



PROTEXIAL IO

Système d'alarme radio sans fil

Manuel d'utilisation

HOME MOTION by
somfy®

Bienvenue

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

Qui est SOMFY ?

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

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

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

À lire avant toute installation

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

Nous vous recommandons fortement :

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

Pour tout conseil, contacter votre installateur.

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

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

Quelques conseils et astuces

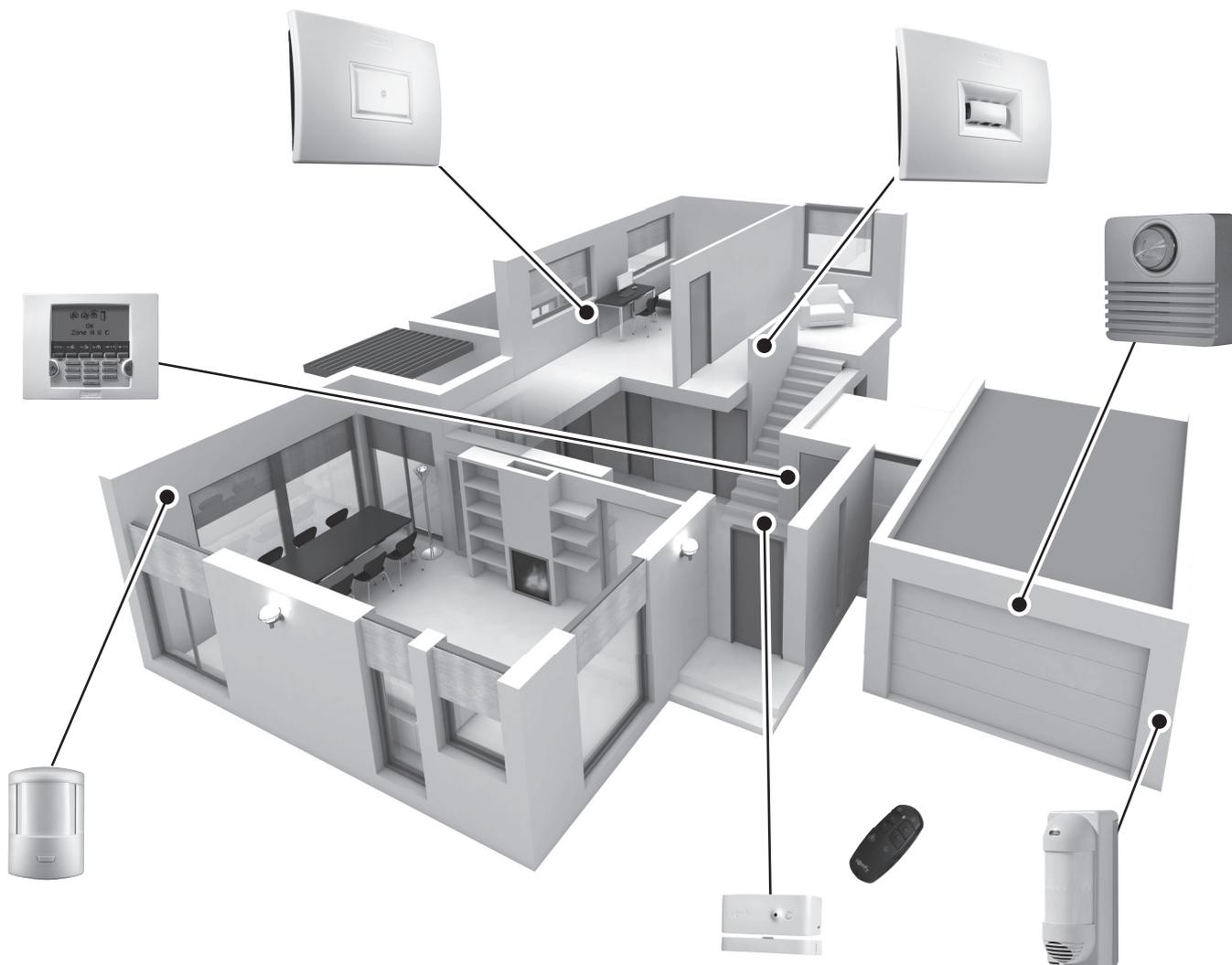
Il est par ailleurs indispensable, pour assurer votre sécurité, d'observer certaines précautions :

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

1) Présentation	4
1.1 Principe de fonctionnement du système d'alarme	4
1.2 Accessoires complémentaires	7
1.3 Sécurisation des zones de l'habitat.....	8
1.4 Fiche « mémo »	9
2) Personnalisation	10
2.4.1 Pour accéder aux menus.....	10
2.4.2 Naviguer dans les menus	10
3) Utilisation	18
3.1 Utiliser votre système.....	18
3.1.1 Mise en marche de l'alarme.....	18
3.1.2 Arrêt de l'alarme	18
3.1.3 Mise en marche/arrêt de l'alarme avec une télécommande io	19
3.1.4 En cas d'intrusion et d'agression.....	19
3.1.5 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC.....	20
3.1.6 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module GSM.....	20
3.1.7 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC et le module GSM.....	21
3.1.8 Informations transmises sous forme de SMS par la ligne téléphonique fixe et par GSM.....	21
3.1.9 Commander vos automatismes et récepteurs SOMFY	22
3.1.10 Consulter les informations mémorisées quand le voyant orange clignote sur le clavier LCD	22
3.1.11 Commande à distance par téléphone avec le module RTC	23
3.1.12 Commande à distance par SMS avec le module GSM	24
3.2 Remplacement des piles.....	25
Synthèse de fonctionnement	26
Caractéristiques techniques	28
Index	30

1) Présentation

1.1 Principe de fonctionnement du système d'alarme



Les performances du système d'alarme

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

Technologie radio bi-fréquence sécurisée

RADIO ((3)) FRÉQUENCE Procédé breveté et exclusif : la transmission radio est réalisée sur 2 fréquences alternées qui prennent à chaque instant le relais de l'autre pour assurer à 100% le transfert d'informations.

Autocontrôle régulier du système - Gestion de perte de liaison

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

Autoprotection contre le vandalisme

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

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

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

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

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 permet le paramétrage de l'installation.

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

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



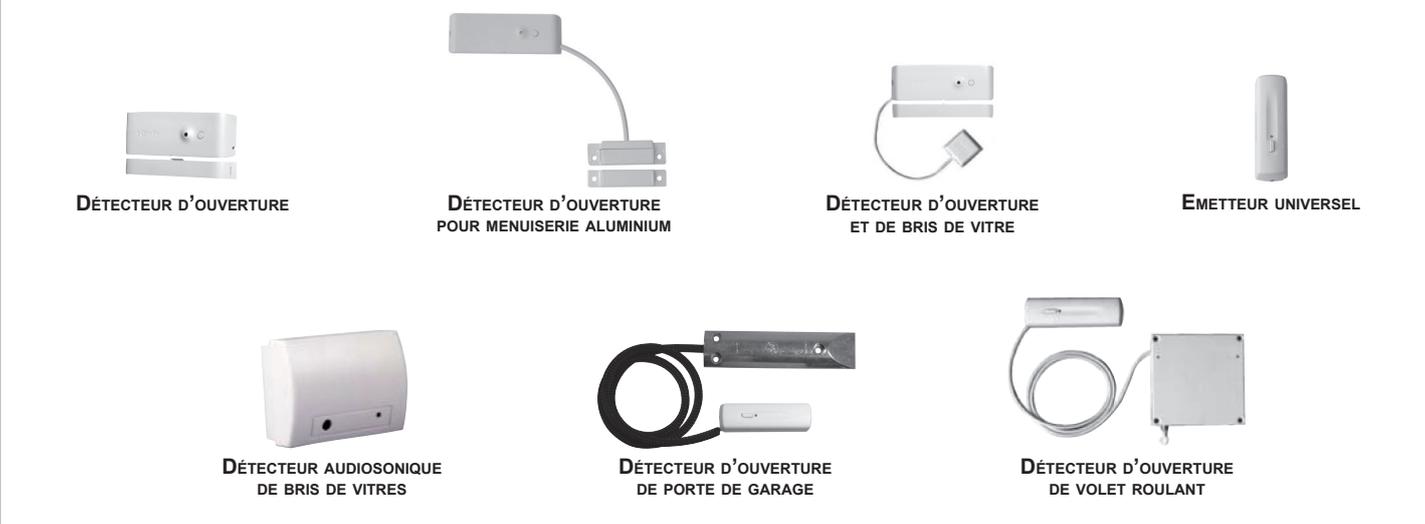
Détecter une intrusion

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.



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.



Présentation — Principe de fonctionnement du système d'alarme

Détecter une anomalie domestique

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



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU



DÉTECTEUR DE FUMÉE



DÉTECTEUR DE COUPURE SECTEUR

Dissuader, Signaler

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

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



SIRÈNE D'INTÉRIEUR



SIRÈNE EXTÉRIEURE AVEC FLASH

Alerter

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

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

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

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



CENTRALE/TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE



MODULE DE TRANSMISSION RTC



MODULE DE TRANSMISSION GSM

1.2 Accessoires complémentaires

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

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

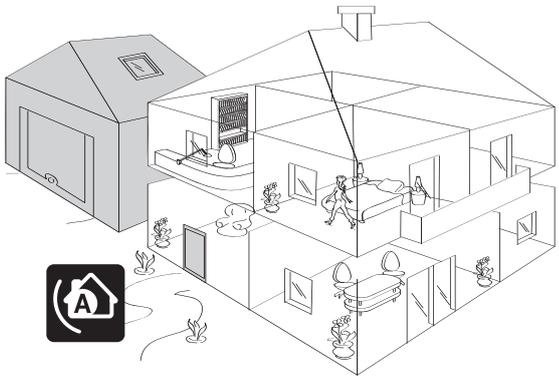
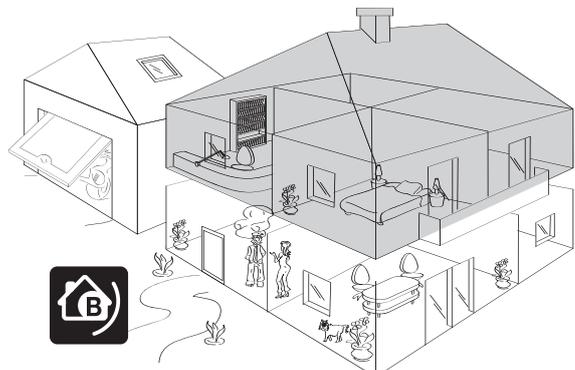
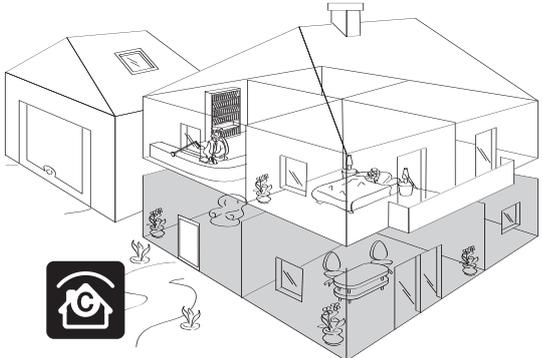
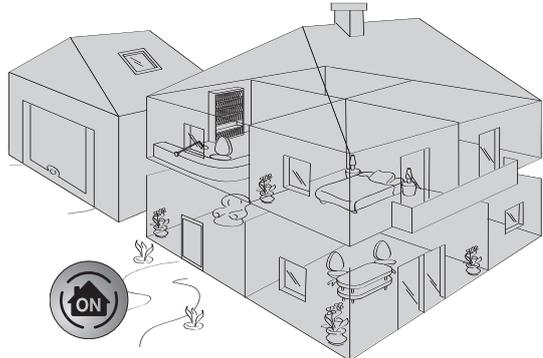
1.3 Sécurisation des zones de l'habitat

Principe de fonctionnement

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

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

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

<p>Zone A – Déclenchement <i>temporisé</i> (AT) ou immédiat (A) de l'alarme en cas d'intrusion</p> <ul style="list-style-type: none">■ Les accès de l'habitat (portes d'entrée)■ Une annexe isolée (le garage, par exemple). 	<p>Zone B – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion</p> <p>Une partie non-utilisée de l'habitation, pendant la nuit, le salon ou tout le rez-de-chaussée.</p> 
<p>Zone C – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion</p> <p>Une autre partie non utilisée de l'habitation, pendant la journée, un étage ou le sous-sol.</p> 	<p>Mise en marche totale (zones A+B+C)</p> 

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.

1.4 Fiche « mémo »

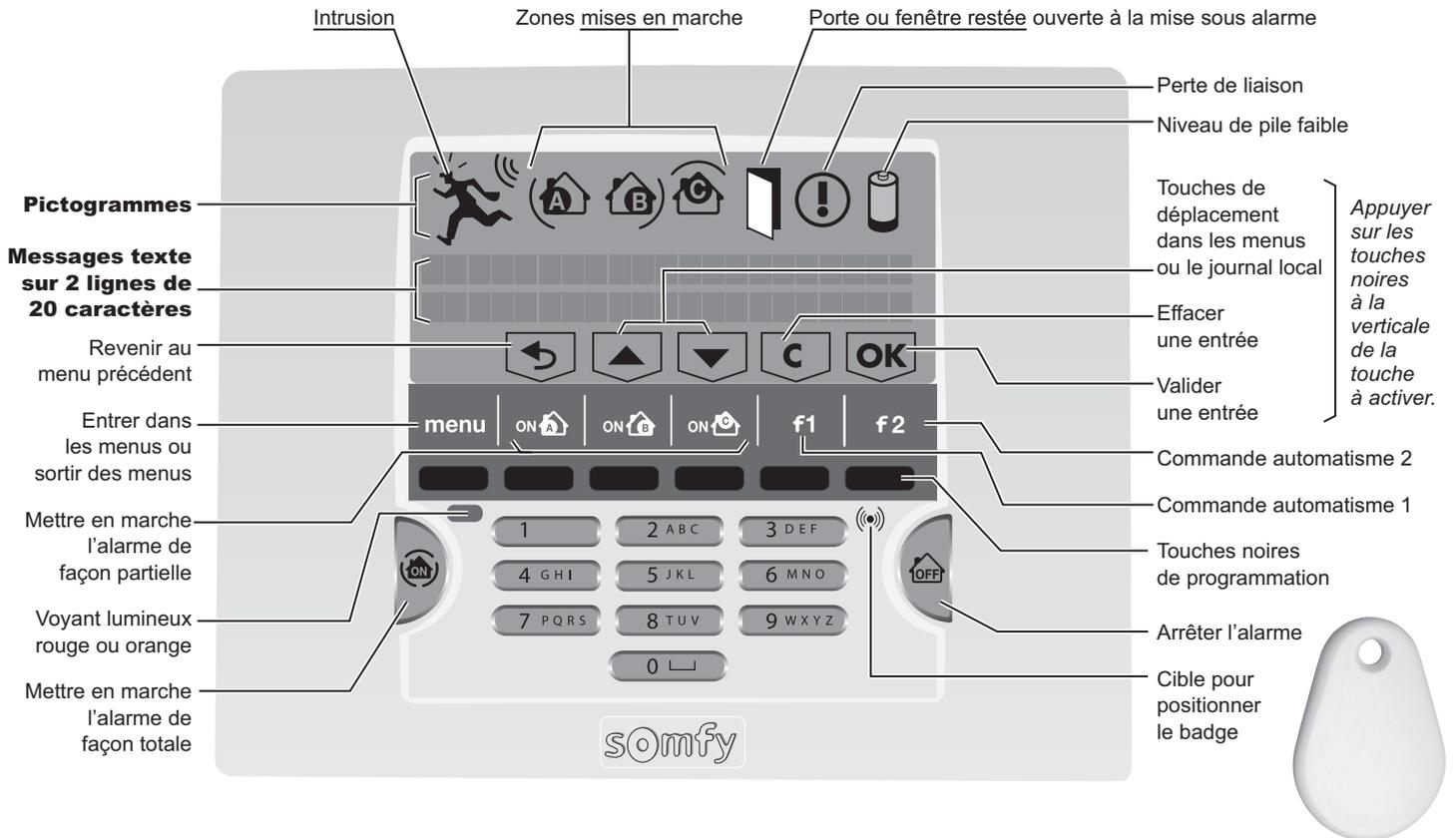
Vous avez choisi, avec votre installateur, une zone de surveillance pour chaque détecteur d'intrusion. Il a reporté sur cette fiche « mémo » le détail de votre installation.

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

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

2) Personnalisation

2.1 Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

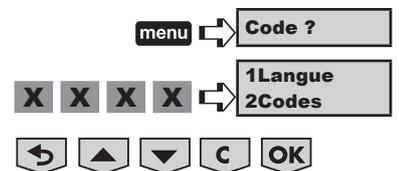


2.1.1 Pour accéder aux menus

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

Entrer le code utilisateur 1 personnalisé.

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



2.1.2 Naviguer dans les menus

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

Après appui sur la touche **OK**, une animation se déroule sur l'écran en attendant l'affichage du menu demandé. L'affichage reste à l'écran pendant 2 minutes avant que l'écran ne s'éteigne.

Attendre que le voyant rouge ne clignote plus pour entrer une donnée.

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

Plan de déroulement des menus

Fonctions de base



Vous devez **impérativement** mémoriser (en grisé ci-dessous) :

- les codes,
- les numéros de renvois,
- la date et l'heure.

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

Fonctions avancées

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

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 (**1.4**).

21 Code utilisateur 1

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



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

2 1 OK

1111

Le code utilisateur 1 usiné
1111 s'affiche

4 0 0 1 OK

4001

→ Le code utilisateur 1, 4001, est mémorisé (par ex.)

ou **0 OK**

Supprimé

→ Le code utilisateur 1 est supprimé

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 entrez chez vous, d'arrêter l'alarme tout en envoyant, automatiquement et discrètement, un message d'alerte par téléphone sans déclenchement des sirènes. Par exemple, ce code peut être le code utilisateur + 1.

2 4 OK

Vide

6 5 6 6 OK

6566

→ Le code SOS silence, 6566, est mémorisé (par ex.)

ou **0 OK**

Supprimé

→ Le code SOS silence est supprimé

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 (*par défaut*)

ou **1 OK**

→ Mise en marche sans code

3. Téléphonie

3 **Téléphonie**

3 **OK**

31 N° envoi alarme

Pour mémoriser :

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

3 **1** **OK**

310 Envoi vocal par RTC

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

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

3101 Numéro de téléphone 1

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

Vide

9 **9** **5** **0** **9** **6** **4** **8** **7** **2** **OK**

9950964872

→ Le nouveau numéro de téléphone est mémorisé (par ex.) (maxi. 15 chiffres)

ou **0** **OK**

Supprimé

→ Le numéro est supprimé

3102 Numéro de téléphone 2

3 **1** **0** **2** **OK**

Vide

... idem menu 3101

3103 Numéro de téléphone 3

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

Vide

... idem menu 3101

3104 Numéro de téléphone 4

3 **1** **0** **4** **OK**

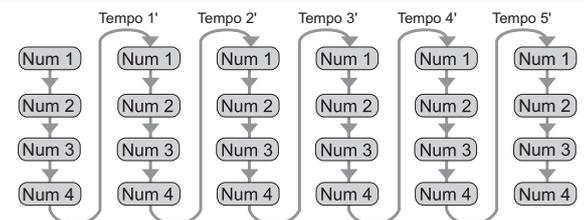
Vide

... idem menu 3101



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

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



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

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

312 Envoi SMS

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

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

3121 Numéro de SMS 1

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

Vide

0 **7** **6** **0** **9** **6** **4** **8** **1** **2** **OK**

0760964812

→ Le nouveau numéro de téléphone est mémorisé (par ex.) (maxi. 15 chiffres)

ou **0** **OK**

Supprimé

→ Le numéro est supprimé

3122 Numéro de SMS 2

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

Vide

... idem menu **3121**

3123 Numéro de SMS 3

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

Vide

... idem menu **3121**

3124 Numéro de SMS 4

3 **1** **2** **4** **OK**

Vide

... idem menu **3121**

4. Mémorisation de la date et l'heure

4 **Date et heure**

4 **OK**

Ce menu permet d'horodater les messages d'alarme.



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

41Date

4 **1 OK**

Date: 01/01/2010

2 4 0 9 2 0 1 3 **OK**

24/09/2013

→ La nouvelle date est mémorisée (par ex.)

42Heure

4 **2 OK**

Heure: 12h00

0 8 5 0 **OK**

08h50

→ La nouvelle heure est mémorisée (par ex.)

5. Personnalisation des éléments

5 **Liste des éléments**

5 **OK**

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

Produit :

Transmetteur
523456 Z: SYS

Passer à un autre élément : touches  ou .

Numéro Zone
de série système

6. Historique des derniers événements

6 **Historique**

6 **OK**

Ce menu permet de visualiser les 500 derniers événements (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 événement (par ex.)

Passer à un autre événement : touches  ou .

7. Paramètres des fonctions avancées

7 Paramètres

7 OK

77 Program. 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

771 Mise 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

7711 Heure 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

7712 Zones 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)

7713 Heure 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.

7714 Zones 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**

7715 Choix 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**».

7716 Bip 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.

Personnalisation — 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.

773Volets Roulants

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

7 7 3 OK

7731Montée VR

Heure de montée des volets roulants :

7 7 3 1 OK

18h30

0 8 3 0 OK

08h30

→ Heure de montée mémorisée.

7732Descente VR

Heure de descente des volets roulants :

7 7 3 2 OK

18h30

2 0 1 5 OK

20h15

→ Heure de descente mémorisée

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

7733Choix des jours

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

7 7 3 3 OK

LMMJVSD: 1111111

→ «**1**» est un jour choisi, sinon «**0**»
(par défaut, tous les jours)

1 0 1 0 0 1 0 OK

LMMJVSD: 1010010

→ Exemple : pour simuler une présence les lundi, mercredi et samedi et pas les autres jours

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

7734Retard simulat.

Pour régler l'écart entre l'heure programmée et l'heure réelle de montée et de descente, de façon aléatoire :

7 7 3 4 OK

0

(zéro minute par défaut)

X X OK

Tempo. : XX

→ Réglage du délai entre 1 à 59 minutes

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

774Simul. présence

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

7 7 4 OK

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.

→ La partie personnalisation/paramétrage de cette notice est terminée.

3) Utilisation

3.1 Utiliser votre système

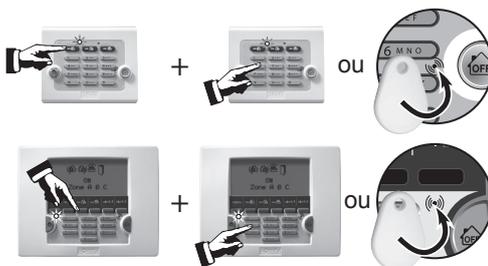
3.1.1 Mise en marche de l'alarme

En mode partiel (2 zones maximum sous alarme)

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

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

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



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

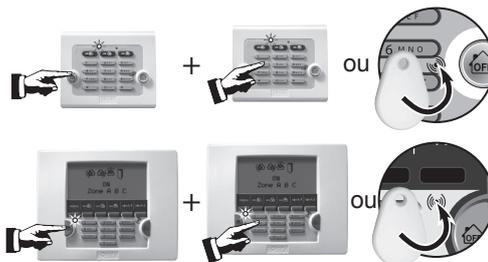


...**BIP! BIP!** sur la centrale et **le voyant clignote 2 fois en vert pour acquitter la bonne transmission.**

En mode total (3 zones sous alarme)

Depuis un **clavier**, appuyer sur .

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



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



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

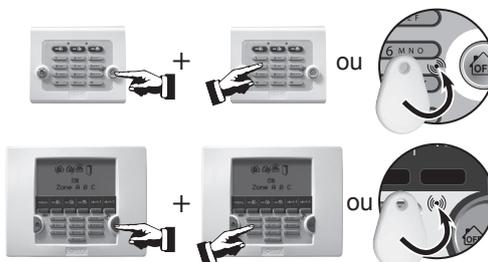
Une série de **BIP! lent** signale des portes ouvertes. Une série de **BIP! rapide** signale un défaut.

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

3.1.2 Arrêt de l'alarme

Depuis un **clavier**, appuyer sur .

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



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



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

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

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

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

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

Mettre en marche totale de l'alarme.
 Touche Descente (▼) = ON
 (3 BIPs!) 

Arrêter l'alarme.
 Touche Montée (▲) = OFF
 (1 BIP!) 

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

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

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

Vous pouvez déclencher totalement l'alarme

1 Mettre en marche l'alarme.
 Depuis une **télécommande**, maintenir appuyée la touche  jusqu'à l'extinction du voyant, ou
 Depuis un **clavier**, appuyer sur  ou tapez le **code SOS sirène** (voir fiche mémo, 1.4) + **OFF** 

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

Sous contrainte, vous simulez l'arrêt du système

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

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

3.1.5 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module RTC

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

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

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

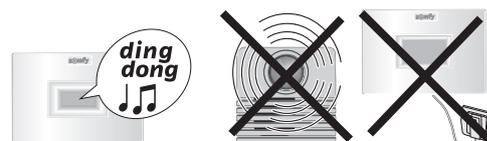
 **Bien préciser au(x) destinataire(s) cette procédure de validation.**



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

Zone A déclenchement *temporisé* :

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



Zone A déclenchement immédiat :

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



3.1.6 Fonctionnement en cas d'intrusion avec le module GSM

Les sirènes se déclenchent pendant 2 minutes.

Le cycle d'envoi de SMS commence.

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

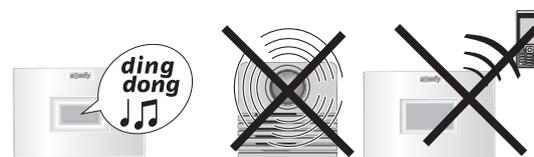
 **Bien vous assurer que votre téléphone portable sera paramétré pour que la réception d'un SMS soit audible.**



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

Zone A déclenchement *temporisé* :

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



Zone A déclenchement immédiat :

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



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

Les sirènes se déclenchent pendant 2 minutes.

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

La centrale/transmetteur RTC + GSM envoie :

- de façon prioritaire un SMS d'alarme aux 4 destinataires l'un après l'autre,
- puis un message d'alarme par synthèse vocale aux 4 destinataires, l'un après l'autre.



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

Les messages d'alarme prioritaires aux 4 destinataires de SMS

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

Les messages d'alerte au 1^{er} destinataire de SMS

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

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

Batterie faible du GSM ; défaut batterie GSM ; test SMS par GSM ; test cyclique du GSM ; coupure ligne téléphonique.

3.1.9 Commander vos automatismes et récepteurs SOMFY

À partir du clavier LCD

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

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

Appuyer sur la touche **f1** ou **f2**.

Selon la programmation :

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



À partir d'une télécommande multi-applications

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



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

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

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



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

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

3.1.11 Commande à distance par téléphone avec le module RTC

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

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

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



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

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

« Mise hors alarme, tapez 0...»



3 Modifier l'état du système :

Saisir le choix, puis appuyer sur «*».



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

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



3.1.12 Commande à distance par SMS avec le module GSM

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

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



Le secteur doit bien alimenter le module GSM.

1 Rédiger le SMS correspondant à la commande désirée :

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

Ecrire le message en respectant bien les espaces.

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

Exemples :

1111 Arret ABC

1111 Arret ABC

Allumer lumiere



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



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

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

Exemple :

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

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



3.2 Remplacement des piles

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

BIP! BIP! BIP! BIP!

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

Le picto  du clavier LCD clignote.

Le message suivant apparaît :

PILE / LIAISON



Identifier l'élément concerné

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

ou

Appuyer sur la touche du détecteur.

Si le voyant ne s'allume pas, les piles sont à changer.

Si une série de BIPS retentit et si le voyant s'allume, le détecteur a déclenché.



Changer les piles d'un élément



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

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



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

2 Changer les piles de l'élément

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

Participons à la protection de l'environnement !



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

Type de piles

Élément	Piles		
	qté	type	durée de vie*
Sirène d'intérieur	4	LR20	4 ans
Sirène extérieure avec flash	4	LR20	4 ans
Clavier LCD	4	LR03	4 ans
Clavier de commande	4	LR03	4 ans
Détecteur de mouvement	2	LR6	4 ans
Détecteur de mouvement couloir	1	CR123A lithium	3 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 extérieur	3	LR03	4 ans
Détecteur de mouvement façade	3	LR03	4 ans
Détecteur d'ouverture	1		4 ans
Détecteur d'ouverture pour menuiserie aluminium	1	CR2450 lithium	4 ans
Détecteur d'ouverture et de bris de vitre	1		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
Emetteur universel	2	LR03	4 ans
Télécommande Marche/Arrêt + zones	1	CR2430 lithium	4 ans
Télécommande Marche/Arrêt	1		4 ans
Télécommande multi-applications	1		4 ans
Télécommande Keytis IO alarme	1	LR03	4 ans
Batterie GSM	1	Somfy	5 ans

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

Synthèse de fonctionnement

Déclenchement du système	Déclenchement Sirène d'intérieur	Déclenchement Sirène extérieure avec flash		Déclenchement Eclairage (120 s)	Déclenchement Volet roulant	Transmission téléphonique d'un message			Mémorisation
		Sirène (après 10 s)	Flash (120 s)			Vocal	SMS	Télésurveilleur (si abonnement TLS)	
Mise en marche du système	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Non	Selon paramétrage	Descente Oui/Non selon paramétrage	Non	Selon paramétrage	Non	Oui
Arrêt du système	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Bips ou série de bips (suivant paramétrage sirène)	Non	Selon paramétrage	Descente Oui/Non selon paramétrage	Non	Selon paramétrage	Non	Oui
Alarme SOS avec sirène	Oui	Oui	Oui	Oui selon paramétrage	Descente Oui/Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS)	Oui	Oui	Oui
Alarme SOS sans sirène	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (sauf si TLS)	Oui	Oui	Oui
Ouverture élément après OFF prolongé	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Défaut pile d'un élément	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui sur le 1 ^{er} numéro	Oui (au test cyclique)	Oui
Perte de liaison d'un élément	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui sur le 1 ^{er} 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	Non	Oui (sauf si TLS)	Oui	Oui
Fonction détection de coupure secteur (centrale ou détecteur)	Série de bips après temporisation du détecteur	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (sauf si TLS)	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 selon paramétrage (sauf si TLS)	Selon paramétrage	Oui	Oui
Coupure ligne téléphonique filaire (si fonction activée Menu 331 et si la ligne a été présente au moins 1 fois)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	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)	Selon paramétrage	Oui	Oui
Ouverture élément non autorisée	Oui en fort/faible selon paramétrage	Oui/Non selon paramétrage	Si déclenchement sirène extérieure	Oui/Non selon paramétrage	Descente Oui/Non selon paramétrage	Selon paramétrage (sauf si TLS)	Selon paramétrage	Oui	Oui
Coupure ligne téléphonique filaire (si fonction activée Menu 331 et si la ligne a été présente au moins 1 fois)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	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 immédiat, B ou C	Oui	Oui	Oui	Oui	Descente Oui/Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS)	Oui	Oui	Oui
Ouverture élément non autorisée	Oui	Oui	Oui	Oui	Descente Oui/Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS)	Oui	Oui	Oui
Coupure ligne téléphonique filaire (si fonction activée Menu 331 et si la ligne a été présente au moins 1 fois)	Oui	Oui	Oui	Oui	Descente Oui/Non selon paramétrage	-	Oui sur le 1 ^{er} numéro	-	Oui

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

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

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

Caractéristiques techniques

Élément	Utilisation	Température d'utilisation	Auto-protection	Fonctionnement
Sirène d'intérieur	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 f1 et f2
Clavier de commande	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 types de mises en marche partielles, mise en marche totale et arrêt du système.
Détecteur de mouvement	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rayon d'action jusqu'à 10 mètres avec un angle de 90°.
Détecteur de mouvement couloir	Intérieur	- 20 à + 50 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détection : 18 mètres x 1,80 mètres.
Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques	Intérieur	- 10 à + 50 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rayon d'action jusqu'à 12 mètres avec un angle de 85°.
Détecteur de mouvement pour gros chien	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rayon d'action jusqu'à 10 mètres avec un angle de 110°. ■ Pas de détection entre le sol et le détecteur.
Détecteur de mouvement extérieur	Extérieur	- 25 à + 50 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rayon d'action suivant réglage : voir le détecteur. IP55.
Détecteur de mouvement façade	Extérieur	- 20 à + 60 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Portée réglable de 2 m à 12 m, pour chaque côté.
Détecteur d'ouverture	Intérieur	- 10 à + 55 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Distance maximum entre aimant et détecteur de 10 mm sur du bois et de 5 mm sur du fer doux.
Détecteur d'ouverture pour menuiserie aluminium	Intérieur	- 10 à + 55 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détecte l'ouverture d'une porte blindée. ■ Détecte l'ouverture jusqu'à 2 baies avec le même détecteur. ■ Distance maximum entre bornier et aimant : 10 mm (aluminium) ; 5 mm (fer).
Détecteur d'ouverture et de bris de vitre	Intérieur	- 10 à + 55 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détecte le bris de vitre et l'ouverture d'une fenêtre.
Détecteur d'ouverture de porte de garage	Intérieur	- 10 à + 55 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détecte l'ouverture d'une porte de garage.
Détecteur d'ouverture de volet roulant	Intérieur	- 10 à + 55 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détecte un soulèvement de 5 cm de la dernière lame du volet.
Détecteur audiosonique de bris de vitres	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détecte le bris de vitre de fenêtres donnant sur l'extérieur uniquement.
Détecteur de fumée	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détecte la présence d'eau au niveau des électrodes.

Caractéristiques techniques

Élément	Utilisation	Température d'utilisation	Auto-protection	Fonctionnement
Détecteur de coupure secteur	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Détecte une coupure de courant.
Emetteur universel	Intérieur	- 10 à + 55 °C	Ouverture	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permet de convertir des détecteurs filaires munis d'un contact sec Normalement Fermé (NF) en détecteurs radio pour le raccordement de contacts déportés.
Télécommandes	Intérieur Extérieur	+ 5 à + 40 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en marche/arrêt du système. ■ Retour d'informations visuelles lors des commandes (suivant modèle).
Télécommande multi-applications	Intérieur Extérieur	- 20 à + 70 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en marche/arrêt du système. ■ Pilotage de 2 automatismes RTS Somfy. ■ Retour d'informations visuelles lors des commandes.
Télécommande Keytis io Alarme	Intérieur Extérieur	- 20 à + 60 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en marche/arrêt du système. ■ Pilotage de 2 automatismes io Somfy. ■ Touche Home : fermeture générale de la maison et activation du système d'alarme.
Centrale/transmetteur téléphonique	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisable uniquement sur ligne analogique compatible numérotation par codes DTMF pour le module RTC. ■ Paramétrage distant en mode vocal par codes DTMF (nécessite une ligne France Telecom). ■ Paramétrage local avec le clavier LCD. ■ Enregistrement depuis un téléphone distant d'un message vocal accompagnant le message d'alarme pré-enregistré envoyé par RTC. ■ 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). ■ 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). ■ Alimentation : 100-240V~ 50/60 Hz - 0,15 A, Output : 5VDC ; 0,6A ■ La centrale/transmetteur est destinée à être raccordée sur un réseau télécom TRT-3. ■ Classification : Bloc secteur : Hazardous voltage / Tension dangereuse ; Module GSM : SELV/TBTS ; Carte mère : SELV/TBTS ; Module RTC : TNV-3/TRT3.
Module RTC	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Envoi de messages d'alarme par synthèse vocale par la ligne filaire.
Module GSM	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ Envoi de SMS d'alarme par GSM.

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

Index

Arrêt de l'alarme	18, 19, 23, 24
Automatismes.....	9, 22
Code utilisateur	9, 12
Codes SOS silence et SOS + sirène.....	9, 12
Commande à distance	23, 24
Date	14
Déclenchement immédiat, temporisé.....	8
Eclairage	16, 23, 24
Fiche « mémo ».....	9
GSM (module).....	6, 7, 13, 20, 23, 24
Heure	14
Journal des évènements, historique.....	14
Mise en marche.....	18, 19, 23, 24
Mise sous alarme automatique	15
Numéro d'envoi	9, 13
Plan de déroulement des menus.....	11
RTC (module).....	6, 7, 13, 20, 21, 23
Simulation de présence avec lumière	16, 17
Simulation de présence avec volets roulants.....	17
SMS	13, 24
Volets roulants.....	17, 23, 24
Zones (A, B, C).....	8, 9

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

www.somfy.com

Cachet de l'installateur :