

**PROTEXIOM**

**SYSTÈME D'ALARME  
RADIO SANS FIL**



**Manuel  
d'installation et d'utilisation**

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

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

## Recommandations

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 l'installation d'un détecteur d'ouverture à chaque ouverture (porte, fenêtre, porte de garage) de votre habitation ainsi que l'installation d'un détecteur d'ouverture de bris de vitre par fenêtre ou d'un détecteur audiosonique de bris de vitres dans le cas de vitres extérieures.

En décidant d'installer par vous-même une alarme, vous devenez seul responsable des conséquences d'une mauvaise installation ou d'une installation non-conforme aux instructions de la notice. SOMFY décline toute responsabilité pour toute conséquence directe ou indirecte découlant d'une mauvaise utilisation ou installation de l'alarme par vos soins.

**Les éléments du kit étant déjà mémorisés dans la centrale, votre kit est prêt à l'emploi une fois les six étapes suivantes effectuées :**

1. Déterminer l'emplacement des éléments et les zones de détection.
2. Insérer les piles dans les éléments.
3. Mémoriser les éléments achetés séparément (hors kit).
4. Fixer au mur, fermer les capots et tester les éléments.
5. Régler les paramètres de l'installation.
6. Tester l'installation.

**Pour autant, nous vous recommandons fortement :**

- **de lire attentivement ce manuel d'installation en suivant très précisément pas à pas les indications de montage et de fonctionnement pour utiliser dans les meilleures conditions votre système d'alarme**
- **de bien conserver ce manuel pendant toute la durée de vie du produit. Il pourrait vous être utile si vous décidez d'ajouter des éléments à votre installation.**

Pour tout conseil d'installation, contacter le **N° magique Indigo 32 60** dites "Somfy".  
0.15 EUR TTC/MN

Votre installation peut comporter 40 éléments au maximum (hors automatismes).

 **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.**



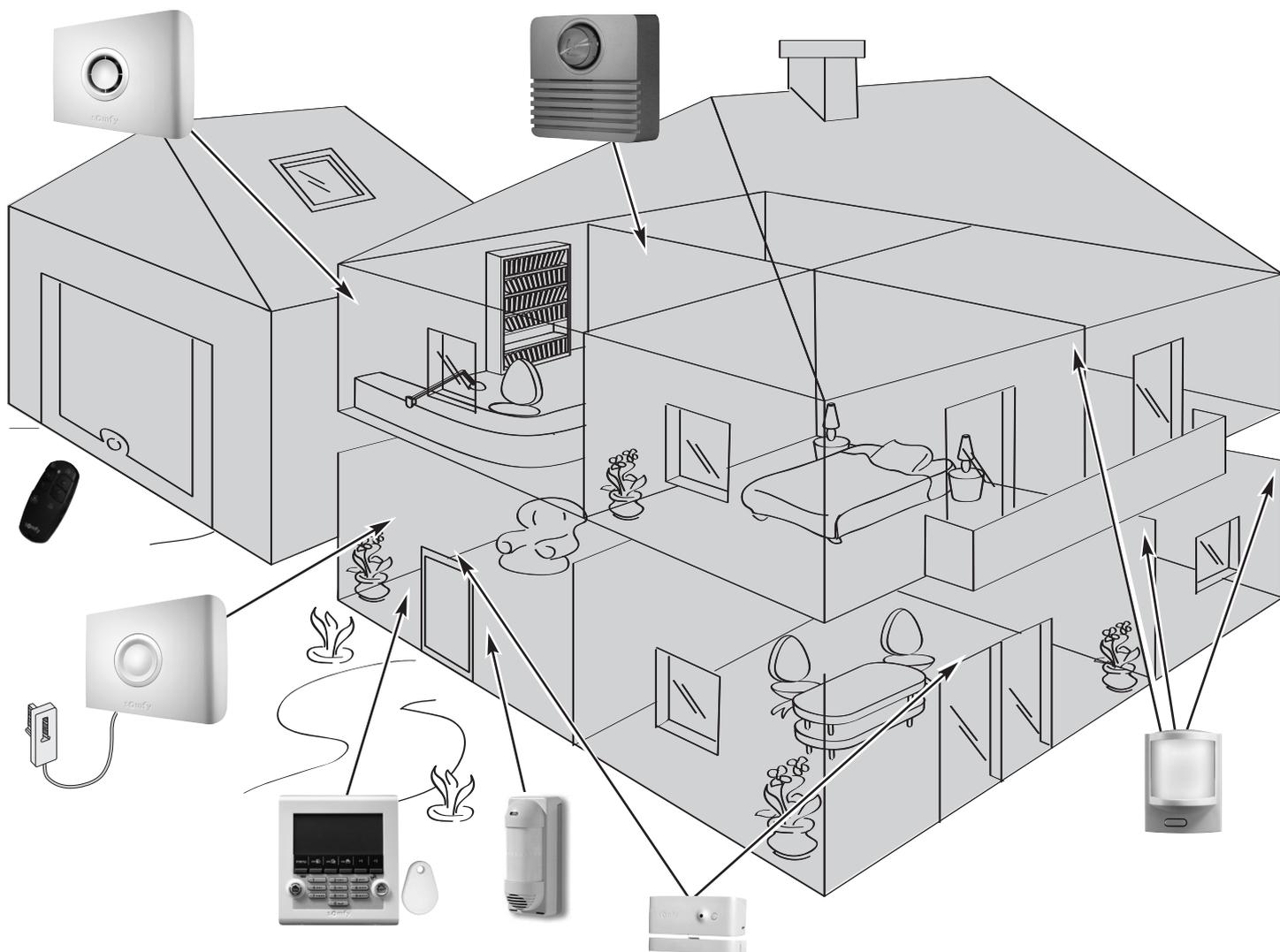
## Quelques conseils et astuces

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.

Comment fonctionne mon système d'alarme ?.....	4
Un système totalement évolutif.....	6
Recommandations .....	7
Affecter une zone aux détecteurs d'intrusion.....	8
Mise en place des piles.....	10
Mémoriser les éléments.....	11
Fixer les éléments.....	12
Fixer les sirènes.....	21
Raccorder la centrale/transmetteur.....	23
Paramétrer le système d'alarme par ordinateur .....	31
Accès au système d'alarme à distance par internet.....	49
Paramétrer l'application Smartphone.....	54
Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD.....	55
Fiche « mémo » .....	72
Enregistrer l'annonce de personnalisation du message d'alarme .....	73
Tester l'installation.....	74
Utiliser le système.....	76
Mise en marche de l'alarme .....	76
Arrêt de l'alarme .....	76
En cas d'intrusion et d'agression.....	77
Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC.....	77
Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module GSM.....	78
Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC et le module GSM.....	78
Informations transmises sous forme de SMS par la ligne téléphonique fixe et par GSM .....	79
Commander vos automatismes et récepteurs SOMFY à partir du clavier LCD.....	79
Consulter les informations mémorisées quand le voyant orange clignote.....	80
Commande à distance par téléphone avec le module RTC.....	80
Commande à distance par SMS avec le module GSM.....	81
Synthèse de fonctionnement du système.....	82
Remplacement des piles.....	84
Réinitialisation du système.....	85
En cas de perte ou de vol d'une télécommande ou d'un badge.....	85
En cas de perte du code installateur.....	85
Problèmes rencontrés.....	86
Tableau des caractéristiques.....	88
Index.....	90

# Comment fonctionne...



## Les performances de mon système d'alarme

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

### Technologie radio bi-fréquence sécurisée



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/transmetteur leur état de fonctionnement : niveau des piles, porte laissée ouverte,...

### Autoprotection contre le vandalisme

En cas de vandalisme sur les éléments de votre installation, les sirènes se déclenchent pendant 2 minutes et le transmetteur téléphonique vous envoie un message d'alarme.

La centrale, les sirènes, le transmetteur téléphonique et les claviers 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.**

## Activer

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

Le clavier LCD et la télécommande multi-applications 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, votre alarme, des volets roulants et un éclairage.



## 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.

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 (voir fonction Kiela page 64).



## Détecter une anomalie domestique

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



## Visualiser

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



## Dissuader, Alerter, Signaler

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

La **sirène extérieure avec flash** alerte et signale à votre environnement proche une intrusion et le transmetteur téléphonique envoie un ou plusieurs messages d'alarme.

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 de transmission **RTC** (**R**éseau **T**éléphonique **C**ommuté = la ligne téléphonique filaire),
- soit un SMS d'alarme, grâce au module de transmission **GSM** (**G**lobal **S**ystem for **M**obile communications),
- soit les deux, si votre centrale/transmetteur d'alarme est munie à la fois du module RTC et du module GSM,
- soit une alerte à un centre de télésurveillance.

Pour un niveau de protection maximal, votre centrale/transmetteur peut accueillir à la fois un module de transmission de messages d'alarme par la ligne téléphonique classique (RTC) et par le réseau GSM.

Vous pouvez donc, à tout moment, compléter votre centrale/transmetteur par le module de transmission (RTC, GSM) manquant, non livré de série avec votre système d'alarme.

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.



# Un système totalement évolutif

Vous pouvez compléter votre kit avec des télécommandes, des détecteurs de mouvement, des détecteurs d'ouverture supplémentaires (de couleur blanche ou marron) ou les éléments spécifiques suivants :

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

## Important

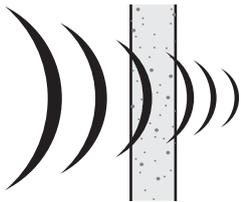
Pour assurer le fonctionnement optimal du système, il est recommandé de bien choisir l'emplacement de chaque élément.

### Assurer une bonne transmission radio

La bonne propagation des ondes radio dépend de la nature des milieux qu'elles traversent.

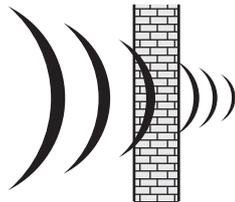
En fonction du type de construction (chalet, type de murs et de cloisons, immeuble à structure métallique,...) la portée des ondes radio sera plus ou moins grande.

#### Placoplâtre/Plâtre/Bois



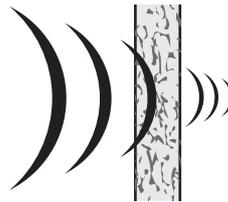
90 à 100 %

#### Brique/Aggloméré



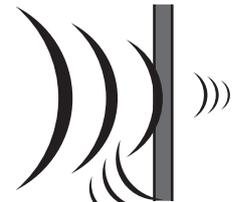
65 à 95 %

#### Béton armé



10 à 70 %

#### Métal



0 à 10 %

Quand une onde radio a du mal à traverser un matériau, elle est réfléchi. Cette réflexion compromet la réception notamment sur la centrale. Il suffit souvent de déplacer cette dernière d'une dizaine de centimètres pour éviter une zone de non couverture.

### Optimiser la portée radio

- La centrale/transmetteur est le cœur de l'installation. Placer cette dernière au centre du logement dans un endroit dégagé.
- Positionner les éléments et la centrale/transmetteur **à plus de 60 cm du sol**.
- Pour une meilleure propagation des ondes radio, éloigner la centrale/transmetteur de plus d'un mètre :
  - **d'un tableau électrique ou d'un faisceau de fils électriques,**
  - **de toute masse ou plaque métallique,**
  - **de sources de perturbations radio (comme un ensemble TV HiFi surround).**
- Éviter de fixer les détecteurs et les claviers sur des parties métalliques ou dans un lieu confiné.
- Fixer les sirènes sur des parties dégagées et le plus haut possible.
- Avant de fixer la centrale/transmetteur, bien s'assurer de la bonne transmission radio des différents éléments. En cas de problème de transmission, déplacez cette dernière.

### Assurer le bon fonctionnement du système d'autoprotectons

Pour chacun des produits (centrale, sirène, transmetteur téléphonique ou clavier LCD), choisir un emplacement mural avec un bon état de surface pour assurer l'efficacité des autoprotectons à l'arrachement (protection contre le vandalisme).

# Affecter une zone aux détecteurs d'intrusion

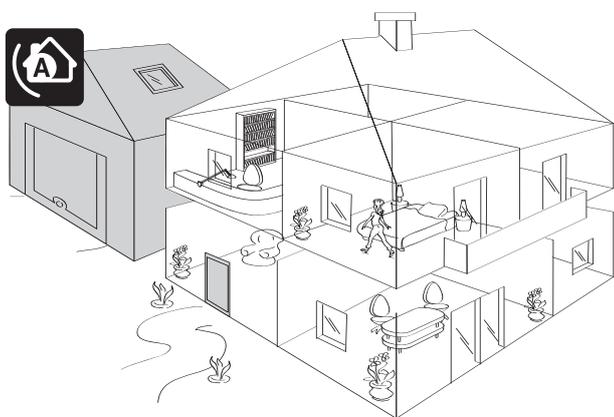
**Vous pouvez sécuriser jusqu'à 3 espaces, appelés zones, de votre habitat.**

Une zone est composée de détecteurs d'intrusion placés dans certains endroits de votre habitat. Votre système d'alarme SOMFY permet de définir 3 zones distinctes. Vous pouvez ainsi 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 votre habitat et de votre utilisation.

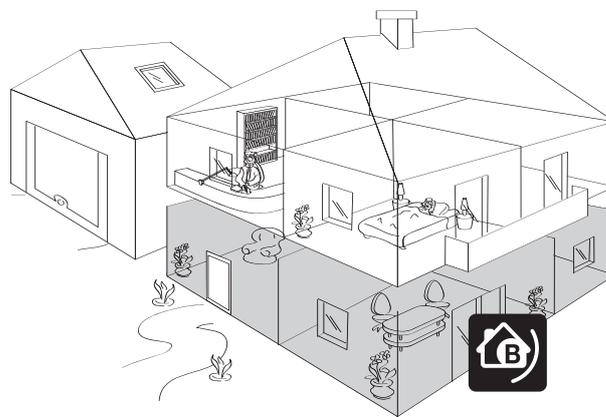
## Zone A – Déclenchement *temporisé* (AT) ou immédiat (A) de l'alarme en cas d'intrusion

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



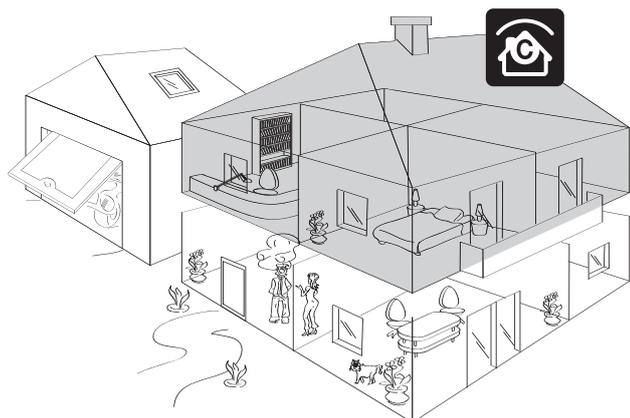
## Zone B – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion

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

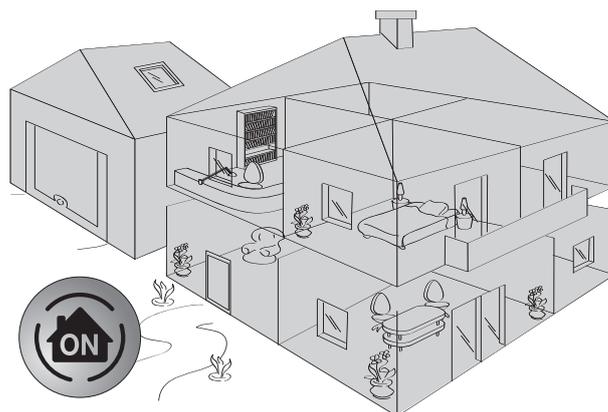


## Zone C – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion

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.

# Affecter une zone aux détecteurs d'intrusion

**⚠ Séparer les détecteurs du kit** (déjà mémorisés dans la centrale/transmetteur) **de ceux achetés séparément** (non encore mémorisés). **Ces derniers devront être mémorisés dans la centrale/transmetteur téléphonique.**

## 1/ Ouvrir les capots des détecteurs d'intrusion (détecteurs d'ouverture et détecteurs de mouvement)



## 2/ Déterminer l'emplacement des éléments et constituer des zones de détecteurs

Le choix de la zone de surveillance et du mode de déclenchement se fait, pour chaque détecteur d'intrusion (détecteurs de mouvement et détecteurs d'ouverture), en utilisant les commutateurs situés à l'intérieur de ces produits. Ils doivent être configurés au moment de l'installation de l'élément.

Les **détecteurs de mouvement** sont livrés configurés en **zone C, déclenchement immédiat**.

Les **détecteurs d'ouverture** sont livrés configurés en **zone AT, déclenchement temporisé** de 45 secondes avant le déclenchement de l'alarme, pour vous laisser le temps de rentrer chez vous et d'arrêter le système, dans le cas d'un détecteur d'ouverture placé sur la porte d'entrée.

**⚠ Si vous êtes possesseur d'un système PROTEXIOM 400, PROTEXIOM 600, PROTEXIOM PLUS, INTEGRAL 5000 ou PROTEXIOM SXL, il est aussi possible de paramétrer votre système d'alarme de façon plus aisée et d'affecter une zone à un détecteur d'intrusion par ordinateur.**

**Dans ce cas, la configuration des zones sur votre ordinateur sera prioritaire à la configuration des commutateurs à l'intérieur des détecteurs d'intrusion.**

**⚠ Il est recommandé de ne pas protéger le clavier, qui serait installé près de la porte d'entrée, par un détecteur de mouvement en zone AT si la porte d'entrée est déjà protégée par un détecteur d'ouverture en zone AT.**

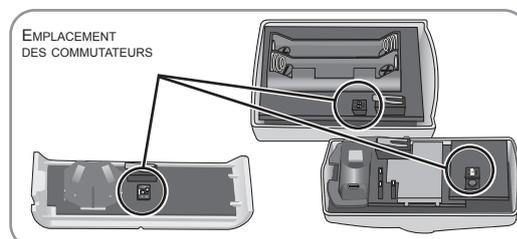
Pour personnaliser ce choix, placer les commutateurs 1 et 2 comme suit :

Choix zone - mode de déclenchement	Position des commutateurs	Ce qui se passe en cas d'intrusion (en mode partiel ou total)
 <b>AT - déclenchement temporisé</b>		Déclenchement <b>retardé</b> des sirènes (après la temporisation d'entrée). + Transmission téléphonique d'un ou plusieurs messages d'alarme.
<b>A - déclenchement immédiat</b>		Déclenchement <b>immédiat</b> de la sirène d'intérieur. +
 <b>B - déclenchement immédiat</b>		Déclenchement, après 10 secondes de la sirène extérieure avec flash. +
 <b>C - déclenchement immédiat</b>		Transmission téléphonique d'un ou plusieurs messages d'alarme.

## 3/ Régler les commutateurs des détecteurs d'intrusion pour les affecter à une zone

Reporter le choix des zones sur la **fiche mémo**, page 72.

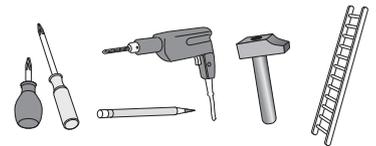
**⚠ Ne pas toucher aux commutateurs sur les détecteurs de présence d'eau et de coupure secteur.**



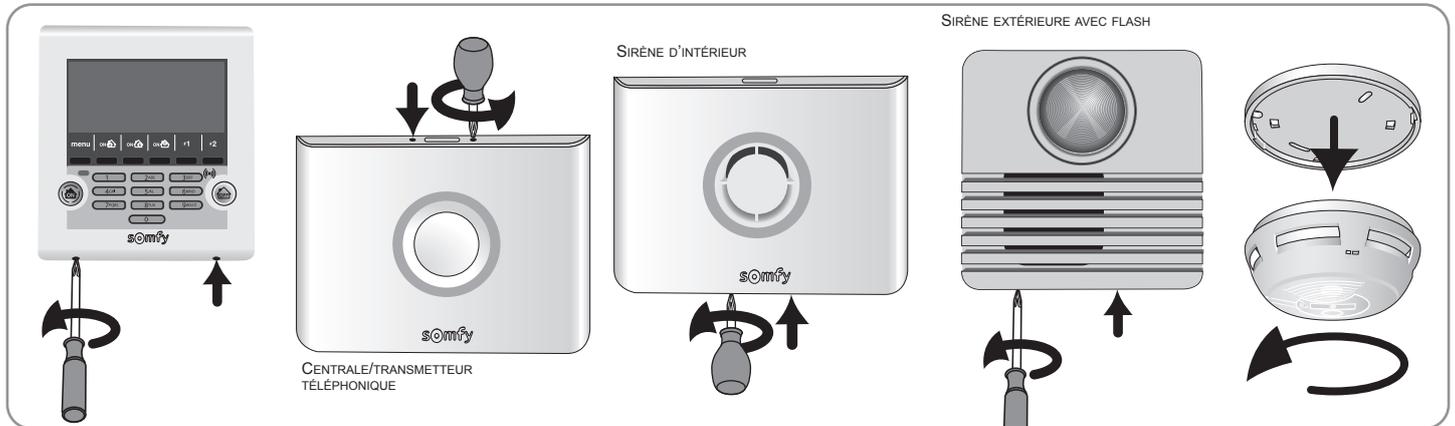
# Mise en place des piles

## Matériel nécessaire à l'installation des éléments

Tournevis cruciforme, perceuse, marteau, crayon, échelle pour la sirène extérieure.



### 1/ Ouvrir les capots des autres éléments

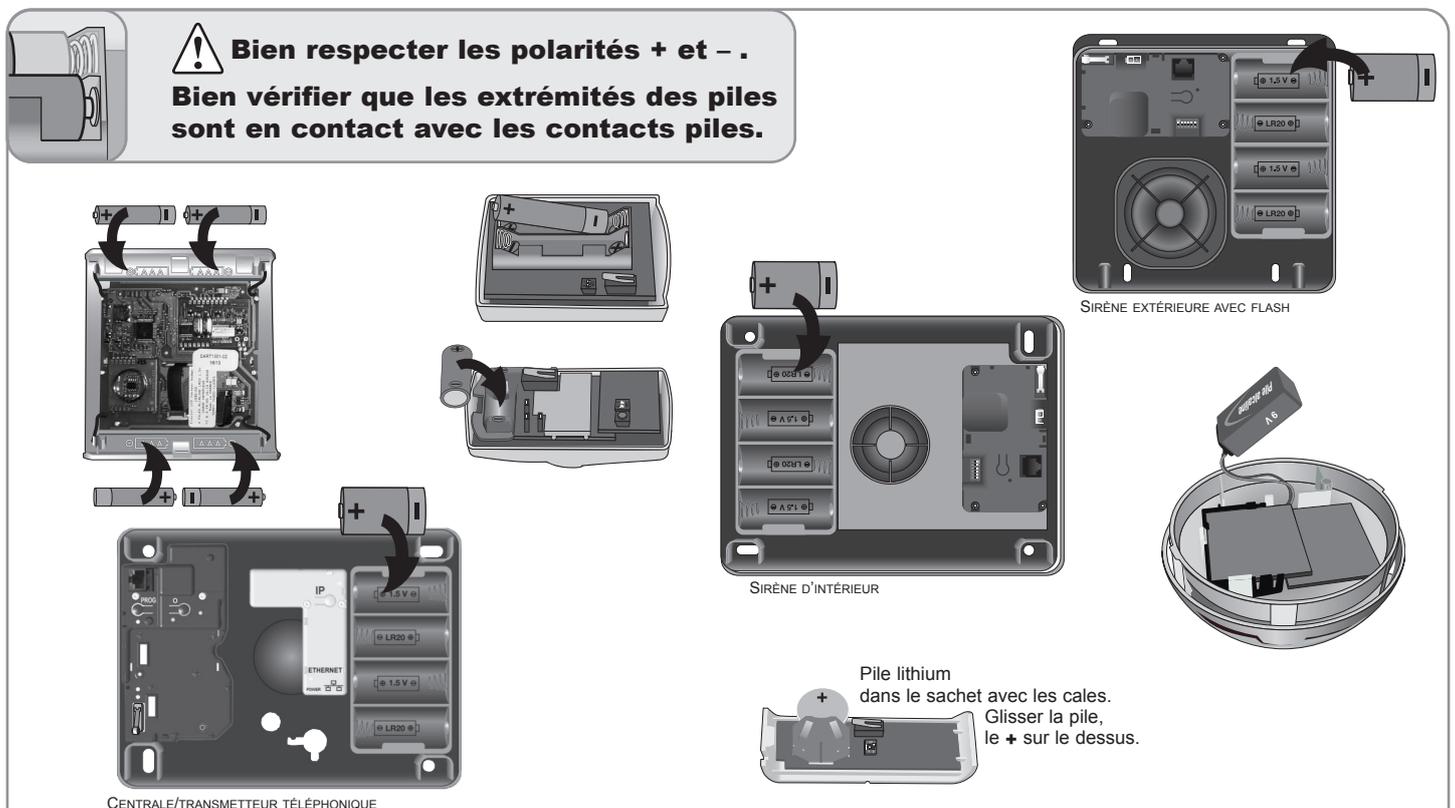


### 2/ Insérer les piles fournies dans tous les éléments

Les piles sont déjà insérées dans les télécommandes.

Un bip sonore retentit à la mise en place des piles dans la sirène d'intérieur et dans la centrale/transmetteur et le témoin lumineux rouge clignote sur la centrale/transmetteur.

 *Un risque de déclenchement de sirène à la mise en place des piles existe en cas d'appui sur la touche ON de la télécommande. Il suffira d'arrêter l'alarme en appuyant sur la touche OFF de la télécommande.*



**Ne pas refermer tout de suite les capots.**

**Si l'installation murale des produits doit être différée, retirer une pile dans les produits restés ouverts pour éviter une surconsommation.**

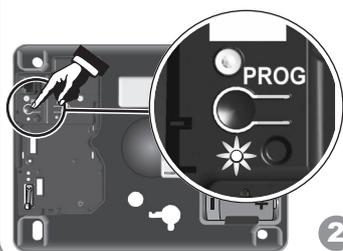
**Si votre installation ne comprend que les éléments d'un kit PROTEXIOM, passer directement à la page 12**

**Les éléments achetés séparément doivent être mémorisés dans la centrale/transmetteur téléphonique.**

**Rappel : les éléments du kit sont déjà mémorisés dans la centrale/transmetteur téléphonique.**

## 1/ Mise en mode mémorisation de la centrale/transmetteur téléphonique

### Sur la centrale/transmetteur téléphonique



- 1 Pour ouvrir la mémoire, donner une impulsion sur le bouton **PROG**, le voyant rouge s'allume fixe.
- 2 ... **BIP !** sur la centrale.

**Vous avez 2 minutes pour mémoriser un élément.**

**La période de 2 minutes est relancée dès qu'un élément est enregistré. Le bip sonore vous signale que l'élément est bien enregistré dans la centrale.**

**Passé le délai de 2 minutes, vous devez revenir au mode mémorisation en ré-appuyant sur le bouton **PROG** de la centrale.**

**Pendant la période de 2 minutes (voyant allumé), il n'y a pas de test de l'installation possible.**



*Si vous souhaitez ajouter des éléments **alors que la centrale/transmetteur est déjà installée et que le système est déjà fonctionnel**, pour éviter d'ouvrir la centrale/transmetteur téléphonique, vous pouvez entrer en mode mémorisation simplifié en allant dans le menu **753** (voir page 65) ou en bas de la page « Liste des éléments » via l'interface Internet de l'alarme. La mise en mode mémorisation n'est possible que si le système est à l'arrêt.*



**Si vous ouvrez la centrale/transmetteur, vous devez neutraliser l'autoprotection en appuyant sur **OFF** de la télécommande jusqu'à extinction du voyant.**

## 2/ Mémorisation des éléments supplémentaires

(pendant le mode mémorisation de 2 minutes)

Maximum : 40 éléments par centrale/transmetteur.

### Une sirène extérieure avec flash

- 1 Ouvrir la sirène.
- 2 Donner une impulsion **brève** sur le bouton.
- 3 ... **BIP !** sur la centrale.
- 4 ... **BIP !** sur la sirène extérieure.

### Une sirène d'intérieur

- 1 Ouvrir la sirène.
- 2 Donner une impulsion **brève** sur le bouton.
- 3 ... **BIP !** sur la centrale.
- 4 ... **BIP !** sur la sirène d'intérieur.

### Un détecteur

- 1 Impulsion.
  - 2 ... **BIP !** sur la centrale.
- DÉTECTEUR POUR PETITS ANIMAUX DOMESTIQUES
- DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR

### Un clavier

- CLAVIER LCD SUPPLÉMENTAIRE
- 1 Impulsion sur **OFF**.
  - 2 ... **BIP !** sur la centrale.
- CLAVIER DE COMMANDE

### Un badge

- 1 Appuyer une fois sur la touche **OFF** : **BIP !**
  - 2 Passer le badge devant la cible du clavier LCD : **BIP !**
- Pour mémoriser un 2<sup>ème</sup> badge, recommencer la même opération.

### Une télécommande

- 1 Impulsion sur **OFF**.
- 2 ... **BIP !** sur la centrale.

# Fixer les éléments

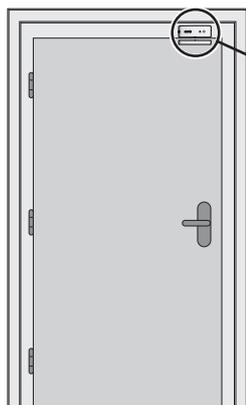


**Poser la centrale/transmetteur téléphonique de préférence au centre de l'habitat à proximité d'une prise téléphonique et de la box/modem ADSL, de façon à tester la bonne portée radio à la fin de l'installation de chaque élément.**



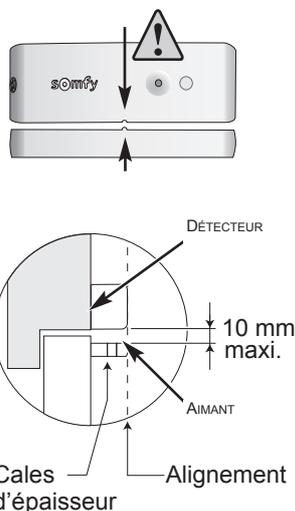
Chaque **produit** est doté d'un **numéro de série** qui figure sur l'étiquette autocollante collée sur le produit. Avant toute installation, vous devez vous servir de ce numéro pour identifier les détecteurs de votre installation et les noter sur la **fiche mémo** en page 72.

## Détecteur d'ouverture



**Eviter de fixer le détecteur d'ouverture sur une partie métallique.**

Placer le détecteur à l'intérieur de votre habitation **sur le dormant de la partie ouvrante**, soit horizontalement, soit verticalement, du côté ouvrant (à l'opposé des gonds).



Le détecteur et son porte-aimant doivent être parfaitement alignés entre les 2 repères.

Utiliser une ou plusieurs cales d'épaisseur fournies dans l'emballage pour effectuer le réajustement du porte aimant.



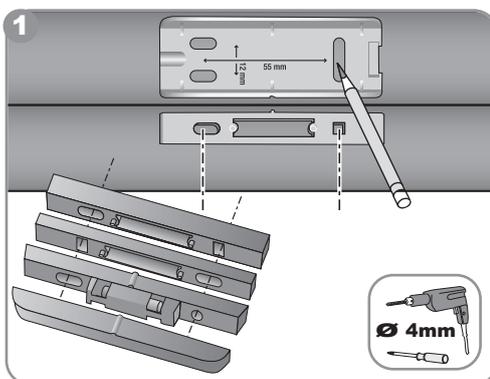
Il est également possible de surélever le détecteur à l'aide de 2 cales fixées côte à côte sous celui-ci.



*Si l'écart entre la partie ouvrante et la partie fixe est trop important, il est possible d'invertir les 2 parties du produit.*



**Prendre les précautions nécessaires pour éviter la détérioration du détecteur due à l'ouverture de la porte ! Ce montage est déconseillé.**



**2** Refermer le capot.

**3** Tester l'élément :



Appuyer sur le bouton du détecteur : **BIP !**



Pendant 2 mn, le voyant du détecteur s'allume à chaque ouverture/fermeture de la porte.

## Précautions d'emploi communes aux 3 détecteurs de mouvement

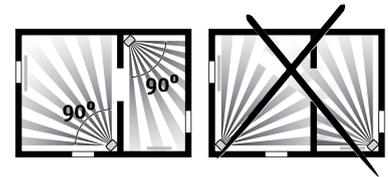


**Tous les détecteurs de mouvement Somfy détectent tout mouvement et variation de température émis par un corps (être humain ou animal) en mouvement, mais aussi par une source de chaleur (radiateur, convecteur, cheminée, aspirateur robot).**

Les détecteurs de mouvement sont sensibles à la chaleur : ne jamais orienter le détecteur de mouvement directement vers une fenêtre, au-dessus ou en face d'une source de chaleur (radiateur, convecteur ou cheminée) ou dans une véranda pour éviter tout déclenchement intempestif.



**Les rayons des différents détecteurs de mouvement ne doivent pas se croiser.**



## Détecteur de mouvement



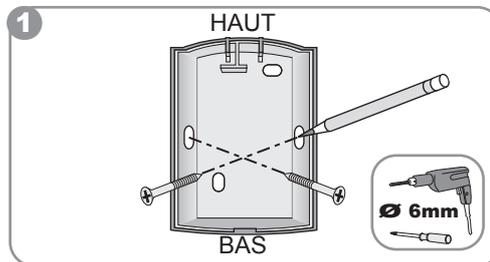
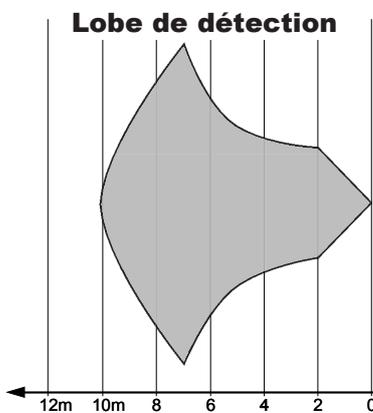
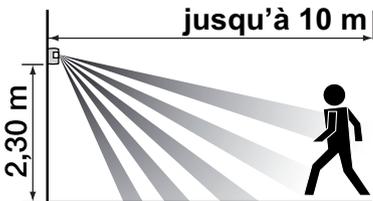
Il détecte tout mouvement et variation de température émis par un corps en mouvement.

Pour protéger le plus de surface, le détecteur pourra être placé dans l'angle d'une pièce **à 2,30 m du sol**.

Ce détecteur est déconseillé dans un garage en raison de la présence de rongeurs qui pourraient occasionner un déclenchement intempestif. Privilégier, dans ce cas, le détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques.

Le lobe de détection a été réalisé en déplacement latéral.

La détection est variable en fonction de la vitesse de déplacement, la différence de température entre le corps en mouvement et la température ambiante, le sens de déplacement.



**2** Refermer le capot.

**3** Tester l'élément :



Appuyer sur le bouton du détecteur : **BIP !**

Pendant 2 mn, le voyant du détecteur s'allume à chaque passage devant le détecteur.



# Fixer les éléments

## Détecteur de mouvement pour gros chien



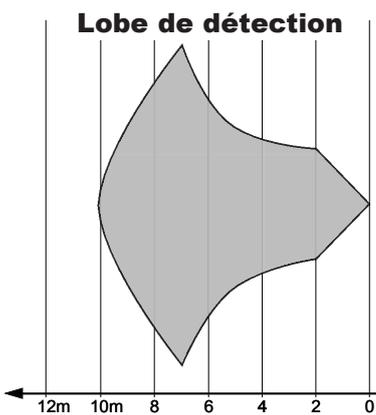
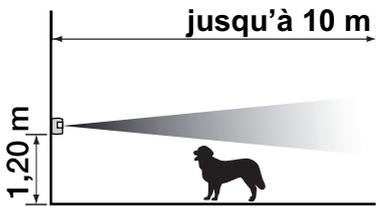
Il détecte tout mouvement et variation de température émis par un corps en mouvement.

Ce détecteur est destiné à protéger une pièce en présence d'un chien d'une hauteur supérieure à 40 cm, qui ne saute pas sur les meubles.

Ce détecteur est déconseillé dans un garage en raison de la présence de rongeurs qui pourraient occasionner un déclenchement intempestif. Privilégier, dans ce cas, le détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques.

Le lobe de détection a été réalisé en déplacement latéral.

La détection est variable en fonction de la vitesse de déplacement, la différence de température entre le corps en mouvement et la température ambiante, le sens de déplacement.



**1**

**Il est fixé de préférence sur un mur à 1,20 m du sol.**

**2**

Le reste de l'installation et le test sont identiques au détecteur de mouvement (voir ci-dessus).

## Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques



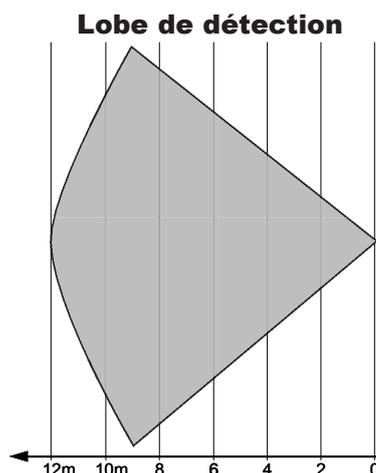
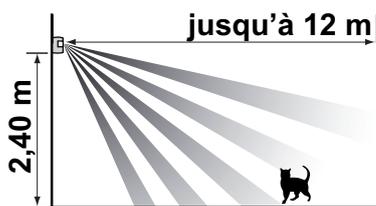
Il détecte tout mouvement et variation de température émis par un corps en mouvement.

Ce détecteur permet de détecter toute présence humaine dans une pièce, en présence d'un petit animal domestique, d'une hauteur inférieure à 40 cm.

Pour les chiens d'une hauteur supérieure à 40 cm, privilégier le détecteur de mouvement pour habitat avec gros chien.

Le lobe de détection a été réalisé en déplacement latéral.

La détection est variable en fonction de la vitesse de déplacement, la différence de température entre le corps en mouvement et la température ambiante, le sens de déplacement.



**1**

**Il est fixé de préférence sur un mur entre 2,10 et 2,40 m du sol.**

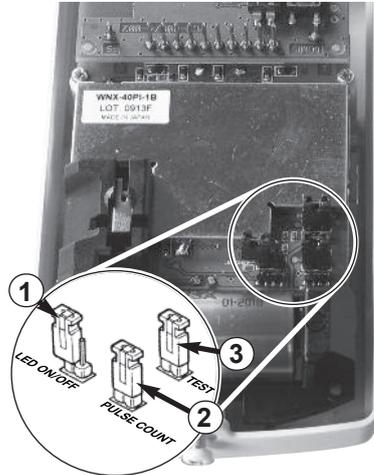
**2**

**Ne pas égarer l'écrou dans le sachet avec la visserie.**

Ne pas refermer le détecteur.

## Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques

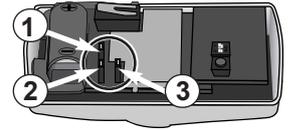
(suite)



POSITION DES CAVALIERS PAR DÉFAUT

### 3 Personnalisation du fonctionnement du détecteur

Le détecteur possède 3 cavaliers :



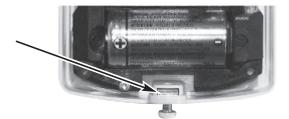
	① Témoin lumineux	② Détection par 2 ou 4 rayons	③ Mode TEST
<b>ON</b>	Avec témoin lumineux en façade en cas de détection. <b>⚠ L'autonomie de la pile du détecteur en sera affectée.</b>	Détection par <b>2</b> rayons (la plus sensible) (détecteur livré dans ce mode).	Mode test : avec témoin lumineux à chaque détection (cavalier 1 sur ON).
<b>OFF</b>	Sans témoin lumineux en cas de détection (détecteur livré dans ce mode).	Détection par <b>4</b> rayons. Recommandé en cas de présence de plusieurs animaux domestiques.	Mode normal d'utilisation.

Le mode TEST est utilisé pour vérifier la portée du détecteur.

Le détecteur est positionné, le fond fixé au mur, sans le visser, et en passant dans le champ du détecteur.

Une fois le TEST validé, **remettre impérativement le cavalier 3 en position OFF** pour passer en mode utilisation.

- 4 Positionner l'écrou dans son logement, engager la vis de fermeture.  
Refermer le détecteur. Visser la vis, à la base du détecteur.



**Ne pas égarer l'écrou lors de l'ouverture du détecteur en cas de changement de pile.**

## Détecteur d'ouverture et de bris de vitre



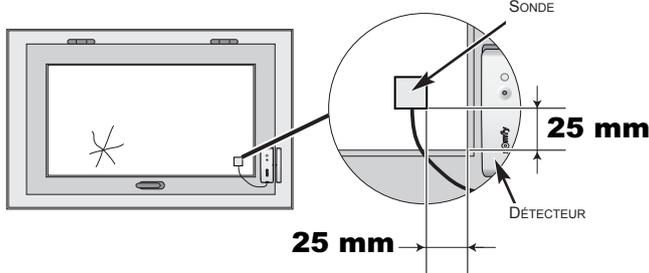
**Eviter de fixer le détecteur d'ouverture et de bris de vitre sur une partie métallique.**

Il détecte l'ouverture d'une fenêtre, la vibration exercée sur la vitre lors d'une tentative d'intrusion et le bris de cette vitre.

Le détecteur et son aimant se montent de la même manière que pour le détecteur d'ouverture (voir page 12).

Coller la sonde de bris de vitre dans un coin de la fenêtre à 25 mm de l'angle à l'aide de son adhésif double face sur une vitre propre et sèche à une température idéale comprise entre 21 °C et 35 °C. Appuyer fermement sur la sonde de bris de vitre pour assurer un collage efficace.

Test du détecteur seul : voir page 12.



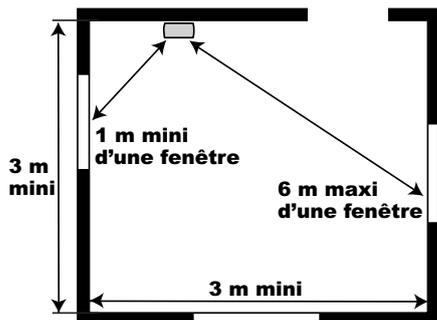
## Détecteur audio-sonique de bris de vitres



Il détecte la fréquence acoustique du bris de verre et l'écart de pression entre l'intérieur et l'extérieur de l'habitat. **Il ne protège que les vitres donnant vers l'extérieur.**

Il devra être éloigné d'au moins 1,20 m de sources de perturbations sonores (telles que télévision, enceintes acoustiques, tuyau d'évacuation, portes,...).

# Fixer les éléments



Le bris de vitres sera détecté dans un rayon de :

- 6 m pour des vitres en verre ordinaire ou en double vitrage (2,4 à 6 mm d'épaisseur).
- 3,65 m pour des vitres en verre trempé ou feuilleté (3,2 à 6,4 mm) ou tout autre type de vitre.

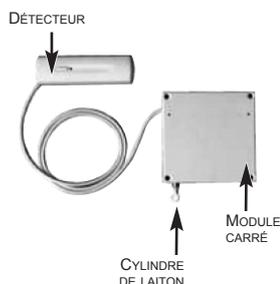


**Ne pas placer le détecteur audiosonique sur le même mur que les vitres à protéger.**

**1** Fixer le détecteur au mur à environ 2 m du sol.

**2** Refermer le capot.

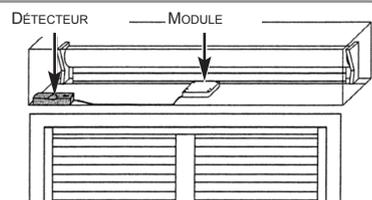
## Détecteur d'ouverture de volet roulant



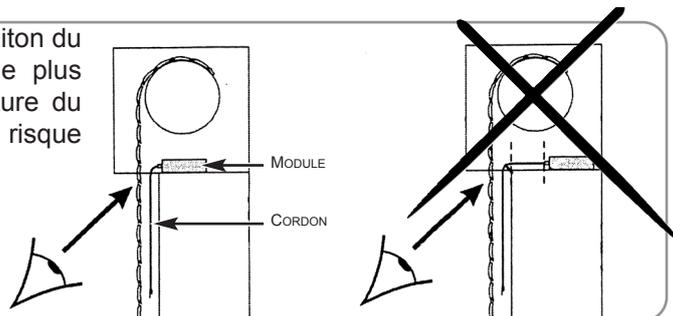
**Eviter de fixer le détecteur d'ouverture de volet roulant sur une partie métallique.**

Il est installé à l'intérieur du caisson du volet.

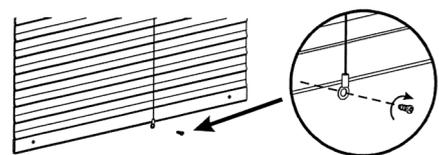
**1** Fixer le module carré, à l'aide d'au moins 3 des 4 vis fournies, à plat, au centre du caisson de façon à libérer la course du cordon sans risquer son cisaillement.



**2** Le cylindre de sortie en laiton du cordon doit être placé le plus près possible de l'ouverture du caisson pour éviter tout risque de cisaillement.

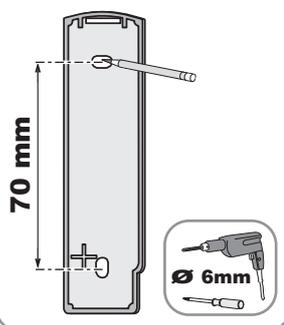


**3** L'extrémité du cordon doit être fixée par une vis à travers l'œillet sur la dernière lame du volet.



Il est conseillé de déporter le détecteur sur un mur, grâce au câble de 1 m, afin d'éviter de la fixer sur une partie métallique ce qui limiterait la bonne propagation des ondes radio.

**4** Fixer le détecteur.



**5** Refermer le capot.

**6** Tester le détecteur :

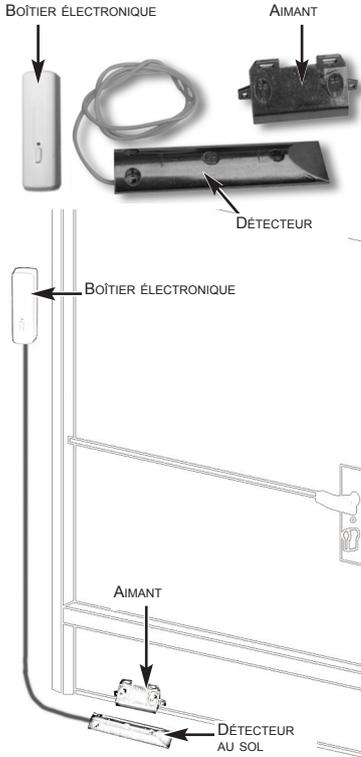


Appuyer sur le bouton du détecteur : **BIP !**



Pendant 2 mn, le voyant du détecteur s'allume à chaque ouverture/fermeture du volet roulant.

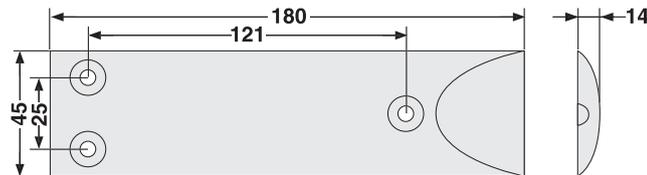
## Détecteur d'ouverture de porte de garage



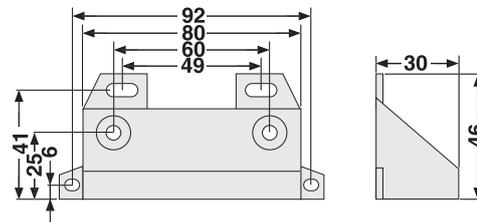
1 Monter la gaine protectrice sur le câble.



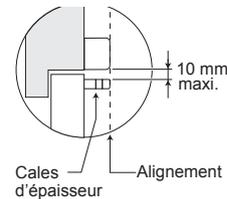
2 Fixer le détecteur au sol, en évitant de le fixer sur une partie métallique.



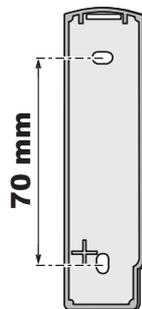
**!** Le type de fixation dépend de la matière du sol, utiliser d'autres vis si nécessaire.



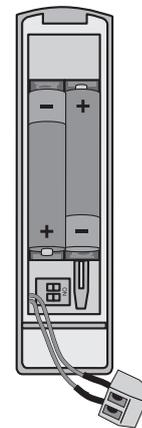
Fixer l'aimant sur la porte de garage, entre les 2 repères du détecteur au sol.



3 Fixer le boîtier électronique au mur, et **non sur une partie métallique**.



4 Raccorder les 2 fils dénudés du détecteur au boîtier électronique.



5 Refermer le capot.

6



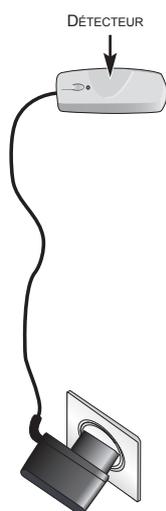
Tester le boîtier électronique : appuyer sur le bouton du détecteur : **BIP !**



Pendant 2 mn, le voyant s'allume à chaque ouverture/ fermeture de la porte de garage.

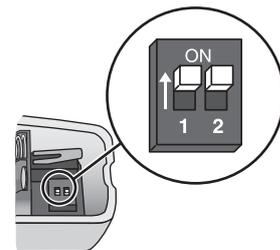
# Fixer les éléments

## Détecteur de coupure secteur



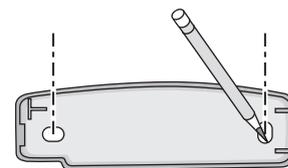
1 Régler les commutateurs en fonction du temps de déclenchement du détecteur souhaité :

Position des commutateurs	Déclenchement du détecteur après une durée maximum de
	5 minutes
	10 minutes
	15 minutes
	20 minutes



2 Fixer le détecteur :

- Sur un mur, à proximité d'une prise secteur (230 V).
- Le plus haut possible (pour la bonne propagation des ondes radio), en tenant compte de la longueur du fil pour le branchement.

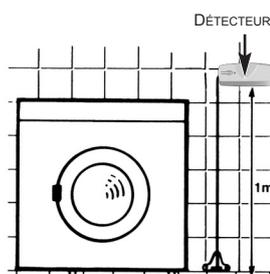


**⚠ Attention à ne pas percer les fils électriques à l'intérieur du mur.**



Refermer le capot et brancher l'adaptateur secteur.

## Détecteur de présence d'eau



1 Fixer le support de la sonde au mur et au ras du sol.

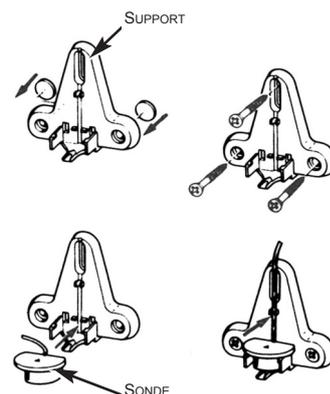
2 Fixer le boîtier du détecteur contre le mur à environ 1 mètre du sol.

3 Glisser la sonde entre les pattes du support jusqu'à l'obtention d'un déclic et engager le fil dans les ergots.

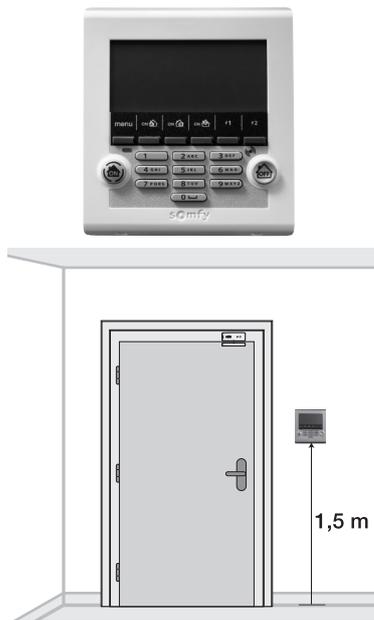
4 Refermer le capot.

5 Tester le détecteur :

- Verser de l'eau entre les 2 électrodes de la sonde.
- La sirène d'intérieur sonne de façon atténuée pendant 2 minutes.
- Pour arrêter l'alarme, appuyer sur la touche «OFF» de la télécommande.
- A la fin du test, enlever l'eau et sécher les électrodes.



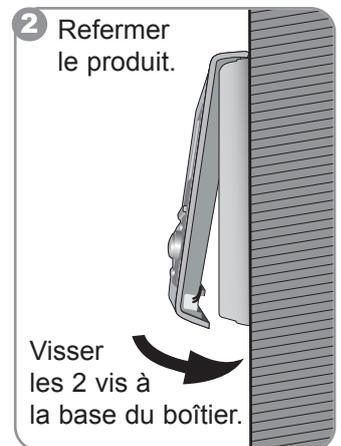
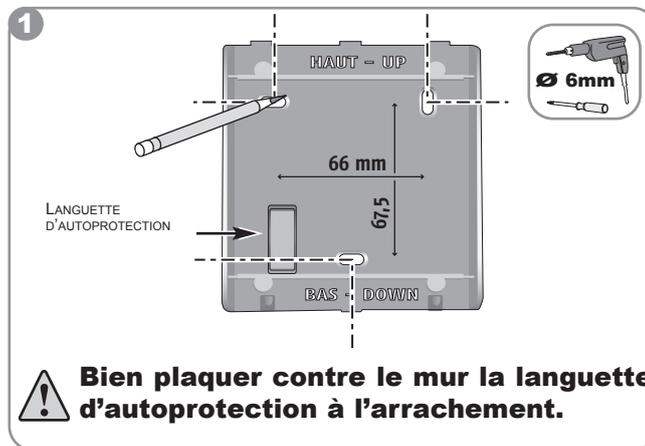
## Clavier LCD



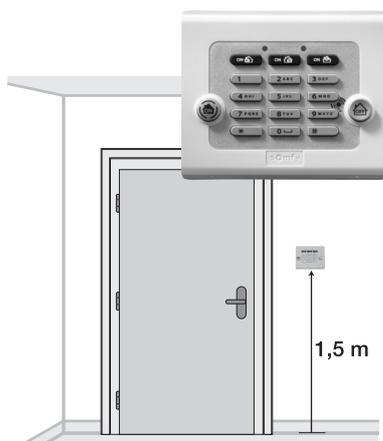
Il doit être à l'intérieur de l'habitat. Il est conseillé de l'installer près de la porte d'entrée.



**Si vous souhaitez commander une motorisation de porte de garage ou de portail, installer impérativement le clavier en vue de ces automatismes pour des raisons de sécurité.**

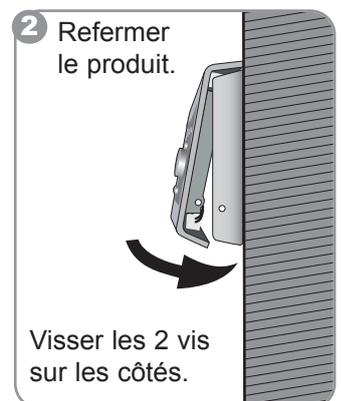
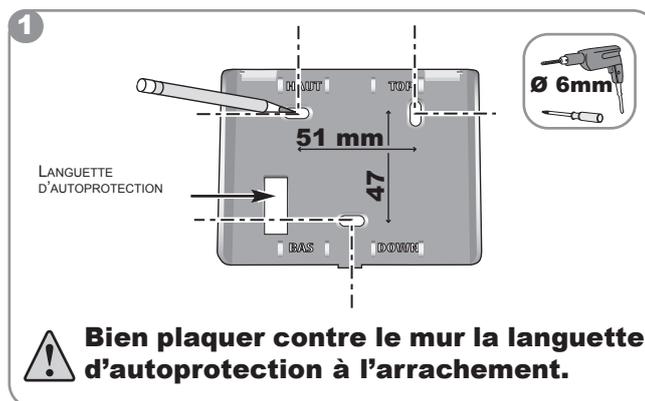


## Clavier de commande



Il doit être à l'intérieur de l'habitat. Il est conseillé de l'installer près de la porte d'entrée.

**Eviter de fixer le clavier de commande sur une partie métallique.**



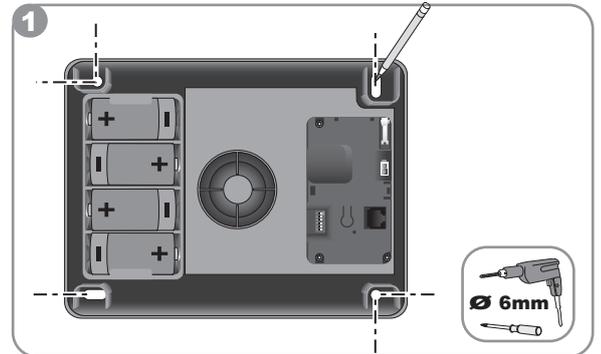
# Fixer les éléments

## Sirène d'intérieur



La puissance sonore des sirènes peut occasionner des troubles d'audition. Nous vous recommandons donc de prendre les précautions nécessaires lors de la mise en place des piles, lors de l'installation, lors des tests et lors du changement des piles.

Elle doit être installée de préférence **au centre de l'habitat** pour une meilleure propagation sonore, en hauteur et difficile d'accès (ex : cage d'escalier).



### 2 Personnalisation des BIPs sonores sur la sirène d'intérieur

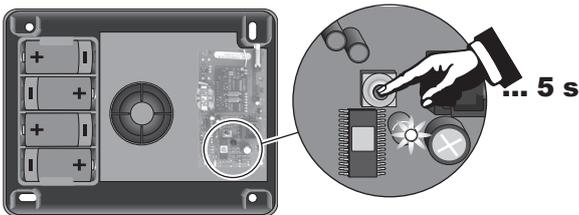
A chaque mise en marche ou arrêt de l'alarme, un ou plusieurs **BIPs** retentissent sur la sirène d'intérieur pour acquitter de la bonne réception de l'ordre.

Avant de refermer le produit, vous pouvez supprimer les **BIPs** sur celle-ci. **2 cas de figure :**

#### 1. Vous disposez d'une sirène d'intérieur ancienne génération, carte électronique visible :

##### Supprimer les BIPs !

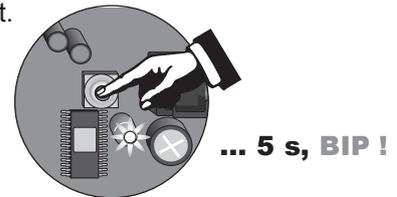
Appuyer sur le bouton de la sirène environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.



##### Remettre les BIPs !

Appuyer sur le bouton de la sirène environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

Un **BIP !** retentit.



#### 2. Vous disposez d'une sirène d'intérieur nouvelle génération, la carte électronique n'est pas visible :

Positionner les micro-commutateurs selon le fonctionnement souhaité :

Position des commutateurs	ON (position haute)	OFF (position basse)
2	Sans bips sonores d'acquiescement sur la sirène d'intérieur à la mise en marche/arrêt	<b>Avec bips sonores d'acquiescement</b>
3	Avec bips sonores d'acquiescement forts	<b>Avec bips sonores d'acquiescement faibles</b>



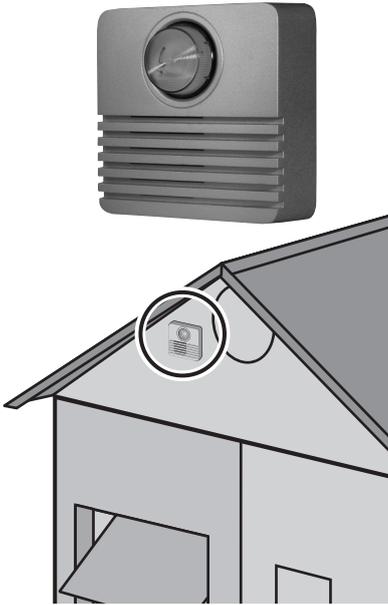
POSITION DES COMMUTATEURS PAR DÉFAUT

**⚠ Ne pas toucher aux autres commutateurs.**

Pour mieux être informé du fonctionnement de votre système, nous vous conseillons de laisser les bips sur au moins un élément.

**3** Refermer le capot.

## Sirène extérieure avec flash



La sirène extérieure avec flash est protégée contre le ruissellement, la condensation et l'humidité à condition d'être fixée dans le bon sens (flash vers le haut). Pour une durée de vie optimale des piles, il est recommandé de la mettre à l'abri du soleil et de l'eau.

1



Pendant l'installation murale, accrocher le haut du couvercle sur la base du fond.

## 2 Personnalisation des BIPs sonores sur la sirène extérieure avec flash

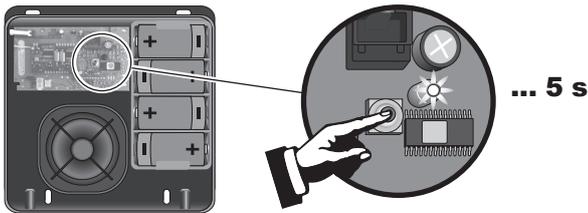
A chaque mise en marche ou arrêt de l'alarme, un ou plusieurs **BIPs** retentissent sur la sirène extérieure avec flash pour acquitter de la bonne réception de l'ordre.

Avant de refermer la sirène extérieure avec flash, vous pouvez supprimer les **BIPs** sur celle-ci. **2 cas de figure :**

### 1. Vous disposez d'une sirène extérieure avec flash ancienne génération, carte électronique visible :

#### Supprimer les BIPs !

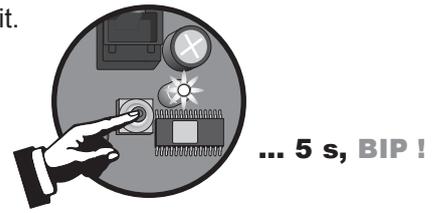
Appuyer sur le bouton de la sirène environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.



#### Remettre les BIPs !

Appuyer sur le bouton de la sirène environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

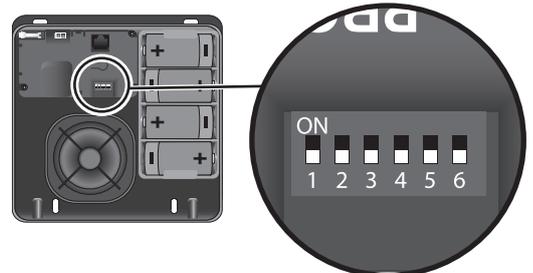
Un **BIP !** retentit.



### 2. Vous disposez d'une sirène extérieure avec flash nouvelle génération, la carte électronique n'est pas visible :

Positionner les micro-commutateurs selon le fonctionnement souhaité :

Position des commutateurs	ON (position haute)	OFF (position basse)
2	Sans bips sonores d'acquiescement sur la sirène extérieure à la mise en marche/arrêt	<b>Avec bips sonores d'acquiescement</b>
3	Avec bips sonores d'acquiescement forts	<b>Avec bips sonores d'acquiescement faibles</b>



POSITION DES COMMUTATEURS PAR DÉFAUT

**⚠ Ne pas toucher aux autres commutateurs.**



Pour mieux être informé du fonctionnement de votre système, nous vous conseillons de laisser les bips sur au moins un élément.

3 Refermer le capot.

## Fixer les éléments

---

### Détecteur de mouvement images



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

---

### Détecteur de mouvement extérieur



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

---

### Détecteur de fumée



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

---

### Caméra IP de surveillance extérieure



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

---

### Caméra IP de surveillance intérieure



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

---

### Télécommande multi-applications



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

---

### Clavier de commande + badge



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

---

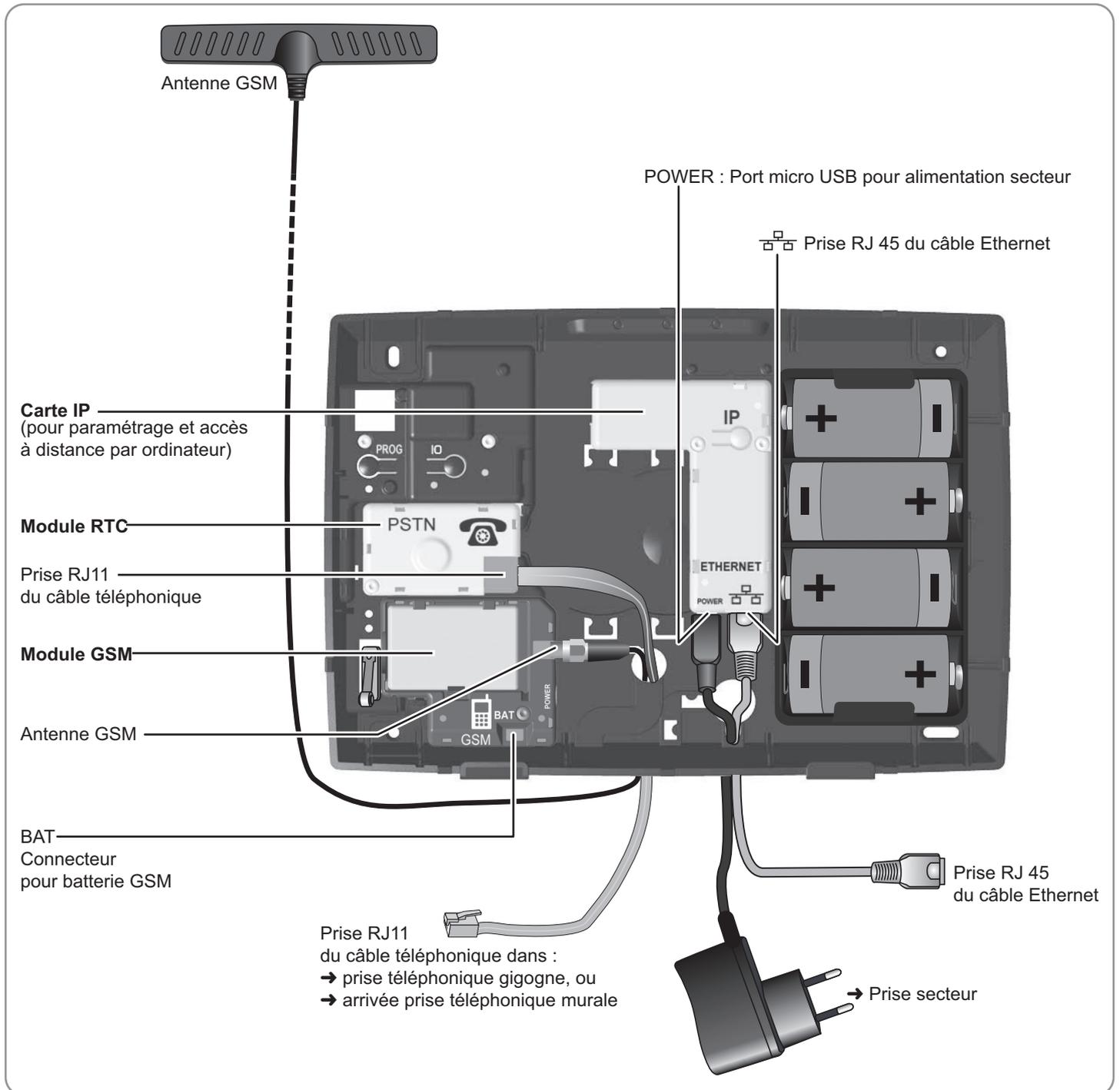
# Raccorder la centrale/transmetteur

## Principe de branchement de la centrale/transmetteur téléphonique



Le dessin ci-dessous indique les branchements à l'intérieur de la centrale/transmetteur téléphonique.

Pour le branchement du câble Ethernet à l'extérieur de la centrale/transmetteur téléphonique, voir le type d'installation concerné pages suivantes.



# Raccorder la centrale/transmetteur

## Module RTC

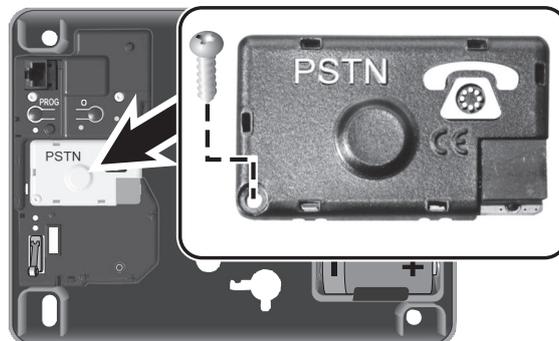


**Si votre installation ne comporte pas de module RTC (marqué PSTN : Public Switched Telephone Network), passer à l'étape suivante pour l'installation du module GSM.**

**1**

Embrocher le module RTC (marqué PSTN) de couleur verte, identifiable à son pictogramme représentant un téléphone filaire ☎, à l'intérieur de la centrale/transmetteur en veillant à ne pas tordre les broches de fixation.

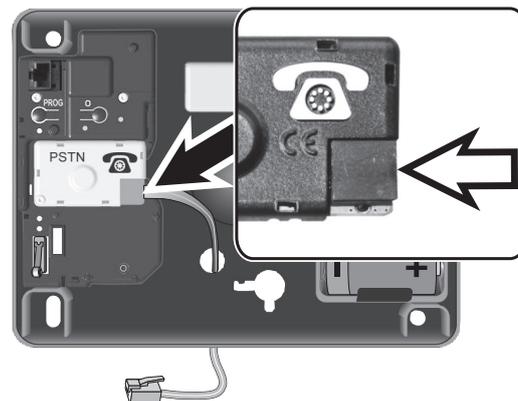
Visser **impérativement** le module RTC.



**2**

Faire passer le câble téléphonique par l'orifice prévu à cet effet dans le fond de la centrale/transmetteur.

Brancher une extrémité du câble téléphonique sur le module RTC.



## Module GSM



Si votre installation ne comporte pas de module GSM, passer à l'installation murale, page 28.

**Nous vous recommandons de choisir un opérateur GSM qui couvre l'habitat où se situe l'installation.**

Installer la centrale/transmetteur devant accueillir le module GSM :

- exclusivement à l'intérieur de l'habitat, dans une zone protégée par un détecteur de mouvement,
- **dans un endroit où la qualité de réception de l'antenne GSM est parfaite** (à vérifier avec un téléphone portable et prendre idéalement un abonnement du même opérateur),
- au centre de l'habitat, par exemple au rez-de-chaussée si la maison comporte un sous-sol et un étage,
- à proximité d'une prise secteur 230V-50Hz,
- à proximité d'une box/modem ADSL si vous souhaitez paramétrer ou gérer votre système par ordinateur ou si vous souhaitez effectuer de la levée de doute à l'aide de la caméra IP,
- dans le sens où vous souhaitez que les câbles (secteur, ligne téléphonique, Ethernet, antenne GSM) sortent (vers le haut ou vers le bas).

Ne pas installer la centrale/transmetteur devant accueillir le module GSM :

- sur une paroi métallique
- dans une pièce humide
- à proximité de téléviseurs et de postes de radio, ce qui pourrait provoquer des perturbations
- à proximité d'une source de gaz, de carburants ou de produits chimiques.

# Raccorder la centrale/transmetteur

## Précautions d'utilisation

La centrale/transmetteur d'alarme munie de son module GSM peut perturber le fonctionnement d'appareils médicaux (prothèses auditives, stimulateurs cardiaques). Pour plus d'informations, consulter votre médecin.

## Avertissement

Somfy ne saurait en aucun cas être tenu responsable des conséquences directes et indirectes résultant des modifications techniques et contractuelles apportées par l'opérateur du réseau GSM choisi par le client.

Somfy ne saurait en aucun cas être tenu responsable des conséquences de la non-disponibilité temporaire ou permanente du réseau GSM choisi par le client pour quelque cause que ce soit.

Somfy rappelle à l'utilisateur que ses systèmes fonctionnent grâce aux réseaux de télécommunication (réseaux téléphoniques commutés publics de type 3, radios, GSM, wifi, etc...) dont la disponibilité ne peut pas être garantie à 100 %.

## Recommandations concernant l'abonnement GSM

Le module GSM placé à l'intérieur de la Centrale/transmetteur d'alarme permet d'acheminer des messages d'alarme et d'alerte par SMS à l'aide des réseaux GSM bi-bande 900-1800 MHz.

Avant d'installer le module GSM, nous vous conseillons de souscrire à un abonnement auprès d'un opérateur de téléphonie mobile (Orange, SFR, Bouygues, ...) de votre choix.

L'abonnement doit impérativement être de **type voix** (c'est à dire voix+SMS ou SMS seulement), et non pas de type data (abonnement qui transfère des données et non de la voix).

**Nous vous déconseillons l'utilisation de cartes prépayées ou à forfait limité** sur la centrale/transmetteur GSM. **En effet, une fois le crédit épuisé, si la carte n'est pas rechargée à temps, la centrale/transmetteur GSM n'est plus en mesure d'envoyer un message.**

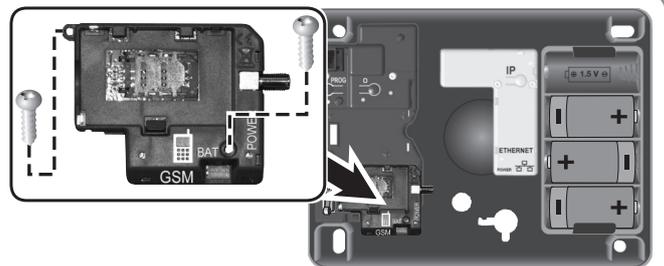
Un code personnel, appelé **code PIN** (Personal Identification Number) lié à la carte SIM (Subscriber Identification Module), est délivré par l'opérateur de téléphonie mobile lors de l'ouverture de la ligne sur le contrat d'abonnement et permet d'accéder au réseau.

Lors de la programmation, en cas d'erreur de composition du code PIN à 3 reprises, la carte SIM de la centrale/transmetteur GSM se bloque. La carte SIM se débloque à l'aide du **code PUK** (Personal Unlocking Key), fourni par l'opérateur en cas de besoin, dans un téléphone portable (voir notice du téléphone).

## Fixer le module GSM

- 1 Embrocher le module GSM de couleur bleue, identifiable à son pictogramme représentant un téléphone portable 📱, à l'intérieur de la centrale/transmetteur en veillant à ne pas tordre les broches de fixation.

Visser **impérativement** le module à l'aide des vis.



## 2 Raccordement de l'antenne

L'antenne livrée avec le module GSM permet la transmission des données vers le réseau GSM. Il est **indispensable** de l'installer.

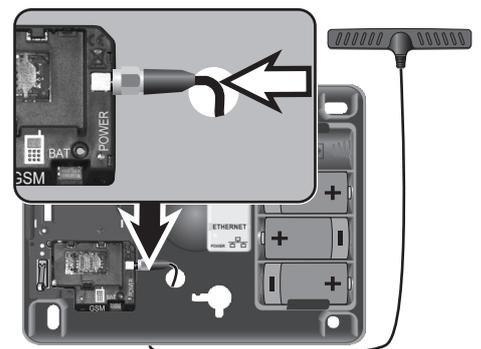
L'antenne doit être installée :

- uniquement à l'intérieur de l'habitat
- à 1m minimum de tout élément métallique et de la centrale/transmetteur
- l'extrémité de l'antenne en hauteur.

Faire passer le raccord de l'antenne par l'orifice prévu à cet effet dans le fond de la centrale/transmetteur.

Visser le raccord de l'antenne.

Avant d'enlever la protection de l'adhésif double-face, bien veiller à nettoyer la surface sur laquelle l'antenne sera collée.



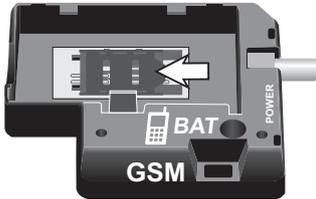
# Raccorder la centrale/transmetteur

## Mise en place de la carte SIM

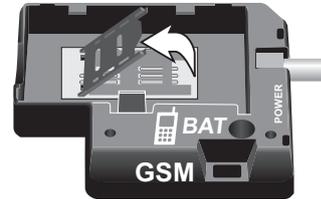


**En cas de changement de carte SIM, débrancher le secteur. Il n'est pas nécessaire de débrancher la batterie.**

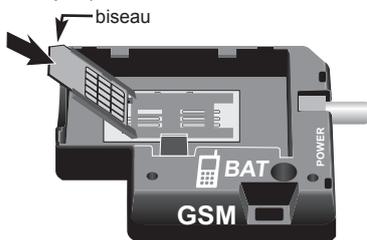
a) Faire coulisser doucement le volet vers la gauche :



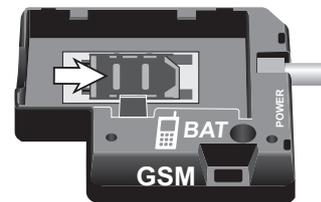
b) Le lever :



c) Glisser la carte SIM entre les glissières du volet en faisant attention au sens d'insertion (coin biseauté comme indiqué) :



d) Fermer le volet et le faire coulisser doucement vers la droite :



## Mise en service de la batterie

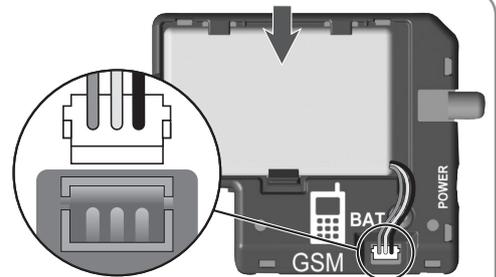
La fonction GSM n'est possible que si la batterie est connectée.

Il est nécessaire d'avoir mis en place la carte SIM avant de connecter la batterie.

Positionner la batterie dans son logement et la connecter en veillant au bon sens d'introduction du connecteur et en veillant à ne pas endommager les fils.

Sauvegarde de 3 mois en cas de coupure secteur.

Un SMS est envoyé en cas de batterie GSM faible.



En fin de vie de la batterie GSM, la remplacer **impérativement** par une batterie Somfy. **Attention : il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.**

Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

# Raccorder la centrale/transmetteur

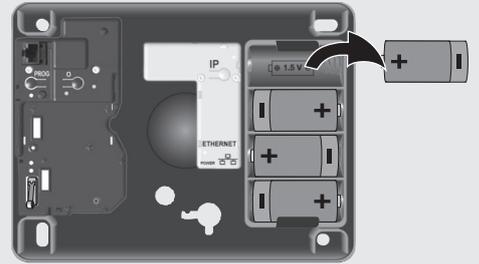
## Recommandations d'implantation de la centrale/transmetteur téléphonique :



Identifier la composition de votre installation parmi les 4 cadres ci-dessous :

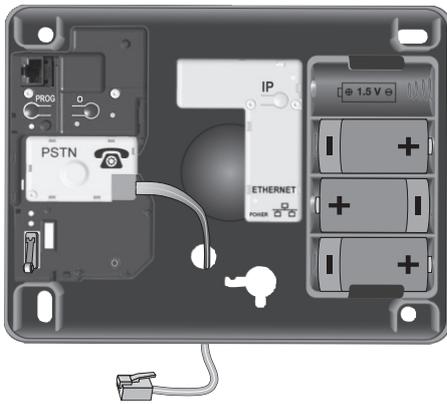


**Débrancher la prise secteur murale, la prise téléphonique murale (si nécessaire) et enlever 1 des 4 piles LR20 avant toute intervention à l'intérieur de la centrale/transmetteur et pendant toute l'installation.**



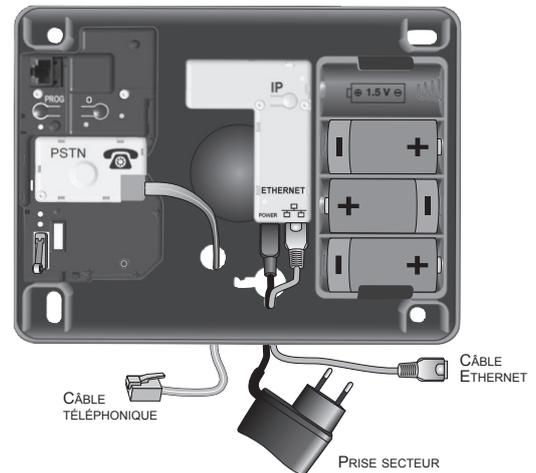
### Votre installation comporte une centrale/transmetteur reliée à la ligne téléphonique filaire (RTC) sans accès internet :

Elle doit être installée proche d'une prise téléphonique, de préférence au centre de l'habitat.



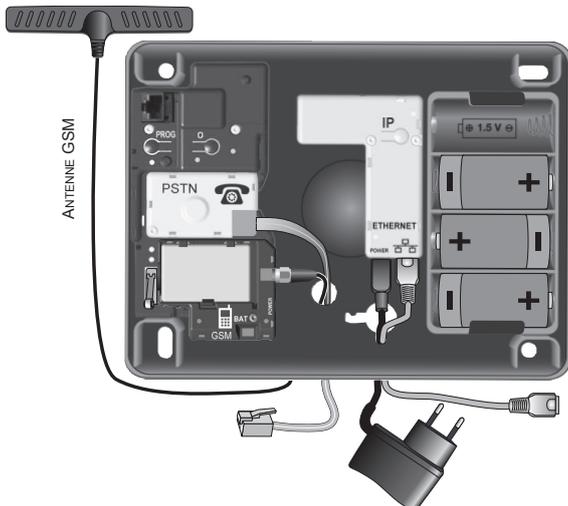
### Votre installation comporte une centrale/transmetteur RTC avec accès internet :

Elle doit être installée proche d'une prise téléphonique, de la box/modem ADSL, d'une prise secteur, de préférence au centre de l'habitat.



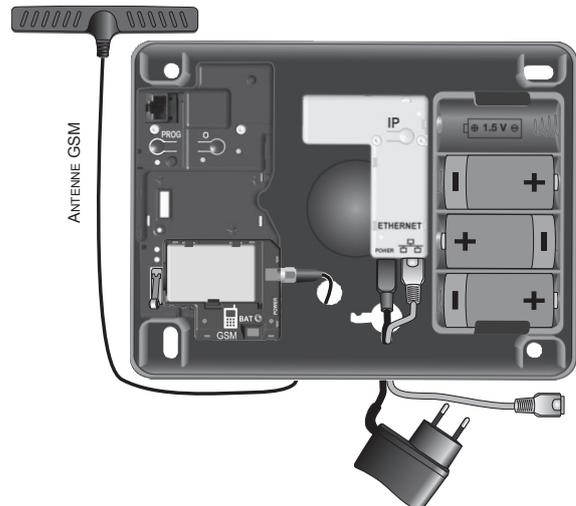
### Votre installation comporte une centrale/transmetteur RTC et GSM avec accès internet :

Elle doit être installée proche d'une prise téléphonique, de la box/modem ADSL, d'une prise secteur, **dans un endroit où la qualité de réception de l'antenne GSM est parfaite** et de préférence au centre de l'habitat.



### Votre installation comporte une centrale/transmetteur GSM avec accès internet :

Elle doit être installée proche de la box/modem ADSL, d'une prise secteur, **dans un endroit où la qualité de réception de l'antenne GSM est parfaite** et de préférence au centre de l'habitat.



# Raccorder la centrale/transmetteur

## Branchement de la centrale/transmetteur

### Caractéristiques communes à l'installation de la centrale/transmetteur :

- Tous les téléphones (fax et répondeurs également) doivent être branchés derrière la centrale/transmetteur.
- Dans la mesure du possible, la centrale/transmetteur doit être éloignée des fils électriques pour assurer une meilleure transmission radio.
- **Installer la centrale/transmetteur à au moins 60 cm du sol.**
- Ne pas brancher la centrale/transmetteur derrière un micro standard (petit central téléphonique domestique).

## Branchement du câble téléphonique



**L'ordre de branchement dépend de votre installation téléphonique.  
Ne pas brancher le cordon téléphonique dans une prise murale Ethernet.**

Le cordon téléphonique est livré en deux parties :

- un câble téléphonique avec une prise RJ11 à chaque extrémité;
- une prise téléphonique gigogne.

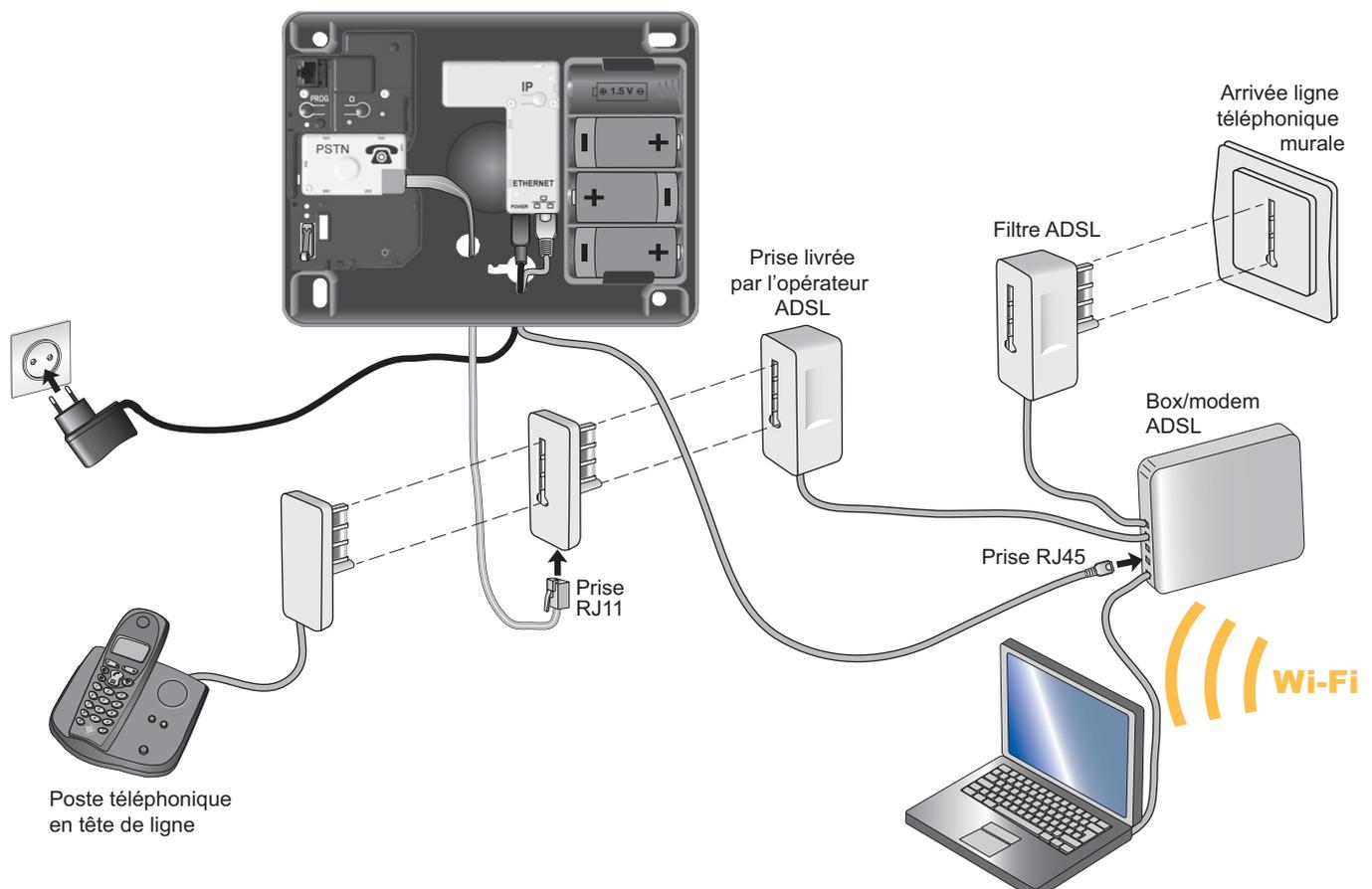
Brancher une extrémité du câble téléphonique sur la centrale/transmetteur.

Brancher l'autre extrémité du câble téléphonique :

- soit sur la prise téléphonique gigogne en forme de T,
- soit directement sur la prise murale, si vous habitez un logement neuf.

### Schéma type d'implantation (exemple de ligne totalement dégroupée)

Respecter **impérativement** l'ordre de branchement :



# Raccorder la centrale/transmetteur

Si le cordon téléphonique de votre téléphone est branché directement sur la box/modem ADSL, modifier les branchements pour vous conformer au schéma.

Si aucune prise Ethernet n'est disponible sur votre équipement, vous devrez ajouter un switch 10/100 Mbits/s (multiprise Ethernet).

Si l'installation ne comporte pas de box/modem ADSL, vous devrez vous procurer un modem si vous souhaitez bénéficier de l'accès à distance.



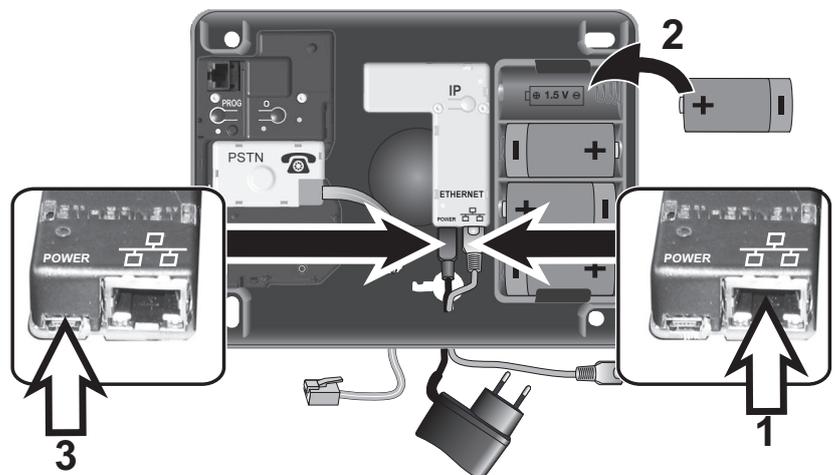
**En cas de coupure secteur, la ligne téléphonique reconstituée derrière un box/modem ADSL ne fonctionnera pas. Il n'y aura donc pas de transmission téléphonique, ni de possibilité d'accéder au transmetteur à distance.**

## Branchement du câble Ethernet

1

1. Raccorder le câble Ethernet à la prise  du module IP.
2. Remettre la pile.
3. Raccorder le cordon d'alimentation à la prise **POWER** du module IP : le témoin vert s'allume fixe.

Le bloc alimentation secteur sert de dispositif de sectionnement et doit être aisément accessible.



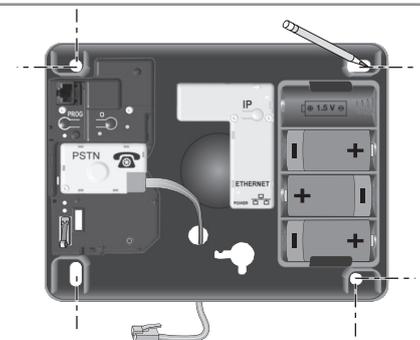
2 Vous pouvez supprimer les **BIPs** sur la centrale/transmetteur (voir cadre 2, sirène d'intérieur, page 20).

## Fixation murale de la centrale/transmetteur



Tracer les trous de fixation de la centrale/transmetteur au crayon dans le sens où vous souhaitez que les câbles sortent (vers le haut ou vers le bas).

Percer les trous et fixer **impérativement** la centrale/transmetteur au mur, de façon horizontale ou verticale.



EXEMPLE D'ILLUSTRATION AVEC MODULE RTC.

# Raccorder la centrale/transmetteur

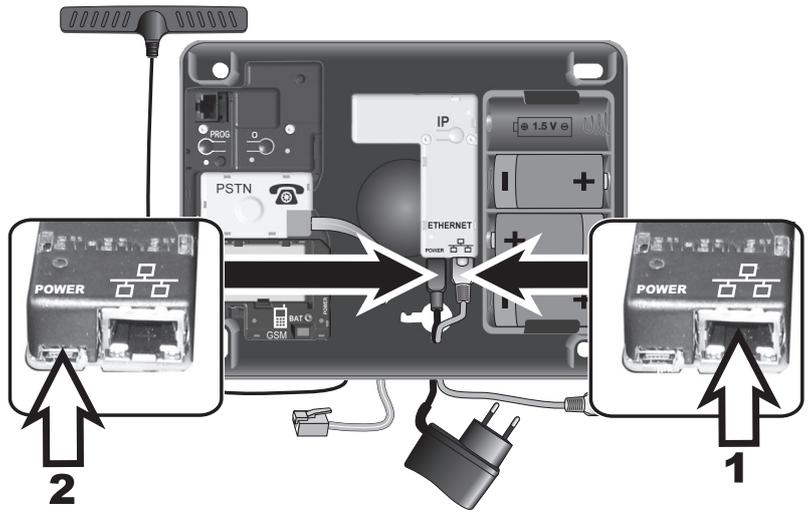
## Raccordement du module GSM

**1** Si votre installation d'alarme comporte plusieurs fonctions nécessitant une alimentation secteur (paramétrage et gestion à distance par ordinateur, GSM) ne connecter qu'un seul câble secteur et le connecter sur le **module IP**.

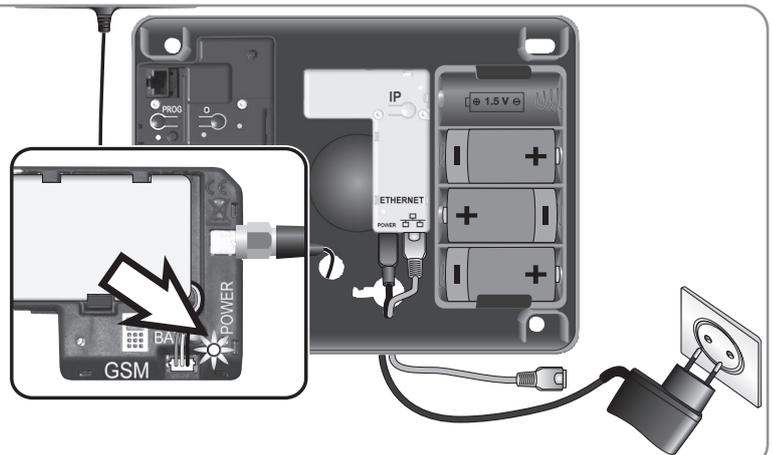
Si votre installation ne comporte pas de module IP, connecter le câble secteur sur le module GSM.

Faire passer le câble Ethernet et l'extrémité USB du câble secteur par l'orifice prévu à cet effet dans le fond de la centrale/transmetteur.

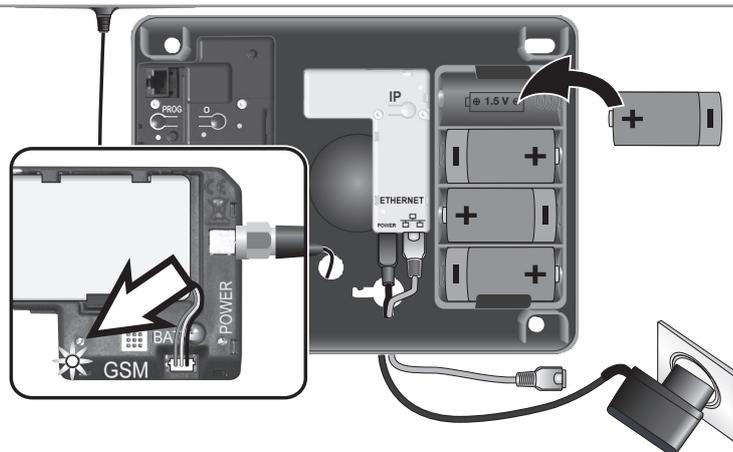
1. Raccorder le câble Ethernet à la prise  du module IP.
2. Raccorder le cordon d'alimentation à la prise **POWER** du module IP.



**2** Brancher l'adaptateur secteur sur une prise murale : le témoin vert du module GSM s'allume fixe.



**3** Remettre la pile LR20 : le témoin rouge du module GSM clignote.



**4** Refermer le capot et le **fixer impérativement en serrant les vis**.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

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

- **à l'aide de votre ordinateur.** Ce moyen présente l'avantage de paramétrer votre système **de façon plus simple et plus rapide.**
- **par le clavier LCD,** voir page 55 et suivantes ;

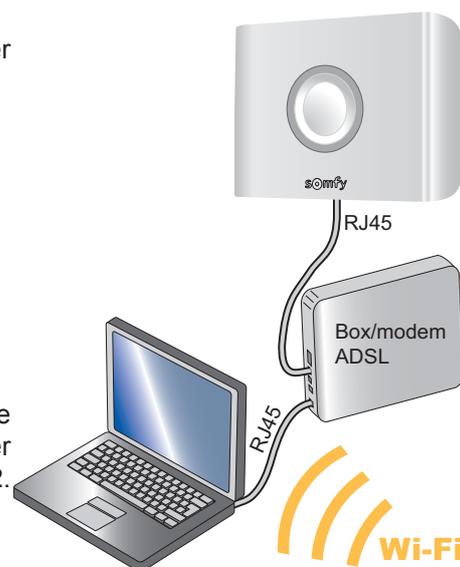
Vous pouvez utiliser conjointement l'ordinateur et le clavier LCD.

Vous devez également enregistrer une annonce d'accueil, voir page 73.

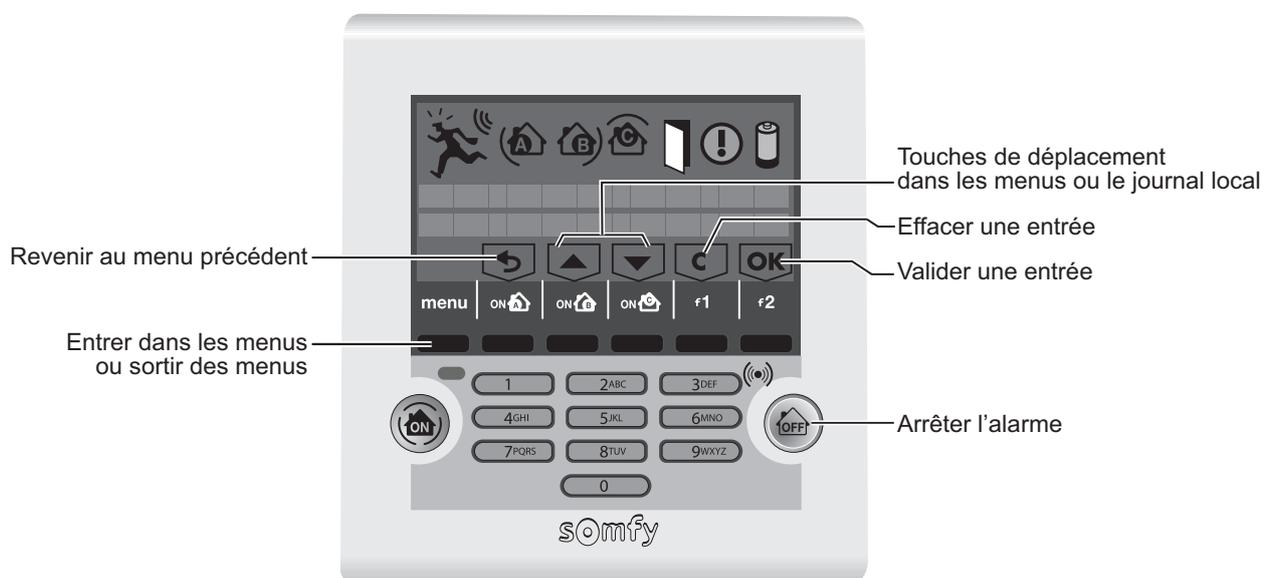
## Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

### Récupérer l'adresse IP de la centrale/transmetteur

Après avoir raccordé le câble ethernet à votre box/modem ADSL (installation décrite dans le Manuel du paramétrage du système d'alarme par ordinateur), aller chercher l'adresse IP dans le menu 780 du clavier LCD et la noter sur la fiche mémo, page 72.



Le **code installateur** permet d'accéder aux menus de paramétrage de votre système.  
Les **codes utilisateur** permettent de mettre en marche ou d'arrêter le système.  
**Vous devez impérativement personnaliser ces codes.**



Entrer dans le menu en appuyant sur **menu**

Entrer le code installateur (code usine : **2222**)

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.

Entrer le numéro du menu souhaité + **OK**.

Noter l'adresse IP de la centrale/transmetteur sur la fiche mémo, page 72.

**menu** ⇒ Code ?

**2 2 2 2** ⇒ 1Langue  
2Codes

← ↑ ↓ C OK

**7 8 0** + **OK** ⇒ 780Adresse  
IP transa

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

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## Paramétrage de l'interface ordinateur

 **La centrale/transmetteur téléphonique et le clavier LCD doivent être en fonctionnement avec leurs piles en place.**

### Paramétrer l'interface ordinateur

Ouvrir votre navigateur WEB, Firefox (version  $\geq 3$ ) ou Internet Explorer (version  $\geq 6$ ), Safari, etc...

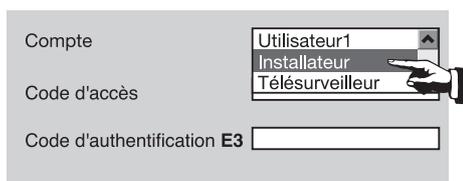
Tapier directement l'adresse IP, lue à l'écran du clavier LCD, dans la barre d'adresse :



Appuyer sur « Entrée », la page suivante apparaît :



### Sélectionner le compte «Installateur»



Entrer le code d'accès installateur usine : **2 2 2 2** .

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## Le code d'authentification

Il vous est demandé lors de l'accès au compte. 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.

 **Pour des raisons de sécurité, vous devez impérativement générer une nouvelle carte dans le compte Utilisateur 1 (voir page 48), 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 :

(Exemple)

	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)

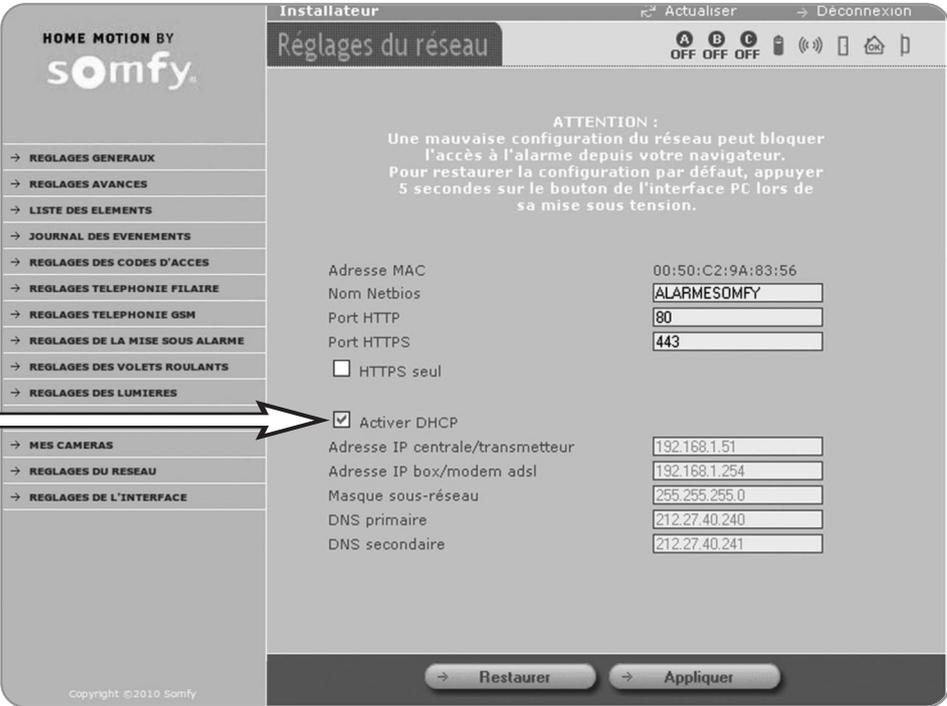
Exemple : si le code demandé est E3, il faudra taper **8707**, puis appuyer sur 

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

## Personnaliser l'adresse IP

Sélectionner le menu « **REGLAGES DU RESEAU** ».

Décocher  
la case  
« **Activer DHCP** ».



Installateur

Actualiser → Déconnexion

REGLAGES DU RESEAU

ATTENTION :  
Une mauvaise configuration du réseau peut bloquer l'accès à l'alarme depuis votre navigateur.  
Pour restaurer la configuration par défaut, appuyer 5 secondes sur le bouton de l'interface PC lors de sa mise sous tension.

Adresse MAC: 00:50:C2:9A:83:56  
Nom Netbios: ALARMESOMFY  
Port HTTP: 80  
Port HTTPS: 443  
 HTTPS seul  
 Activer DHCP  
Adresse IP centrale/transmetteur: 192.168.1.51  
Adresse IP box/modem adsl: 192.168.1.254  
Masque sous-réseau: 255.255.255.0  
DNS primaire: 212.27.40.240  
DNS secondaire: 212.27.40.241

Restaurer Appliquer

Modifier le dernier nombre de l'adresse IP de la **centrale/transmetteur** (exemple : le 3 pour l'adresse 192.168.0.3). Le changer **impérativement** par un nombre compris entre 201 et 240 (en cas de problème, voir notice de votre routeur Box pour sélectionner un nombre hors de la plage DHCP).

Bien noter la nouvelle adresse IP que vous avez choisie et **la reporter aussitôt sur la fiche mémo.**

Cliquer sur le bouton  en bas de la page écran.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

---

## Entrer dans le programme

Ouvrir votre navigateur WEB.

Dans la barre d'adresse, entrer la nouvelle adresse IP précédemment modifiée. Appuyer sur « **Entrée** ».

Remarque : dès lors, sur les systèmes d'exploitation Windows XP ou Vista, vous pouvez entrer **http://alarmesomfy** pour accéder à la page d'accueil de votre système sans avoir à rentrer l'adresse IP de votre système.

## Sélectionner un compte

3 comptes sont proposés, dans le champ « Compte » :

### Compte « Utilisateur 1 »

Il 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 le mot de passe Utilisateur 1
- Configurer une caméra IP en mode WIFI
- Tester une caméra IP
- Consulter les photos prises par la caméra IP.

### Compte « Installateur »

Il permet de :

- Lire le journal d'événements
- Paramétrer les éléments (définir les zones, nommer les éléments, suspendre provisoirement un élément, le supprimer définitivement, ...)
- Consulter la liste des éléments et de connaître leur état
- Paramétrer le système
- Programmer les volets roulants, la lumière et la mise en marche automatique de l'alarme
- Personnaliser le mot de passe Installateur de la page d'accueil
- Programmer une adresse IP fixe (en décochant la case « Activer DHCP »)
- Consulter la version du matériel et du logiciel de l'interface ordinateur
- Paramétrer le temps d'expiration de la connexion
- Configurer une caméra IP.

### Compte « Télésurveilleur »

Il permet à un télésurveilleur, seulement si vous choisissez de raccorder votre système à un service de télésurveillance, de rentrer les paramètres de connexion.

Votre système d'alarme Somfy est compatible avec la télésurveillance Securitas.

Pour vous raccorder, contacter directement **Securitas** au : **0 800 527 375**.

## Entrer le code correspondant au compte sélectionné :

Code **utilisateur 1** usine : **1 1 1 1**

Code **installateur** usine : **2 2 2 2**

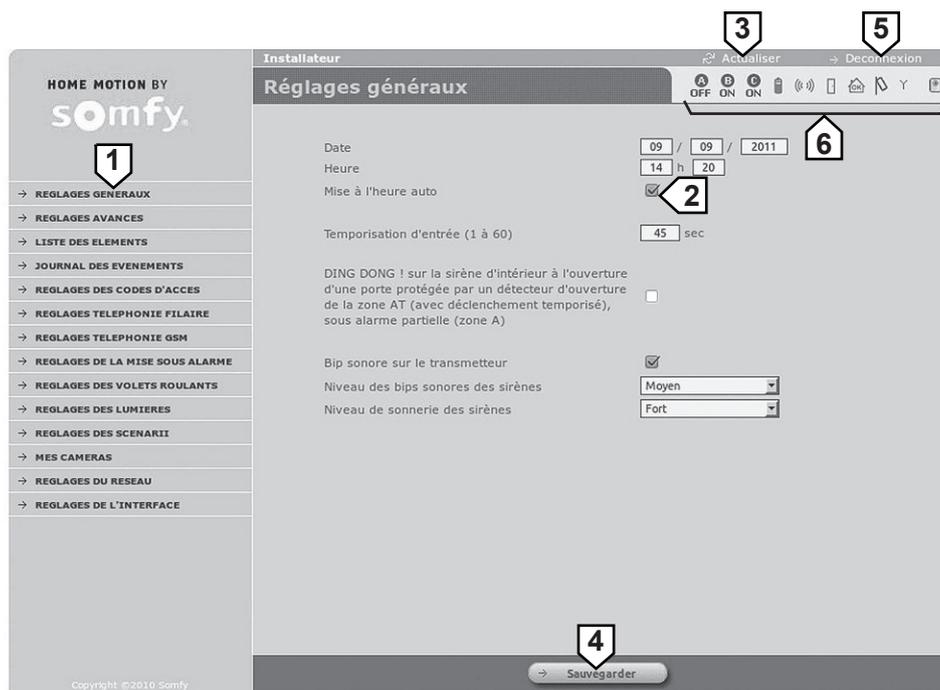


**Pour des raisons de sécurité, personnaliser impérativement les 2 codes.  
Les codes utilisateur 1 et installateur doivent être nécessairement différents.**

**Tous les codes à mémoriser seront compris entre 0001 et 9998.  
Les reporter aussitôt sur la fiche mémo.**

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## La navigation



<p><b>1</b> 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.</p>	<p><b>4</b> Le bouton <b>→ Sauvegarder</b> permet de valider les paramètres entrés.</p>
<p><b>2</b> Certains réglages sont représentés par une case cochée <input checked="" type="checkbox"/>. Vous pouvez décocher la case en cliquant dessus.</p>	<p><b>5</b> Pour passer d'un compte (Installateur ou Utilisateur) à un autre, cliquer sur <b>→ Déconnexion</b>.</p>
<p><b>3</b> Le bouton <b>↻ Actualiser</b> permet de rafraîchir la page écran.</p>	<p><b>6</b> À tout moment, vous pouvez prendre connaissance de l'état du système dans le bandeau supérieur de chaque page écran, voir 2.6.5.</p>

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 »).

## L'état du système

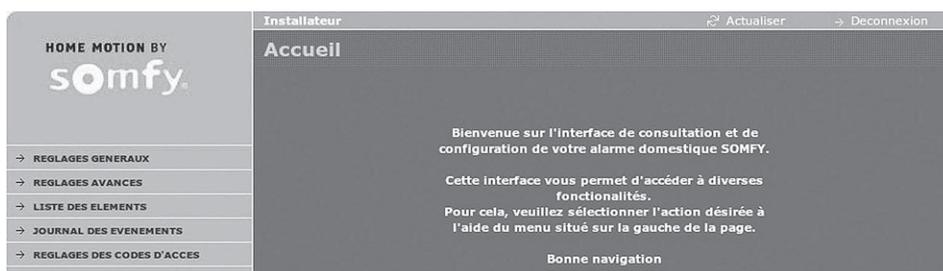
Pictogramme	Etat du système <span style="float: right;">→ <u>Détails</u></span>						
<b>Texte en vert = pas de défaut</b>	Pile OK	Communication radio OK	Porte ou fenêtre fermée	Rien à signaler	Boîtier OK	Module GSM connecté au réseau	Communication caméra OK
<b>Texte en rouge = défaut mémorisé</b>	Pile 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

## Sortir du programme

Cliquer sur le bouton **→ Déconnexion**.

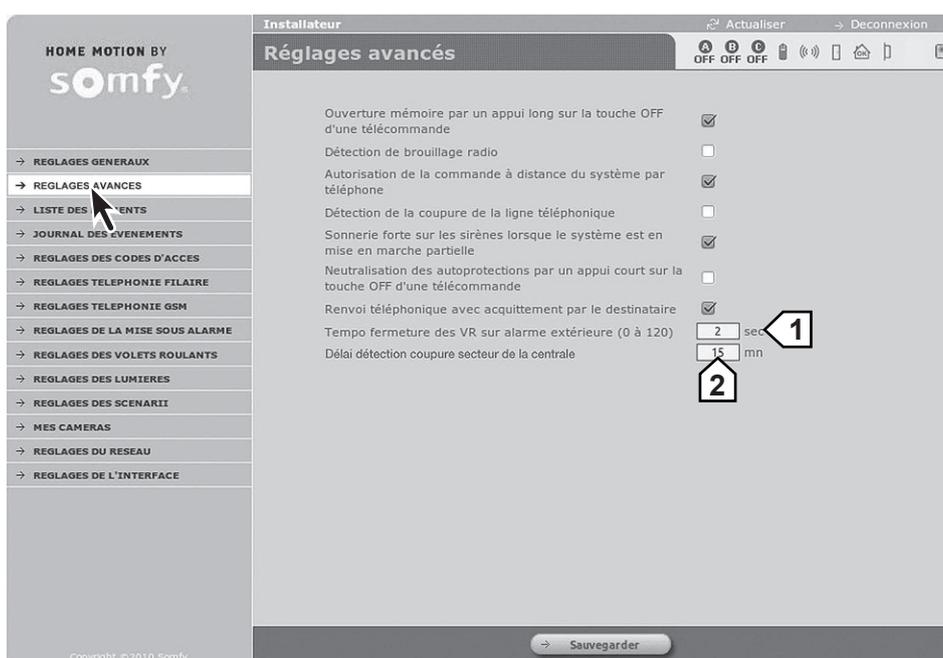
# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## Pages écran du menu Installateur



**1** Réglage de la temporisation avant le déclenchement de l'alarme, pour un détecteur d'intrusion en zone A Temporisée.

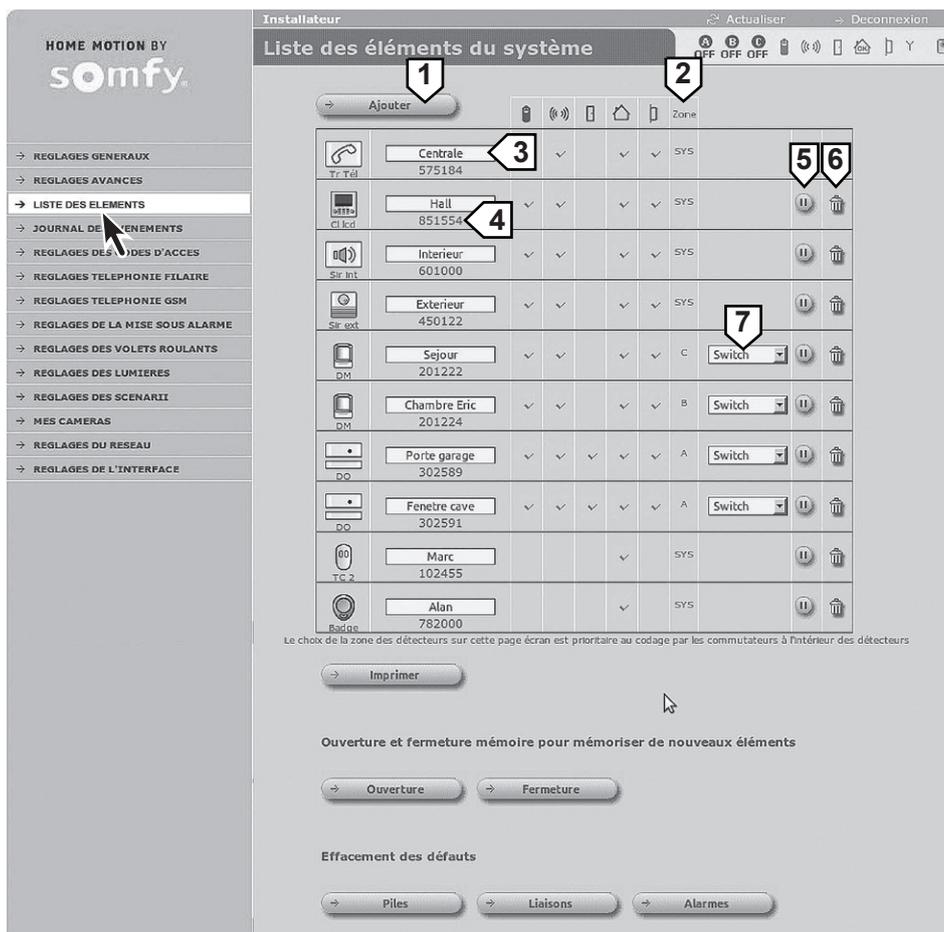
**2** BIP! sur la centrale à la mise en marche/arrêt.



**1** Réglage de la temporisation des volets roulants liée au fonctionnement du détecteur de mouvement extérieur.

**2** Délai de détection de coupure secteur sur la centrale avant l'envoi d'un SMS d'alerte.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur



<b>1</b> Pour ajouter un élément.	<b>5</b> Pour exclure temporairement un élément du système, par exemple en cas de changement de piles ou de détecteur en défaut <sup>(2)(3)</sup> . Pour remettre l'élément actif, appuyer sur la touche Play
<b>2</b> Zone pour un détecteur d'intrusion ou SYS pour système.	<b>6</b> Pour exclure définitivement un élément du système <sup>(1)(3)</sup> .
<b>3</b> Pour personnaliser un produit (maximum 14 caractères + « Entrée »).	<b>7</b> Choix de la zone (prioritaire à la position des commutateurs sur l'élément).
<b>4</b> Numéro de série (non modifiable)	

(1) La suppression de la télécommande multi-applications permet toujours de piloter des automatismes mémorisés, mais plus l'alarme.

(2) Sur les sirènes, la touche permet de neutraliser l'autoprotection à l'ouverture pour un changement aisé des piles. Par contre, en cas de détection d'intrusion ou de fumée, les sirènes se déclencheront normalement.

(3) En cas de suppression temporaire ou définitive d'une sirène (extérieure ou d'intérieur), celle-ci continuera quand même à sonner en cas d'intrusion. Pour supprimer le bruit de la sirène, enlever ses piles.



**Nous vous conseillons d'imprimer cette page qui détaille tous les éléments de l'installation.**

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

Permet de prendre connaissance des 300 derniers événements.

Date	Heure	Evénements	Eléments concernés
12/02/10	16h36	Saisie code	transmetteur (501078)
12/02/10	16h34	Saisie code	transmetteur (501078)
12/02/10	16h33	Mise ON (ABC)	Entree (816590)
12/02/10	16h32	Saisie code	transmetteur (501078)
12/02/10	16h18	Mise OFF (Zone ABC)	Entree (816590)
12/02/10	05h34	Mise ON (ABC)	Entree (816590)
11/02/10	21h59	Saisie code	transmetteur (501078)
11/02/10	15h40	Mise OFF (Zone ABC)	Entree (816590)
11/02/10	10h29	Saisie code	transmetteur (501078)
11/02/10	10h27	Saisie code	transmetteur (501078)
11/02/10	05h34	Mise ON (ABC)	Entree (816590)

**1** Personnalisation.

**2** Numéro de série (non modifiable)

Permet de personnaliser les codes d'accès :

**1** ...à 4 chiffres..



Le code d'accès installateur et les 3 codes d'accès utilisateur doivent être tous différents.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

Vous avez la possibilité d'être prévenu par l'envoi d'un SMS par internet en cas d'alarme.

Pour bénéficier de quelques SMS gratuits, rendez-vous sur le site [www.alaromesomfy.net](http://www.alaromesomfy.net) et cliquer sur le bouton

→ Créer mon compte SMS

HOME MOTION BY somfy

Installateur Régler Actualiser Deconnexion

## Règlages téléphonie filaire

**Paramètres généraux**

Délai avant renvoi téléphonique (0 à 30)  sec

Renvoi téléphonique lorsque le système est en marche partielle

**Envoi de messages vocaux**

Envoi de messages vocaux  1

Numéro d'envoi 1

Numéro d'envoi 2

Numéro d'envoi 3

Numéro d'envoi 4

→ Test 2

**Règlages de l'envoi de SMS par la ligne téléphonique**

Envoi de SMS par la ligne téléphonique 3

Numéro du serveur de messagerie A  (ne pas modifier)

Numéro du serveur de messagerie B  (ne pas modifier)

→ Test

**Règlages de l'envoi de SMS par internet**

Envoi de SMS par internet 7

Identifiant (123-sms.net) pierre.martin@orange.fr 4

Mot de Passe 5

Statut

→ Test 6

**Envoi et paramétrages SMS**

Numéro d'envoi SMS 1 1

Numéro d'envoi SMS 2

Numéro d'envoi SMS 3

Numéro d'envoi SMS 4

Personnalisation du message SMS

Envoi d'un SMS lors de la saisie du code utilisateur 2

Envoi d'un SMS lors de la saisie du code utilisateur 3

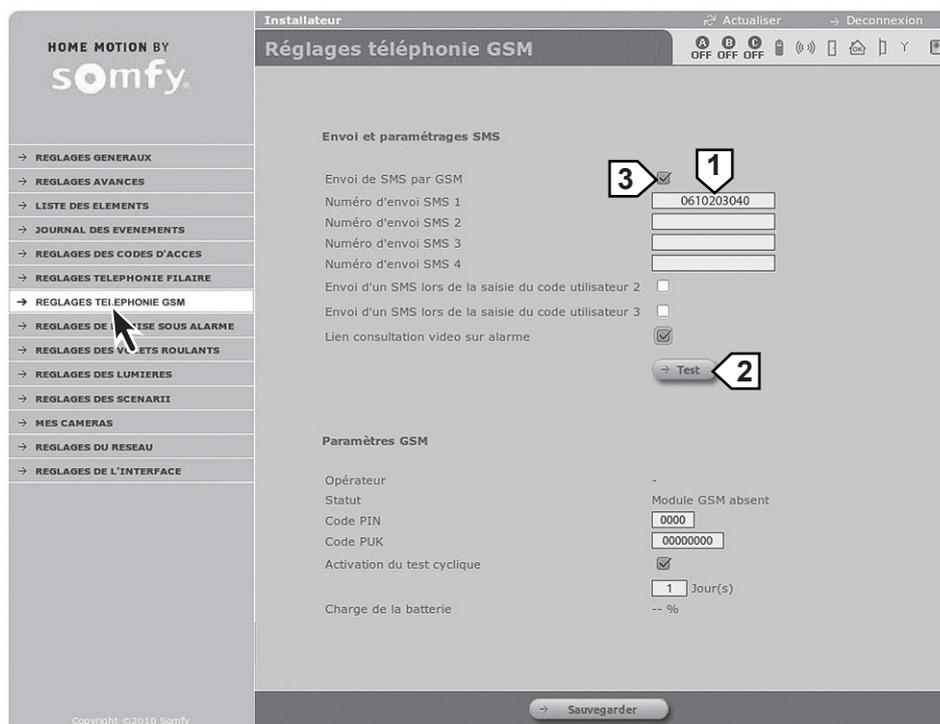
Envoi d'un SMS lors d'une alarme

→ Sauvegarder

Copyright ©2010 Somfy

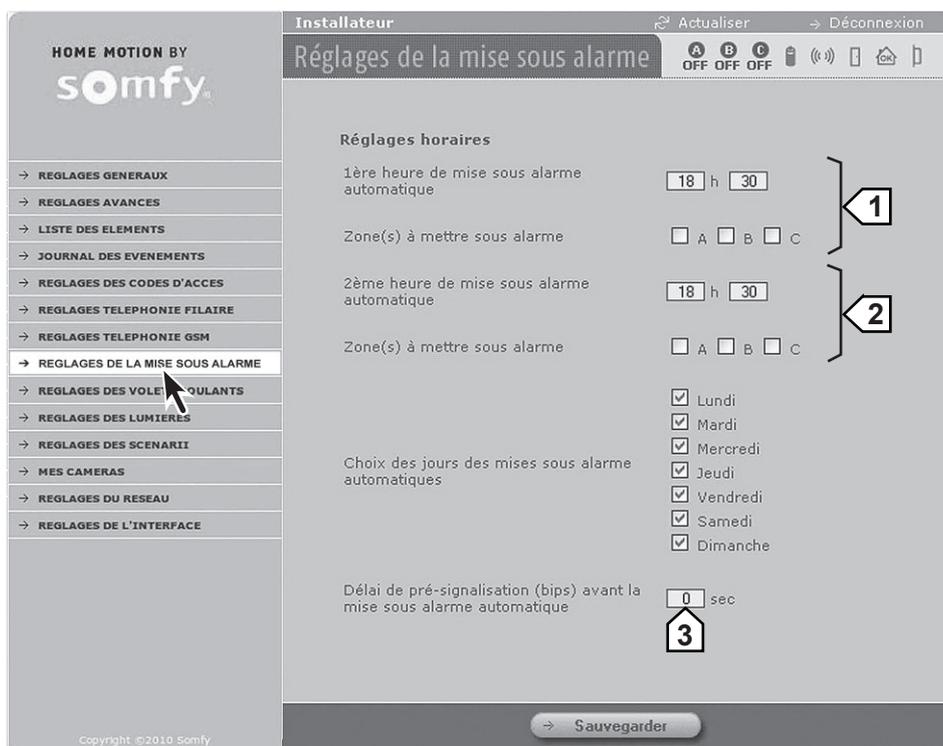
1 Maximum 15 chiffres.	4 Adresse e-mail pour envoi de SMS par internet, déclarée sur « 123-sms.net »
2 Test de renvoi d'alarme sur le 1 <sup>er</sup> numéro.	5 Mot de passe déclaré sur « 123-sms.net ».
3 Uniquement avec une ligne France Telecom.	6 Test d'envoi de SMS par internet ; actif si la case 7 « Envoi de SMS par internet » est cochée.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur



**1** Maximum 15 chiffres.

**2** Test d'envoi de SMS par GSM ; actif si la case **3** « **Envoi de SMS par GSM** » est cochée.

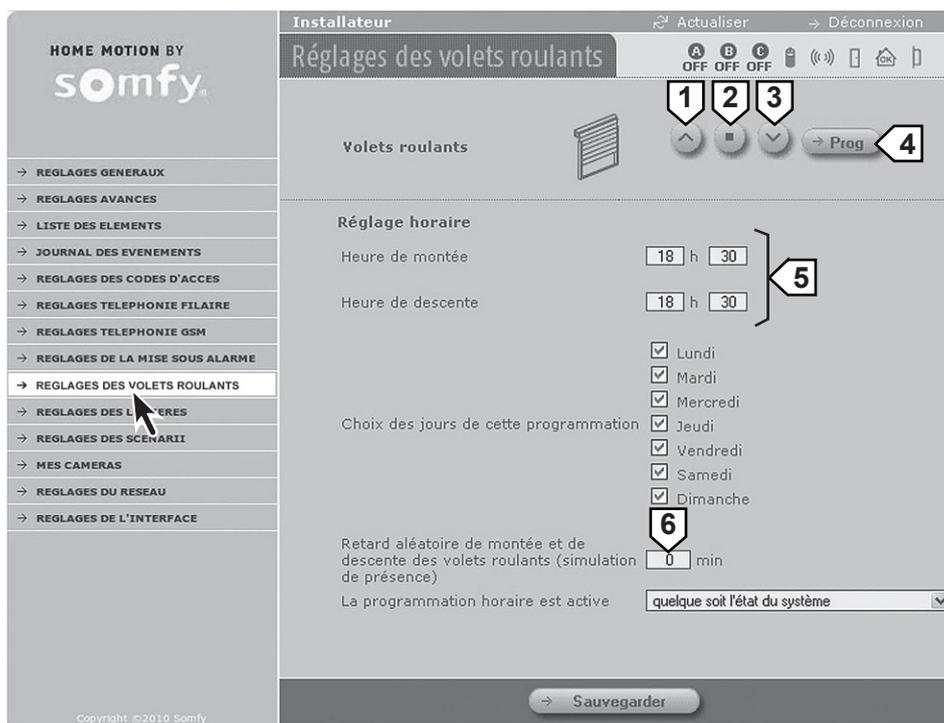


**1** ...par exemple, le garage, le soir.

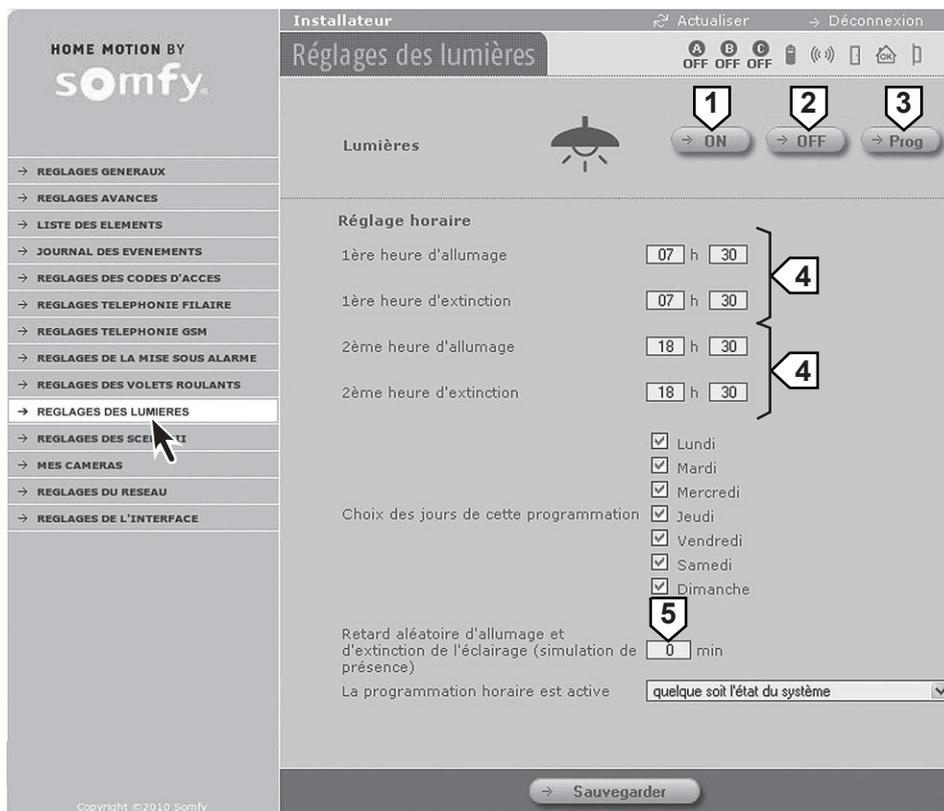
**3** entre 2 et 120 secondes.

**2** ..par exemple, le rez de chaussée, la nuit.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur



<b>1</b> Montée	<b>2</b> Arrêt	<b>3</b> Descente	<b>5</b> Programmation horaire annulée si les heures sont identiques.
<b>4</b> Pour programmer le récepteur de volets roulants : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ouvrir la mémoire du récepteur (voir notice du moteur du volet roulant).</li> <li>– Cliquer sur → Prog</li> </ul>			<b>6</b> Entre 1 et 59 minutes (valeur identique à celle de l'écran «Réglages des lumières» ci-dessous)



<b>1</b> Allumage éclairage	<b>2</b> Extinction éclairage	<b>4</b> Programmation horaire annulée si les heures sont identiques.
<b>3</b> Pour programmer le récepteur d'éclairage : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ouvrir la mémoire du récepteur</li> <li>– Cliquer sur → Prog</li> </ul>		<b>5</b> Entre 1 et 59 minutes (valeur identique à celle de l'écran «Réglages des volets roulants» ci-dessus)

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

HOME MOTION BY  
**somfy**

Installateur Actualiser → Déconnexion

Réglages des scénarii

REGLAGES GENERAUX  
REGLAGES AVANCES  
LISTE DES ELEMENTS  
JOURNAL DES EVENEMENTS  
REGLAGES DES CODES D'ACCES  
REGLAGES TELEPHONIE FILAIRE  
REGLAGES TELEPHONIE GSM  
REGLAGES DE LA MISE SOUS ALARME  
REGLAGES DES VOLETS ROULANTS  
REGLAGES DES LUMIERES  
REGLAGES DES SCENARII  
MES CAMERAS  
REGLAGES DU RESEAU  
REGLAGES DE L'INTERFACE

Programmation

Volets roulants → Prog

Lumières → Prog

Portail → Prog

Porte de garage → Prog

**1** Configuration des touches Somfy

Touche f1 Aucun

Touche f2 Aucun

**2** Comportement des volets roulants

Descente des volets roulants en cas de détection d'intrusion

Descente des volets roulants Pas de commande

Montée des volets roulants en cas de détection de fumée

Montée des volets roulants Pas de commande

**3** Comportement des lumières

Allumage en cas de détection d'intrusion

Allumage à la mise sous alarme Pas de commande

Allumage à la mise hors alarme Pas de commande

Durée d'éclairage 120 sec

Sauvegarder

Copyright ©2010 Somfy

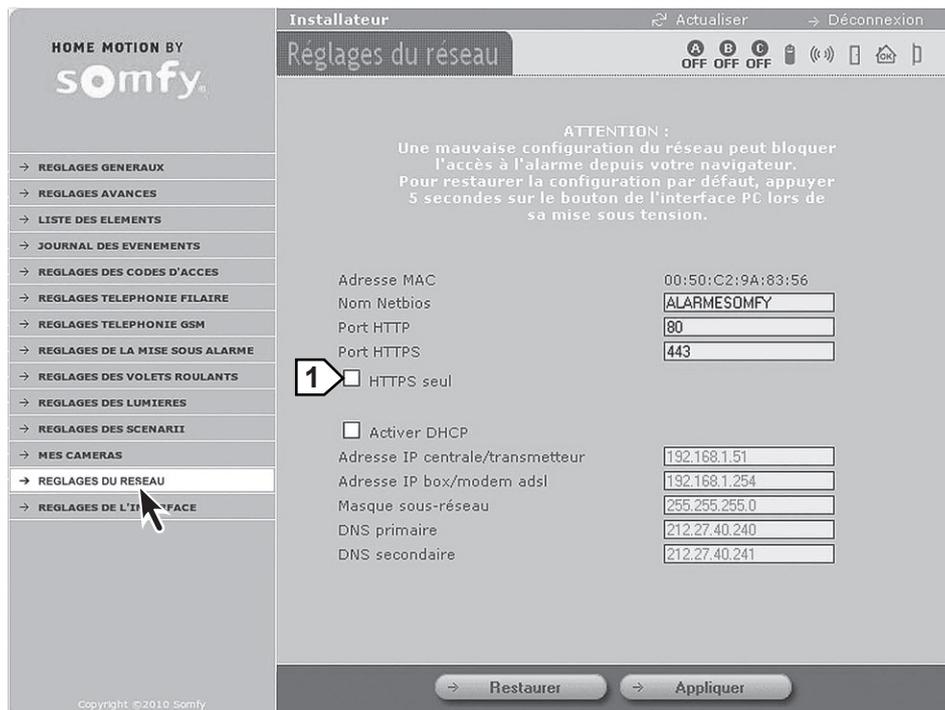
**1** Configuration des touches **f1** et **f2**

**2** ...à la mise en marche de l'alarme ou à l'arrêt ou lors d'une intrusion.

**3** ...à la mise en marche de l'alarme ou à l'arrêt ou lors d'une alarme.

**4** Si valeur = 0, l'éclairage reste toujours allumé.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur



**1** Ne permet qu'une connexion sécurisée lors de l'accès à distance par internet. Le temps d'affichage des pages sera plus long.



Délai de déconnexion automatique.

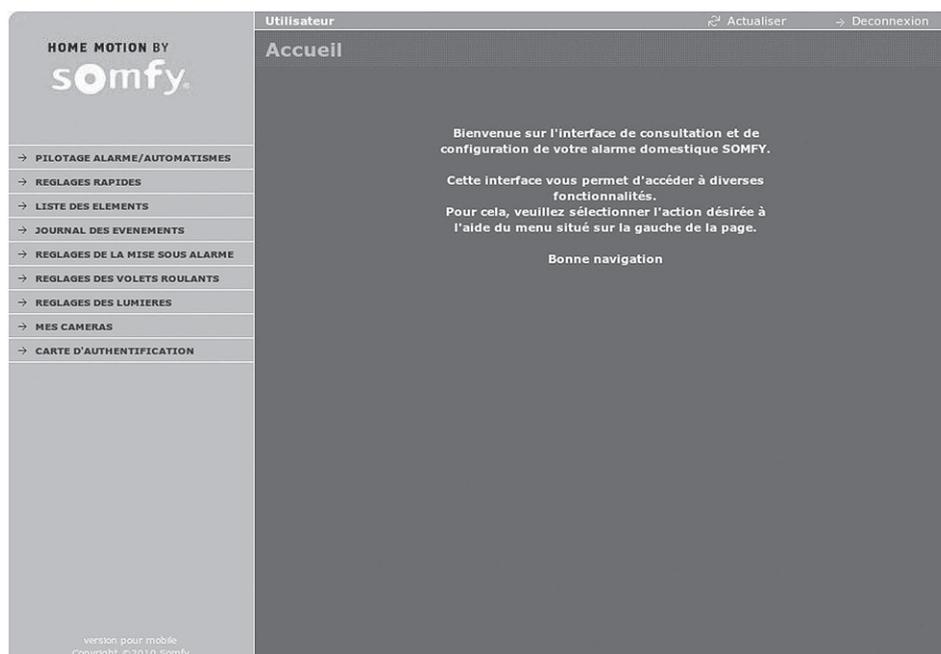
**1** Par exemple, si vous sélectionnez 10 minutes, vous serez déconnecté automatiquement après 10 minutes d'inactivité.  
Ce délai de déconnexion est automatique après 3 codes erronés.

**2** Ne pas toucher.

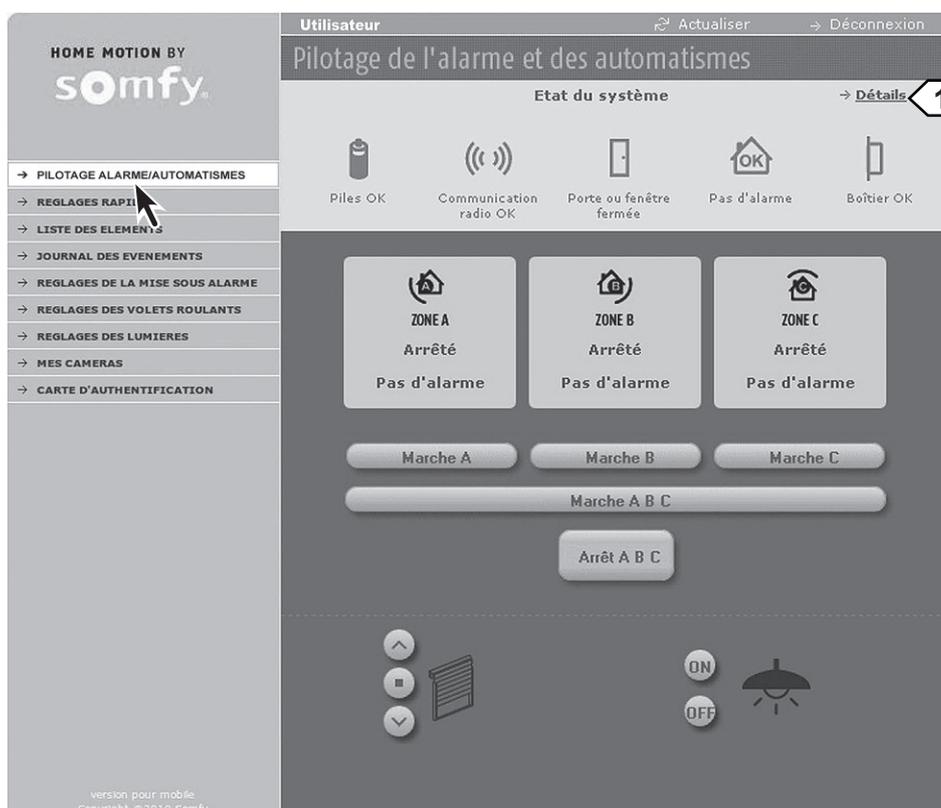
# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## 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.

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## Réglages rapides

**HOME MOTION BY somfy**

Utilisateur Actualiser Deconnexion

### Réglages rapides

Date: 22 / 04 / 2011  
 Heure: 15 h 04

Mise à l'heure auto:

**Codes d'accès**

Code d'accès utilisateur 1:  (1)  
 Code d'accès utilisateur 2:   
 Code d'accès utilisateur 3:   
 Code d'accès SOS sans sirène:   
 Code d'accès SOS avec sirène:   
 Mise sous alarme sans code:

Confirmation:

**Envoi de messages vocaux**

Type d'envoi:  Ligne téléphonique

Numéro d'envoi 1:   
 Numéro d'envoi 2:  (2)  
 Numéro d'envoi 3:   
 Numéro d'envoi 4:

1 Codes identiques à ceux mémorisés sur le clavier LCD.

2 Maximum 15 chiffres

## Liste des éléments du système

**HOME MOTION BY somfy**

Utilisateur Actualiser Deconnexion

### Liste des éléments du système

						Zone	
Tr Tél	Centrale	575184	✓	✓	✓	✓	SYS
Cl lcd	Hall	851554	✓	✓	✓	✓	SYS
Sir int	Interieur	601000	✓	✓	✓	✓	SYS
Sir ext	Exterieur	450122	✓	✓	✓	✓	SYS
DM	Sejour	201222	✓	✓	✓	✓	C
DM	Chambre Eric	201224	✓	✓	✓	✓	B
DD	Porte garage	302589	✓	✓	✓	✓	A
DD	Fenetre cave	302591	✓	✓	✓	✓	A
TC 2	Marc	102455				✓	SYS
Badge	Alan	782000				✓	SYS

1

Imprimer

Effacement des défauts

Piles Liaisons Alarmes

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

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## Journal des événements

Permet de prendre connaissance des 300 derniers événements.

Date	Heure	Événements	Éléments concernés
12/02/10	16h36	Saisie code	transmetteur (501078)
12/02/10	16h34	Saisie code	transmetteur (501078)
12/02/10	16h33	Mise ON (ABC)	Entree (816590)
12/02/10	16h32	Saisie code	transmetteur (501078)
12/02/10	16h18	Mise OFF (Zone ABC)	Entree (816590)
12/02/10	05h34	Mise ON (ABC)	Entree (816590)
11/02/10	21h59	Saisie code	transmetteur (501078)
11/02/10	15h40	Mise OFF (Zone ABC)	Entree (816590)
11/02/10	10h29	Saisie code	transmetteur (501078)
11/02/10	10h27	Saisie code	transmetteur (501078)
11/02/10	05h34	Mise ON (ABC)	Entree (816590)

1 Personnalisation.      2 Numéro de série (non modifiable)

## Réglage de la mise sous alarme

Réglages horaires

1ère heure de mise sous alarme automatique: 18 h 30

Zone(s) à mettre sous alarme:  A  B  C

2ème heure de mise sous alarme automatique: 18 h 30

Zone(s) à mettre sous alarme:  A  B  C

Choix des jours des mises sous alarme automatiques:  Lundi,  Mardi,  Mercredi,  Jeudi,  Vendredi,  Samedi,  Dimanche

Délai de pré-signalisation (bips) avant la mise sous alarme automatique: 0 sec

Sauvegarder

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

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## 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				

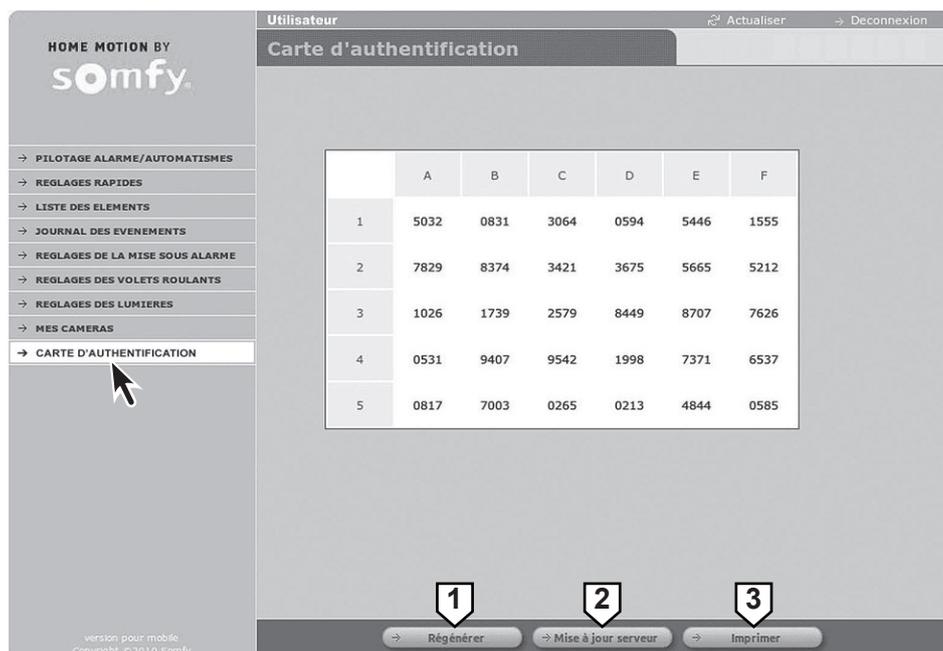
## Réglage des lumières

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

# Paramétrer le système d'alarme par ordinateur

## Carte d'authentification

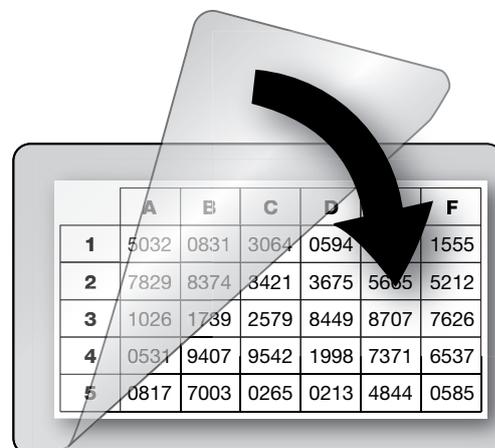
Permet de régénérer une carte de codes d'authentification personnalisés.



⚠ **Après avoir cliqué sur**  **1**, cliquer impérativement sur  **2** puis sur  **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.



# Accéder au système d'alarme à distance par internet

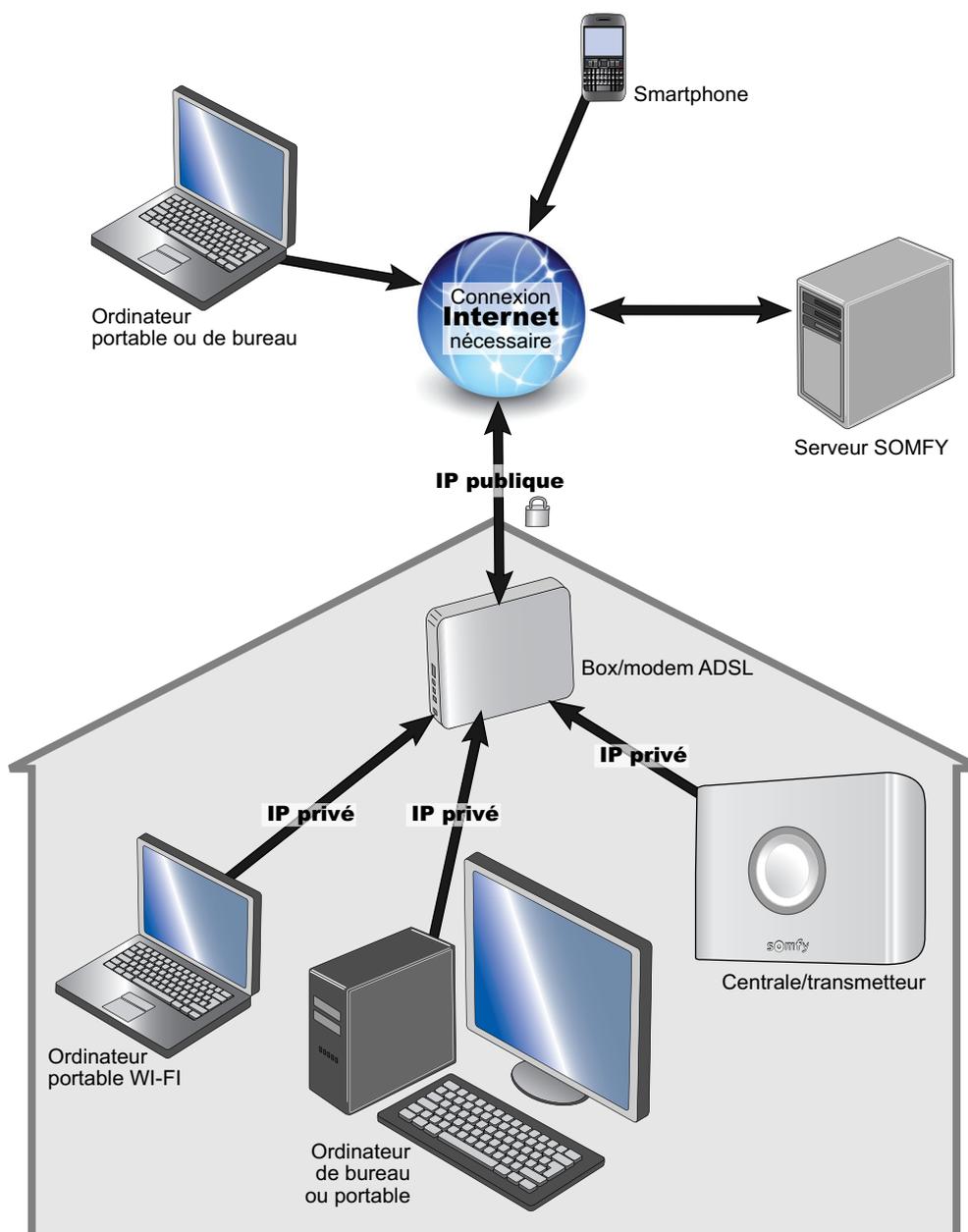
Pour **accéder à votre système d'alarme à distance par internet** à l'aide d'un ordinateur ou d'un smartphone, vous devez créer un compte (service gratuit) sur le serveur d'adresse SOMFY (voir 1.) et paramétrer votre box/modem ADSL (voir 2.).

 Pour pouvoir effectuer cette opération, votre système doit être pleinement opérationnel et vous devez avoir suivi l'étape *Personnaliser l'adresse IP* (page 33). Vous devez pouvoir accéder aux paramètres de votre système avec l'ordinateur de l'installation, en local.

L'adresse **IP publique** utilisée par votre box/modem ADSL pour communiquer avec l'extérieur du logement peut changer.

Vous ne pouvez donc pas joindre le système d'alarme depuis l'extérieur de votre logement car à un instant « t », vous ne connaissez pas cette adresse IP publique.

Somfy a développé un serveur d'adresse gratuit qui, en permanence, peut vous mettre en relation avec votre système d'alarme.

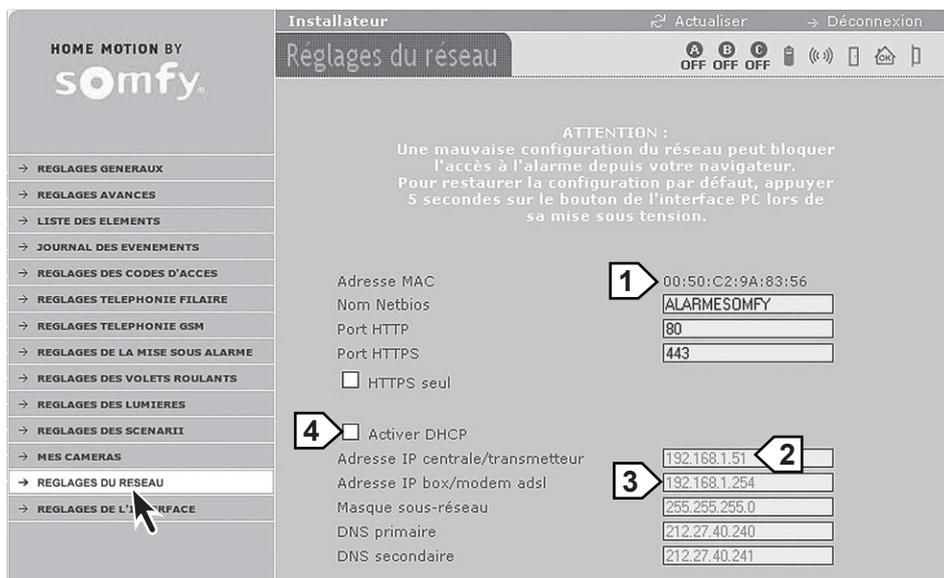


# Accéder au système d'alarme à distance par internet

## 1. Création du compte sur le serveur d'adresse Somfy

### a. Connectez-vous au compte « Installateur »

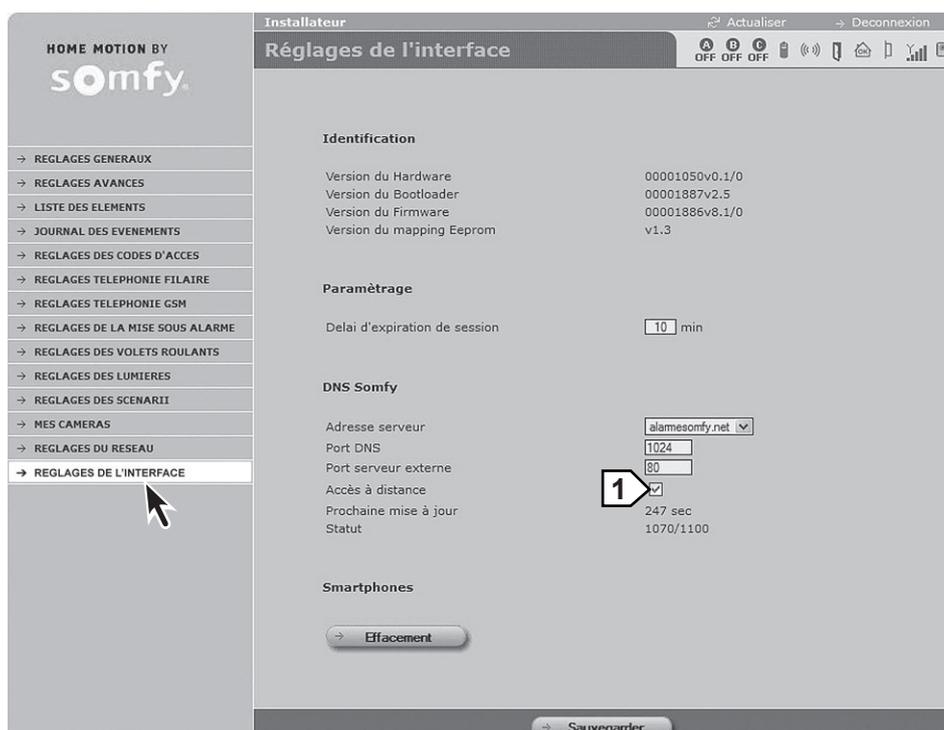
A l'aide des paramètres accessibles dans le menu « **Réglages du réseau** », reporter les 3 adresses indiquées dans le tableau ci-dessous :



1	Adresse MAC :	.....
2	Adresse IP centrale/transmetteur :	.....
3	Adresse IP box/modem adsl :	.....
4	Si la case est cochée, veuillez vous référer à l'étape <b>Personnaliser l'adresse IP (page 33)</b>	

Identifier la box/modem ADSL en regardant l'étiquette sous la box/modem.

Dans le menu « **Réglages de l'interface** » :



1	Cocher la case « Accès à distance ». Cliquer sur → Sauvegarder . Cliquer sur → Déconnexion .	
---	--	--

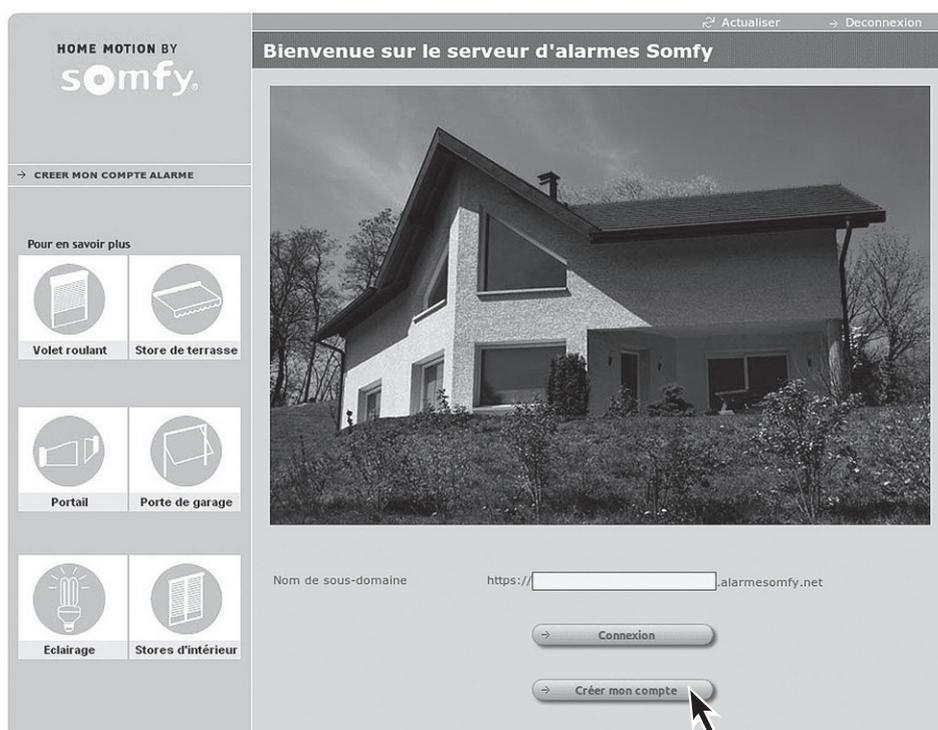
# Accéder au système d'alarme à distance par internet

## b. Créer le compte

**But :** créer une adresse personnalisée pour se connecter ultérieurement (= nom de sous-domaine).

 Vous devez créer un compte sur le serveur d'adresse Somfy, l'ordinateur et la centrale/transmetteur doivent être raccordés sur la même connexion ADSL (celle du logement où est installé le système d'alarme).

Tapez **www.alarmesomfy.net** dans la barre d'adresse du navigateur de l'ordinateur, la page suivant s'affiche :



Cliquer sur  **Créer mon compte** et suivre les instructions à l'écran.

Une fois le compte créé, le serveur vous enverra un premier courrier électronique (e-mail) contenant un lien permettant d'activer la connexion sur le serveur d'adresse Somfy.

Cliquer sur ce lien pour activer la connexion.

Une fois le compte activé, le serveur vous enverra un deuxième courrier électronique, à conserver, contenant :

- Le nom vous permettant d'accéder à distance par internet au système d'alarme (nom de sous-domaine suivi de .alarmesomfy.net), à noter ci-contre :  .....
- Les paramètres vous permettant de venir modifier ultérieurement le compte sur le serveur d'adresse Somfy :
  - L'identifiant (l'adresse e-mail du client)
- Un fichier PDF en pièce jointe détaillant plus précisément le paramétrage de la box/modem ADSL.

# Accéder au système d'alarme à distance par internet

## 2. Paramétrage de votre box/modem ADSL

 **Compte tenu de la grande diversité des box/modems ADSL sur le marché, le service consommateurs de Somfy ne prend pas en charge l'opération de paramétrage de la box/modem ADSL.**

Pour vous aider dans cette démarche, se référer à la notice de votre box/modem ADSL et au fichier PDF qui vous a été envoyé par courrier électronique.

A l'aide des paramètres donnés par votre fournisseur d'accès internet, compléter le tableau suivant :

<b>Identifiant</b> (ou login) de votre box/modem ADSL	:  .....
<b>Mot de passe</b> (ou password) de votre box/modem ADSL	:  .....

Vous devez entrer dans l'interface de configuration de votre box/modem ADSL et suivre les instructions données dans la notice de votre box/modem et dans le fichier PDF qui vous a été envoyé par courrier électronique.

Pour votre information, les box/modems suivantes ont été testées au 01/07/2013 et sont compatibles avec le système d'alarme Protexiom :

- Orange livebox (modèles Inventel et Sagem)
- Orange mini livebox (modèles Sagem et Thomson)
- Orange livebox V2 (modèles Sagem et ZTE)
- Neuf box de SFR
- Free box
- Free box révolution
- Darty box
- Bbox
- Alice box
- Télé 2
- Numéricâble

## 3. Pour vous connecter à votre système d'alarme depuis votre logement

Taper l'adresse IP de votre centrale ou bien taper <http://alarmesomfy>

# Accéder au système d'alarme à distance par internet

## 4 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. Cela nécessite une connexion internet.

### a. Depuis un ordinateur

Ouvrir votre navigateur WEB, Firefox (version  $\geq 3$ ) ou Internet Explorer (version  $\geq 6$ ), Safari, etc...

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

Pour **vous connecter de façon sécurisée**, tapez votre adresse de connexion après la mention **https://** :



(où « mamaison » est un exemple)

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

Dans ce cas, installer le certificat de sécurité en suivant pas à pas les étapes décrites dans le second paragraphe du fichier PDF de paramétrage de votre box/modem ADSL.

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

### b. Depuis un téléphone portable avec accès internet

Ouvrir votre navigateur WEB, Firefox (version  $\geq 3$ ) ou Internet Explorer (version  $\geq 6$ ), Safari, etc...

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

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

Dans le cas exceptionnel d'un smartphone non compatible avec une connexion https, il peut être nécessaire de paramétrer de nouveau votre box/modem ADSL en ouvrant le port 80, en plus du port 443 déjà ouvert.

Vous pourrez alors vous connecter à distance en tapant : <http://mamaison.alarmesomfy.net> (où « mamaison » est un exemple).

# 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 Protexiom 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).

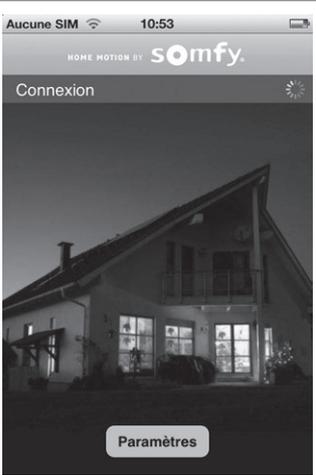
Après le téléchargement, l'icône suivant apparaît : 

## Pages écran sur votre smartphone

**1**

Cliquer sur **Paramètres** pour avoir accès aux adresses de connexion.

Cet écran n'apparaît qu'à la 2<sup>ème</sup> 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 2<sup>ème</sup> connexion, sinon l'accès se fera à l'aide du Code d'accès Utilisateur 1.

Cliquer sur **Connexion**.

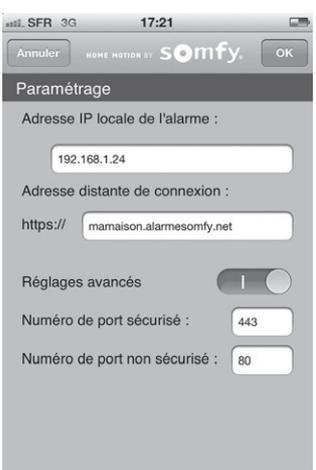


**3**

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**

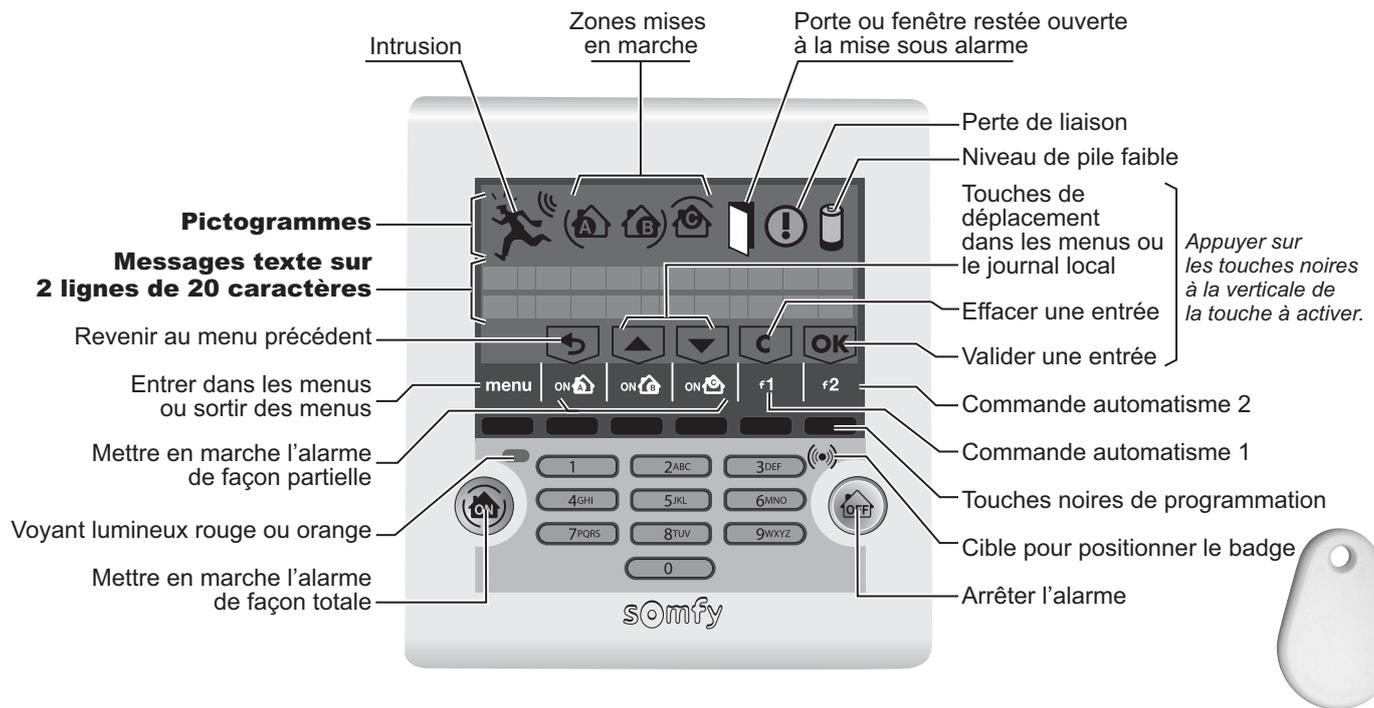
Utilisation :

- Mises en marche de l'alarme, Arrêt de l'alarme
- Montée/Stop/Descente des volets roulants
- Allumer/Eteindre la lumière
- Consulter les images liées à la caméra IP.

Déclencher une surveillance de 2 minutes.



# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD



## Pour accéder aux menus

Entrer dans le menu en appuyant sur **menu**

**menu** → **Code ?**

Entrer le code installateur (code usine : **2 2 2 2**)

**2 2 2 2** → **1Langue**  
**2Codes**

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.

↩ ↑ ↓ **C** **OK**

## 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.

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## Plan de déroulement des menus, Fonctions de base



Vous devez **impérativement mémoriser** :

- les codes,
  - les numéros de renvois,
  - le code PIN
  - la date et l'heure.
- } en grisé ci-dessous

<b>1 Langue</b>		<b>11</b> Français	
<b>2 Codes</b>		<b>20</b> Code installateur	
		<b>21</b> Code utilisateur 1	
		<b>22</b> Code utilisateur 2	
		<b>23</b> Code utilisateur 3	
		<b>24</b> Code SOS silence	
		<b>25</b> Code SOS + sirène	
		<b>26</b> ON sans code	
<b>3 Téléphonie</b>	<b>31</b> N° envoi alarme	<b>310</b> Envoi vocal par RTC <i>(si module RTC présent)</i>	<b>3101</b> Numéro tel 1
			<b>3102</b> Numéro tel 2
			<b>3103</b> Numéro tel 3
			<b>3104</b> Numéro tel 4
		<b>311</b> Paramètres de renvoi	<b>3110</b> Renvoi avec acquittement
			<b>3111</b> Temporisation de renvoi
		<b>312</b> Envoi SMS <i>(par RTC, GSM ou IP)</i>	<b>3121</b> Numéro SMS 1
			<b>3122</b> Numéro SMS 2
			<b>3123</b> Numéro SMS 3
			<b>3124</b> Numéro SMS 4
	<b>32</b> Paramètres SMS	<b>320</b> Personnalisation du SMS	
		<b>322</b> SMS si code utilisateur 2	
		<b>323</b> SMS si code utilisateur 3	
	<b>33</b> Paramètres RTC	<b>330</b> Etat du module RTC	
		<b>331</b> Coupure ligne RTC	
		<b>332</b> Test envoi SMS par RTC	
		<b>333</b> Envoi SMS par RTC	
		<b>334</b> Test envoi vocal	
<b>34</b> Paramètres GSM	<b>340</b> Etat du module GSM		
	<b>341</b> Coupure réseau GSM		
	<b>342</b> Test envoi SMS par GSM		
	<b>343</b> Nom opérateur GSM		
	<b>344</b> Saisie code PIN <i>(si module GSM présent)</i>		
	<b>345</b> Saisie code PUK		
	<b>346</b> Test cyclique du GSM		
<b>4 Date et heure</b>		<b>41</b> Date	
		<b>42</b> Heure	
<b>5 Liste des éléments</b>			
<b>6 Historique</b>			
<b>7 Paramètres</b>			
<b>8 Télésurveillance</b>			

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## 1. Langue d'affichage du clavier et de la synthèse vocale

**1 Langue** Le français est déjà sélectionné.

## 2. 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, page 47.

**20 Code installateur** Le **code installateur** permet d'accéder aux menus et de paramétrer votre système d'alarme. **Vous devez impérativement personnaliser le code installateur.**

**2 0 OK** → 2222 **2 1 4 8 OK** → 2148 → Le nouveau code installateur, 2148, est mémorisé (par ex.)  
*Le code installateur usine 2222 s'affiche*

**21 Code utilisateur 1** Les **codes utilisateur 1, 2 et 3** permettent de mettre en marche ou d'arrêter le système, uniquement. 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 utilisateur 1 doivent être nécessairement différents.**

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

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

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

**2 2 OK** → Vide

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

**2 3 OK** → Vide

**24 Code SOS silence** Le **code SOS silence** 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 sans déclenchement des sirènes. Par exemple, ce code peut être votre 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

**25 Code 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

**26 ON 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  
**1 OK** → Mise en marche sans code (par défaut)

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## 3. 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)

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

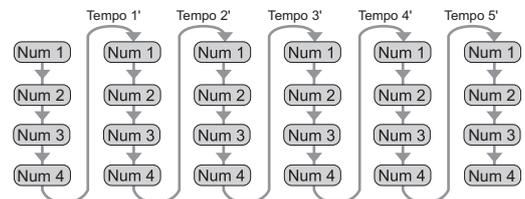
3 1 0 4 OK → Vide

... idem menu **3101**



**Prévenir les destinataires des messages d'alarme que vous avez mémorisé leur numéro de téléphone.**

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.**

311 Paramètres de renvoi

Permet de paramétrer l'envoi des messages d'alarme, qu'ils soient par la ligne filaire ou par GSM.

3 1 1 OK

3110 Renvoi avec acquittement

Pour que le destinataire d'un message d'alarme par synthèse vocale acquitte à distance (par appui sur la touche « 9 ») ou non la réception d'un message d'alarme :

3 1 1 0 OK → 1 oui, 0 non

0 OK → Pas d'acquiescement

1 OK → Acquiescement par «9» (par défaut)



**Si le destinataire du message d'alarme par synthèse vocale a une ligne téléphonique en dégroupage total, désactiver impérativement l'acquiescement du message d'alarme. Dans ce cas, le transmetteur ne fera qu'un seul cycle d'appels des 4 numéros de téléphone mémorisés (menus 3101 à 3104).**

3111 Temporisation de renvoi

Pour éviter une transmission téléphonique immédiate en cas de déclenchement de l'alarme par erreur :

3 1 1 1 OK → 10

→ Réglage de la temporisation avant le renvoi téléphonique lors d'une intrusion (de 0 à 30 secondes maximum), 10 secondes par défaut

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## 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)

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**

## 32 Paramètres SMS

Permet de personnaliser l'envoi de SMS d'alerte.

3 2 OK

### 320 Personnalisation du SMS

Pour personnaliser la provenance du SMS :

3 2 0 OK

Personnalisation

O L I V I E R OK

OLIVIER

→ Saisie du nom ou descriptif (maximum 15 caractères)

0 OK

Supprimé

→ La personnalisation est supprimée



Appuyer successivement sur la même touche alphanumérique pour sélectionner la lettre de votre choix.



### 322 SMS si code Utilisateur 2

Pour recevoir un SMS d'alerte suite à une mise en marche ou un arrêt (**seulement si le système était sous mise en marche totale**) par le code utilisateur 2 (mémorisé dans le menu 22). Seul le 1<sup>er</sup> numéro de SMS sera prévenu.

La réception du SMS d'alerte ne sera possible que :

- si le menu 333 est rendu actif, ou bien
- si la centrale/transmetteur comporte le module GSM, et
- si le système était sous mise en marche totale.

Exemple : être prévenu du retour de l'école de son enfant, ou de l'arrivée et du départ de la femme de ménage.

3 2 2 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas d'envoi de SMS

(par défaut)

1 OK

Envoi SMS OK

### 323 SMS si code Utilisateur 3

Pour recevoir un SMS suite à une mise en marche/arrêt par le code utilisateur 3 (mémorisé dans le menu 23).

3 2 3 OK

1 oui, 0 non

... idem menu **322**

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## 33 Paramètres RTC

**Permet de connaître l'état de la ligne téléphonique filaire et de faire des tests d'envoi avant la première mise en marche.**

3 3 OK

330 Etat du module RTC

Permet de vérifier si le module RTC est connecté ou non :

3 3 0 OK → Présent OU Absent

331 Coupure ligne RTC

Pour l'envoi d'un message d'alarme et le déclenchement des sirènes en cas de coupure de la ligne téléphonique filaire (seulement si le système est en marche totale) :

**⚠ Si votre ligne téléphonique fixe ne fonctionne pas pendant une coupure secteur (si vous avez une box/modem pour l'ADSL), n'activez pas la surveillance coupure ligne filaire (pour éviter un faux déclenchement).**

3 3 1 OK → 1 oui, 0 non

0 OK → Pas de surveillance

1 OK → Surveillance OK

332 Test envoi SMS par RTC

Pour vérifier le bon envoi d'un SMS par la ligne téléphonique filaire (RTC) :

**Ne fonctionne qu'avec la ligne France Telecom.**

3 3 2 OK → Test d'envoi OK → Le SMS envoyé sera « Test envoi de SMS fixe valide ».

333 Envoi SMS par la ligne téléphonique

Pour être prévenu par l'envoi d'un SMS d'alerte par la ligne téléphonique filaire (RTC) lors des mises en marche/arrêt ou d'un SMS d'alarme en cas d'alarme.

Ce paramétrage conditionne l'envoi de SMS d'alerte par les codes Utilisateur 2 et 3, voir menus 322 et 323.

3 3 3 OK → 1 oui, 0 non

0 OK → Pas d'envoi de SMS (par défaut)

1 OK → Envoi de SMS

334 Test envoi vocal

Pour vérifier le bon envoi d'un message d'alarme en synthèse vocale par la ligne téléphonique filaire (RTC).

3 3 4 OK → Test d'envoi OK → Appel du 1er numéro seulement.  
Le message délivré par synthèse vocale sera :  
« Transmission d'alarme, appuyer sur la touche 9 ».

Après appui sur la touche 9, la centrale/transmetteur raccroche.

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## 34 Paramètres GSM

3 4 OK

Permet d'identifier le nom du réseau GSM le plus puissant à l'installation, de connaître l'état de la ligne GSM, de paramétrer la carte SIM et de faire un test d'envoi de SMS d'alarme sur le 1<sup>er</sup> numéro.

### 340 Etat du module GSM

Pour vous permettre à tout moment de savoir où en est le raccordement au réseau GSM.

Liste de l'ordre des messages :

3 4 0 OK	GSM OFF	→ Il y a une coupure secteur.
	GSM non initialisé	→ (message fugitif)
	GSM PIN refusé	
	GSM pb accès SIM	
	GSM erreur PIN	→ un nouveau code PIN doit être saisi
	Connexion en cours	
	Echec connexion	
	GSM connecté au réseau 3/5	→ Le nombre de 0 à 5, vous indique la puissance du réseau, 5/5 étant la puissance maximale.
	GSM absent	→ Pas de module GSM détecté.

### 341 Perte réseau GSM

Permet de régler la durée en minutes (entre 0 et 240 minutes) à partir de laquelle vous souhaitez être alerté par SMS par la ligne fixe ou par IP (si vous avez ouvert un compte).

3 4 1 OK	15	→ 15 (15 minutes par défaut), le message envoyé sera « Défaut réseau GSM »
0 OK		→ Fonction désactivée.

### 342 Test envoi SMS par GSM

Pour vérifier le bon envoi d'un SMS de test par GSM. Ce test s'effectuera sur le 1<sup>er</sup> numéro de SMS mémorisé (voir menu 3111).

3 4 2 OK	Test d'envoi OK	→ Le SMS envoyé sera « Test d'envoi de SMS par GSM valide »
----------	-----------------	---

### 343 Nom de l'opérateur GSM

Pour vérifier le nom de l'opérateur.

3 4 3 OK	Nom opérateur	→ Avant l'insertion de la carte SIM sur le module GSM dans le transmetteur, c'est le nom de l'opérateur avec le réseau le plus fort qui s'affichera. → Après l'insertion de la carte SIM et la saisie d'un code PIN valide, c'est le nom de l'opérateur de la carte SIM qui s'affichera.
----------	---------------	---

### 344 Saisie du code PIN

Saisir le code PIN à 4 chiffres qui figure sur le contrat d'abonnement, si le code PIN est activé sur la carte SIM.

En cas de saisie de 3 codes PIN erronés, prendre connaissance du code PUK sur la carte support de la carte SIM ou le demander à votre opérateur GSM pour débloquer la carte SIM.

3 4 4 OK	XXXX	
OU 0 OK	SUPPRIMÉ	→ Le code PIN est supprimé.

### 345 Saisie du code PUK

A effectuer seulement en cas de blocage de la carte SIM.

Saisir le code PUK communiqué par votre opérateur de téléphonie GSM.

3 4 5 OK	XXXX	
OU 0 OK	SUPPRIMÉ	→ Le code PUK est supprimé.

### 346 Test cyclique GSM

Pour bénéficier de l'envoi automatique d'un SMS, à 12 heures, par GSM confirmant le bon fonctionnement de la fonction GSM. Seul le 1<sup>er</sup> numéro de SMS sera prévenu.

3 4 6 OK	14	→ Entrer le nombre de jours entre 1 et 240 jours (14 jours par défaut). Le SMS envoyé sera « Test cyclique GSM ».
0 OK		→ Pas de test cyclique GSM

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## 4. 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 1 2 0 1 0 OK**

24/01/2010

→ 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.)

## 5. Personnalisation des éléments

### 5Liste des éléments

**5 OK** Ce menu permet de :

- définir le nom de chaque élément pour personnaliser complètement l'installation et le repérer facilement en cas de défaut ou de perte de liaison,
- 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: 5V5  
NUMERO DE SERIE    ZONE SYSTEME

**OK**

Nom élément ?

→ Personnaliser le nom de cet élément

**X X X X X OK**

XXXX

→ Saisir le nom (max 15 caractères), exemple : porte garage

**OU**

**0 OK**

SUPPRIMÉ

→ L'élément n'est plus mémorisé dans le système

Passer à un autre élément : touches ▼ ou ▲

## 6. Historique des derniers évènements

### 6Historique

**6 OK**

Ce menu permet de visualiser les 300 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 ▲

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## Plan de déroulement des menus (suite), Fonctions avancées

<b>7 Paramètres</b>	<b>71</b> Temporisation d'entrée		
	<b>72</b> Effacement des défauts		
	<b>73</b> Options sonores	<b>731</b> Kiela actif	
		<b>732</b> Bips sur transmetteur	
		<b>733</b> Sirène intégrée	
		<b>734</b> Sonne fort en partiel	
		<b>735</b> Niveau du Kiela	
		<b>736</b> Niveau des sirènes	
	<b>74</b> Détection de brouillage		
	<b>75</b> Fonctions avancées	<b>751</b> Renvoi en partiel	
		<b>752</b> Verrou TLS	
		<b>753</b> Ouverture mémoire	
		<b>754</b> Fermeture mémoire	
		<b>755</b> Version	
		<b>756</b> Coupure secteur sur la centrale/transmetteur	
	<b>76</b> Commande automatismes	<b>761</b> Programmation automatismes	<b>7611</b> Prog Volets Roulants
			<b>7612</b> Prog Lumière
			<b>7613</b> Prog Portail
			<b>7614</b> Prog Porte garage
		<b>762</b> Touche f1	
		<b>763</b> Touche f2	
		<b>764</b> Descente Volets Roulants	<b>7641</b> VR si intrusion
			<b>7642</b> VR sur Marche
		<b>765</b> Montée Volets Roulants	<b>7651</b> VR si fumée
			<b>7652</b> VR sur Arrêt
		<b>766</b> Lumière	<b>7661</b> Lumière si intrusion
			<b>7662</b> Lumière sur Marche
			<b>7663</b> Lumière sur Arrêt
			<b>7664</b> Tempo lumière
	<b>77</b> Programmation horaire	<b>771</b> Mise sous alarme automatique	<b>7711</b> Heure Marche 1
			<b>7712</b> Zones Marche 1
			<b>7713</b> Heure Marche 2
			<b>7714</b> Zones Marche 2
<b>7715</b> Choix des jours			
<b>7716</b> Bip de préavis			
<b>772</b> Lumière automatique		<b>7721</b> Marche 1 lumière	
		<b>7722</b> Arrêt 1 lumière	
		<b>7723</b> Marche 2 lumière	
		<b>7724</b> Arrêt 2 lumière	
		<b>7725</b> Choix des jours	
		<b>7726</b> Retard simulation	
<b>773</b> Volets roulants automatiques		<b>7731</b> Montée VR	
		<b>7732</b> Descente VR	
		<b>7733</b> Choix des jours	
		<b>7734</b> Retard simulation	
<b>774</b> Simulation de présence			
<b>775</b> Retard commande VR			
<b>78</b> Configuration IP	<b>780</b> Adresse IP centrale/transmetteur		
	<b>781</b> Adresse IP box/modem		
<b>8 Télésurveillance</b>			

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

## 7. Paramètres des fonctions avancées

### 7 Paramètres

7 OK

#### 71 Tempo. d'entrée

**Pour régler la temporisation d'entrée des détecteurs d'intrusion de la zone A avec déclenchement temporisé, de 1 à 60 secondes avant le déclenchement de l'alarme :**

7 1 OK → 45  
(45 secondes par défaut)

X X OK → Tempo. :  
XX

→ La nouvelle temporisation est mémorisée

#### 72 Effacement défauts

**Pour effacer tous les défauts sur le clavier LCD et éteindre le voyant orange sur le clavier LCD :**

7 2 OK

#### 73 Options sonores

Les menus suivants permettent de personnaliser les **BIP!** sonores et le fonctionnement des sirènes de votre installation.

7 3 OK → 731 Kiela actif

**Pour bénéficier d'un DING DONG! sur la sirène d'intérieur à l'ouverture d'une porte protégée par un détecteur d'ouverture de la zone A (avec déclenchement temporisé), sous alarme partielle (zone A) :**

7 3 1 OK → 1 oui, 0 non

0 OK → Inactif

→ pas de **DING DONG!** (par défaut)

1 OK → Actif

→ **DING DONG!**

#### 732 Bips transmetteur

**Pour bénéficier de BIP! sonores sur la centrale/transmetteur téléphonique à la mise en marche/arrêt :**

7 3 2 OK → 1 oui, 0 non

0 OK → Inactif

→ pas de **BIP!**

1 OK → Actif

→ **BIP!** (par défaut)

#### 733 Sirène intégrée

**Ne pas modifier ce menu.**

#### 734 Fort en partiel

**Pour personnaliser le fonctionnement des sirènes sous alarme partielle :**

7 3 4 OK → 1 oui, 0 non

0 OK → Inactif

→ pas de sirène extérieure et sirène d'intérieure faible.

1 OK → Actif

→ sirène extérieure et sirène d'intérieure fortes (par défaut) si niveau fort sélectionné au menu **736**.

#### 735 Niveau du KIELA

**Pour régler le niveau sonore du DING DONG! et du BIP! sur les sirènes :**

Toute détection par un détecteur d'ouverture en zone A avec déclenchement temporisé entraîne un **DING DONG!** sur la sirène d'intérieur (fonction KIELA) si le système est en mode partiel et en zone A et si cette fonction KIELA est sélectionnée dans le menu 731 ci-dessus.

7 3 5 OK → Niveau 1, 2 ou 3

1 OK → Niveau Faible

2 OK → Niveau Moyen

(par défaut)

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

736 Niveau sirènes

**Pour régler le niveau sonore de toutes les sirènes de l'installation :**

- 7 3 6 OK → Niveau 1, 2 ou 3
- 1 OK → Niveau Faible
- 2 OK → Niveau Moyen
- 3 OK → Niveau Fort (par défaut)

74 Détec. brouillage

**Pour bénéficier d'un message dans le journal des évènements sur le clavier LCD ultra plat en cas de détection de brouillage :**

- 7 4 OK → 1 oui, 0 non
- 0 OK → Pas détec. brou → Pas de message en cas de détection de brouillage (par défaut)
- 1 OK → Détec. brou OK → Message en cas de détection de brouillage

75 Fonctions avancées

7 5 OK → 751 Renvoi en partiel

**Pour bénéficier ou non de l'envoi d'un message d'alarme sous alarme partielle :**

- 7 5 1 OK → 1 oui, 0 non
- 0 OK → Sans renvoi
- 1 OK → Avec renvoi (par défaut)

752 Verrou TLS

**En cas de contrat de télésurveillance, vous devrez mémoriser un numéro de verrouillage qui vous sera transmis par le centre de télésurveillance :**

- 7 5 2 OK → Num. TLS
- X X X X X X X X X X OK → XXXXXXXXXXXX → Le numéro est mémorisé

753 Ouverture mémoire

**Pour permettre la mise en mode mémorisation de la centrale/transmetteur téléphonique pendant 2 minutes, en cas de mémorisation d'éléments supplémentaires, alors que la centrale/transmetteur est déjà installée et que le système est déjà fonctionnel :**

- 7 5 3 OK → Mémoire ouverte → «Mémoire ouverte» s'affiche puis le clavier s'éteint. Vous avez 2 minutes pour enregistrer un élément (voir page 11, chapitre 2/).

754 Fermeture mémoire

**Pour mettre fin au mode mémorisation :**

- 7 5 4 OK → Mémoire fermée → «Mémoire fermée» s'affiche puis le clavier s'éteint. Le mode mémorisation a pris fin.

755 Version

**Lecture de la version.**

756 Coupure secteur

**Pour être informé par SMS d'une coupure secteur sur la centrale/transmetteur :**

- 7 5 6 OK → 15 → Réglage de la temporisation avant l'envoi d'un SMS « Coupure secteur », de 0 à 240 minutes (15 minutes par défaut).
- 0 OK → Fonction désactivée.

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

760de automatismes

Ce menu permet :

- de mémoriser les automatismes Somfy (volets roulants, portail, porte de garage) ou le récepteur d'éclairage Somfy ;
- d'affecter les touches **f1** et **f2** du clavier LCD à ces automatismes ;
- de bâtir des scénarios de montée/descente des volets roulants ou d'allumage/ extinction de l'éclairage.

Au préalable, lire la notice du moteur/récepteur Somfy que vous souhaitez déclencher (voir chapitre « mémorisation des télécommandes »).

7 6 OK → 761Pros automatismes

7 6 1 OK → 7611Pros V.roulants

## Pour mémoriser le récepteur de volets roulants :

- ouvrir la mémoire du récepteur de volets roulants (se reporter à sa notice) ;
- appuyer sur 7 6 1 1 OK → Le récepteur de volets roulants est mémorisé

7612Pros Lumière

## Pour mémoriser le récepteur d'éclairage :

- ouvrir la mémoire du récepteur d'éclairage (se reporter à sa notice) ;
- appuyer sur 7 6 1 2 OK → Le récepteur d'éclairage est mémorisé

7613Pros Portail

## Pour mémoriser la motorisation du portail :

- débrancher le cordon téléphonique de la centrale/transmetteur téléphonique du côté du mur ;
- neutraliser l'autoprotection de la centrale/transmetteur téléphonique en appuyant sur OFF de la télécommande jusqu'à l'extinction du voyant ;
- vous disposez de 2 minutes pour ouvrir la centrale/transmetteur téléphonique et la décrocher du mur ;
- débrancher tous les câbles à l'intérieur de la centrale/transmetteur téléphonique ;
- ouvrir le capot de la motorisation du portail ;
- approcher le centre de la centrale/transmetteur téléphonique du boîtier électronique du portail, sous le capot ;
- ouvrir la mémoire de la motorisation du portail (se reporter à sa notice) ;
- appuyer sur 7 6 1 3 OK → La motorisation du portail est mémorisée

7614Porte garage

## Pour mémoriser la motorisation de la porte de garage :

- ouvrir la mémoire de la motorisation de la porte de garage (se reporter à sa notice) ;
- appuyer sur 7 6 1 4 OK → La motorisation de la porte de garage est mémorisée

762Touche f1

Ce menu permet d'affecter un automatisme Somfy à la touche **f1** du clavier LCD (et de tous les claviers LCD de l'installation) :

7 6 2 OK → 0

- 0 OK → Supprimer l'affectation de la touche **f1** (par défaut)
- 1 OK → La touche **f1** commandera les volets roulants
- 2 OK → La touche **f1** commandera l'éclairage
- 3 OK → La touche **f1** commandera le portail
- 4 OK → La touche **f1** commandera la porte de garage

763Touche f2

Ce menu permet d'affecter un automatisme Somfy à la touche **f2** du clavier LCD (et de tous les claviers LCD de l'installation) :

7 6 3 OK → 0

- 0 OK → Supprimer l'affectation de la touche **f2** (par défaut)
- 1 OK → La touche **f2** commandera les volets roulants
- 2 OK → La touche **f2** commandera l'éclairage
- 3 OK → La touche **f2** commandera le portail
- 4 OK → La touche **f2** commandera la porte de garage

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

764Descente VR

## Ce menu permet d'associer la descente des volets roulants :

- soit à une intrusion, pour sécuriser votre habitat,
- soit à la mise en marche de l'alarme quand vous quittez votre domicile

7 6 4 OK

7641VR si intrusion

7 6 4 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas de descente des volets roulants en cas d'intrusion (*par défaut*)

1 OK

Descente des volets roulants en cas d'intrusion

7642VR sur Marche

7 6 4 2 OK

0

0 OK

Pas de commande (*par défaut*)

1 OK

Descente des volets roulants si mise en marche totale (zones A+B+C)

2 OK

Descente des volets roulants si mise en marche totale ou partielle

765Montée VR

## Ce menu permet d'associer la montée des volets roulants :

- soit à une détection de fumée par le détecteur de fumée Somfy, pour permettre une évacuation aisée,
- soit à l'arrêt de l'alarme quand vous regagnez votre domicile

7 6 5 OK

7651VR si fumée

7 6 5 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas de montée des volets roulants en cas de détection de fumée (*par défaut*)

1 OK

Montée des volets roulants en cas de détection de fumée

7652VR sur Arrêt

7 6 5 2 OK

0

0 OK

Pas de commande (*par défaut*)

1 OK

Montée des volets roulants si arrêt de l'alarme

766Lumière

## Ce menu permet d'associer l'allumage de l'éclairage :

- soit à une intrusion, pour faire penser que la maison est occupée,
- soit à la mise en marche de l'alarme quand vous quittez votre domicile, soit à l'arrêt de l'alarme quand vous regagnez votre domicile

7 6 6 OK

7661Lum si intrus.

7 6 6 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas d'allumage de l'éclairage en cas d'intrusion (*par défaut*)

1 OK

Allumage de l'éclairage en cas d'intrusion

7662Lum sur Marche

7 6 6 2 OK

0

0 OK

Pas de commande (*par défaut*)

1 OK

Allumage de l'éclairage à la mise en marche totale

2 OK

Allumage de l'éclairage à la mise en marche totale ou partielle

7663Lum sur Arrêt

7 6 6 3 OK

0

0 OK

Allumage de l'éclairage à l'arrêt de l'alarme

1 OK

Allumage de l'éclairage à l'arrêt de l'alarme

7664Tempo lumière

7 6 6 4 OK

120

0 OK

Pas de commande

Durée pendant laquelle l'éclairage reste allumé, 120 secondes *par défaut*

Si valeur=0, l'éclairage reste toujours allumé.

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

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

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

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.

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

773Volets Roulants

**SIMULATION DE PRESENCE 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 UR

**Heure de montée des volets roulants :**

7 7 3 1 OK

18h30

0 8 3 0 OK

08h30

→ Heure de montée mémorisée

7732Descente UR

**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 simulation de présence, 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 PRESENCE LIEES A L'ETAT DU SYSTEME :** 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

0

(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

775Retard Cde UR

**Pour régler le retard de commande lors du déclenchement du détecteur de mouvement extérieur, de 1 à 120 secondes :**

7 7 5 OK

2

(2 secondes par défaut)

X X OK

Tempo. :  
XX

→ La nouvelle valeur est mémorisée

# Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

---

78 Configuration IP

Ce menu permet de lire l'adresse IP de la centrale/transmetteur et l'adresse IP de la box/modem ADSL.

780 Adresse IP transm

**Adresse IP de la centrale/transmetteur** (à reporter sur la fiche mémo, page 72).

781 Adresse IP box

**Adresse IP de la box/modem ADSL** (à reporter sur la fiche mémo, page 72).

8 Télésurveillance

Ce menu permet de se raccorder à un centre de télésurveillance en protocole SIA IP.

Votre système Somfy est compatible avec le service de télésurveillance Sécuritas.

Pour vous raccorder, prendre contact directement avec Sécuritas au : 0800 527 375.

Nota : vous n'avez rien à paramétrer dans ce menu.

# Fiche « mémo »

Notez les caractéristiques de votre installation ci-dessous :

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

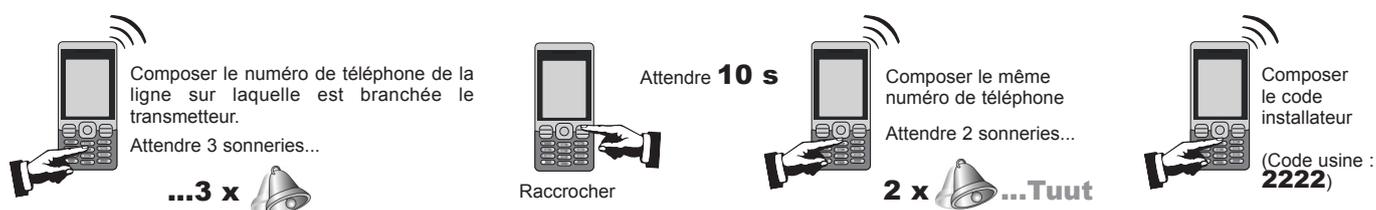
Code Utilisateur 1	
Code Utilisateur 2	
Code Utilisateur 3	
Code SOS sans sirène	
Code SOS avec sirène	
Mise en marche ON avec code	
Mise en marche ON sans code	
Clavier LCD : touche automatisme 	
Clavier LCD : touche automatisme 	
Télécommande multi-applications : touche automatisme 	
Télécommande multi-applications : 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	

# Enregistrer l'annonce de personnalisation du message d'alarme

Cet enregistrement n'est possible que si votre centrale/transmetteur est équipée du module RTC.

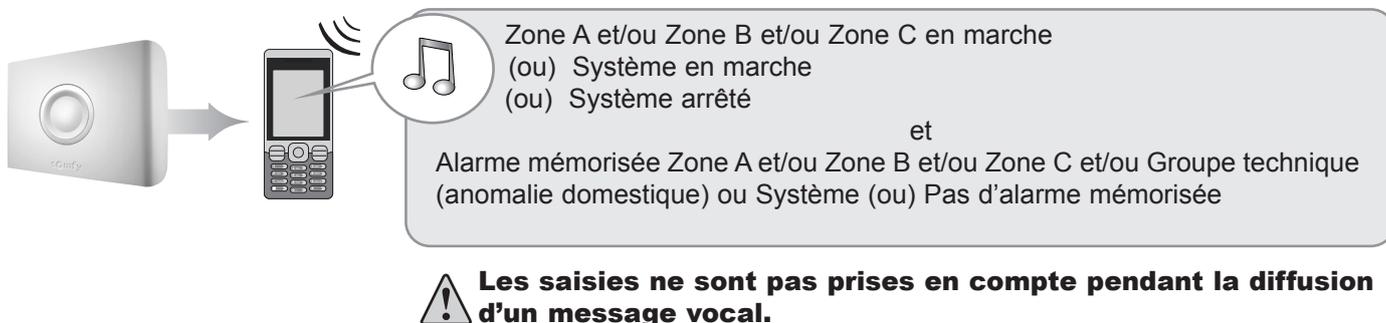
L'annonce de personnalisation du message d'alarme sert d'introduction au message d'alarme délivré par synthèse vocale. Elle ne peut être enregistrée qu'à distance de cette manière :

## Entrez en communication avec le transmetteur téléphonique depuis une autre ligne téléphonique ou un téléphone portable



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

## Le transmetteur téléphonique délivre l'état du système :



## Enregistrer l'annonce d'accueil

Paramètre	Choix menu	Saisie de l'annonce			Action
Enregistrer une annonce d'accueil	3*	Attendre le BIP avant de parler :	« Vous êtes en communication avec le système d'alarme de M. Dupont...»	#	Écoute de l'annonce enregistrée
Écouter l'annonce enregistrée	4*				Écoute de l'annonce enregistrée
Supprimer l'annonce enregistrée	3*#				

# Tester l'installation

## Tester les détecteurs

**Hors alarme, appuyer sur le bouton du détecteur**



**Pendant 2 minutes, le voyant du détecteur s'allume à chaque détection**



Passage devant le détecteur

⚠ Pour le détecteur de mouvement extérieur, se référer à sa notice.

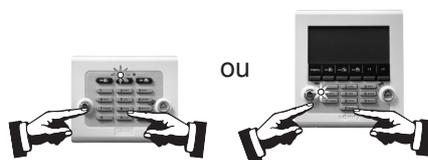
## Tester les sirènes et le transmetteur téléphonique

**Mettre en marche l'alarme**

Maintenir appuyée la touche **ON** jusqu'à l'extinction du voyant.



**1-Appuyer sur OFF**  
**2-Entrer le code SOS + sirène** (doit être mémorisé dans le menu 25)



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

Vous pouvez interrompre les sirènes et le cycle de renvoi en arrêtant l'alarme en appuyant sur la touche **OFF** de la télécommande ou **OFF + code utilisateur 1** sur le clavier.



## Tester la transmission téléphonique uniquement

Effectuer ce test s'il n'a pas déjà été réalisé par ordinateur.

Pour tester le bon envoi d'un SMS par la ligne téléphonique filaire, sur le clavier LCD taper :

**3 3 2 OK** → Test d'envoi OK

→ Le SMS envoyé sera « Test envoi de SMS fixe valide ». Ce test s'effectuera sur le 1<sup>er</sup> numéro de SMS mémorisé.

Pour tester le bon envoi d'un SMS par GSM, sur le clavier LCD taper :

**3 4 2 OK** → Test d'envoi OK

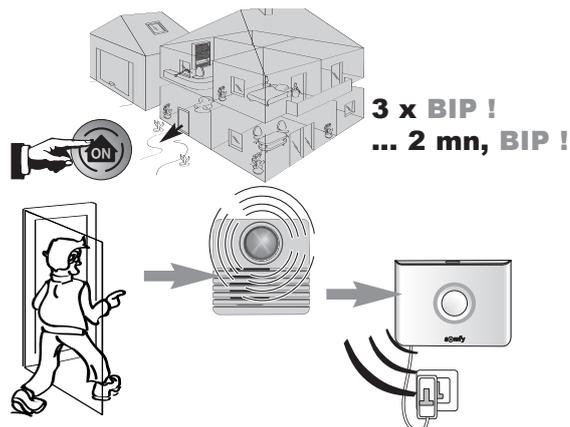
→ Le SMS envoyé sera « Test d'envoi de SMS par GSM valide ». Ce test s'effectuera sur le 1<sup>er</sup> numéro de SMS mémorisé.

Pour tester le bon envoi d'un SMS sur les 4 numéros mémorisés : sur le clavier LCD :

- 1 - Appuyer sur OFF
- 2 - Entrer le code SOS silence (doit être mémorisé dans le menu 24). Le cycle d'envoi du message d'alarme sur les 4 numéros de téléphone débute.
- 3 - Arrêter le cycle de renvoi des messages d'alarme en appuyant sur la touche OFF de la télécommande ou OFF + code utilisateur 1 sur le clavier.

## Tester l'ensemble du système

**Mettre en marche l'alarme en mode total, puis sortir de la maison.**



**Après les 2 minutes de temporisation de sortie**, ouvrir toutes les portes et fenêtres munies de détecteurs d'ouverture. Passer devant au moins un détecteur de mouvement.

Les sirènes se déclenchent. **Laisser sonner les sirènes pendant un temps au moins égal à la temporisation de renvoi téléphonique programmée.**

Le transmetteur téléphonique s'enclenche.

Les volets roulants descendent, l'éclairage s'allume, si ces fonctions sont programmées.

**Arrêter l'alarme** en appuyant sur la touche **OFF** de la télécommande. Le cycle des appels s'arrête, mais pas l'appel en cours. Identifier les détecteurs ayant déclenchés l'alarme (voir page 84).

**Si un problème est survenu lors du test, se reporter page 86, Problèmes rencontrés.**

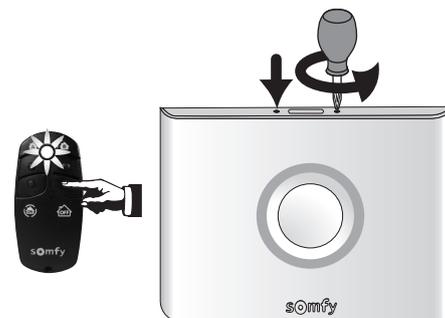
# En cas de perte de la carte personnalisée de codes d'authentification ou de remise en configuration usine de la carte interface ordinateur

Il est nécessaire de remettre la partie interface ordinateur dans la configuration d'usine :

**⚠ Avant d'ouvrir la centrale/transmetteur téléphonique, débrancher impérativement le cordon téléphonique du côté de la prise murale.**

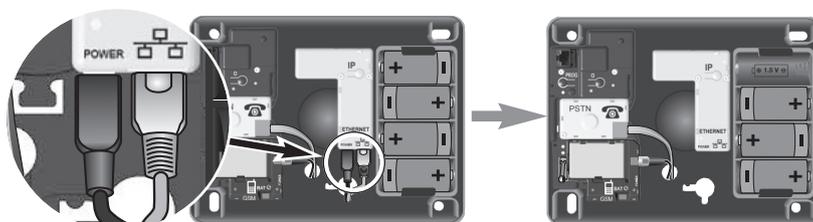
- 1-** Neutraliser l'autoprotection de l'installation, pour ne pas déclencher l'alarme : appuyer sur la touche OFF de la télécommande jusqu'à l'extinction du voyant.

Vous disposez de 2 minutes pour ouvrir le capot de la centrale/transmetteur téléphonique.



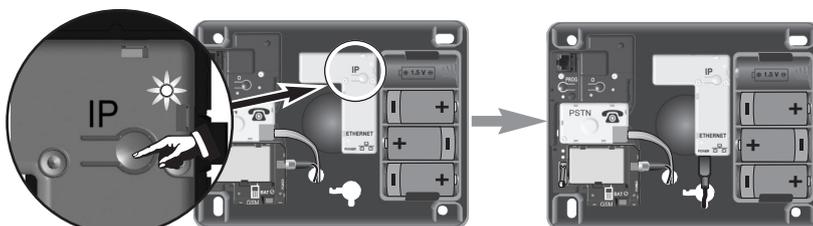
- 2-** Débrancher le câble d'alimentation secteur et la prise RJ 45 à l'intérieur de la centrale.

Enlever 1 pile.

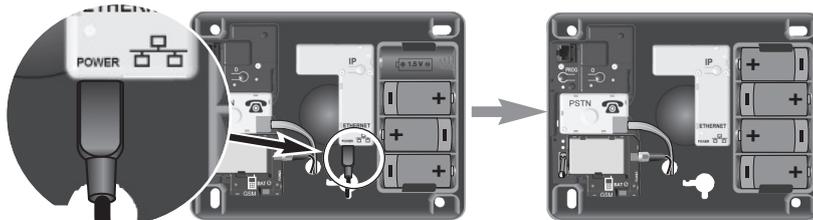


- 3-** Maintenir appuyée la touche **IP** tout en rebranchant le câble d'alimentation secteur de la centrale.

Au bout d'une dizaine de secondes, le voyant rouge s'éteint et se rallume, relâcher la touche IP.

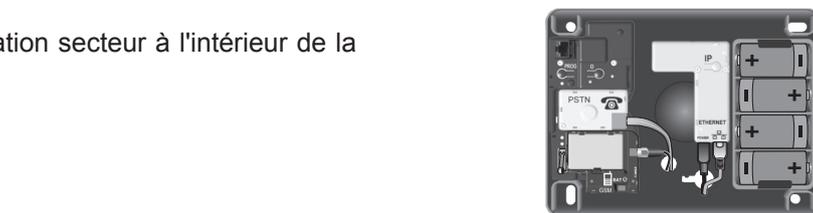


- 4-** Débrancher de nouveau le câble d'alimentation secteur à l'intérieur de la centrale. Remettre la pile.



- 5-** Rebrancher la prise RJ 45 et le câble d'alimentation secteur à l'intérieur de la centrale et attendre le **BIP!**

Les champs du compte 123SMS seront effacés.

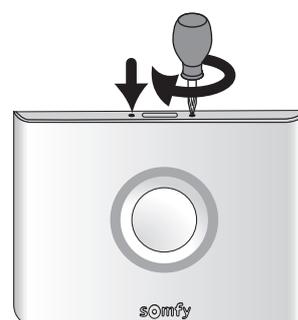


- 6-** Refermer le capot.

- 7-** Rebrancher le cordon ligne téléphonique.

Vous pouvez de nouveau accéder aux pages écran de paramétrage à l'aide de la carte usine, page 33.

- 8-** Vous devez de nouveau paramétrer l'interface ordinateur, pages 32 et 33, en utilisant impérativement la même adresse IP de la centrale/transmetteur que celle indiquée en page 32.



**⚠ Pensez à bien générer une nouvelle carte de codes d'authentification en vous rendant dans le compte Utilisateur 1, à l'imprimer et à la conserver.**

# Utiliser le système

## Mise en marche de l'alarme

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

- 1 Appuyer sur  ou  ou 



- 2 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.

Appuyer sur  ou 



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

Pendant la durée de la temporisation de sortie de 2 minutes, vous pouvez encore entrer et sortir de chez vous sans déclencher l'alarme.

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

- 1 Appuyer sur 



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



Appuyer sur 



...BIP! BIP! BIP!  
sur la centrale/transmetteur 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 : voir page 54.

 **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.**

## Arrêt de l'alarme

- 1 Appuyer sur 



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



Appuyer sur 



...BIP!  
sur la centrale/transmetteur 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, pages 82 et 83.

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

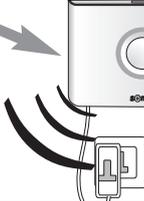
**Vous pouvez déclencher totalement l'alarme**

Maintenir  ou tapez le **code SOS + sirène** (voir fiche mémo) + **OFF**

Maintenir  ou 

ou

alerte sonore 

transmission téléphonique 

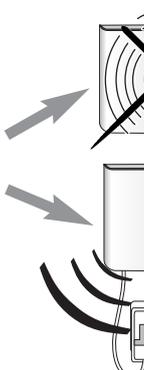
**Sous contrainte, vous simulez l'arrêt du système**

Tapez le **code SOS silence** (voir fiche mémo)

1 Appuyer sur  2

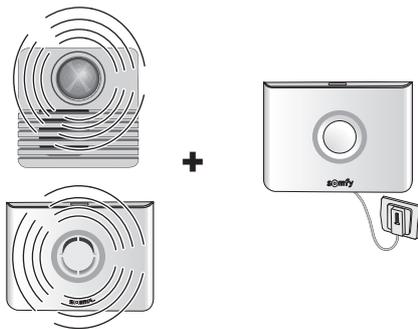
Les sirènes ne se déclenchent pas et le transmetteur téléphonique transmet un message d'alarme.

pas d'alerte sonore 

transmission téléphonique 

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

**En cas d'intrusion, 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 (menu 731) (seulement en mode partiel)**

Zone A avec déclenchement temporisé   pas d'alerte sonore sur sirène extérieure  pas de transmission téléphonique

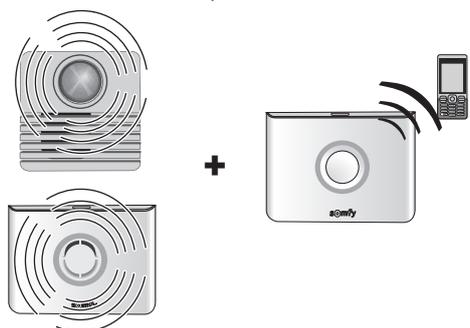
ou

Zone A avec déclenchement immédiat  alerte sonore sur sirène d'intérieur  suivant paramétrage  suivant paramétrage

# Utiliser le système

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

**En cas d'intrusion, 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 avec déclenchement temporisé



*pas d'alerte sonore sur sirène extérieure*



*pas de transmission téléphonique*

ou

Zone A avec déclenchement immédiat



*alerte sonore sur sirène d'intérieur*



*suivant paramétrage*



*suivant paramétrage*

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

**En cas d'intrusion, 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.

## 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 <b>OLIVIER</b> . Le 13/05 à 15h05, Alarme détect ouverture <b>porte entrée</b> .
Autosurveillance	Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, élément arraché.	Système d'alarme de <b>OLIVIER</b> . Le 13/05 à 15h05, Élément arraché <b>Chambre Alix</b> .

### Les messages d'alerte au 1<sup>er</sup> 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 <b>OLIVIER</b> . Le 13/05 à 15h05, Piles faibles <b>Chambre Alix</b> .
Perte de liaison	Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Perte de liaison.	Système d'alarme de <b>OLIVIER</b> . Le 13/05 à 15h05, Perte de liaison <b>Clavier</b> .
Mise sous alarme	Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Marche.	Système d'alarme de <b>OLIVIER</b> . Le 13/05 à 15h05, Marche - <b>code utilisateur 2</b> ou <b>code utilisateur 3</b> .
Arrêt	Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Arrêt.	Système d'alarme de <b>OLIVIER</b> . Le 13/05 à 15h05, Arrêt - <b>code utilisateur 2</b> ou <b>code utilisateur 3</b> .
Coupure réseau GSM	Système d'alarme. Le 13/05 à 15h05, Défaut réseau GSM.	Système d'alarme de <b>OLIVIER</b> . Le 13/05 à 15h05, <b>Défaut réseau GSM</b> .

### Autres évènements qui impliquent l'envoi d'un message d'alerte au 1<sup>er</sup> destinataire de SMS :

Batterie faible du GSM ; défaut batterie GSM ; test SMS par GSM ; test cyclique du GSM ; coupure ligne téléphonique. Suite à une intrusion, envoi d'un 2<sup>ème</sup> SMS avec un lien pour consulter les photos.

## 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.



**Au préalable, lire la notice de l'automatisme SOMFY que vous souhaitez commander. 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.

# Utiliser le système

## 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 installateur, appuyer sur **menu** et consulter le menu **5** «Liste des éléments» pour plus de précisions.



### Type de message mémorisé

Catégorie +	Groupe	
<b>Alarme</b> ou	<b>AT</b>	Zone A - <i>Temporisé</i>
	<b>A</b>	Zone A - <i>Immédiat</i>
<b>Pile faible</b> ou	<b>B</b>	Zone B - <i>Immédiat</i>
	<b>C</b>	Zone C - <i>Immédiat</i>
<b>Perte liaison</b>	<b>SYS</b>	Système (claviers, sirènes, transmetteur téléphonique, caméra IP non branchée)
	<b>TEC</b>	Technique (détecteurs de fumée, de présence d'eau ou coupure secteur)

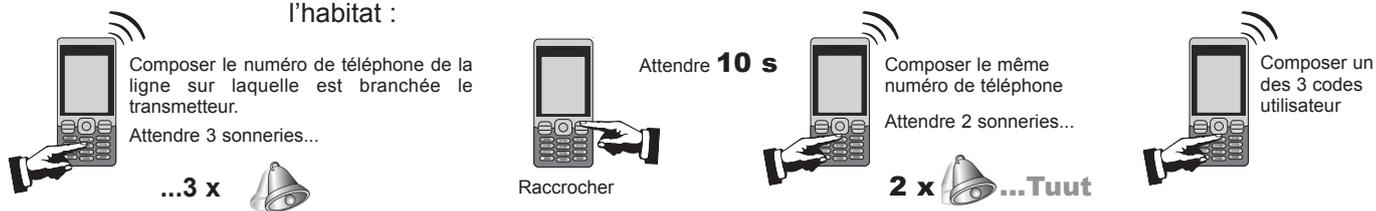
**⚠ Pour effacer la mémorisation des défauts et éteindre le voyant orange sur un clavier, mettre en marche l'alarme en mode total, puis arrêter l'alarme, sur ce clavier.**

**Les défauts piles et perte de liaison réapparaîtront s'ils n'ont pas été corrigés.**

## 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 :

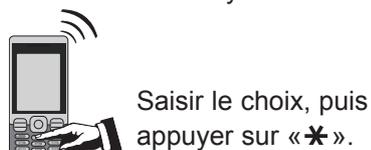


Si le code est incorrect, le transmetteur raccroche, il faut recommencer la procédure.

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



**3** Modifier l'état du système :



**⚠ 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	<b>0</b>
Mise sous alarme totale	<b>1</b>
Mise sous alarme Zone A	<b>2</b>
Mise sous alarme Zone B	<b>3</b>
Mise sous alarme Zone C	<b>4</b>
Descente des volets roulants	<b>5</b>
Montée des volets roulants	<b>6</b>
Eteindre la lumière	<b>7</b>
Allumer la lumière	<b>8</b>

## 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 :



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

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

### 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 ».



# Synthèse de fonctionnement du système

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 (si abonnement TLS)
		Sirène (après 10 s)	Flash (120 s)			Vocal Selon le paramétrage	SMS Selon le paramétrage	Télésurveilleur (si abonnement TLS)	
Mise en marche du système	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Non	Non	Descente Oui / Non selon paramétrage	Non	Non	Non	Oui
Arrêt du système	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Non	Non	Descente Oui / Non selon paramétrage	Non	Non	Non	Oui
Alarme SOS avec sirène	Oui	Oui	Oui	Oui selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS), selon paramétrage	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/transmetteur ou détecteur)	Série de bips après temporisation du détecteur	Non	Non	Non	Non	Oui (sauf si TLS)	Oui, 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
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 paramétrage (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)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	-	Oui
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)	Non	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 paramétrage (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 en fort / faible selon paramétrage	Oui / Non selon paramétrage	Si déclenchement sirène extérieure	Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	-	Non	-	Oui
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	-	Oui

Dans tous les cas

Hors alarme

Sous alarme partielle

Sous alarme totale

# Synthèse de fonctionnement du système

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
<b>Arrêt</b>	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
<b>Mise sous alarme</b>	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

	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)	
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 téli
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**



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

# Remplacement des piles

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

Le picto  du clavier clignote. **Pile faible Zone ...**

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

ou

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

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

## Identifier l'élément concerné

Consulter l'historique des événements (voir page 36, menu 6 Historique ou menu 5 Liste des éléments).

ou

 **...BIP!**

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)

Entrer le **code utilisateur** puis appuyer sur **OFF** jusqu'à extinction du voyant.

ou

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.

 **Il faut reprogrammer la date et l'heure du transmetteur téléphonique après le changement de ses piles.**

## 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 ultra plat	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	CR2450 lithium	4 ans

Élément	Piles		
	qté	type	durée de vie*
Détecteur d'ouverture de porte de garage	2	LR03	4 ans
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
Télécommande Marche/Arrêt + Zones	1	CR2430 lithium	4 ans
Télécommande Marche/Arrêt	1		4 ans
Télécommande multi-applications	1		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.

# Réinitialisation du système

## En cas de perte ou de vol d'une télécommande ou d'un badge

**Effacer l'élément concerné en allant sur l'écran «Liste des éléments», voir page 37 ou dans le menu du clavier LCD «5Liste des éléments», voir page 62.**

## En cas de perte du code installateur

**Neutraliser l'autoprotection de l'installation**  
(pour ne pas déclencher l'alarme).

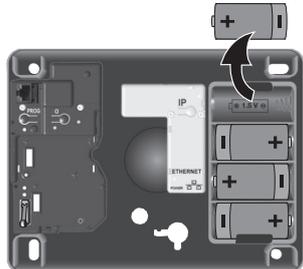


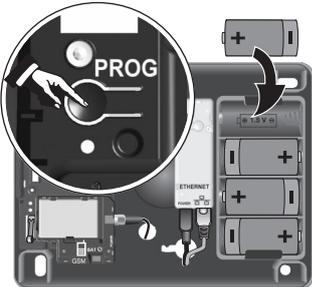
Appuyer sur **OFF**  
jusqu'à extinction  
du voyant.

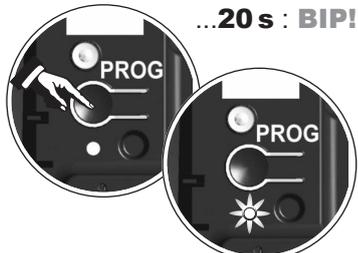
...**BIP!** sur  
la centrale/  
transmetteur.

### Effacer tous les éléments mémorisés dans la centrale/transmetteur

- 

1
- 

2 Retirer une pile.
- 

3 Maintenir le bouton **PROG** appuyé tout en remettant la pile.
- 

4 Attendre le bip sonore et le clignotement du voyant, puis relâcher le bouton. Le voyant doit clignoter.

...20 s : BIP!

**Tous** les éléments de l'installation sont effacés dans la centrale/transmetteur, ainsi que le code installateur.

**Recommencer la mémorisation de tous les éléments**, voir page 11.

**Personnaliser de nouveau tous les codes**, voir page 38.

**Mémoriser de nouveau la date et l'heure**, voir page 36.

**Personnaliser de nouveau les éléments**, voir page 37.

## Récapitulatif des éléments sauvegardés ou non après effacement des éléments

Éléments effacés	Éléments sauvegardés
Tous les codes	Les numéros de téléphone d'envoi d'alarme
Tous les éléments reconnus	La personnalisation des SMS
La date et l'heure	La programmation de tous les automatismes
La personnalisation des éléments	Toutes les programmations horaires

# Problèmes rencontrés

Vous pouvez trouver des solutions aux problèmes les plus courants sur notre site internet [www.somfy.fr](http://www.somfy.fr), rubrique **Contacteur Somfy/FAQ** (Foire Aux Questions).

## ... sur une sirène



Symptômes	Remèdes
<b>Pas de bip sonore lors d'une mise en marche/arrêt du système</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous mis les piles dans la sirène ?</li> <li>■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?</li> <li>■ La sirène est-elle mémorisée sur la centrale/transmetteur ?</li> <li>■ Avez-vous bien programmé le bip sonore sur la sirène ? voir page 20.</li> </ul>
<b>Série de bips sonore lors de la mise en marche du système</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Porte ouverte ?</li> <li>■ Piles défectueuses, voir page 84, « <b>Remplacement des piles</b> ».</li> </ul>
<b>Impossible de mémoriser la sirène dans la centrale/transmetteur lors de l'appui sur la touche.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous mis les piles dans la sirène ?</li> <li>■ Avez-vous bien mis la centrale/transmetteur en mode mémorisation ?</li> <li>■ Les piles sont-elles dans le bon sens ?</li> </ul>
<b>Pas de déclenchement de la sirène lors d'une alarme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La temporisation de sortie de 2 minutes n'est-elle pas en cours ?</li> <li>■ La temporisation de 10 secondes après un déclenchement n'est-elle pas en cours pour la sirène extérieure ?</li> </ul>
<b>Déclenchement de la sirène en puissance réduite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La temporisation de 10 secondes après le déclenchement d'une sirène extérieure n'est-elle pas en cours ?</li> <li>■ La temporisation de 10 secondes après un déclenchement n'est-elle pas en cours pour la sirène d'intérieur ?</li> <li>■ Le réglage du niveau sonore accessible depuis le clavier LCD est-il correctement réglé ?</li> <li>■ Les piles sont-elles en bon état ?</li> </ul>
<b>Déclenchement de la sirène lors d'une mise en marche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La sirène est-elle fixée correctement sur le mur ?</li> <li>■ Le capot est-il fermé et verrouillé ?</li> <li>■ La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?</li> </ul>
<b>Pas de bip sonore lors de la mémorisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cela peut être dû à un appui trop long sur le bouton à l'intérieur de la sirène. Vérifier la présence de la sirène dans la « Liste des éléments ». Si elle figure, la supprimer et recommencer la mémorisation avec un appui bref sur le bouton de la sirène.</li> </ul>

## ... sur un détecteur de mouvement



Symptômes	Remèdes
<b>Pas de bip sonore lors de l'appui sur la touche du détecteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le capot est-il fermé ? Le détecteur est-il mémorisé dans la centrale/transmetteur ?</li> <li>■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur ?</li> <li>■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?</li> </ul>
<b>Impossible de mémoriser le détecteur dans la centrale/transmetteur lors de l'appui sur la touche.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le capot est-il fermé ?</li> <li>■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur ?</li> <li>■ Avez-vous bien mis la centrale/transmetteur en mode mémorisation ?</li> </ul>
<b>Le voyant du détecteur ne s'allume pas lors d'un mouvement pendant la phase de test</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le détecteur est-il fixé à la bonne hauteur sur le mur ?</li> <li>■ Avez-vous franchi au moins deux rayons (voir page 13) ?</li> <li>■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?</li> <li>■ Les piles sont-elles installées dans le bon sens depuis au moins 1 minute ?</li> </ul>
<b>Déclenchement du système hors alarme lors d'une détection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le détecteur est-il fixé correctement sur le mur ?</li> <li>■ Le capot est-il fermé ? La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?</li> </ul>
<b>Pas de déclenchement du système sous alarme lors d'une détection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La pièce dans laquelle est positionnée le détecteur était-elle vide depuis plus de 2 minutes ?</li> <li>■ Les commutateurs de groupe sont-ils correctement réglés ? (voir page 9)</li> <li>■ Vérifier la zone de couverture du détecteur.</li> </ul>
<b>Déclenchement intempestif système sous alarme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le détecteur n'est-il pas placé près d'une source de chaleur ?</li> <li>■ La pièce n'est-elle pas habitée par des animaux (rongeurs, oiseaux) ?</li> <li>■ Des éléments dans le champ d'action du détecteur ne bougent-ils pas ? (rideau, plante lors d'un courant d'air)</li> </ul>

## ... sur un détecteur d'ouverture



Symptômes	Remèdes
<b>Pas de bip sonore lors de l'appui sur la touche du détecteur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous mis la pile dans le détecteur ? Est-il mémorisé ?</li> <li>■ La pile est-elle en bon état et bien mise (le + sur le dessus) ?</li> </ul>
<b>Impossible de mémoriser le détecteur dans la centrale/transmetteur lors de l'appui sur la touche.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous mis la pile dans le détecteur dans le bon sens ?</li> <li>■ Avez-vous bien mis la centrale/transmetteur en mode mémorisation ?</li> </ul>
<b>Le voyant du détecteur ne s'allume pas lors d'une ouverture ou fermeture de la porte pendant la phase de test</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'aimant est-il installé à une distance correcte du détecteur ?</li> <li>■ Les repères sont-ils bien alignés ? (voir page 12)</li> <li>■ La pile est-elle en bon état et bien mise (le + sur le dessus) ?</li> </ul>
<b>Déclenchement du système hors alarme lors d'une détection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le détecteur est-il fixé correctement sur la porte ou la fenêtre ?</li> <li>■ Le capot est-il fermé ?</li> <li>■ La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?</li> </ul>
<b>Pas de déclenchement du système sous alarme lors d'une détection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La temporisation de sortie de 2 minutes n'est-elle pas en cours ?</li> <li>■ Les commutateurs de zones sont-ils correctement réglés ? (voir page 9)</li> </ul>

## ... sur un élément de commande



Symptômes	Remèdes
<b>Impossible de mettre en marche ou d'arrêter le système d'alarme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous mis les piles dans le bon sens dans l'élément de commande ? Est-il mémorisé ?</li> <li>■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?</li> <li>■ L'élément de commande est-il mémorisé sur la centrale/transmetteur ?</li> <li>■ Avez-vous entré à 3 reprises un code erroné ? (le blocage dure 2 minutes).</li> </ul>
<b>Le voyant orange sur le clavier clignote</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voir le chapitre «Consulter les informations du système en local», (voir page 54).</li> </ul>

## ... sur un transmetteur téléphonique



Symptômes	Remèdes
<b>Pas de bip sonore lors d'une mise en marche / arrêt du système</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous mis les piles dans le transmetteur ?</li> <li>■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?</li> <li>■ Avez-vous bien programmé le bip sonore sur le transmetteur ? (voir page 20).</li> </ul>
<b>Pas de transmission téléphonique lors d'une alarme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous correctement programmé les numéros du renvoi téléphonique ?</li> <li>■ Votre système était-il sous alarme totale ?</li> <li>■ La temporisation de renvoi téléphonique est-elle terminée ?</li> <li>■ La prise du cordon téléphonique est-elle bien raccordée ?</li> </ul>
<b>Pas de transmission de SMS lors d'une mise en marche / arrêt (fonction accessible uniquement à partir du clavier LCD)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avez-vous correctement programmé les numéros du renvoi SMS, les numéros de serveurs et validé le renvoi sur le code utilisateur 2 ou 3 ?</li> <li>■ Avez-vous bien effectué une mise en marche totale ou un arrêt à partir des codes utilisateur 2 ou 3 ?</li> <li>■ Le téléphone devant recevoir le message SMS était-il en fonctionnement et joignable au moment du renvoi ?</li> <li>■ Assurez-vous que votre opérateur téléphonique propose le service SMS (fonctionne sur ligne France Telecom).</li> </ul>
<b>Difficulté de paramétrer / piloter le transmetteur téléphonique à distance</b>	Le fonction n'est pas totalement garantie hors ligne France Telecom.
<b>Le voyant rouge clignote rapidement sur le module GSM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pas de carte SIM ou carte SIM mal mise en place.</li> <li>■ Antenne non connectée.</li> </ul>

# Tableau des caractéristiques

Élément	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. ■ Visualisation possible d'un journal d'événement. ■ Commandes directes de l'alarme ou des automatismes via les touches <b>f1</b> et <b>f2</b> .
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°. 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°. ■ Champ optique de détection de 90°. ■ Jusqu'à 4 photos. ■ 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° ■ Illumination mini : 1 lux (pas de fonctionnement dans le noir) ■ Sensibilité à la lumière : 10 000 lux ■ Pied orientable à 360°
Caméra IP de surveillance extérieure	Extérieur	- 20 à + 50 °C	-	■ Angle de détection 66° ■ Illumination mini : 1 lux (pas de fonctionnement dans le noir) ■ Sensibilité à la lumière : 100 000 lux ■ 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.

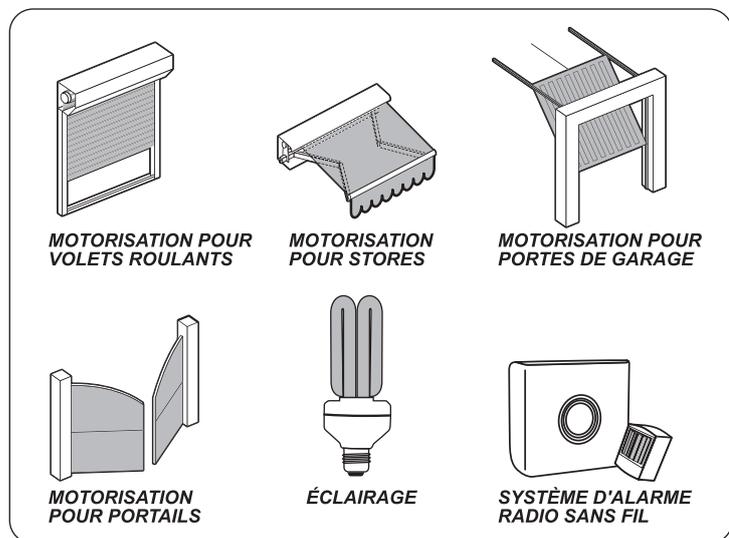
Taux d'humidité maximum de 75%, pour tous les éléments.

# Tableau des caractéristiques

Élément	Utilisation	Température utilisation	Auto-protection	Fonctionnement
<b>Télécommandes</b>	Intérieur Extérieur	+ 5 à + 40 °C	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mise en marche/arrêt du système.</li> <li>■ Retour d'informations visuelles lors des commandes (suivant modèle).</li> </ul>
<b>Télécommande multi-applications</b>	Intérieur Extérieur	- 20 à + 70 °C	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mise en marche/arrêt du système.</li> <li>■ Pilotage de 2 automatismes RTS Somfy.</li> <li>■ Retour d'informations visuelles lors des commandes.</li> </ul>
<b>Centrale/transmetteur téléphonique</b>	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisable uniquement sur ligne analogique compatible numérotation par codes DTMF pour le module RTC.</li> <li>■ Paramétrage distant en mode vocal par codes DTMF (nécessite une ligne France Telecom).</li> <li>■ Paramétrage local avec le clavier LCD ou par ordinateur, selon version.</li> <li>■ Enregistrement depuis un téléphone distant d'un message vocal accompagnant le message d'alarme pré-enregistré envoyé par RTC.</li> <li>■ 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).</li> <li>■ 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).</li> <li>■ Alimentation : 100-240 V~ 50/60 Hz - 90 mA, Output : 5 VDC ; 650 mA</li> <li>■ La centrale/transmetteur est destinée à être raccordée sur un réseau télécom TRT-3.</li> <li>■ 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.</li> </ul>
<b>Module RTC</b>	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Envoi de messages d'alarme par synthèse vocale par la ligne filaire.</li> </ul>
<b>Module GSM</b>	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Envoi de SMS d'alarme par GSM.</li> </ul>

Accès à distance .....	73, 80, 81
ADSL .....	24, 27, 28, 29, 49, 52
Annonce d'accueil .....	73
Automatismes .....	42, 66
Autoprotection .....	84
Bips sonores .....	10, 20, 21, 64, 68, 83
Code installateur et codes utilisateur .....	38, 57, 85
Codes SOS silence et SOS + sirène .....	38, 57
Date .....	36
Déclenchement immédiat .....	9
Déclenchement temporisé .....	9
Eclairage .....	41, 67, 69
GSM (module) .....	5, 6, 24, 27, 28
Heure .....	36
Historique .....	38, 62, 83
Mémorisation d'éléments supplémentaires .....	11, 37, 65
Mise en marche .....	8, 57 (menu 26), 76
Mise sous alarme automatique .....	40, 68
Numéro de renvoi .....	39, 58
Personnalisation des éléments .....	37, 62
Piles .....	84
Plan de déroulement des menus .....	56, 63
Portée radio .....	7
RTC (module) .....	5, 6, 24
Simulation de présence avec lumière .....	41, 69
Simulation de présence avec volets roulants .....	41, 70
SMS .....	39, 59, 60
Zones (A, B, C) .....	8, 9, 80





## SOMFY FRANCE

Service consommateurs  
1, place du Crêtet  
74300 Cluses

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

Fax : 04 50 96 71 20

E-mail : consommateur@somfy.fr