


# PROTEXIAL IO

Système d'alarme radio sans fil

## Manuel d'utilisation

HOME MOTION by somfy®

# Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir choisi un système d'alarme SOMFY.

## Qui est SOMFY ?

SOMFY développe, produit et commercialise des automatismes pour les ouvertures et les fermetures de la maison. Centrales d'alarme, automatismes pour stores, volets, garages et portails, tous les produits SOMFY répondent à vos attentes de sécurité, confort et gain de temps au quotidien.

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 respecte les exigences de la norme européenne EN 50130-4 et est conforme aux exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 1999/5/CE. **www.somfy.com/ce**

## À lire avant toute installation

SOMFY attire votre attention sur le fait qu'une alarme a pour fonction essentielle de dissuader les effractions et cambriolages et de donner une alerte. En aucun cas la présence d'une alarme ne peut garantir l'absence d'effraction ou de cambriolage.

**Nous vous recommandons fortement :**

- **de lire attentivement ce manuel d'utilisation pour utiliser dans les meilleures conditions votre système d'alarme,**
- **de bien conserver ce manuel pendant toute la durée de vie du produit.**

Pour tout conseil, contacter votre installateur.

**Ne pas nettoyer le clavier LCD, les sirènes et la centrale/transmetteur avec de l'alcool. Utilisez un chiffon légèrement humide pour nettoyer les produits.**

- **En cas d'incident, débrancher le câble secteur de la centrale/transmetteur.**

## Quelques conseils et astuces

Il est par ailleurs indispensable, pour assurer votre sécurité, d'observer certaines précautions :

- activer systématiquement votre système d'alarme en votre absence en vous assurant qu'il fonctionne correctement
- verrouiller toutes les issues (portes, fenêtres,...)
- ne jamais laisser une télécommande visible ou facilement repérable
- ne jamais mettre en évidence un code d'accès du clavier
- ne jamais laisser sur votre répondeur un message signalant votre absence.


Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

# Sommaire


**1) Présentation** ..... 4

1.1 Principe de fonctionnement du système d'alarme ..... 4

1.2 Accessoires complémentaires ..... 7

1.3 Sécurisation des zones de l'habitat ..... 8

1.4 Fiche « mémo » ..... 9

**2) Personnalisation** ..... 10

2.1 Paramétrer le système d'alarme par ordinateur ..... 10
- 2.1.1 Se connecter à son système d'alarme depuis son domicile ..... 10
- 2.1.2 La navigation ..... 12
- 2.1.3 L'état du système ..... 12
- 2.1.4 Pages écran du menu Utilisateur ..... 13

2.2 Paramétrer l'application Smartphone ..... 18

2.3 Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD ..... 19
- 2.3.1 Pour accéder aux menus ..... 19
- 2.3.2 Naviguer dans les menus ..... 19
- 2.3.3 Fonctions de base ..... 21
- 2.3.6 Fonctions avancées ..... 24

**3) Utilisation** ..... 27

3.1 Utiliser votre système ..... 27
- 3.1.1 Mise en marche de l'alarme ..... 27
- 3.1.2 Arrêt de l'alarme ..... 27
- 3.1.3 Mise en marche/arrêt de l'alarme avec une télécommande io ..... 28
- 3.1.4 En cas d'intrusion et d'agression... ..... 28
- 3.1.5 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC ..... 29
- 3.1.6 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module GSM ..... 29
- 3.1.7 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC et le module GSM ..... 30
- 3.1.8 Informations transmises sous forme de SMS par la ligne téléphonique fixe et par GSM ..... 30
- 3.1.9 Commander vos automatismes et récepteurs SOMFY ..... 31
- 3.1.10 Consulter les informations mémorisées quand le voyant orange clignote sur le clavier LCD ..... 31
- 3.1.11 Commande à distance par téléphone avec le module RTC ..... 32
- 3.1.12 Commande à distance par SMS avec le module GSM ..... 33

3.2 Pour vous connecter à votre système d'alarme depuis l'extérieur de votre logement ..... 34

3.3 Questions/Réponses ..... 34

3.4 Remplacement des piles ..... 35

**Synthèse de fonctionnement** ..... 36

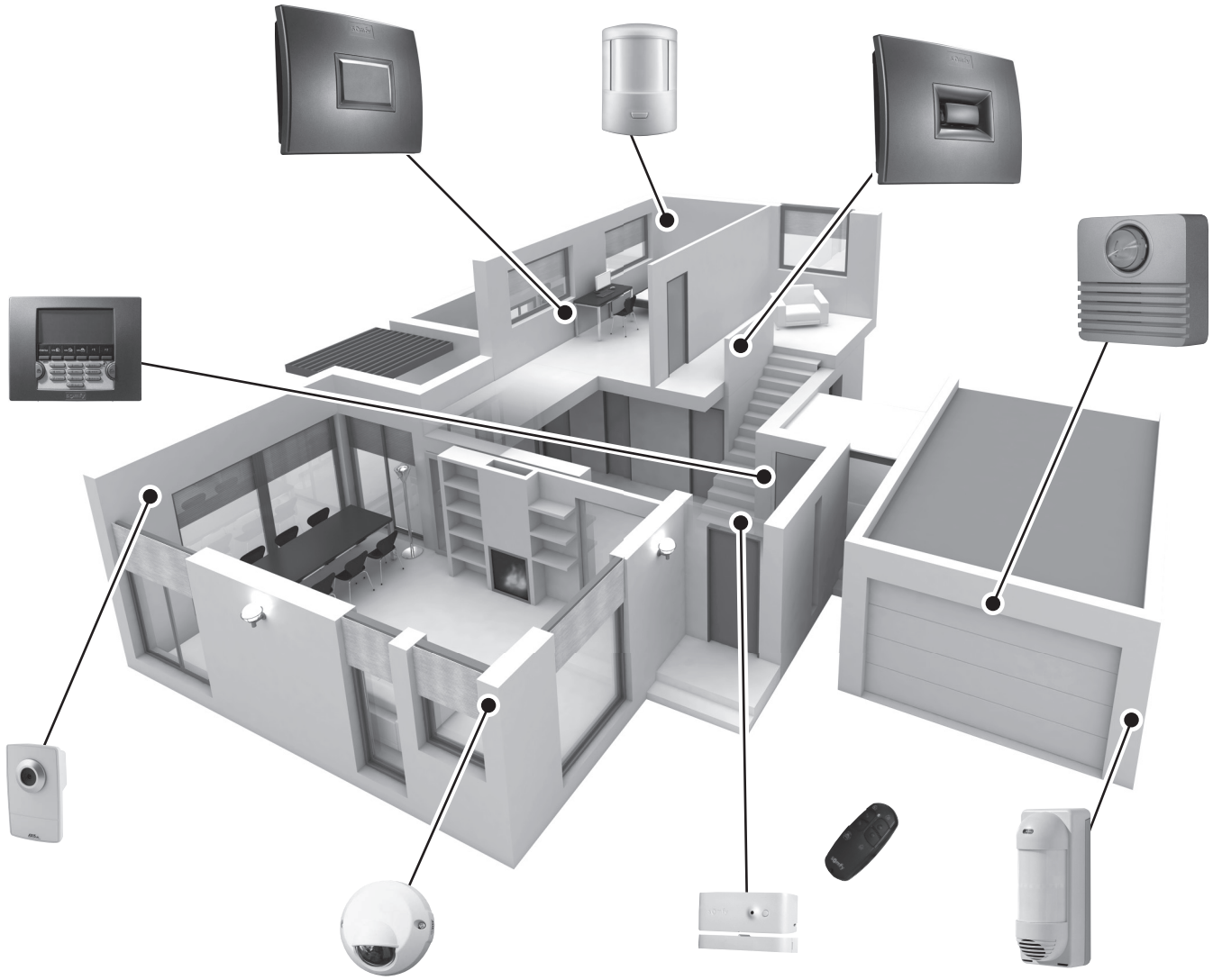
**Caractéristiques techniques** ..... 38

**Index** ..... 39


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

# 1) Présentation

## 1.1 Principe de fonctionnement du système d'alarme



### Les performances du système d'alarme

Jusqu'à AUTONOMIE 4 ANS Tous les éléments de votre installation sont alimentés par piles.

**Technologie radio bi-fréquence sécurisée**

RADIO BI FRÉQUENCE Procédé breveté et exclusif : la transmission radio est réalisée sur 2 fréquences alternées qui prennent à chaque instant le relais de l'autre pour assurer à 100% le transfert d'informations.

**Autocontrôle régulier du système - Gestion de perte de liaison**

Les éléments (sauf télécommandes) envoient périodiquement à la centrale leur état de fonctionnement : niveau des piles, porte laissée ouverte,...

**Autoprotection contre le vandalisme**

En cas de vandalisme sur les éléments de l'installation, les sirènes se déclenchent pendant 2 minutes.

La centrale, les sirènes, le transmetteur téléphonique et le clavier sont protégés contre l'arrachement du mur et contre l'ouverture du capot.

Les détecteurs sont protégés contre l'ouverture de leur face avant.

**Pour votre confort, à l'installation, les autoprotections ne fonctionnent qu'à partir de la première mise sous alarme.**


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## Activer

Les **claviers**, les **télécommandes** et le **badge** permettent de contrôler votre système d'alarme, indépendamment par zone ou totalement, voir ***1.3 Sécurisation des zones de l'habitat***. Ils affichent par retour visuel l'état du système lors de l'utilisation.

Le clavier LCD permet le paramétrage de l'installation. Ce paramétrage est également possible par ordinateur.

Le clavier LCD, la télécommande multi-applications et la télécommande Keytis io alarme permettent de contrôler des automatismes SOMFY (motorisation de portail, porte de garage, éclairage, volets roulants ou stores avec moteur SOMFY).

Vous pouvez également commander à distance par téléphone, par SMS, par ordinateur ou par smartphone, votre alarme, des volets roulants et un éclairage.


Clavier LCD + Badge


Badge (vendu par 2)


Clavier de commande + Badge


Télécommande marche/arrêt


Télécommande marche/arrêt + zones


Télécommande multi-applications


Télécommande Keytis io alarme

## Détecter une intrusion

Les **détecteurs de mouvement** détectent tout mouvement et variation de température émis par un corps en mouvement

Les **2 détecteurs de mouvement pour animaux domestiques** permettent de protéger une pièce en présence d'un animal domestique.

Le **détecteur de mouvement images** permet de prendre jusqu'à 4 photos pour s'assurer d'une intrusion et de faire de la surveillance.


Détecteur de mouvement


Détecteur de mouvement pour gros chien


Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques


Détecteur de mouvement extérieur


Détecteur de mouvement images

Les **détecteurs d'ouverture** détectent l'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre. Ils peuvent vous informer par « **Ding-Dong** » sur la sirène d'intérieur lors d'une détection.


Détecteur d'ouverture


Détecteur d'ouverture et de bris de vitre


Détecteur audiosonique de bris de vitres


Détecteur d'ouverture de porte de garage


Détecteur d'ouverture de volet roulant


Emetteur universel

## Détecter une anomalie domestique

Les **détecteurs domestiques** détectent la présence d'eau, de fumée ou une coupure secteur.


Détecteur de présence d'eau


Détecteur de fumée


Détecteur de coupure secteur

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

# **Présentation** — Principe de fonctionnement du système d'alarme

## Visualiser

Prendre une séquence de photos liée à une intrusion ou faire de la surveillance à distance avec les **caméras** IP de surveillance.



**Caméra IP intérieure**



**Caméra IP extérieure**

## Dissuader, Signaler

La montée en puissance des **sirènes** dissuade l'intrus.

La **sirène extérieure avec flash** alerte et signale à votre environnement proche une intrusion.



**Sirène d'intérieur**



**Sirène extérieure avec flash**

## Alerter

La **centrale/transmetteur** analyse les informations envoyées par les détecteurs, déclenche les sirènes et envoie sur 4 numéros de téléphone :

– soit un message d'alarme en synthèse vocale, grâce au module RTC (Réseau Téléphonique Commuté = la ligne téléphonique classique filaire),
– soit un SMS d'alarme, grâce au module GSM (Global System for Mobile communications) (carte SIM non incluse),
– soit les deux, si votre centrale d'alarme est munie à la fois du module RTC et du module GSM,
– soit une alerte à un centre de télésurveillance (si souscription à l'offre Securitas).

Si vous possédez des volets roulants (avec moteur SOMFY), il est possible d'automatiser leur descente lors d'une détection d'intrusion ou leur montée lors d'une détection de fumée, à l'aide d'un récepteur pour volets roulants SOMFY.

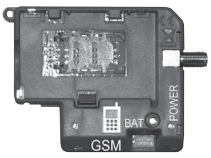
Pour une meilleure dissuasion, il est également possible de commander un éclairage lors d'une détection d'intrusion, à l'aide d'un récepteur d'éclairage SOMFY.



**Centrale/transmetteur téléphonique**




**Module de transmission RTC**

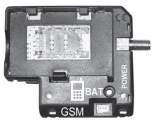



**Module de transmission GSM**


Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

## 1.2 Accessoires complémentaires

Il est possible de compléter l'installation avec des télécommandes, des détecteurs de mouvement, des détecteurs d'ouverture supplémentaires (de couleur blanche ou marron) ou les éléments spécifiques suivants :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Permet l'envoi d'un message d'alarme par la ligne téléphonique filaire si l'habitat en est équipé. |  | **Module de transmission RTC** | Permet l'envoi d'un message d'alarme par GSM. |  | **Module de transmission GSM** |
| Vous souhaitez commander un ou deux automatismes SOMFY en RTS (motorisation de portail, porte de garage ou éclairage) et votre alarme. |  | **Télécommande multi-applications** | Commander un ou deux automatismes SOMFY en io et votre alarme. Fermer tous les accès de la maison d'une seule touche. |  | **Télécommande Keytis io alarme** |
| Vous souhaitez dissuader un intrus d'entrer chez vous, alerter votre voisinage et signaler que votre système s'est déclenché. |  | **Sirène extérieure avec flash** | Vous souhaitez compléter la dissuasion dans une autre partie de votre habitat. |  | **Sirène d'intérieur** |
| Vous avez plusieurs accès. |  | **Clavier de commande + badge** | Vous souhaitez vous assurer d'une intrusion par une séquence de photos ou bien faire de la surveillance à distance. |  | **Caméras IP de surveillance** |
| Vous souhaitez être alerté en cas de détection à l'extérieur de votre maison. Vos volets roulants motorisés Somfy peuvent se fermer en cas d'intrusion. |  | **Détecteur de mouvement extérieur** | Vous souhaitez être averti par des images de la présence d'un intrus dans votre maison ou faire de la surveillance de biens ou de personnes. |  | **Détecteur de mouvement images** |
| Vous avez un gros chien (hauteur supérieure à 40 cm). |  | **Détecteur de mouvement pour gros chien** | Vous avez un chat, un chien, un rongeur (hauteur inférieure à 40 cm). |  | **Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques** |
| Vous avez un garage. |  | **Détecteur d'ouverture de porte de garage** | Vous avez des volets roulants. |  | **Détecteur d'ouverture de volet roulant** |
| Vous avez des portes fenêtres et des baies vitrées. |  | **Détecteur d'ouverture et de bris de vitre (blanc ou marron)** | Vous souhaitez que votre système se déclenche en cas de détection de fumée.<br>Vos volets roulants motorisés SOMFY peuvent s'ouvrir en cas de détection de fumée. |  | **Détecteur de fumée** |
| |  | **Détecteur audiosonique de bris de vitres** | Vous souhaitez être prévenu en cas d'inondation (exemple : machine à laver). |  | **Détecteur de présence d'eau** |
| Vous souhaitez être alerté d'une coupure de secteur. |  | **Détecteur de coupure secteur** | Permet de convertir des détecteurs filaires du commerce en détecteurs radio. |  | **Emetteur universel** |

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

# 1.3 Sécurisation des zones de l'habitat

## Principe de fonctionnement

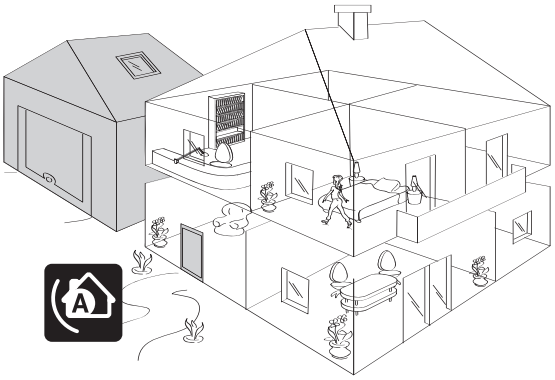
**Vous pouvez sécuriser jusqu'à 3 espaces, appelés zones, de l'habitat.**

Une zone est composée de détecteurs d'intrusion placés dans certains endroits de l'habitat. Le système d'alarme SOMFY permet de définir **3 zones distinctes**. Il est ainsi possible d'activer l'alarme sur une seule zone ou 2 zones, ou sur les 3 zones (= mise en marche totale).

Dans l'exemple suivant, les détecteurs d'intrusion de la zone A surveillent les accès porte d'entrée et garage, ceux de la zone B et C surveillent différents étages de l'habitat. Toutes les configurations sont possibles, cela dépend de l'habitat et de l'utilisation de votre client.

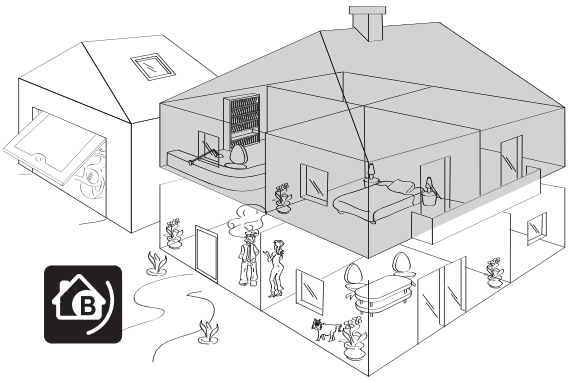
**Zone A – Déclenchement *temporisé* (AT) ou immédiat (A) de l'alarme en cas d'intrusion**

- Les accès de l'habitat (portes d'entrée)
- Une annexe isolée (le garage, par exemple).



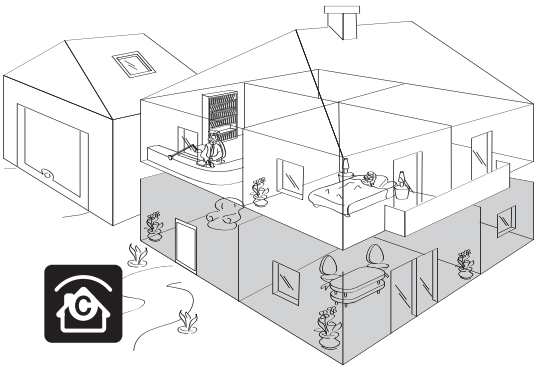

**Zone B – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion**

Une partie non-utilisée de l'habitation, pendant la nuit, le salon ou tout le rez-de-chaussée.

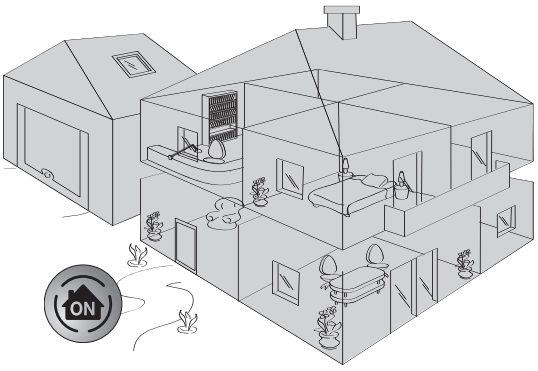



**Zone C – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion**

Une autre partie non utilisée de l'habitation, pendant la journée, un étage ou le sous-sol.




**Mise en marche totale (zones A+B+C)**




### Mise en marche partielle ou totale

**Partielle** – 1 ou 2 zones en marche (A, B, C, A+B, A+C ou B+C)
Mise en marche **INDÉPENDANTE** des zones de surveillance, zone A, B ou C.

**Totale** – les 3 zones en marche (A+B+C)
Mise en marche **TOTALE** du système d'alarme : l'habitat complet est sous alarme.


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## 1.4 Fiche « mémo »

Vous avez choisi, avec votre installateur, une zone de surveillance pour chaque détecteur d'intrusion. Il a reporté sur cette fiche « mémo » le détail de votre installation.

| Choix de la zone | Détecteur - Appellation | Emplacement - Pièce |
|---|---|---|
|  **AT - déclenchement *temporisé*** | ex : Détecteur d'ouverture - Hall | ex : Sur la porte d'entrée - Hall |
|  **A - déclenchement immédiat** | | |
|  **B - déclenchement immédiat** | | |
|  **C - déclenchement immédiat** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Code Utilisateur 1 | | |
| Code Utilisateur 2 | | |
| Code Utilisateur 3 | | |
| Code SOS sans sirène | | |
| Code SOS avec sirène | | |
| Mise en marche ON avec code | | |
| Mise en marche ON sans code | | |
| Clavier LCD : touche automatisme f1 | | |
| Clavier LCD : touche automatisme f2 | | |
| Télécommande multi-applications : touche automatisme | | |
| Télécommande multi-applications : touche automatisme | | |
| Numéro de renvoi téléphonique 1 | par la ligne filaire | |
| Numéro de renvoi téléphonique 2 | | |
| Numéro de renvoi téléphonique 3 | | |
| Numéro de renvoi téléphonique 4 | | |
| Numéro de SMS 1 | par GSM | |
| Numéro de SMS 2 | | |
| Numéro de SMS 3 | | |
| Numéro de SMS 4 | | |
| Adresse IP centrale/transmetteur | | |
| Détecteur de mouvement extérieur : fonctions programmées | | |

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

# 2) Personnalisation

Vous disposez de 2 moyens pour paramétrer le système d'alarme :

- à l'aide d'un **ordinateur**. Ce moyen présente l'avantage de paramétrer le système **de façon plus conviviale et plus rapide** ;
- par le **clavier LCD**, voir ***2.3***.

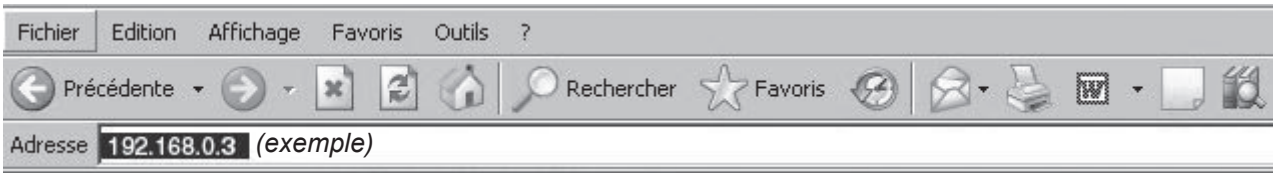
Vous pouvez utiliser conjointement l'ordinateur et le clavier LCD.

## 2.1 Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

### 2.1.1 Se connecter à son système d'alarme depuis son domicile

Ouvrir le navigateur WEB, Firefox (version ≥ 3) ou Internet Explorer (version ≥ 6), Safari, etc...

Taper directement l'adresse IP de la centrale/transmetteur (voir fiche mémo, ***1.4***) dans la barre d'adresse :




Ou bien taper **http://alarmesomfy**

Appuyer sur « **Entrée** », la page suivante apparaît :




Sélectionner le compte «Utilisateur 1 »




Entrer le code d'accès Utilisateur 1 (reporté sur la fiche mémo, voir ***1.4***).


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

**Le compte « Utilisateur 1 » permet de :**

- Mettre sous/hors alarme le système
- Piloter les automatismes
- Lire le journal d'événements
- Consulter la liste d'éléments de votre système et de connaître leur état
- Imprimer une nouvelle carte de codes d'authentification
- Personnaliser les codes Utilisateur

### Le code d'authentification

Il est demandé lors de l'accès au compte Utilisateur 1. Il s'agit d'un code numérique qui consiste à vérifier l'identité de la personne afin de lui autoriser l'accès aux pages écran.

> ⚠ P**our des raisons de sécurité, il est impératif de générer une nouvelle carte dans le compte Utilisateur 1** (voir ***2.1.4***), **l'imprimer et la conserver.**

Ce code change à chaque connexion.

La centrale/transmetteur téléphonique est livrée avec une carte usine. La carte usine est la suivante :

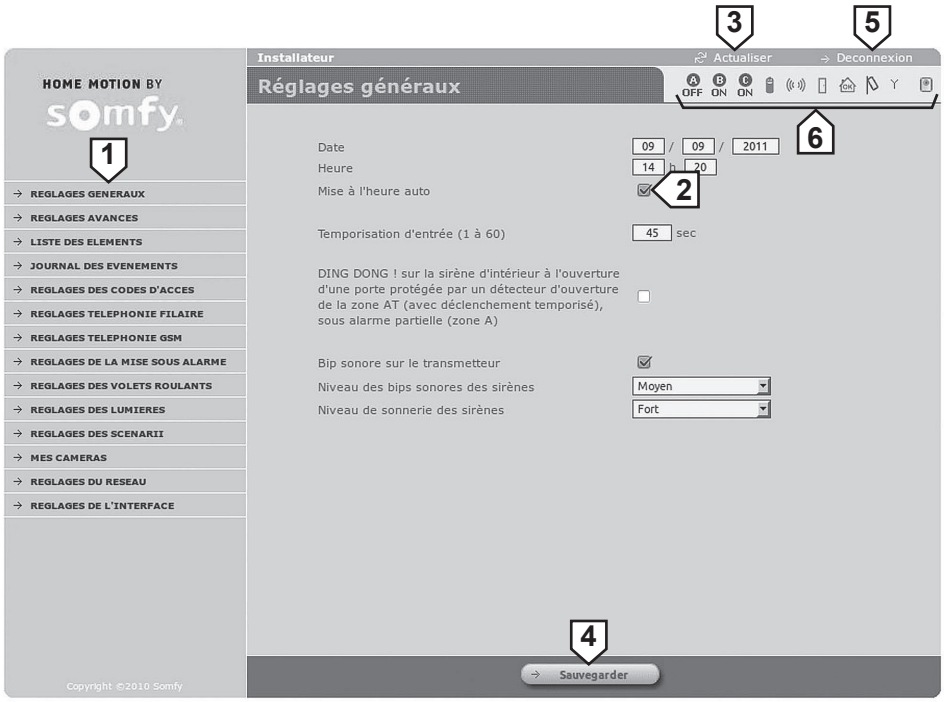
| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 5032 | 0831 | 3064 | 0594 | 5446 | 1555 |
| **2** | 7829 | 8374 | 3421 | 3675 | 5665 | 5212 |
| **3** | 1026 | 1739 | 2579 | 8449 | 8707 | 7626 |
| **4** | 0531 | 9407 | 9542 | 1998 | 7371 | 6537 |
| **5** | 0817 | 7003 | 0265 | 0213 | 4844 | 0585 |

Exemple : si le code demandé est **E3**, il faudra taper **8707**, puis appuyer sur → Connexion.

**Après 3 codes erronés, le système se bloque pendant 10 minutes.**

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## 2.1.2 La navigation




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Pour chacun des 2 comptes (Utilisateur et Installateur), une page d'accueil vous invite à sélectionner l'action désirée en cliquant sur le menu situé à gauche de la page écran. | 4 | Le bouton → Sauvegarder permet de valider les paramètres entrés. |
| 2 | Certains réglages sont représentés par une case cochée ☑. Vous pouvez décocher la case en cliquant dessus. | 5 | Pour passer d'un compte (Installateur ou Utilisateur) à un autre, cliquer sur → Déconnexion. |
| 3 | Le bouton Actualiser permet de rafraîchir la page écran. | 6 | À tout moment, vous pouvez prendre connaissance de l'état du système dans le bandeau supérieur de chaque page écran, voir ***2.1.3***. |

Après un certain délai d'inactivité ou en cas de déconnexion «sauvage», sans cliquer sur le bouton « Déconnexion », le système se déconnecte automatiquement et vous invite à vous reconnecter (délai réglable dans le menu Utilisateur, « Réglages de l'interface »).

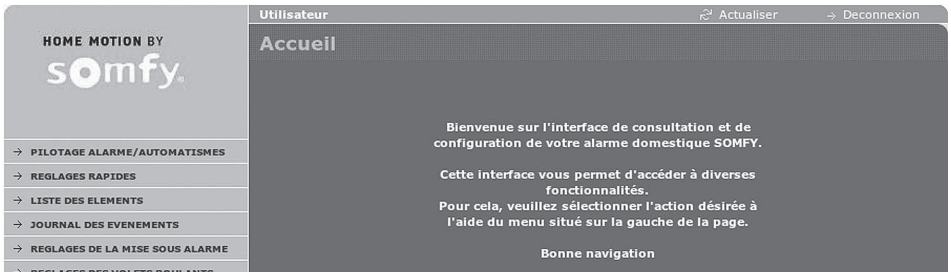
## 2.1.3 L'état du système

| **Pictogramme** | **Etat du système** → **Détails** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| **Texte en vert = pas de défaut** | Pile OK | Communication radio OK | Porte ou fenêtre fermée | Rien à signaler | Boîtier OK | Module GSM connecté au réseau | Communication caméra OK |
| **Texte en rouge = défaut mémorisé** | Pile faible sur au moins un élément | Perte de liaison radio | Porte ou fenêtre ouverte | Anomalie domestique ou intrusion | Boîtier d'au moins un élément ouvert | Module GSM non connecté au réseau | Perte de liaison communication |

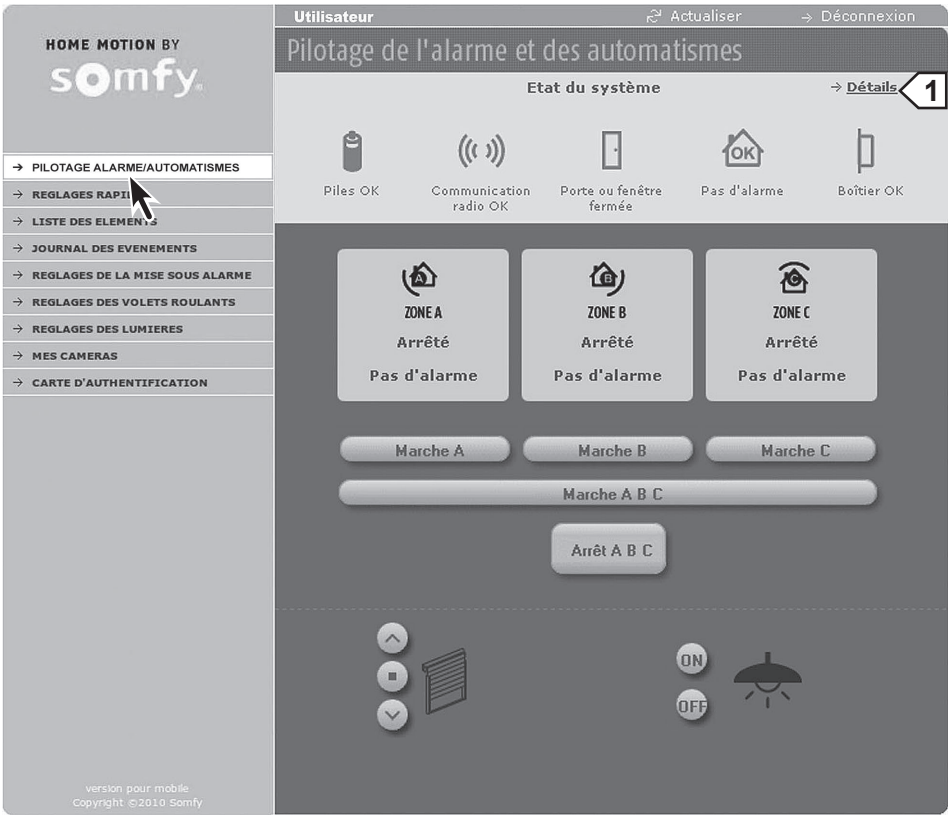

Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

## 2.1.4 Pages écran du menu Utilisateur

### Accueil



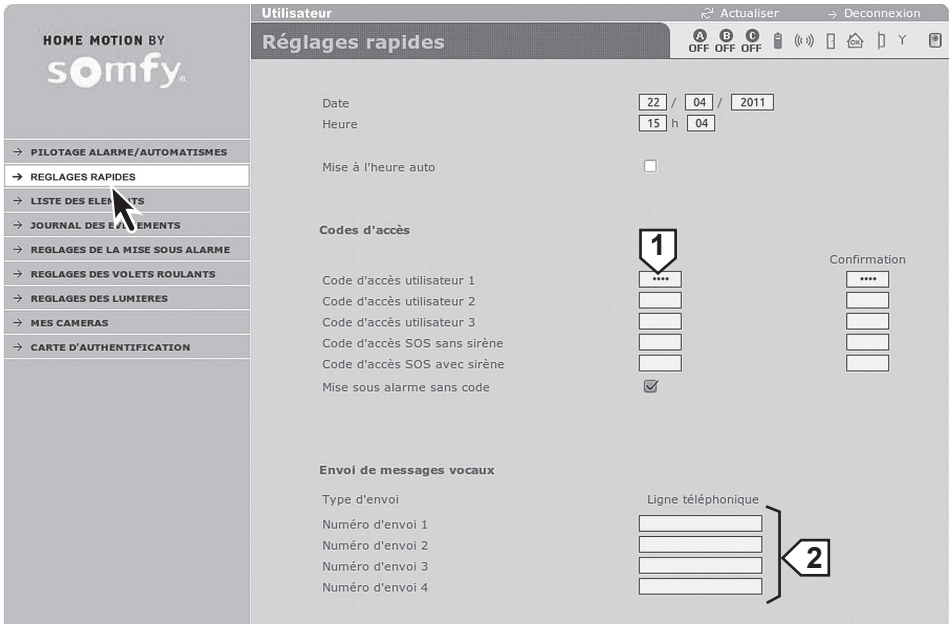

### Pilotage de l'alarme et des automatismes




1 Permet de basculer sur la page **« Liste des éléments du système »** pour avoir plus d'informations en cas de pictogramme rouge.

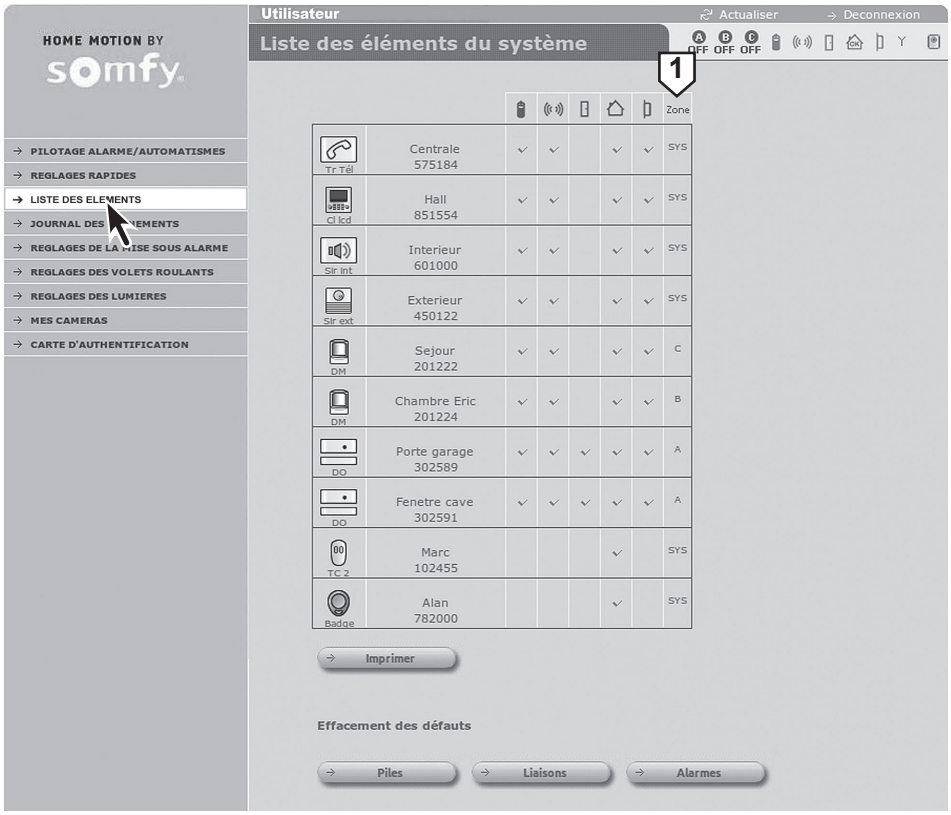
*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## Réglages rapides




| | |
|---|---|
| 1 Codes identiques à ceux mémorisés sur le clavier LCD. | 2 Maximum 15 chiffres |

## Liste des éléments du système




| |
|---|
| 1 Zone pour un détecteur d'intrusion ou SYS pour système. |


Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

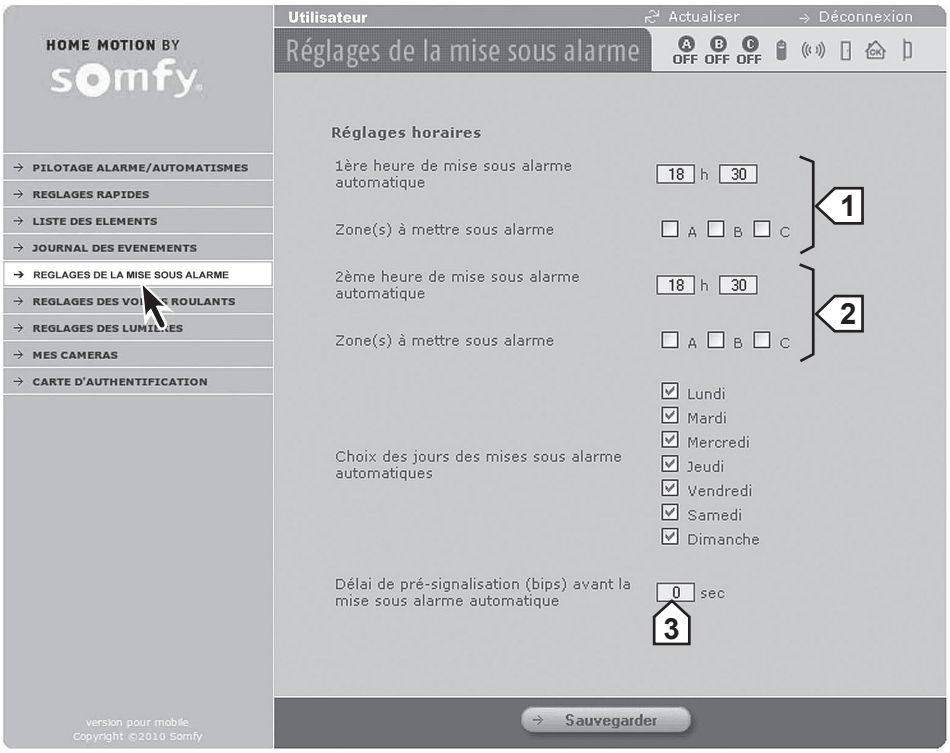
## Journal des évènements

Permet de prendre connaissance des 500 derniers évènements.




| | |
|---|---|
| 1 Personnalisation. | 2 Numéro de série (non modifiable) |

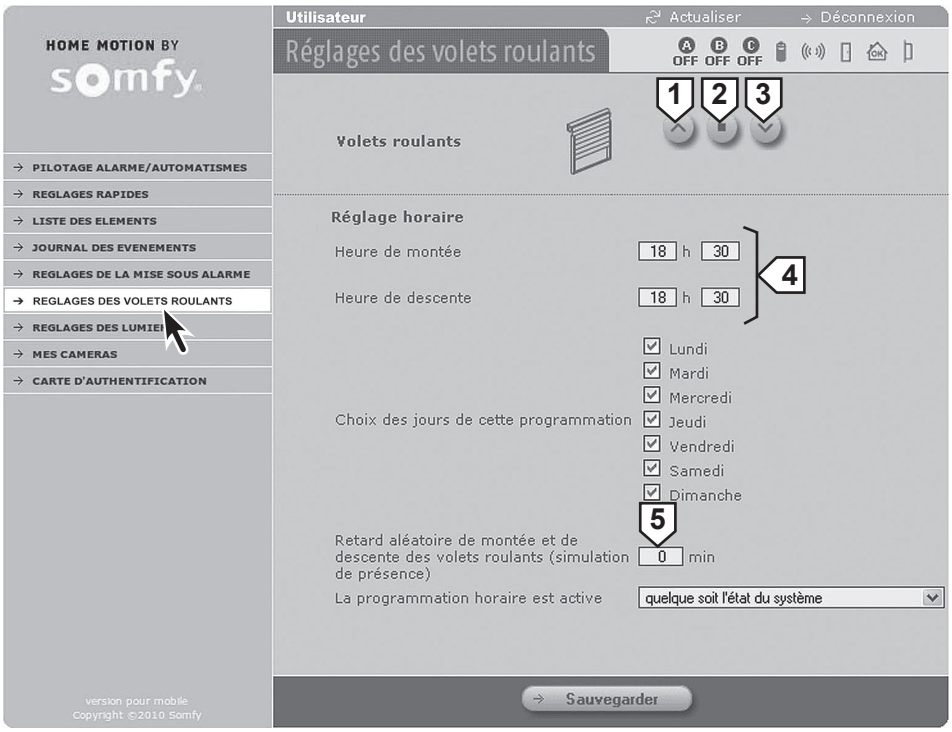
## Réglage de la mise sous alarme




| | |
|---|---|
| 1 ...par exemple, le garage, le soir. | 3 entre 2 et 120 secondes. |
| 2 ..par exemple, le rez de chaussée, la nuit. | |

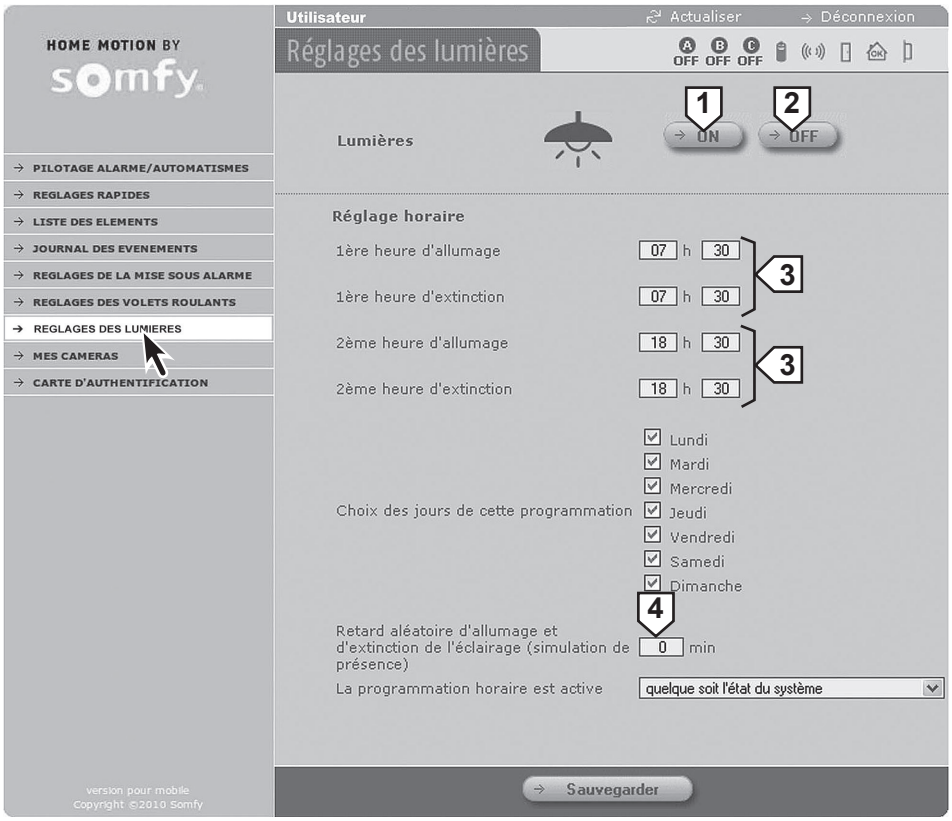
*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## Réglage des volets roulants




| | | |
|---|---|---|
| 1 Montée | 2 Arrêt | 3 Descente |
| 4 Programmation horaire annulée si les heures sont identiques | | |
| 5 Entre 1 et 59 minutes | | |

## Réglage des lumières

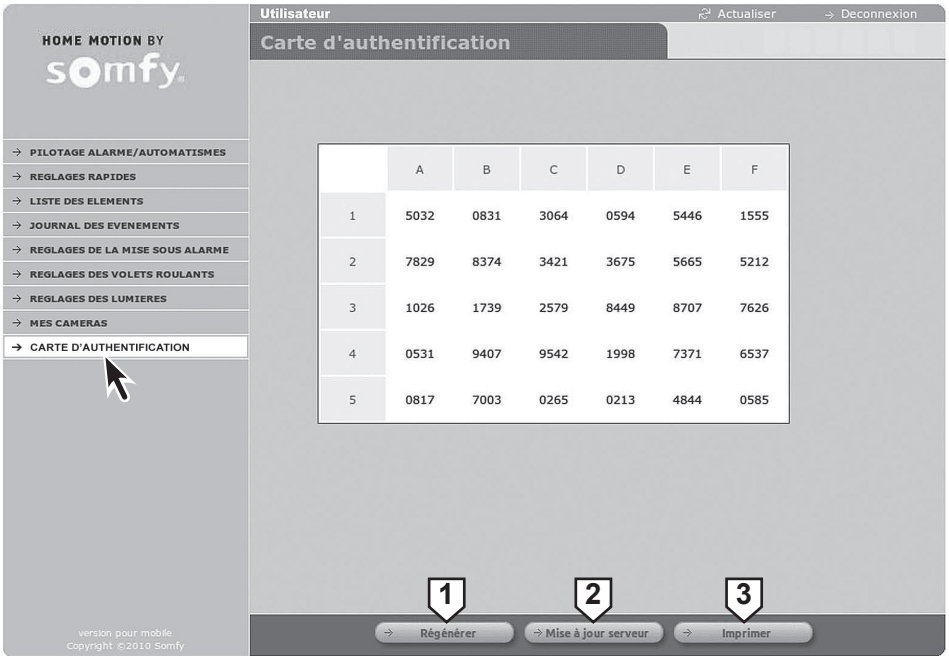



| | |
|---|---|
| 1 Allumage éclairage | 3 Programmation horaire annulée si les heures sont identiques |
| 2 Extinction éclairage | 4 Entre 1 et 59 minutes |


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

### Carte d'authentification

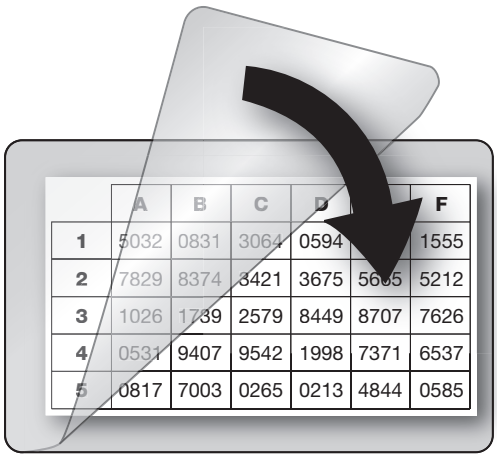
Permet de régénérer une carte de codes d'authentification personnalisés.




**Après avoir cliqué sur** → Régénérer **1, cliquer impérativement sur** → Mise à jour serveur **2 puis sur** → Imprimer **3.**

### Une carte avec un rabat est livrée avec le manuel d'utilisation.

Vous avez la possibilité de conserver cette nouvelle carte de codes d'authentification dans votre portefeuille (au format carte de crédit) en la découpant, en la positionnant à l'intérieur de la carte plastifiée et en la recouvrant du film adhésif protecteur.




*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## 2.2 Paramétrer l'application Smartphone

Avec l'application gratuite **Alarme Somfy**, pilotez à domicile ou à distance en 1 seul clic votre alarme Somfy, mais aussi les volets roulants et la lumière. Prenez connaissance des photos liées à l'alarme ou à la surveillance du domicile, si vous disposez de la caméra de surveillance IP Somfy.

Application compatible avec le système d'alarme Somfy Protexial io à télécharger **gratuitement** sur *App Store* ou *Google Play*.

**Cette application fonctionne si les ports 80 et 443 sont ouverts sur votre box modem ADSL** (voir fichier pdf lors de la création du compte sur le serveur d'adresse Somfy).

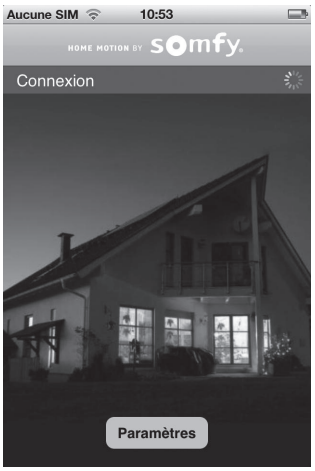
Après le téléchargement, l'icône suivant apparaît :

### Pages écran sur votre smartphone

**1**

Cliquer sur Paramètres pour avoir accès aux adresses de connexion.

Cet écran n'apparaît qu'à la 2ème connexion.




**2**

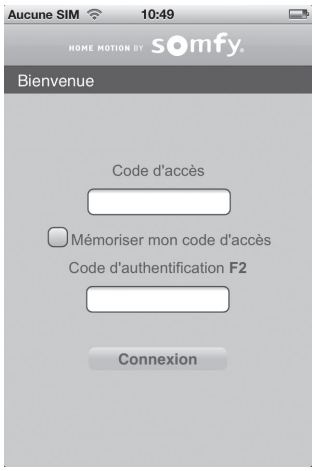
Renseigner :

le code d'accès Utilisateur 1,

le code d'authentification.

Cocher la case « Mémoriser mon code d'accès » si vous souhaitez vous connecter en 1 seul clic à partir de la 2ème connexion, sinon l'accès se fera à l'aide du Code d'accès Utilisateur 1.

Cliquer sur Connexion.



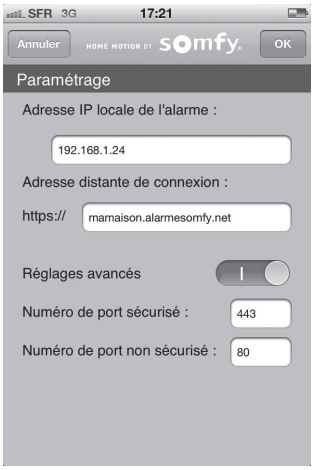

**3**

Renseigner :

l'adresse IP locale de la centrale/ transmetteur, voir menu 780 du Clavier LCD (où « 192.168.1.24 » est un exemple)

l'adresse distante de connexion, du type https:// mamaison.alarmesomfy.net (où « mamaison » est un exemple).

Cliquer sur OK pour avoir accès aux adresses de connexion.




**4**

Utilisation :

❶ Mises en marche de l'alarme,

Arrêt de l'alarme

❷ Montée/Stop/Descente des volets roulants

❸ Allumer/Eteindre la lumière

❹ Consulter les images liées à la caméra IP.

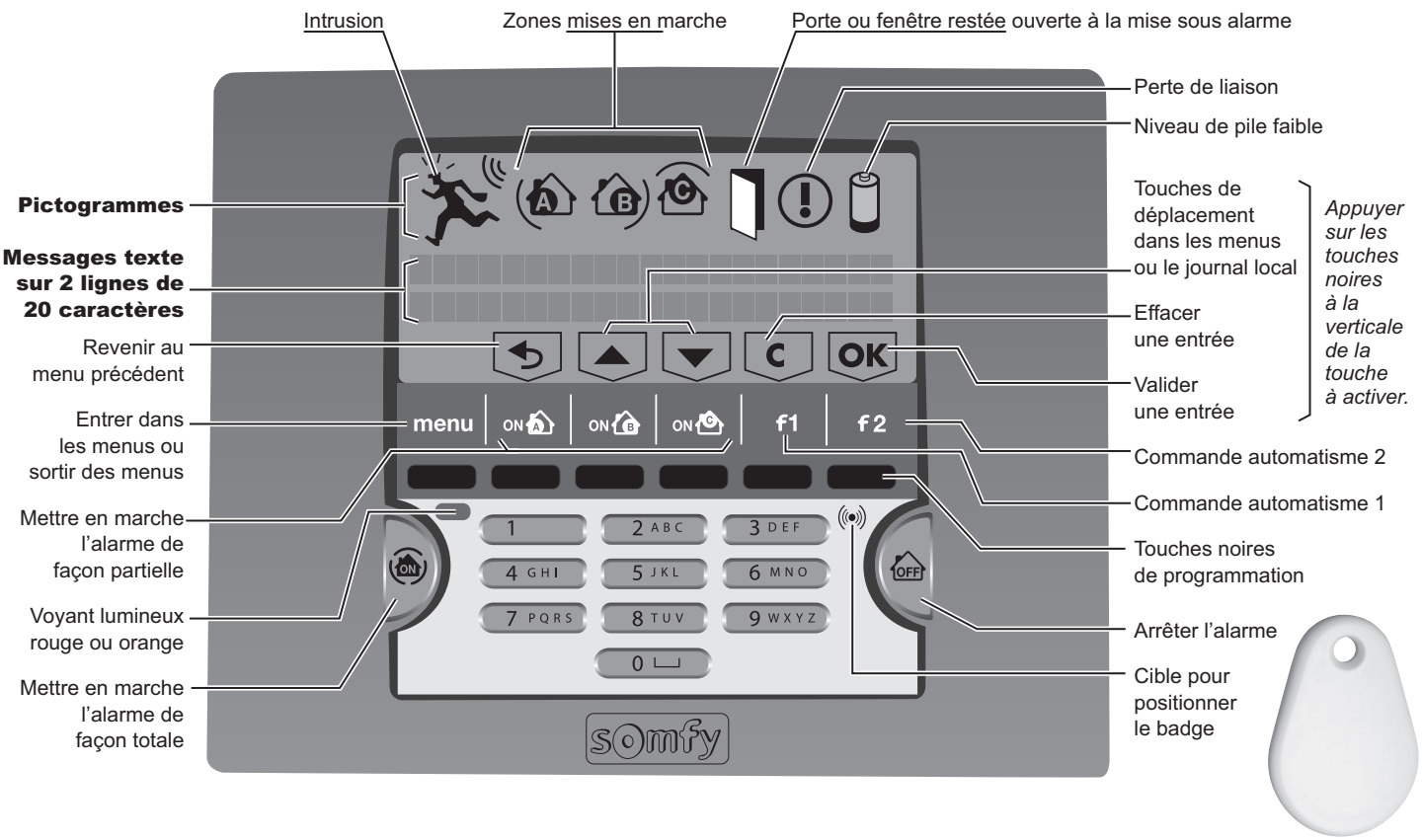
Déclencher une surveillance de 2 minutes.






Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

# 2.3 Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

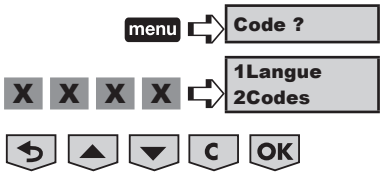



## 2.3.1 Pour accéder aux menus

Entrer dans le menu en appuyant sur menu.

Entrer le code utilisateur 1 personnalisé.

Un affichage spécifique au paramétrage apparaît sur la dernière ligne de l'écran. Appuyer sur les touches noires à la verticale de la touche à activer.




## 2.3.2 Naviguer dans les menus

**Pour passer d'un menu à un autre**, utiliser les touches ▲ ou ▼ + OK, ou taper le numéro du menu souhaité + OK.

Après appui sur la touche OK, une animation se déroule sur l'écran en attendant l'affichage du menu demandé. L'affichage reste à l'écran pendant 2 minutes avant que l'écran ne s'éteigne.
Attendre que le voyant rouge ne clignote plus pour entrer une donnée.

**Pour sortir définitivement des menus**, appuyer sur la touche menu jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

### 2.3.3 Plan de déroulement des menus

## Fonctions de base

⚠ Vous devez **impérativement** mémoriser (en grisé ci-dessous) :
- les codes,
- les numéros de renvois,
- la date et l'heure.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2 Codes** | **21** Code utilisateur 1 | | |
| | **22** Code utilisateur 2 | | |
| | **23** Code utilisateur 3 | | |
| | **24** Code SOS silence | | |
| | **25** Code SOS + sirène | | |
| | **26** ON sans code | | |
| **3 Téléphonie** | **31** N° envoi alarme | **310** Envoi vocal par RTC | **3101** Numéro tel 1 |
| | | | **3102** Numéro tel 2 |
| | | | **3103** Numéro tel 3 |
| | | | **3104** Numéro tel 4 |
| | | **312** Envoi SMS | **3121** Numéro SMS 1 |
| | | | **3122** Numéro SMS 2 |
| | | | **3123** Numéro SMS 3 |
| | | | **3124** Numéro SMS 4 |
| **4 Date et heure** | **41** Date | | |
| | **42** heure | | |
| **5 Liste des éléments** | | | |
| **6 Historique** | | | |

## Fonctions avancées

| | | | |
|---|---|---|---|
| **7 Paramètres** | **77** Programmation horaire | **771** Mise sous alarme automatique | **7711** Heure Marche 1 |
| | | | **7712** Zones Marche 1 |
| | | | **7713** Heure Marche 2 |
| | | | **7714** zones Marche 2 |
| | | | **7715** Choix des jours |
| | | | **7716** Bip de préavis |
| | | **772** Lumière automatique | **7721** Marche 1 lumière |
| | | | **7722** Arrêt 1 lumière |
| | | | **7723** Marche 2 lumière |
| | | | **7724** Arrêt 2 lumière |
| | | | **7725** Choix des jours |
| | | | **7726** Retard simulation |
| | | **773** Volets roulants automatiques | **7731** Montée VR |
| | | | **7732** Descente VR |
| | | | **7733** Choix des jours |
| | | | **7734** Retard simulation |
| | | **774** Simulation de présence | |


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## Personnalisation des codes sur le clavier

**2 Codes** **2** **OK** Tous les codes à mémoriser doivent être compris entre **0001** et **9998**. Les reporter aussitôt sur la fiche mémo (***1.4***).

21Code utilisateur 1 Les **codes utilisateur 1**, **2** et **3** permettent à votre client de mettre en marche ou d'arrêter le système.
Ils permettent à des personnes de votre entourage de mettre en marche et d'arrêter le système sans risquer de modifier les paramètres de l'installation.

⚠ **Vous devez impérativement personnaliser le code utilisateur 1. Les codes installateur et les 3 codes utlisateur doivent être nécessairement différents.**

**2** **1** **OK** 1111 *Le code utilisateur 1 usine* **1111** *s'affiche* **4** **0** **0** **1** **OK** 4001 ➜ Le code utilisateur 1, 4001, est mémorisé (par ex.)

ou **0** **OK** Supprimé ➜ Le code utilisateur 1 est supprimé

22Code utilisateur 2 ... idem Code utilisateur 1.

**2** **2** **OK** Vide

23Code utilisateur 3 ... idem Code utilisateur 1.

**2** **3** **OK** Vide

24Code SOS silence Le **code SOS silence** permet, sous la contrainte lorsque vous entrez chez vous, d'arrêter l'alarme tout en envoyant, automatiquement et discrètement, un message d'alerte par téléphone sans déclenchement des sirènes. Par exemple, ce code peut être le code utilisateur + 1.

**2** **4** **OK** Vide **6** **5** **6** **6** **OK** 6566 ➜ Le code SOS silence, 6566, est mémorisé (par ex.)

ou **0** **OK** Supprimé ➜ Le code SOS silence est supprimé

25Code SOS + sirène Le **code SOS + sirène** permet, sous la contrainte lorsque vous rentrez chez vous, d'arrêter l'alarme tout en envoyant, automatiquement et discrètement, un message d'alerte par téléphone et en déclenchant les sirènes. Par exemple, ce code peut être votre code utilisateur + 2.

**2** **5** **OK** Vide **4** **8** **9** **7** **OK** 4897 ➜ Le code SOS + sirène, 4897, est mémorisé (par ex.)

ou **0** **OK** Supprimé ➜ Le code SOS + sirène est supprimé

26ON sans code **Pour mettre en marche l'alarme avec code, ou sans code (ON sans code) :**

**2** **6** **OK** 1 oui, 0 non

**0** **OK** ➜ Mise en marche avec code *(par défaut)*

ou **1** **OK** ➜ Mise en marche sans code

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## Téléphonie

**3Téléphonie** | **3** **OK**

31 N° envoi alarme

**Pour mémoriser :**

- **soit 4 numéros de téléphone pour l'envoi de messages d'alarme en synthèse vocale par la ligne téléphonique filaire (RTC),**
- **soit 4 numéros de SMS pour l'envoi de SMS d'alarme par GSM,**
- **soit ces deux possibilités combinées, si l'installation comporte le module RTC + le module GSM.**

**3** **1** **OK**

310 Envoi vocal par RTC

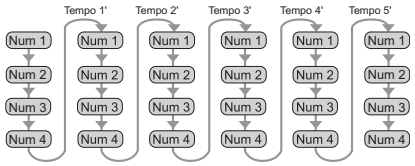
Pour mémoriser 4 numéros de téléphone pour l'envoi de messages d'alarme en synthèse vocale par la ligne téléphonique classique sur téléphones portables ou fixes des voisins, de la famille ou des amis :

**3** **1** **0** **OK**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3101 Numéro de téléphone 1 | **3** **1** **0** **1** **OK** | Vide | |
| | **9** **9** **5** **0** **9** **6** **4** **8** **7** **2** **OK** | 9950964872 | ➜ Le nouveau numéro de téléphone est mémorisé (par ex.) (maxi. 15 chiffres) |
| | ou **0** **OK** | Supprimé | ➜ Le numéro est supprimé |
| 3102 Numéro de téléphone 2 | **3** **1** **0** **2** **OK** | Vide | ... idem menu 3101 |
| 3103 Numéro de téléphone 3 | **3** **1** **0** **3** **OK** | Vide | ... idem menu 3101 |
| 3104 Numéro de téléphone 4 | **3** **1** **0** **4** **OK** | Vide | ... idem menu 3101 |

⚠ **Prévenir les destinataires des messages d'alarme que leur numéro de téléphone a été mémorisé.**

Si le «Numéro appel 1» ne répond pas ou si le destinataire n'a pas confirmé la réception du message en appuyant sur « 9 », le numéro suivant sera contacté...




⚠ **Si un des destinataires des messages d'alarme a une ligne totalement dégroupée, il ne pourra pas toujours confirmer la réception du message en appuyant sur « 9 » de son téléphone.**

**Vous pouvez choisir que les destinataires n'acquittent pas la bonne réception du message d'alarme, voir menu 3110.**

312 Envoi SMS

Pour mémoriser 4 numéros de SMS pour l'envoi de SMS d'alarme, par la ligne téléphonique fixe (RTC) ou par GSM, sur téléphones portables ou fixes (dans ce cas le SMS d'alarme sera vocalisé par l'opérateur) des voisins, de la famille ou des amis :

**3** **1** **2** **OK**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3121 Numéro de SMS 1 | **3** **1** **2** **1** **OK** | Vide | |
| | **0** **7** **6** **0** **9** **6** **4** **8** **1** **2** **OK** | 0760964812 | ➜ Le nouveau numéro de téléphone est mémorisé (par ex.) (maxi. 15 chiffres) |
| | ou **0** **OK** | Supprimé | ➜ Le numéro est supprimé |
| 3122 Numéro de SMS 2 | **3** **1** **2** **2** **OK** | Vide | ... idem menu **3121** |
| 3123 Numéro de SMS 3 | **3** **1** **2** **3** **OK** | Vide | ... idem menu **3121** |
| 3124 Numéro de SMS 4 | **3** **1** **2** **4** **OK** | Vide | ... idem menu **3121** |



*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## Mémorisation de la date et l'heure

**4Date et heure** **4** **OK** Ce menu permet d'horodater les messages d'alarme.

*Si l'installation comporte le module IP et que votre centrale/transmetteur est reliée à une box/modem ADSL, la centrale/transmetteur gèrera automatiquement le passage à l'heure d'été/hiver.*

41Date

**4** **1** **OK**

Date: 01/01/2010

**2** **4** **0** **9** **2** **0** **1** **3** **OK** 24/09/2013 ➜ La nouvelle date est mémorisée (par ex.)

42Heure

**4** **2** **OK**

Heure: 12h00

**0** **8** **5** **0** **OK** 08h50 ➜ La nouvelle heure est mémorisée (par ex.)

## Personnalisation des éléments

**5Liste des éléments** **5** **OK** Ce menu permet de connaître l'état de chaque élément du système à tout moment (niveau des piles, alarme, arrachement, liaison radio) en passant de l'un à l'autre par les touches ▲ ou ▼.

*Produit :*

Transmetteur
523456 Z: SYS

*Numéro de série* *Zone système*

Passer à un autre élément : touches ▲ ou ▼.

## Historique des derniers évènements

**6Historique** **6** **OK** Ce menu permet de visualiser les 500 derniers évènements (alarmes, défauts, mises en marche/arrêt, perte de liaison, début d'envoi des messages d'alarme, fin d'envoi des messages d'alarme, élément arraché, saisie code, piles faibles) avec la date et l'heure de leur apparition.

Arrêt
161166Z:ABC02/0116h36

➜ Affichage du dernier évènement (par ex.)

Passer à un autre évènement : touches ▲ ou ▼.

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## Paramètres des fonctions avancées

**7Paramètres** — **7** **OK**

77Program. horaire — Ce menu permet de programmer la mise en marche automatique de votre système et de faire de la simulation de présence (éclairage ou volets roulants).

**7** **7** **OK**

771Mise sous alarme — **Pour programmer une ou deux mises sous alarme automatiques** (exemple : à 8h50 le matin, quand tout le monde a quitté la maison, ou à 23h le soir, quand tout le monde est couché).

**7** **7** **1** **OK** — 7711Heure Marche 1 — **Pour mémoriser l'heure de mise en marche automatique 1 de l'alarme :**

**7** **7** **1** **1** **OK** — 18h30 — *(par défaut)*

**0** **8** **5** **0** **OK** — 08h50 → Heure de **mise en marche automatique 1** mémorisée

7712Zones Marche 1 — **Pour choisir la ou les zones à mettre en marche à l'heure de mise en marche automatique 1 :**

**7** **7** **1** **2** **OK** — 0 — Choix de la zone :

- **0** **OK** → Supprimer la programmation de mise en marche automatique 1
- **1** **OK** → Zone A
- **2** **OK** → Zone B
- **3** **OK** → Zones A et B
- **4** **OK** → Zone C
- **5** **OK** → Zones A et C
- **6** **OK** → Zones B et C
- **7** **OK** → Zones A, B et C (mise en marche totale)

7713Heure Marche 2 — **Pour mémoriser l'heure de mise en marche automatique 2 de l'alarme :**

**7** **7** **1** **3** **OK** — 18h30 — *(par défaut)*

**2** **3** **0** **0** **OK** — 23h00 → Heure de **mise en marche automatique 2** mémorisée.

7714Zones Marche 2 — **Pour choisir la ou les zones à mettre en marche à l'heure de mise en marche automatique 2 :**

**7** **7** **1** **4** **OK** — 0 — Choix de la zone : idem menu **7712**

7715Choix des jours — **Pour choisir les jours des mises en marche automatique 1 et 2 :**

**7** **7** **1** **5** **OK** — LMMJVSD: 1111111 → «**1**» est un jour choisi, sinon «**0**» *(par défaut, tous les jours)*

**0** **1** **0** **0** **1** **1** **0** **OK** — LMMJVSD: 0100110 → Exemple : pour mettre en marche l'alarme les mardi, vendredi et samedi et pas les autres jours.

Pour annuler la programmation horaire, mettre tous les jours à «**0**».

7716Bip de préavis — **Pour bénéficier ou non d'un BIP! sonore à la mise sous alarme automatique, et pour régler le délai entre ce BIP! sonore et la mise sous alarme automatique :**

**7** **7** **1** **6** **OK** — 0 — *(zéro seconde et pas de BIP! par défaut)*

**X** **X** **X** **OK** — Tempo. : XXX → Réglage du délai entre 1 à 120 secondes.



*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

772Lumière

**Pour faire de la simulation de présence en programmant l'allumage et l'extinction d'une lumière.**

**7 7 2 OK** — 7721Marche 1 lumière — **Heure d'allumage de la lumière, plage horaire 1 :**

**7 7 2 1 OK** — 07h30

**0 6 4 5 OK** — 06h45 ➜ Heure d'allumage **1** mémorisée.

7722Arrêt 1 lumière — **Heure d'extinction de la lumière, plage horaire 1 :**

**7 7 2 2 OK** — 07h30

**0 8 1 5 OK** — 08h15 ➜ Heure d'extinction **1** mémorisée.

Pour annuler la programmation lumière **1**, rentrer les mêmes heures d'allumage et d'extinction.

7723Marche 2 lumière — **Heure d'allumage de la lumière, plage horaire 2 :**

**7 7 2 3 OK** — 18h30

**1 9 2 5 OK** — 19h25 ➜ Heure d'allumage **2** mémorisée.

7724Arrêt 2 lumière — **Heure d'extinction de la lumière, plage horaire 2 :**

**7 7 2 4 OK** — 18h30

**2 2 3 0 OK** — 22h30 ➜ Heure d'extinction **2** mémorisée.

Pour annuler la programmation lumière **2**, rentrer les mêmes heures d'allumage et d'extinction.

7725Choix des jours — **Pour choisir les jours de simulation de présence avec une lumière :**

**7 7 2 5 OK** — LMMJVSD: 1111111 ➜ «**1**» est un jour choisi, sinon «**0**» *(par défaut, tous les jours)*

**1 0 1 0 0 1 0 OK** — LMMJVSD: 1010010 ➜ Exemple : pour simuler une présence les lundi, mercredi et samedi et pas les autres jours

Pour annuler la programmation horaire, mettre tous les jours à «**0**».

7726Retard simulat. — **Pour régler l'écart entre l'heure programmée et l'heure réelle d'allumage et d'extinction, de façon aléatoire :**

**7 7 2 6 OK** — 0 *(zéro minute par défaut)*

**X X OK** — Tempo. : XX ➜ Réglage du délai entre 1 à 59 minutes

Exemple : si on a réglé le délai à 15 minutes et que l'heure d'allumage programmée est 19h, l'heure réelle d'allumage sera comprise entre 19h et 19h15, à une heure différente pour chaque jour sélectionné.

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

773Volets Roulants

**Simulation de présence avec volets roulants :** pour faire de la simulation de présence en programmant la montée et la descente de volets roulants.

**7 7 3 OK** — 7731Montée VR — **Heure de montée des volets roulants :**

**7 7 3 1 OK** — 18h30

**0 8 3 0 OK** — 08h30 ➜ Heure de montée mémorisée.

7732Descente VR — **Heure de descente des volets roulants :**

**7 7 3 2 OK** — 18h30

**2 0 1 5 OK** — 20h15 ➜ Heure de descente mémorisée

Pour annuler la programmation, rentrer les mêmes heures de montée et de descente.

7733Choix des jours — **Pour choisir les jours de simulation de présence avec une montée et descente des volets roulants :**

**7 7 3 3 OK** — LMMJVSD: 1111111 ➜ «**1**» est un jour choisi, sinon «**0**» *(par défaut, tous les jours)*

**1 0 1 0 0 1 0 OK** — LMMJVSD: 1010010 ➜ Exemple : pour simuler une présence les lundi, mercredi et samedi et pas les autres jours

Pour annuler la programmation horaire, mettre tous les jours à «**0**».

7734Retard simulat. — **Pour régler l'écart entre l'heure programmée et l'heure réelle de montée et de descente, de façon aléatoire :**

**7 7 3 4 OK** — 0 *(zéro minute par défaut)*

**X X OK** — Tempo. : XX ➜ Réglage du délai entre 1 à 59 minutes

Exemple : si on a réglé le délai à 15 minutes et que l'heure de montée programmée est 8h30, l'heure réelle de montée sera comprise entre 8h30 et 8h45, à une heure différente pour chaque jour sélectionné.

774Simul. présence

**Simulations de présence liées à l'état du système :** pour lier l'état du système pour lequel les simulations de présence (lumière et volets roulants) programmées ci-dessus se produisent.

**7 7 4 OK** — O *(par défaut)*

**0 OK** — Activé 0 ➜ La simulation se produit que le système soit sous alarme ou non *(par défaut)*

**1 OK** — Activé 1 ➜ La simulation se produit uniquement quand le système est sous alarme totale.

**2 OK** — Activé 2 ➜ La simulation se produit uniquement quand le système est sous alarme partielle ou totale.

**3 OK** — Activé 3 ➜ La simulation se produit uniquement quand le système est hors alarme.

➜ *La partie personnalisation/paramétrage de cette notice est terminée.*



*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

# 3) Utilisation

## 3.1 Utiliser votre système

### 3.1.1 Mise en marche de l'alarme

**En mode partiel (2 zones maximum sous alarme)**

Depuis un **clavier**, appuyer sur A ou B ou .

Entrer un code utilisateur (sauf si vous êtes en ON sans code, mémorisé dans le menu 26) ou positionner le badge sur la cible.

...**BIP! BIP!** sur la centrale.



Depuis une **télécommande**, appuyer sur la touche A ou B.

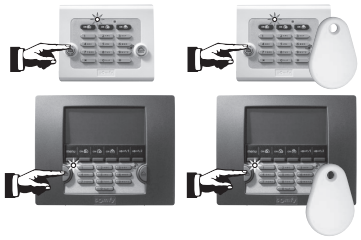
...**BIP! BIP!** sur la centrale et **le voyant clignote 2 fois en vert pour acquitter la bonne transmission.**



**En mode total (3 zones sous alarme)**

Depuis un **clavier**, appuyer sur .

Entrer un code utilisateur (sauf si vous êtes en ON sans code, mémorisé dans le menu 26) ou positionner le badge sur la cible.



Depuis une **télécommande**, appuyer sur la touche .

...**BIP! BIP! BIP!** sur la centrale et **le voyant clignote 3 fois en vert pour acquitter la bonne transmission**.



Une série de **BIP! lent** signale des portes ouvertes. Une série de **BIP! rapide** signale un défaut.

⚠ **Lors de la mise en marche de l'alarme, le système est fonctionnel après 2 minutes. Pendant ce délai, les déplacements ne sont pas détectés.** Vous pouvez encore entrer et sortir de chez vous sans déclencher l'alarme.

### 3.1.2 Arrêt de l'alarme

Depuis un **clavier**, appuyer sur .

Entrer un code utilisateur ou positionner le badge sur la cible.



Depuis une **télécommande**, appuyer sur la touche .

...**BIP!** sur la centrale et **le voyant clignote 1 fois en vert pour acquitter la bonne transmission**.



Si une alarme est intervenue, elle est signalée sur le clavier LCD (voyant clignotant, écran, menu Historique). Voir détails, ***3.1.10***.

**En cas de perte ou de vol d'une télécommande ou d'un badge, contacter votre installateur.**

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

### 3.1.3 Mise en marche/arrêt de l'alarme avec une télécommande io

Depuis une **télécommande io**, il n'est possible que de mettre l'alarme en marche de façon totale ou de l'arrêter :

**Mettre en marche totale de l'alarme.**

Touche Descente ⌄ = ON

(3 **BIPs!**)



**Arrêter l'alarme.**

Touche Montée ⌃ = OFF

(1 **BIP!**)



⚠ **Pour des raisons normatives, il n'est pas possible de mettre en marche/arrêter l'alarme en mode séquentiel.**

⚠ **L'alarme io étant liée au secteur 230 V, en cas de coupure secteur il n'y a pas possibilité de piloter des moteurs io, ni de piloter l'alarme en marche/arrêt à l'aide d'une télécommande io, y compris la télécommande Keytis io alarme.**

### 3.1.4 En cas d'intrusion et d'agression...

**Vous pouvez déclencher totalement l'alarme**

**1** Mettre en marche l'alarme.

Depuis une **télécommande**, maintenir appuyée la touche ON jusqu'à l'extinction du voyant, ou

Depuis un **clavier**, appuyer sur ON ou tapez le **code SOS sirène** (voir fiche mémo, ***1.4***) **+ OFF**





**2 Les sirènes s'enclenchent et le transmetteur téléphonique prend la ligne.**

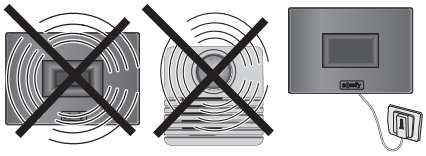


**Sous contrainte, vous simulez l'arrêt du système**

**1** Depuis un **clavier**, appuyer sur OFF puis tapez le **code SOS silence** (voir fiche mémo, ***1.4***).



**2 Les sirènes ne se déclenchent pas** mais le transmetteur téléphonique transmet un message d'alarme.





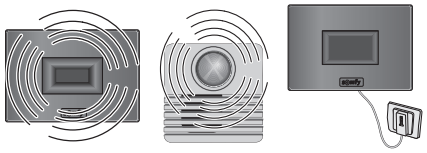
*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

### 3.1.5 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC

**Les sirènes se déclenchent pendant 2 minutes. Le cycle d'appels commence.**

Une fois le message écouté, le destinataire du message doit appuyer sur la touche « **9** » de son combiné. Ceci valide la transmission du message, le transmetteur téléphonique raccroche et le cycle d'appels s'arrête.

Si le premier destinataire n'a pas validé la réception du message, le second destinataire sera contacté...

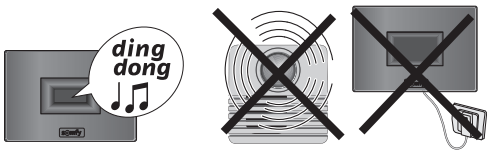


**Bien préciser au(x) destinataire(s) cette procédure de validation.**

**...Si le mode Kiela est activé (seulement en mode partiel)**

**Zone A déclenchement *temporisé*** :

– ...**DING DONG!** sur la sirène d'intérieur,
– pas d'alerte sonore sur la sirène extérieure,
– pas de transmission téléphonique.




**Zone A déclenchement immédiat** :

– alerte sonore sur sur la sirène d'intérieur,
– alerte sonore sur la sirène extérieure et transmission téléphonique suivant le paramétrage.

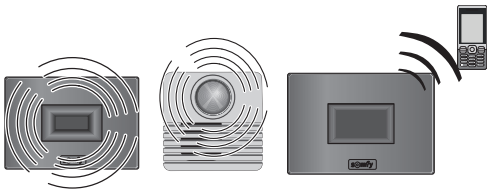


### 3.1.6 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module GSM

**Les sirènes se déclenchent pendant 2 minutes.**

**Le cycle d'envoi de SMS commence.**

La centrale/transmetteur GSM envoie un SMS d'alarme aux 4 destinataires l'un après l'autre.



**Bien vous assurer que votre téléphone portable sera paramétré pour que la réception d'un SMS soit audible.**

**...Si le mode Kiela est activé (seulement en mode partiel)**

**Zone A déclenchement *temporisé*** :

– ...**DING DONG!** sur la sirène d'intérieur,
– pas d'alerte sonore sur la sirène extérieure,
– pas de transmission téléphonique.




**Zone A déclenchement immédiat** :

– alerte sonore sur sur la sirène d'intérieur,
– alerte sonore sur la sirène extérieure et transmission téléphonique suivant le paramétrage.



Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

### 3.1.7 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC et le module GSM

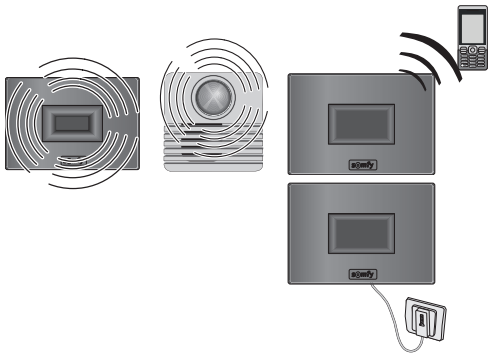
**Les sirènes se déclenchent pendant 2 minutes.**

**Le cycle d'envoi de SMS commence, il est suivi par le cycle d'appels.**

La centrale/transmetteur RTC + GSM envoie :

– de façon prioritaire un SMS d'alarme aux 4 destinataires l'un après l'autre,

– puis un message d'alarme par synthèse vocale aux 4 destinataires, l'un après l'autre.



### 3.1.8 Informations transmises sous forme de SMS par la ligne téléphonique fixe et par GSM

**Les messages d'alarme prioritaires aux 4 destinataires de SMS**

| Évènement | Exemple de message transmis | Exemple de message personnalisé si les éléments ont été nommés et le SMS personnalisé |
|---|---|---|
| Intrusion/Alarme | Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, détect ouverture XXXXXX. | Système d'alarme de **OLIVIER**. Le 13/05 à 15h05, Alarme détect ouverture **porte entrée**. |
| Autosurveillance | Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, élément arraché. | Système d'alarme de **OLIVIER**. Le 13/05 à 15h05, Elément arraché **Chambre Alix**. |

**Les messages d'alerte au 1er destinataire de SMS**

| Évènement | Exemple de message transmis | Exemple de message personnalisé si les éléments ont été nommés et le SMS personnalisé |
|---|---|---|
| Défaut pile | Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Piles faibles. | Système d'alarme de **OLIVIER**. Le 13/05 à 15h05, Piles faibles **Chambre Alix.** |
| Perte de liaison | Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Perte de liaison. | Système d'alarme de **OLIVIER**. Le 13/05 à 15h05, Perte de liaison **Clavier**. |
| Mise sous alarme | Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Marche. | Système d'alarme de **OLIVIER**. Le 13/05 à 15h05, Marche - **code utilisateur 2** ou **code utilisateur 3**. |
| Arrêt | Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Arrêt. | Système d'alarme de **OLIVIER**. Le 13/05 à 15h05, Arrêt - **code utilisateur 2** ou **code utilisateur 3**. |
| Coupure réseau GSM | Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Défaut réseau GSM. | Système d'alarme de **OLIVIER**. Le 13/05 à 15h05, **Défaut réseau GSM**. |

**Autres évènements qui impliquent l'envoi d'un message d'alerte au 1er destinataire de SMS :**

Batterie faible du GSM ; défaut batterie GSM ; test SMS par GSM ; test cyclique du GSM ; coupure ligne téléphonique ; défaut caméra (caméra disparue depuis plus de 4 heures) ; défaut serveur (centrale qui n'arrive pas à se connecter au serveur depuis plus de 4 heures).

Suite à une intrusion, envoi d'un 2ème SMS avec un lien pour consulter les photos.


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

### 3.1.9 Commander vos automatismes et récepteurs SOMFY

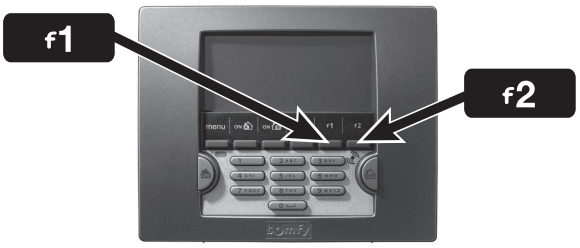
**À partir du clavier LCD**

Vous pouvez commander deux automatismes SOMFY (ouvrir/fermer une motorisation pour porte de garage ou portail, récepteur d'éclairage, volets roulants motorisés SOMFY) à partir des touches f1 et f2, si cette programmation a été réalisée.

⚠ **Pour des raisons de sécurité, les automatismes doivent être visibles lors de la commande depuis le clavier LCD.**

Appuyer sur la touche f1 ou f2.

Selon la programmation :
- l'éclairage s'allume puis s'éteint automatiquement au bout de xx secondes ;
- les volets roulants montent ou descendent ;
- le portail s'ouvre ;
- la porte de garage s'ouvre.




**À partir d'une télécommande multi-applications**

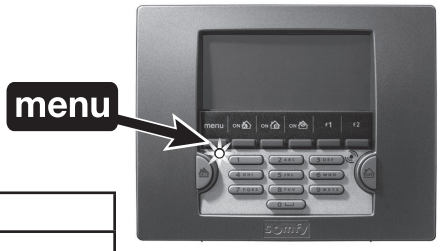
Vous pouvez commander deux automatismes SOMFY en RTS (motorisations pour porte de garage ou portail, récepteur d'éclairage, volets roulants SOMFY) à partir des touches ◎ et ∞ si cette programmation a été réalisée.



### 3.1.10 Consulter les informations mémorisées quand le voyant orange clignote sur le clavier LCD

Si un défaut est détecté, **le voyant orange clignote**, le défaut est signalé sur l'écran.

Entrer dans le journal, taper le code utilisateur, appuyer sur menu et consulter le menu **5 Liste des éléments** pour plus de précisions.




| Type de message mémorisé | | |
|---|---|---|
| **Catégorie +** | **Groupe** | |
| **Alarme** ou **Pile faible** ou **Perte liaison** | AT | zone A - Temporisé |
| | A | zone A - Immédiat |
| | B | zone B - Immédiat |
| | C | zone C - Immédiat |
| | Sys | Système (claviers, sirènes, transmetteur téléphonique, caméra IP non branchée) |
| | Tec | Technique (détecteurs de fumée, de présence d'eau ou coupure secteur) |

⚠ **Pour effacer la mémorisation des défauts et éteindre le voyant orange sur un clavier, mettre en marche l'alarme en mode total, puis arrêter l'alarme, sur ce clavier ou aller dans le menu 72 «effacement défauts». Les défauts piles et perte de liaison réapparaîtront s'ils n'ont pas été corrigés.**

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

### 3.1.11 Commande à distance par téléphone avec le module RTC

**La fonction « Utilisation à distance » n'est pas garantie hors ligne France Telecom.**

**1** Entrer en communication avec le transmetteur téléphonique depuis un téléphone extérieur à l'habitat :



1. Composer le numéro de téléphone de la ligne sur laquelle est branchée le transmetteur, attendre 3 sonneries...
2. Raccrocher, attendre **10 s**.
3. Composer le même numéro de téléphone, attendre 2 sonneries...
4. Composer le code utilisateur 1.

Si le code est incorrect, le transmetteur raccroche, il faut recommencer la procédure.

**2** Après vous avoir transmis l'état du système, le transmetteur téléphonique vous indique la marche à suivre :



« Mise hors alarme, tapez 0...»

**3** Modifier l'état du système :

Saisir le choix, puis appuyer sur «✱».



**Les saisies ne sont pas prises en compte pendant la diffusion d'un message vocal : attendre le silence avant de commencer la saisie.**

| Etat du système | Choix |
|---|---|
| Arrêt alarme | 0 |
| Mise sous alarme totale | 1 |
| Mise sous alarme Zone A | 2 |
| Mise sous alarme Zone B | 3 |
| Mise sous alarme Zone C | 4 |
| Descente des volets roulants | 5 |
| Montée des volets roulants | 6 |
| Eteindre la lumière | 7 |
| Allumer la lumière | 8 |



*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

### 3.1.12 Commande à distance par SMS avec le module GSM

Vous avez la possibilité de piloter certaines fonctions de votre système d'alarme en envoyant un SMS de commande (**en minuscules ou en majuscules, mais sans accent ni ponctuation**) à la centrale/transmetteur GSM en composant le numéro de téléphone lié à la carte SIM :

| Type de commande | SMS à envoyer |
|---|---|
| Mise sous alarme Zone A | Marche A |
| Mise sous alarme Zone B | Marche B |
| Mise sous alarme Zone C | Marche C |
| Mise sous alarme Zones A+B | Marche AB |
| Mise sous alarme Zones A+C | Marche AC |
| Mise sous alarme Zones B+C | Marche BC |
| Mise sous alarme totale | Marche ABC |
| Arrêt alarme | Arret ABC |
| Montée des volets roulants | Ouverture volet |
| Descente des volets roulants | Fermeture volet |
| Allumer la lumière | Allumer lumiere |
| Eteindre la lumière | Eteindre lumiere |
| Etat du système | Etat ABC |

⚠ **Le secteur doit bien alimenter le module GSM.**

**1** **Rédiger le SMS** correspondant à la commande désirée :

Pour des raisons de sécurité, le SMS à envoyer à la centrale/transmetteur GSM doit commencer impérativement par les 4 chiffres du code utilisateur 1 (personnalisé au menu 21).

Ecrire le message en respectant bien les espaces.

Il est possible de faire une double commande, en laissant un espace entre les 2 messages.

*Exemples :*

**1111 Arret ABC**

**1111 Arret ABC**
**Allumer lumiere**



**2** **Composer le numéro de la carte SIM** de la centrale/transmetteur GSM et envoyer le message.



⚠ **Pour des raisons de sécurité, il faut tenir secret le numéro de téléphone GSM de la carte SIM de la centrale/transmetteur GSM. Pour autant, il est nécessaire de le retenir pour la commande à distance du système par SMS.**

**3** Un SMS d'accusé de réception est envoyé par la centrale/transmetteur GSM avec les zones sous alarme.

Exemple :
Si le SMS de commande « Marche AC » a été envoyé, le SMS d'accusé de réception sera « zone(s) active(s) : AC ».

Pour les 4 dernières commandes (volets roulants et lumière), le SMS d'accusé de réception par la centrale/transmetteur sera « OK ».



*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

## 3.2 Pour vous connecter à votre système d'alarme depuis l'extérieur de votre logement

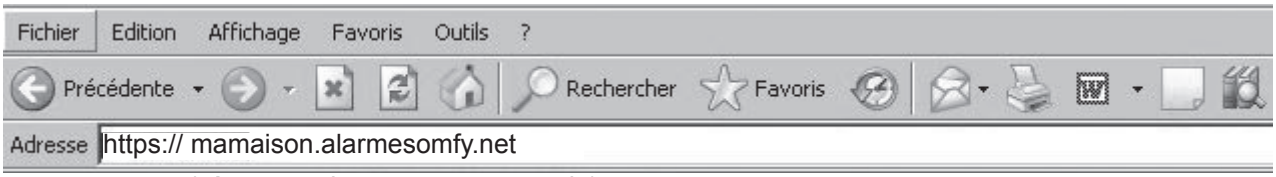
⚠ **Cela s'entend pour une connexion depuis l'extérieur de votre logement où est installé le système d'alarme.**

### Depuis un ordinateur

Ouvrir le navigateur WEB, Firefox (version ≥ 3) ou Internet Explorer (version ≥ 6), Safari, etc...

Dans la barre d'adresse du navigateur, tapez votre adresse de connexion.

Pour vous connecter, tapez votre adresse de connexion après la mention **http://** ou **https://** selon le paramétrage de votre installateur :




(où « mamaison » est un exemple)

Il est possible qu'un message de sécurité s'affiche.

En se connectant de façon sécurisée (https), le temps d'affichage des pages sera plus long qu'en se connectant de façon standard (http).

### Depuis un téléphone portable avec accès internet

Ouvrir le navigateur WEB, Firefox (version ≥ 3) ou Internet Explorer (version ≥ 6), Safari, etc...

Dans la barre d'adresse du navigateur, tapez votre adresse de connexion : https://mamaison.alarmesomfy.net**/m**
(où « mamaison » est un exemple).

⚠ **Ne pas oublier de se déconnecter en cliquant sur** → Déconnexion **pour éviter une surfacturation de votre opérateur (en cas de 3G).**

## 3.3 Questions/Réponses

| Questions à l'utilisation | Réponses |
|---|---|
| **Doit-on indiquer www devant http://alarmesomfy dans la barre d'adresse ?** | Non, uniquement : http://alarmesomfy. |
| **Doit-on personnaliser le codes d'accès à 4 chiffres ?** | Oui, il est impératif de le personnaliser. |
| **Pourquoi un code d'authentification alors que l'on rentre déjà un code à 4 chiffres ?** | Pour sécuriser l'accès. |
| **Est-il possible de bénéficier d'une autre carte d'authentification ?** | Oui, en allant dans le compte Utilisateur 1, il est possible et même **fortement recommandé** d'imprimer une nouvelle carte différente de celle du manuel d'utilisation. |
| **Que faire si j'ai perdu ma dernière carte d'authentification ?** | Contacter votre installateur. |
| **Que se passe-t-il en cas de coupure secteur ?** | Il n'y a plus de possibilité d'accès aux pages écran, mais toutes les fonctions centrale/ transmetteur téléphonique sont pleinement assurées grâce à son alimentation par piles. |
| **Que se passe-t-il en cas de non action pendant 10 minutes sur une page écran ?** | Le système se déconnecte automatiquement, par sécurité.<br>Ce délai est paramétrable par votre installateur. |
| **Que se passe-t-il si l'on ne sort pas de sa consultation par « Déconnexion » ?** | On a un message d'erreur. Cliquer sur OK et se connecter de nouveau. |


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

# 3.4 Remplacement des piles

## Comment sait-on si les piles d'un élément sont déchargées ?

**BIP! BIP! BIP! BIP!**

Une série de **BIPs!** rapide retentit lors de la mise en marche de l'alarme.

Le picto du clavier LCD clignote.

Le message suivant apparait :
**PILE / LIAISON**



## Identifier l'élément concerné

Pour identifier l'élément, aller dans le **menu 5** et appuyer sur les touches ▼ ▲.

ou

Appuyer sur la touche du détecteur.
Si le voyant ne s'allume pas, les piles sont à changer.
Si une série de BIPS retentit et si le voyant s'allume, le détecteur a déclenché.



## Changer les piles d'un élément

⚠ **Prendre soin de débrancher le cordon téléphonique avant d'ouvrir la centrale/transmetteur téléphonique.**

**1 Neutraliser l'autoprotection de l'installation**, pour ne pas déclencher l'alarme : appuyer sur la touche **OFF** de la télécommande jusqu'à l'extinction du voyant.



Vous disposez de 2 minutes pour ouvrir l'élément concerné.

**2 Changer les piles de l'élément**

Insérer des piles alcalines ou lithium (télécommande, détecteur d'ouverture) neuves de même marque, d'un même lot, en respectant bien les polarités + et –.

**Participons à la protection de l'environnement !**



Votre système d'alarme contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables, dont les piles. Confiez vos produits et vos piles à un point de collecte ou un centre de service agréé pour que son traitement soit effectué.

## Type de piles

| Élément | Piles | | |
|---|---|---|---|
| | qté | type | durée de vie* |
| Sirène d'intérieur | 4 | LR20 | 4 ans |
| Sirène extérieure avec flash | 4 | LR20 | 4 ans |
| Clavier LCD | 4 | LR03 | 4 ans |
| Clavier de commande | 4 | LR03 | 4 ans |
| Détecteur de mouvement | 2 | LR6 | 4 ans |
| Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques | 1 | CR123A lithium | 3 ans |
| Détecteur de mouvement pour gros chien | 2 | LR6 | 4 ans |
| Détecteur de mouvement images | 3 | LR6 | 4 ans (avec 12 images/an) |
| Détecteur de mouvement extérieur | 3 | LR03 | 4 ans |
| Détecteur d'ouverture | 1 | CR2450 lithium | 4 ans |
| Détecteur d'ouverture et de bris de vitre | 1 | | 4 ans |
| Détecteur d'ouverture de porte de garage | 2 | LR03 | 4 ans |

| Élément | Piles | | |
|---|---|---|---|
| | qté | type | durée de vie* |
| Détecteur d'ouverture de volet roulant | 2 | LR03 | 4 ans |
| Détecteur audiosonique de bris de vitres | 2 | LR03 | 4 ans |
| Détecteur de fumée | 1 | 6LR61 | 3 ans |
| Détecteur de présence d'eau | 2 | LR03 | 4 ans |
| Détecteur de coupure secteur | 2 | LR03 | 4 ans |
| Emetteur universel | 2 | LR03 | 4 ans |
| Télécommande Marche/Arrêt + zones | 1 | CR2430 lithium | 4 ans |
| Télécommande Marche/Arrêt | 1 | | 4 ans |
| Télécommande multi-applications | 1 | | 4 ans |
| Télécommande Keytis IO alarme | 1 | LR03 | 4 ans |
| Transmetteur téléphonique alarme | 4 | LR20 | 4 ans |
| Transmetteur téléphonique avec interface PC | 4 | LR20 | 4 ans |
| Batterie GSM | 1 | Somfy | 5 ans |

* Dans le cadre d'une utilisation quotidienne standard pour un habitat résidentiel.

*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

| Déclenchement du système | | Déclenchement Sirène d'intérieur | Déclenchement Sirène extérieure avec flash | | Déclenchement Eclairage (120 s) | Déclenchement Volet roulant | Transmission téléphonique d'un message | | | Mémorisation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Sirène (après 10 s) | Flash (120 s) | | | Vocal | SMS | Télésurveilleur (si abonnement TLS) | |
| | | | | | | | Selon le paramétrage | | | |
| Dans tous les cas | Mise en marche du système | Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène) | Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène) | Non | Selon paramétrage | Descente Oui/Non selon paramétrage | Non | Selon paramétrage | Non | Oui |
| | Arrêt du système | Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène) | Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène) | Non | Selon paramétrage | Descente Oui/Non selon paramétrag | Non | Selon paramétrage | Non | Oui |
| | Alarme SOS avec sirène | Oui | Oui | Oui | Oui selon paramétrage | Descente Oui/Non selon paramétrage | Oui (sauf si TLS) | Oui | Oui | Oui |
| | Alarme SOS sans sirène | Non | Non | Non | Non | Non | Oui (sauf si TLS) | Oui | Oui | Oui |
| | Ouverture élément après OFF prolongé | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui |
| | Défaut pile d'un élément | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui sur le 1er numéro | Oui (au test cyclique) | Oui |
| | Perte de liaison d'un élément | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui sur le 1er numéro | Oui (au test cyclique) | Oui |
| | Brouillage radio (si fonction validée) | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui |
| | Déclenchement d'un détecteur présence d'eau | Oui (puissance réduite) | Non | Non | Non | Non | Oui (sauf si TLS) | Oui | Oui | Oui |
| | Fonction détection de coupure secteur (centrale ou détecteur) | Série de bips après temporisation du détecteur | Non | Non | Non | Non | Oui (sauf si TLS) selon paramétrage | Oui au moins sur le 1er numéro | Oui | Oui |
| | Déclenchement d'un détecteur de fumée | Oui | Oui | Oui | Non | Montée Oui/Non selon paramétrage | Oui (sauf si TLS) | Oui | Oui | Oui |
| | Coupure réseau GSM | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui par RTC ou par GSM à la reprise du réseau | Non | Oui |
| Hors alarme | Ouverture élément non autorisée | Oui réduite ou forte selon paramétrage | Oui/Non selon paramétrage | Si déclenchement sirène extérieure | Oui/Non selon paramétrage | Descente Oui/Non selon paramétrage | Oui/Non selon paramétrage (sauf si TLS) | Selon paramétrage | Oui | Oui |
| | Coupure ligne téléphonique filaire (si fonction activée Menu 331 et si la ligne a été présente au moins 1 fois) | Non | Non | Non | Non | Non | – | Non | – | Oui |
| Sous alarme partielle | Déclenchement d'un détecteur de la zone A Temporisée | Oui en fort/faible selon paramétrage Possibilité de bips KIELA selon paramétrage | Oui/Non selon paramétrage Non si KIELA | Si déclenchement sirène extérieure | Oui/Non selon paramétrage Non si KIELA | Descente Oui/Non selon paramétrage Non si KIELA | Selon paramétrage (sauf si TLS) Non si KIELA | Oui Non si KIELA | Oui | Oui |
| | Déclenchement d'un détecteur des zones A immédiat, B ou C | Oui en fort/faible selon paramétrage | Oui/Non selon paramétrage | Si déclenchement sirène extérieure | Oui/Non selon paramétrage | Descente Oui/Non selon paramétrage | Selon paramétrage (sauf si TLS) | Selon paramétrage | Oui | Oui |
| | Ouverture élément non autorisée | Oui en fort/faible selon paramétrage | Oui/Non selon paramétrage | Si déclenchement sirène extérieure | Oui/Non selon paramétrage | Descente Oui/Non selon paramétrage | Selon paramé-trage (sauf si TLS) | Selon paramétrage | Oui | Oui |
| | Coupure ligne téléphonique filaire (si fonction activée Menu 331 et si la ligne a été présente au moins 1 fois) | Non | Non | Non | Non | Non | – | Non | – | Oui |
| Sous alarme partielle | Déclenchement d'un détecteur de la zone A Temporisée | Oui | Oui | Oui | Oui | Descente Oui/Non selon paramétrage | Oui (sauf si TLS) | Oui | Oui | Oui |
| | Déclenchement d'un détecteur de la zone A immédiate, B ou C | Oui | Oui | Oui | Oui | Descente Oui/Non selon paramétrage | Oui (sauf si TLS) | Oui | Oui | Oui |
| | Ouverture élément non autorisée | Oui | Oui | Oui | Oui | Descente Oui/Non selon paramétrage | Oui (sauf si TLS) | Oui | Oui | Oui |
| | Coupure ligne téléphonique filaire (si fonction activée Menu 331 et si la ligne a été présente au moins 1 fois) | Oui | Oui | Oui | Oui | Descente Oui/Non selon paramétrage | – | Oui sur le 1er numéro | – | Oui |

Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.



| Les informations disponibles lors des mises en marche/arrêt | | Sur la télécommande | Message affiché sur le clavier LCD ultra plat | Signalisation sonore sur les sirènes |
|---|---|---|---|---|
| **Arrêt** | avec alarme mémorisée | Série d'éclat rouge | « Arrêt alarme » « Alarme mémorisée » | Série de bips rapides |
| | sans alarme mémorisée | 1 éclat vert | « Arrêt alarme » | 1 bip sonore |
| **Mise sous alarme** | avec porte ouverte | Série d'éclats lents | «Porte ouverte » «Groupe : x x x » | Série de bips lents |
| | avec défaut pile/perte de liaison mémorisé | Série d'éclats rapides | «Pile / Liaison »«Groupe : x x x » | Série de bips rapides |
| | partielle | 2 éclats verts | « Mise sous alarme » « Groupe : x x x » | 2 bips sonores |
| | totale | 3 éclats verts | « Mise sous alarme » « Groupe : x x x » | 3 bips sonores |

| Les informations du système | Envoyées à distance | | Mémorisées dans le menu « Historique » du clavier LCD |
|---|---|---|---|
| | Message de personnalisation + date et heure + message spécifique (en synthèse vocale) | Message de personnalisation + date et heure + message spécifique (en SMS) | Message spécifique + message de personnalisation + date et heure |
| **Ouverture élément après OFF prolongé** | – | – | Ouverture boîtier |
| **Ouverture élément non autorisée** | Alarme élément arraché zone X | Elément arraché | Elément arraché |
| **Défaut pile d'un élément** | – | Pile faible | Pile faible |
| **Perte de liaison d'un élément** | – | Perte de liaison | Perte de liaison |
| **Brouillage radio** | – | – | Brouillage radio |
| **Coupure ligne téléphonique filaire** | – | – | Coupure tél |
| **Coupure réseau GSM** | – | Défaut réseau GSM | Défaut réseau GSM |
| **Alarme SOS avec sirène** | Alarme SOS | Alarme SOS | Alarme SOS |
| **Alarme SOS sans sirène** | Alarme SOS | Alarme SOS | Alarme SOS |
| **Déclenchement d'un détecteur présence d'eau** | Alarme détecteur d'eau | Message de personnalisation du détecteur | Alarme + message de personnalisation du détecteur |
| **Déclenchement d'un détecteur de coupure secteur** | Coupure secteur | Message de personnalisation du détecteur | Alarme coupure secteur + message de personnalisation du détecteur |
| **Déclenchement d'un détecteur de fumée** | Alarme détecteur de fumée | Message de personnalisation du détecteur | Alarme + message de personnalisation du détecteur |
| **Déclenchement d'un détecteur de la zone A, B ou C** | Alarme zone A, B ou C | Message de personnalisation du détecteur | Alarme zone X + message de personnalisation du détecteur |

| Journal d'informations | | | |
|---|---|---|---|
| **Consultation de l'historique sur le clavier LCD** | Pour accéder au menu « **6Historique** » Entrez le Code installateur + menu **6** **OK** | Appuyez sur les touches ▼ ou ▲ pour visualiser les différents éléments du journal | Tous les événements (alarme, défaut, mise en marche/arrêt) sont mémorisés dans le journal avec la date et l'heure |

# Caractéristiques techniques

| Elément | Utilisation | Température utilisation | Auto-protection | Fonctionnement |
|---|---|---|---|---|
| **Sirène d'intérieur** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | Ouverture Arrachement | ■ Déclenchement d'une alarme sonore atténuée pendant 10 secondes (95 dB) puis 110 secondes en pleine puissance (112 dB) ou déclenchement de l'alarme pendant 2 minutes en mode atténué 95 dB selon paramétrage. |
| **Sirène extérieure avec flash** | Extérieur sous abri | – 25 à + 55 °C | Ouverture Arrachement | ■ Pas de déclenchement de l'alarme sonore pendant 10 secondes puis alarme sonore atténuée pendant 10 secondes (90 dB) puis 100 secondes en pleine puissance (108 dB). Déclenchement du flash pendant 120 secondes. IP43. |
| **Clavier LCD** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | Ouverture Arrachement | ■ Retour d'informations visuelles lors des commandes.<br>■ Visualisation possible d'un journal d'événement.<br>■ Commandes directes de l'alarme ou des automatismes via les touches f1 et f2. |
| **Clavier de commande** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | Ouverture Arrachement | ■ 3 types de mises en marche partielles, mise en marche totale et arrêt du système. |
| **Détecteur de mouvement** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | Ouverture | ■ Rayon d'action jusqu'à 10 mètres avec un angle de 90 °. |
| **Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques** | Intérieur | – 10 à + 50 °C | Ouverture | ■ Rayon d'action jusqu'à 12 mètres avec un angle de 85 °. |
| **Détecteur de mouvement pour gros chien** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | Ouverture | ■ Rayon d'action jusqu'à 10 mètres avec un angle de 110 °.<br>■ Pas de détection entre le sol et le détecteur. |
| **Détecteur de mouvement images** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | Ouverture Arrachement | ■ Rayon d'action jusqu'à 10 mètres avec un angle de 90 °.<br>■ Champ optique de détection de 90 °.<br>■ Jusqu'à 4 photos.<br>■ Portée du flash jusqu'à 7 mètres. |
| **Détecteur de mouvement extérieur** | Extérieur | – 25 à + 50 °C | Ouverture | ■ Rayon d'action suivant réglage : voir le détecteur. IP55. |
| **Caméra IP de surveillance intérieure** | Intérieur | 0 à + 50 °C | — | ■ Angle de détection 47 °.<br>■ Illumination mini : 1 lux (pas de fonctionnement dans le noir).<br>■ Sensibilité à la lumière : 10 000 lux.<br>■ Pied orientable à 360 °. |
| **Caméra IP de surveillance extérieure** | Extérieur | – 20 à + 50 °C | — | ■ Angle de détection 66 °.<br>■ Illumination mini : 1 lux (pas de fonctionnement dans le noir)<br>■ Sensibilité à la lumière : 10 000 lux.<br>■ IP66 (boîtier étanche et anti UV). |
| **Détecteur d'ouverture** | Intérieur | – 10 à + 55 °C | Ouverture | ■ Distance maximum entre aimant et détecteur de 10 mm sur du bois et de 5 mm sur du fer doux. |
| **Détecteur d'ouverture et de bris de vitre** | Intérieur | – 10 à + 55 °C | Ouverture | ■ Détecte le bris de vitre et l'ouverture d'une fenêtre. |
| **Détecteur d'ouverture de porte de garage** | Intérieur | – 10 à + 55 °C | Ouverture | ■ Détecte l'ouverture d'une porte de garage. |
| **Détecteur d'ouverture de volet roulant** | Intérieur | – 10 à + 55 °C | Ouverture | ■ Détecte un soulèvement de 5 cm de la dernière lame du volet. |
| **Détecteur audiosonique de bris de vitres** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | — | ■ Détecte le bris de vitre de fenêtres donnant sur l'extérieur uniquement. |
| **Détecteur de fumée** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | — | ■ Détecte la présence de fumée au niveau du détecteur. Il doit être impérativement placé au plafond. |
| **Détecteur de présence d'eau** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | — | ■ Détecte la présence d'eau au niveau des électrodes. |
| **Détecteur de coupure secteur** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | — | ■ Détecte une coupure de courant. |
| **Emetteur universel** | Intérieur | – 10 à + 55 °C | Ouverture | ■ Permet de convertir des détecteurs filaires munis d'un contact sec Normalement Fermé (NF) en détecteurs radio pour le raccordement de contacts déportés. |
| **Télécommandes** | Intérieur Extérieur | + 5 à + 40 °C | — | ■ Mise en marche/arrêt du système.<br>■ Retour d'informations visuelles lors des commandes (suivant modèle). |
| **Télécommande multi-applications** | Intérieur Extérieur | – 20 à + 70 °C | — | ■ Mise en marche/arrêt du système.<br>■ Pilotage de 2 automatismes RTS Somfy.<br>■ Retour d'informations visuelles lors des commandes. |
| **Télécommande Keytis io Alarme** | Intérieur Extérieur | – 20 à + 60 °C | — | ■ Mise en marche/arrêt du système.<br>■ Pilotage de 2 automatismes io Somfy.<br>■ Touche Home : fermeture générale de la maison et activation du système d'alarme. |
| **Centrale/transmetteur téléphonique** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | Ouverture Arrachement | ■ Utilisable uniquement sur ligne analogique compatible numérotation par codes DTMF pour le module RTC.<br>■ Paramétrage distant en mode vocal par codes DTMF (nécessite une ligne France Telecom).<br>■ Paramétrage local avec le clavier LCD ou par ordinateur, selon version.<br>■ Enregistrement depuis un téléphone distant d'un message vocal accompagnant le message d'alarme pré-enregistré envoyé par RTC.<br>■ Transmission téléphonique vocale par RTC, SMS par GSM ou numérique (pour la télésurveillance) pour les alarmes avec possibilité de différer l'envoi jusqu'à 30 secondes (pour éviter de transmettre en cas de fausse manipulation).<br>■ Envoi possible de SMS lors des mises en marche/arrêt sur les deux codes d'accès. Mise en marche totale/arrêt à distance en mode vocal par appui sur la touche 9 du combiné (codes DTMF).<br>■ Alimentation : 100-240 V~ 50/60 Hz - 0,15 A, Output : 5 VDC ; 0,6 A<br>■ La centrale/transmetteur est destinée à être raccordée sur un réseau télécom TRT-3.<br>■ Classification : Bloc secteur : Hazardous voltage / Tension dangereuse ; Module GSM : SELV/TBTS ; Module IP VIDEO : SELV/TBTS ; Carte mère : SELV/TBTS ; Module RTC : TNV-3/TRT3. |
| **Module RTC** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | — | ■ Envoi de messages d'alarme par synthèse vocale par la ligne filaire. |
| **Module GSM** | Intérieur | + 5 à + 40 °C | — | ■ Envoi de SMS d'alarme par GSM. |

Taux d'humidité maximum de 75%, pour tous les éléments.


Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.

# Index


Accès à distance ..... 18, 32, 33, 34
Adresse IP ..... 10, 18
Arrêt de l'alarme ..... 18, 27, 28, 32, 33
Automatismes ..... 9, 31
Code d'authentification ..... 17
Code utilisateur ..... 9, 11, 14, 21
Codes SOS silence et SOS + sirène ..... 9, 14, 21
Date ..... 14, 23
Déclenchement immédiat, temporisé ..... 8
Eclairage ..... 16, 18, 25, 32, 33
Fiche « mémo » ..... 9
GSM (module) ..... 6, 7, 22, 29, 30, 33
Heure ..... 14, 23
Journal des évènements, historique ..... 15, 23
Mise en marche ..... 18, 27, 28, 33, 33
Mise sous alarme automatique ..... 24
Numéro d'envoi ..... 9, 14, 22
Plan de déroulement des menus ..... 20
RTC (module) ..... 6, 7, 22, 29, 30, 32
Simulation de présence avec lumière ..... 16, 18, 25, 26
Simulation de présence avec volets roulants ..... 16, 18, 26
SMS ..... 22, 33
Volets roulants ..... 16, 18, 32, 33
Zones (A, B, C) ..... 8, 9


*Copyright © 2013 Somfy SAS. All rights reserved.*

Somfy
50 Avenue du Nouveau Monde
BP 250 - 74307 Cluses Cedex
France

**www.somfy.com**

Cachet de l’installateur :

Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d’évolution et d’amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications que nous jugerons utiles. Photos et illustrations non contractuelles.
SOMFY SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230

**EMNO 00186-06 11/2013**

HOME MOTION by somfy®