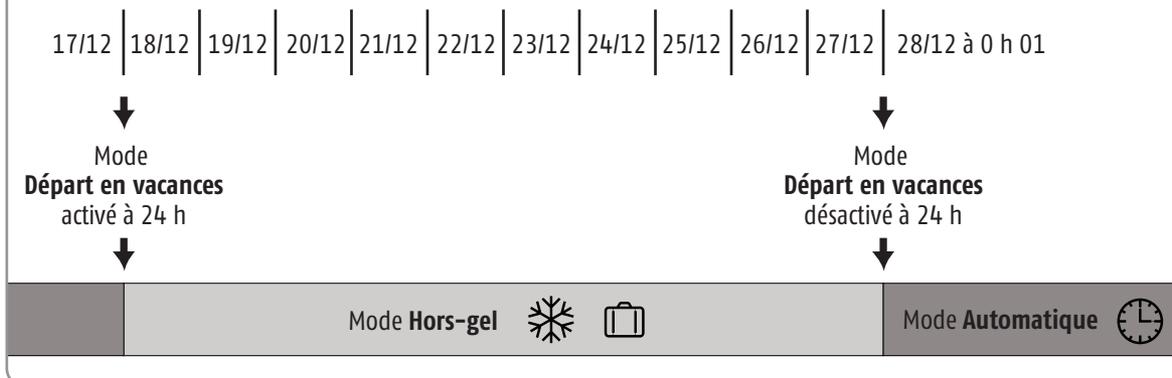
Ce mode permet de mettre votre système de chauffage en mode Hors-gel pendant une période déterminée (ex: départ en vacances) et d'arrêter le programme en cours ou le mode automatique.

Pour activer le mode départ en vacances, appuyez successivement sur la touche MODE  jusqu'à l'apparition des pictogrammes  et . Appuyez sur les touches  ou  pour afficher la durée en nombre de jours du mode « Départ en vacances ». La durée peut être comprise entre 01 jour minimum et 365 jours maximum. Le décompte en jour s'effectue à partir de 0h.

Veillez à avoir auparavant sélectionné la bonne température Hors-gel souhaitée à partir de la touche **TEMP.** (voir chapitre Réglage de la température, page 18), par défaut, la température Hors-gel est de 8 °C.



Exemple pour un départ en vacances activé le 17 décembre pour une durée de 10 jours :



A la fin de la période choisie, le thermostat quitte le mode Hors-gel et revient directement au mode Automatique. Si vous souhaitez arrêter plus tôt le mode « Départ en vacances », appuyez sur la touche MODE  lorsque vous revenez à votre domicile pour choisir un autre mode (ou choisissez le mode Confort ou Économique via la Somfy Box).

## PROGRAMMATION DU THERMOSTAT

### Programmes prédéfinis du thermostat

Le thermostat sans fil SOMFY propose d'enregistrer 7 programmes différents sur une plage de 24h pour les 7 jours de la semaine afin de passer automatiquement du mode Confort au mode Economique.

Pour visualiser et faire défiler les 7 programmes préenregistrés sur le thermostat appuyez sur les touches **—** ou **+**. Chaque barre noire sur la plage horaire de l'écran indique une période de Confort de 30 minutes. Les périodes économiques sont indiquées par l'absence de barre noire.

Ci-dessous la liste de l'ensemble des programmes par jour livrés avec le thermostat :

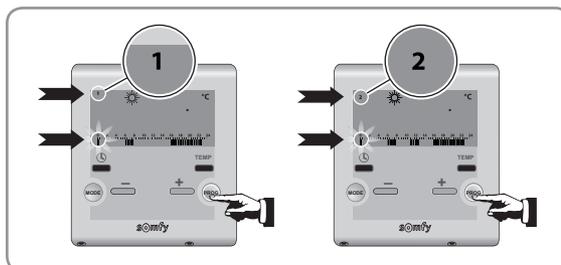
Jour	Mode	Plage de température (par défaut)	Visuel plage horaire écran thermostat
1 (lundi)	Confort	de 6h à 8h et de 16h à 23h	
	Economique	de 8h à 16h et de 23h à 6h	
2 (mardi)	Confort	de 6h à 8h, de 11h à 13h et de 16h à 23h	
	Economique	de 8h à 11h, de 13h à 16h et de 23h à 6h	
3 (mercredi)	Confort	de 6h à 23h	
	Economique	de 23h à 6h	
4 (jeudi)	Confort	de 6h à 13h et de 20h à 23h30	
	Economique	de 13h à 20h et de 23h30 à 6h	
5 (vendredi)	Confort	de 6h30 à 8h et de 13h à 23h	
	Economique	de 8h à 13h et de 23h à 6h30	
6 (samedi)	Confort	de 8h à 23h	
	Economique	de 23h à 8h	
7 (dimanche)	Confort	de 10h à 22h	
	Economique	de 22h à 10h	

 La programmation du lundi au dimanche livrée par défaut avec le thermostat est donnée à titre d'exemple. vous pouvez la modifier selon votre propre rythme de vie.

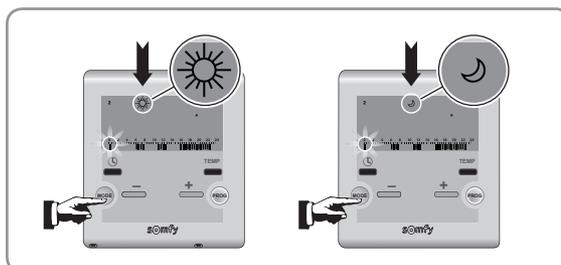
## Modification de la programmation du thermostat

Vous pouvez modifier l'ensemble des programmes pour les adapter à votre rythme de vie.

Pour cela, appuyez sur la touche PROG  pour sélectionner la programmation du jour souhaité. Le curseur sur la plage horaire de 24h clignote à 0h pour le jour 1 (lundi).



Appuyez ensuite successivement sur la touche MODE  pour sélectionner le mode souhaité (Confort ou Économique) sur les tranches horaires. Le pictogramme du mode sélectionné s'affiche à l'écran.



Appuyez sur les touches — ou + pour avancer d'1/2 heure dans le mode choisi. Il est possible d'intercaler autant de périodes en mode Confort ou Économique que souhaité.



Après 10 secondes sans manipulation, l'afficheur revient à son état initial.



La programmation est conservée par le thermostat en cas de changement des piles.

## ENTRETIEN

### Fonction anti-grippage du circulateur (selon l'installation)

Pour éviter le grippage de la pompe, le thermostat déclenche automatiquement le circulateur de la chaudière pendant une minute, à minuit, par tranche de 24h, quelque que soit le mode et la programmation choisi et même lorsque le mode Arrêt est sélectionné.



Dans le cas d'un récepteur radio connecté à un radiateur électrique ou à l'entrée thermostat d'une chaudière, pensez à mettre le radiateur ou le mode chauffage central de la chaudière en position OFF lorsque vous mettez votre thermostat en mode Arrêt.

### Remplacement des piles

Lorsque le témoin de pile faible apparaît sur l'écran du thermostat, vous disposez d'environ 3 semaines pour remplacer les piles.

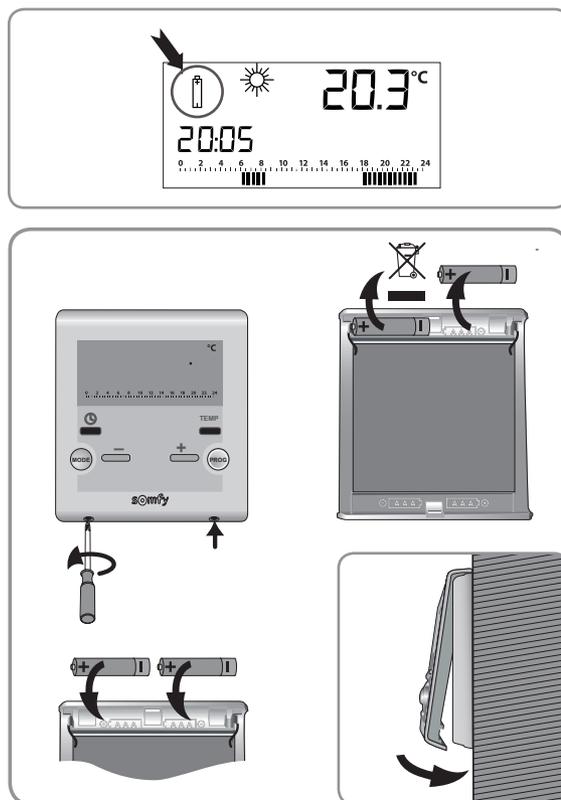
Ouvrez le boîtier du thermostat en dévissant à l'aide d'un tournevis les deux vis à la base du boîtier du thermostat et déclipsez la façade.

Vous disposez de 30 secondes pour insérer 2 piles **alcalines** neuves 1.5V de type LR03 ou AAA de même marque et issues d'un même lot en respectant les polarités + et -, pour conserver l'affichage de l'heure (sinon se référer au chapitre Réglage du jour, de l'heure et des minutes page 15)

Lors du changement des piles, la programmation du thermostat est conservée.

A la fin de l'installation des piles neuves, remplacez le thermostat sur le support mural et revissez la base du boîtier à l'aide des 2 vis.

**i** Ne jamais utiliser de piles rechargeables. Veillez à utiliser uniquement des piles **alcalines**.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Thermostat

Dimensions (L x l x h)	120 x 108 x 22 mm
Alimentation	2 piles <b>alcalines</b> 1,5 V de type LR03
Autonomie des piles	3 ans
Fréquence radio	433,42 MHz (RTS)
Portée radio	200m (en champ libre)
Température de fonctionnement	0 °C à + 50 °C
Température de stockage	- 10 °C à + 70 °C
Indice de protection	IP 30
Plage de réglage de la température	de 6 °C à 30 °C
Tranche de réglage de la température	de 0,5 °C en 0,5 °C
Précision du capteur de température	0,1 °C

## Récepteur radio

Dimensions (L x l x h)	110 x 110 x 40 mm
Alimentation	230V, 50 Hz
Pouvoir de coupure maximum	10 A
Isolement	Classe II
Puissance maximum	2500 W
Tension de choc assignée	1500V
Milieu de pollution	2
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C
Température de stockage	- 20 °C à + 80 °C
Indice de protection	IP 55
Type de construction du dispositif de commande	montage indépendant
Type d'action et action complémentaire	type 1B



SOMFY France  
BP138  
74307 Cluses Cedex

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

Service Consommateurs :  **N° magique Indigo 32 60** dites "Somfy"  
0.15 EUR TTC/MN

HOME MOTION by  
**somfy**®

CE

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230  
Copyright © 2012 Somfy SAS. All rights reserved. EMNO 00211-01 – 03/2012