

PROTEXIAL

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

Recommandations

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.**



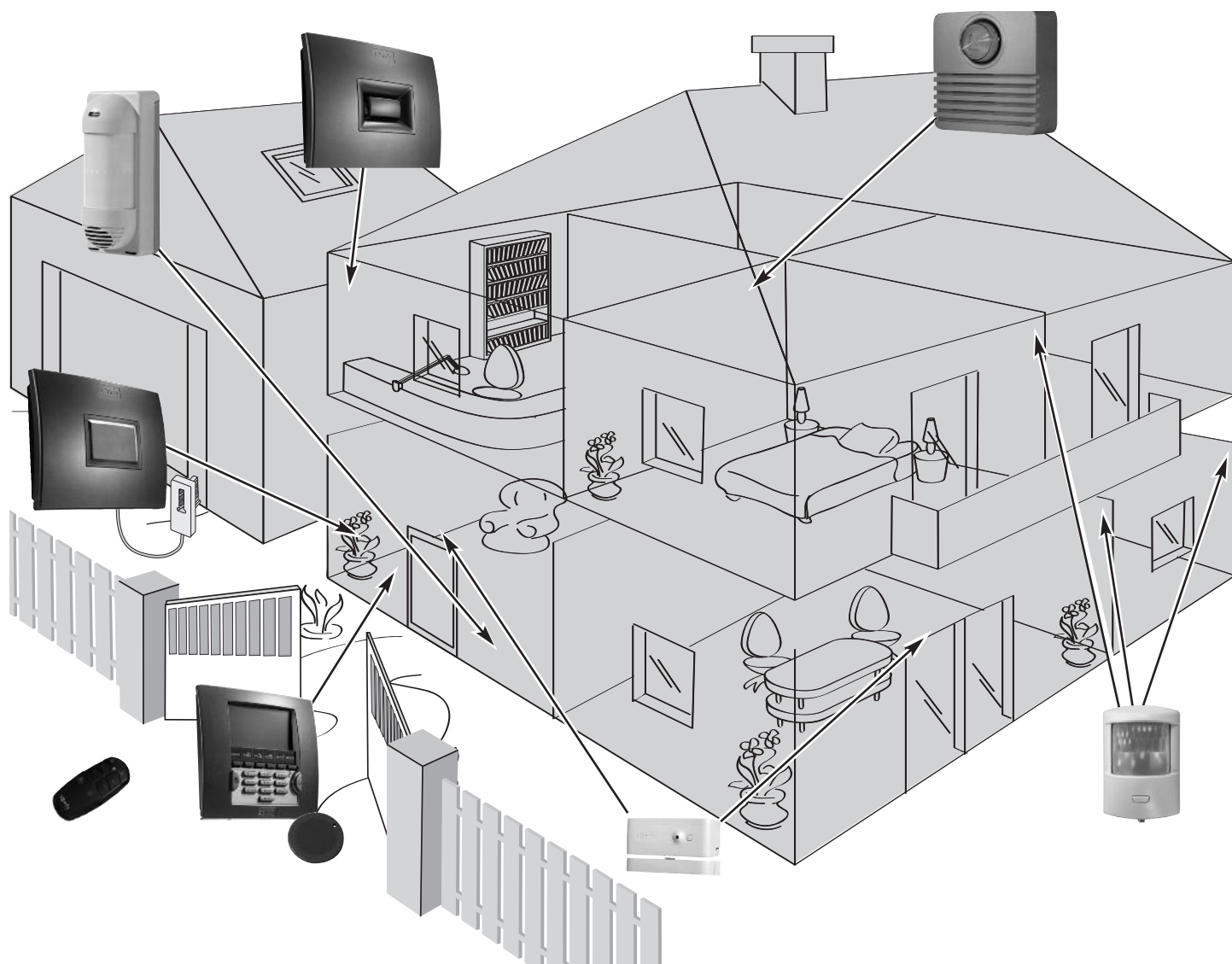
Quelques conseils et astuces

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
Comment fonctionnent les zones ?.....	7
Fiche « mémo »	8
Paramétrer votre système	9
Paramétrage à partir du clavier LCD	9
Clavier de commande.....	17
Utiliser votre système	18
Mise en marche de l'alarme	18
Arrêt de l'alarme.....	18
En cas d'intrusion et d'agression... ..	19
Fonctionnement en cas d'intrusion	19
Informations transmises sous forme de SMS	21
Commander vos automatismes et récepteurs SOMFY	21
Utilisation à distance par téléphone avec le module RTC.....	22
Utilisation à distance par SMS avec le module GSM	23
Utiliser votre système depuis un ordinateur	24
Se connecter à son système d'alarme depuis son domicile	24
La navigation	25
L'état du système	25
Sortir du programme.....	25
Pages écran du menu Utilisateur	26
Utiliser votre système depuis un téléphone mobile	30
Pour vous connecter à votre système d'alarme depuis l'extérieur de votre logement.....	31
Questions / Réponses	31
Consulter les photos prises par la caméra IP.....	32
Synthèse de fonctionnement du système.....	36
Tableau des caractéristiques.....	38
Index	39

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 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.

... mon système d'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 une installation évoluée et personnalisée (fonction SMS avec le transmetteur téléphonique...).

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.



CLAVIER LCD
+ BADGE



CLAVIER DE
COMMANDE



TÉLÉCOMMANDE
MARCHÉ/ARRÊT



BADGE
(VENDU PAR 2)



TÉLÉCOMMANDE
MARCHÉ/ARRÊT
+ ZONES



TÉLÉCOMMANDE
MULTI-
APPLICATIONS

Détecter une intrusion

Les **détecteurs de mouvement** détectent le déplacement d'une personne ou d'un animal dans un volume.

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 (voir fonction Kiela page 30).

Filmer une séquence liée à une intrusion ou faire de la surveillance avec la **caméra**.



DÉTECTEUR
DE MOUVEMENT



DÉTECTEUR
DE MOUVEMENT
POUR GROS CHIEN



DÉTECTEUR DE
MOUVEMENT POUR
PETITS ANIMAUX
DOMESTIQUES



DÉTECTEUR
DE MOUVEMENT
EXTÉRIEUR



DÉTECTEUR
D'OUVERTURE



DÉTECTEUR AUDIOSONIQUE
DE BRIS DE VITRES



DÉTECTEUR
D'OUVERTURE
ET DE BRIS DE VITRE



CAMÉRA IP



DÉTECTEUR D'OUVERTURE
DE PORTE DE GARAGE



DÉTECTEUR D'OUVERTURE
DE VOLET ROULANT

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, 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 **RTC** (Réseau Téléphonique Commuté = la ligne téléphonique classique filaire),
- soit un SMS d'alarme, grâce au module **GSM** (Global System for Mobile communications),
- 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 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



















SIRÈNE
D'INTÉRIEUR



SIRÈNE EXTÉRIEURE
AVEC FLASH

Un système totalement évolutif

Vous pouvez faire compléter votre installation avec des télécommandes, des détecteurs de mouvement, un détecteur de mouvement extérieur, 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 (motorisation de portail, porte de garage ou éclairage) et votre alarme depuis votre voiture.</p>	 <p>Télécommande multi-applications</p>	<p>Vous avez plusieurs accès.</p>	 <p>Clavier de commande</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 souhaitez être alerté en cas de détection à l'extérieur de votre maison. Grâce à un récepteur Somfy, vos volets roulants motorisés Somfy peuvent se fermer en cas d'intrusion.</p>	 <p>Détecteur de mouvement extérieur</p>	<p>Vous avez un chat, un chien (hauteur inférieure à 40 cm), un rongeur.</p>	 <p>Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques</p>
<p>Vous avez un gros chien (hauteur supérieure à 40 cm).</p>	 <p>Détecteur de mouvement pour gros chien</p>	<p>Vous souhaitez vous assurer d'une intrusion par une séquence de photos ou bien faire de la surveillance à distance.</p>	 <p>Caméra IP</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 avez des portes fenêtres et des baies vitrées.</p>	 <p>Détecteur d'ouverture et de bris de vitre (blanc ou marron)</p>	<p>Vous souhaitez que votre système se déclenche en cas de détection de fumée. Grâce à un récepteur pour volets roulants SOMFY, vos volets roulants motorisés SOMFY peuvent s'ouvrir en cas de détection de fumée.</p>	 <p>Détecteur de fumée</p>
<p>Vous souhaitez être prévenu en cas d'inondation (exemple : machine à laver).</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>

Comment fonctionnent les zones ?

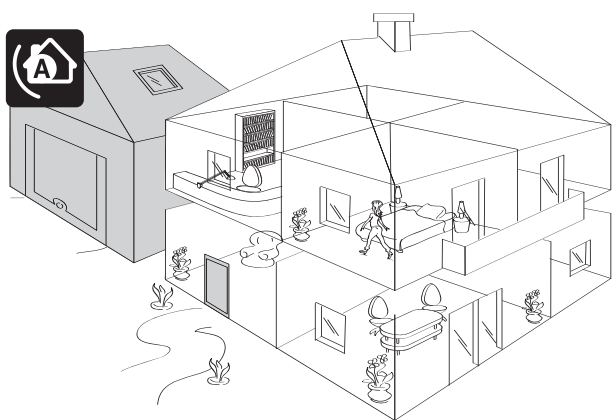
Votre alarme protège jusqu'à 3 espaces de votre habitat, appelés zones.

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.

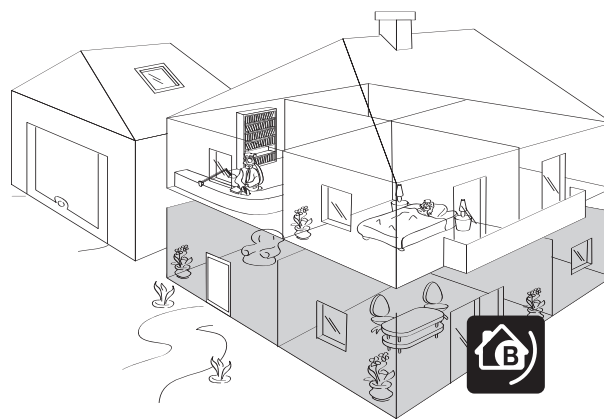
Zone A – Déclenchement *temporisé* (AT) ou immédiat (A) de l'alarme en cas d'intrusion

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



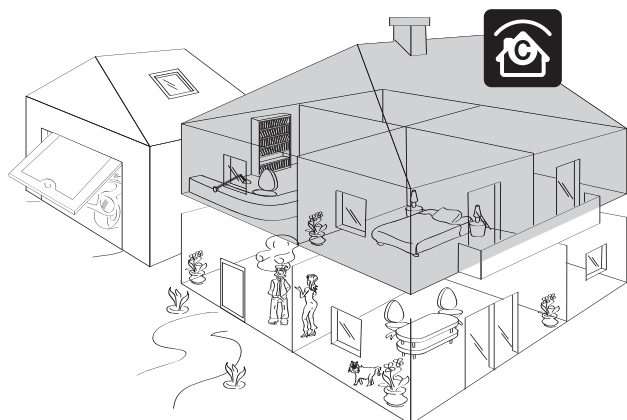
Zone B – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion

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

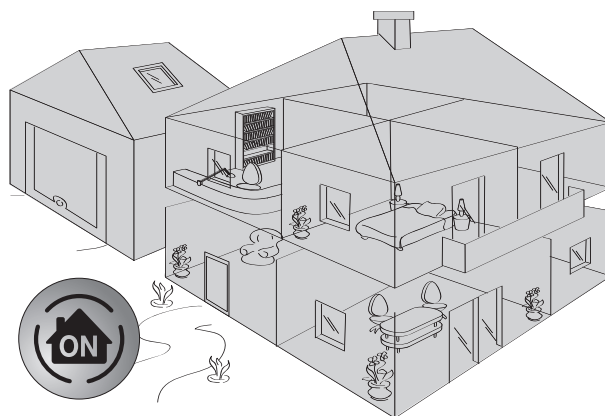


Zone C – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion

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.

Fiche « mémo »

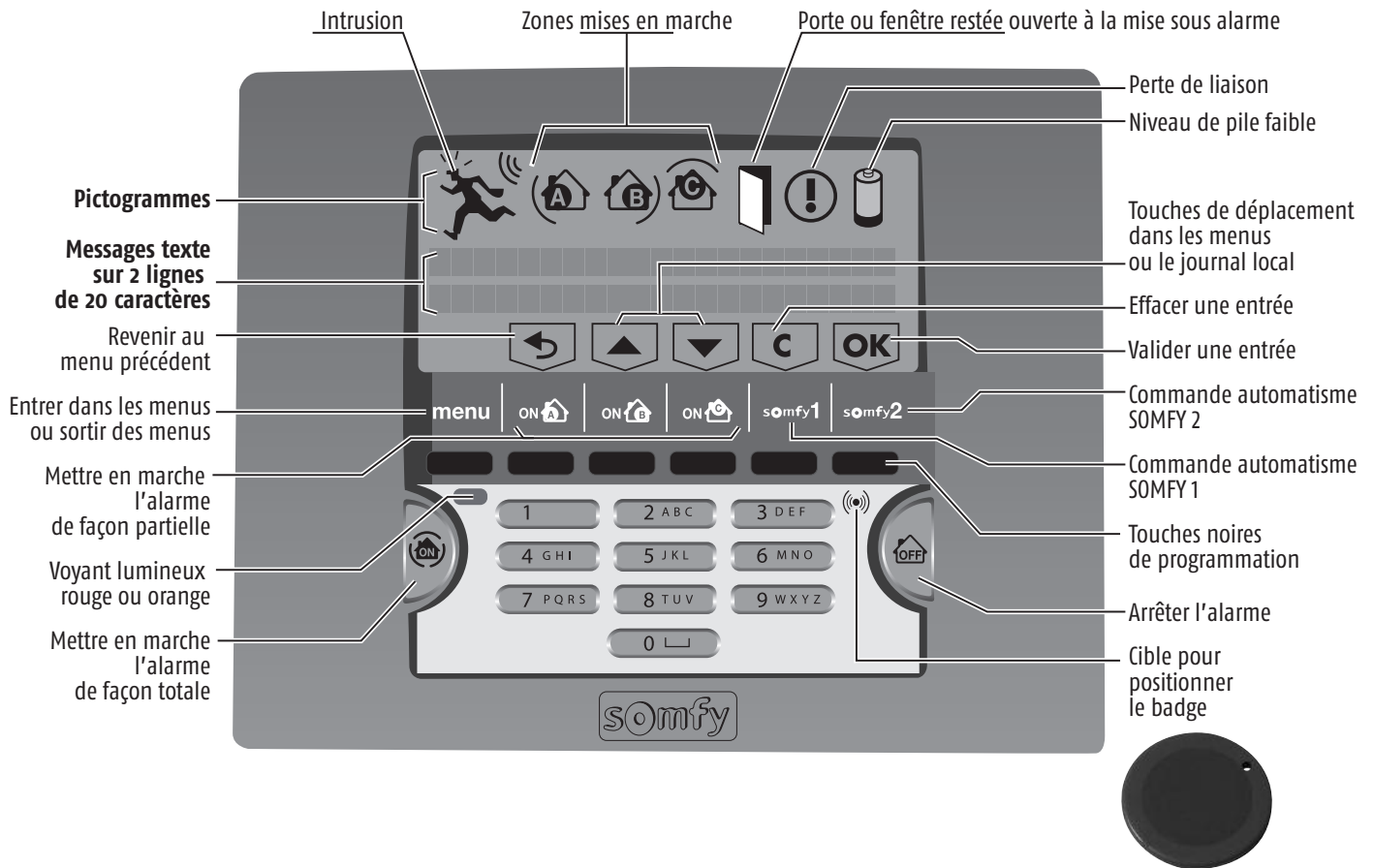
Vous avez choisi, avec votre installateur, une zone de surveillance pour chaque détecteur d'intrusion. Il a reporté sur cette fiche «mémo» le détail de votre installation.

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 	
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	

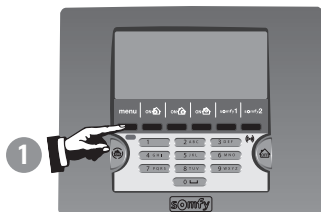
Paramétrer votre système

Paramétrage à partir du clavier LCD



Pour accéder aux menus

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



- 2 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.



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 votre système

Plan de déroulement des menus :

Fonctions de base



Les paramètres suivants **doivent nécessairement avoir été personnalisés** :

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

			page	
2 Codes		21 Code utilisateur 1	11	
		22 Code utilisateur 2	11	
		23 Code utilisateur 3	11	
		24 Code SOS silence	11	
		25 Code SOS + sirène	11	
		26 ON sans code	11	
3 Téléphonie	31 N° envoi alarme	310 Envoi vocal par RTC	3101 Numéro tel 1	12
			3102 Numéro tel 2	12
			3103 Numéro tel 3	12
			3104 Numéro tel 4	12
	312 Envoi SMS		3121 Numéro SMS 1	12
			3122 Numéro SMS 2	12
			3123 Numéro SMS 3	12
			3124 Numéro SMS 4	12
4 Date et heure		41 Date	13	
		42 Heure	13	
5 Liste des éléments			13	
6 Historique			13	

Fonctions avancées

7 Paramètres	77 Programmation horaire	771 Mise sous alarme automatique	7711 Heure Marche 1	14	
			7712 Zones Marche 1	14	
			7713 Heure Marche 2	14	
			7714 Zones Marche 2	14	
			7715 Choix des jours	14	
			7716 Bip de préavis	14	
		772 Lumière automatique		7721 Marche 1 lumière	15
				7722 Arrêt 1 lumière	15
				7723 Marche 2 lumière	15
				7724 Arrêt 2 lumière	15
				7725 Choix des jours	15
				7726 Retard simulation	15
		773 Volets roulants automatiques		7731 Montée VR	16
				7732 Descente VR	16
				7733 Choix des jours	16
				7734 Retard simulation	16
		774 Simulation de présence	16		

Paramétrer votre système

Personnalisation des codes sur le clavier

2Codes

2 OK

Tous les codes à mémoriser doivent être compris entre **0001** et **9998**. Les reporter aussitôt sur la fiche mémo, page 8.

21Code utilisateur 1

Les **codes utilisateur 1, 2 et 3** permettent 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.**

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

22Code utilisateur 2

... idem Code utilisateur 1.

2 2 OK

Vide

23Code utilisateur 3

... idem Code utilisateur 1.

2 3 OK

Vide

24Code SOS silence

Le **code SOS silence** permet, sous la contrainte lorsque vous 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

25Code SOS + sirène

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

2 5 OK

Vide

4 8 9 7 OK

4897

→ Le code SOS + sirène, 4897, est mémorisé (par ex.)

ou 0 OK

Supprimé

→ Le code SOS + sirène est supprimé

26ON sans code

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

2 6 OK

1 oui, 0 non

0 OK

→ Mise en marche avec code (par défaut)

1 OK

→ Mise en marche sans code

Paramétrer votre système

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 classique (RTC),
- soit 4 numéros de SMS pour l'envoi de SMS d'alarme par GSM,
- soit ces deux possibilités combinées, si votre 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

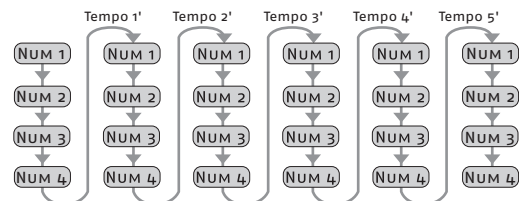
3 1 0 4 OK → Vide

... idem menu 3101



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

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



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

Vous pouvez choisir que les destinataires n'acquittent pas la bonne réception du message d'alarme, voir avec votre installateur.

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

Paramétrer votre système

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 la fonction accès à distance par internet 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.)

Personnalisation des éléments

5Liste des éléments

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

↓
PRODUIT
Transmetteur
523456 Z: SYS
NUMÉRO ZONE
DE SÉRIE SYSTÈME

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 → Affichage du dernier évènement (par ex.)
161166Z:ABC02/0116h36

Passer à un autre évènement : touches ▼ ou ▲

Paramétrer votre système

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

LMMJUSD: 1111111

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

0 1 0 0 1 1 0 OK

LMMJUSD: 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

Paramétrer votre système

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 votre système

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.

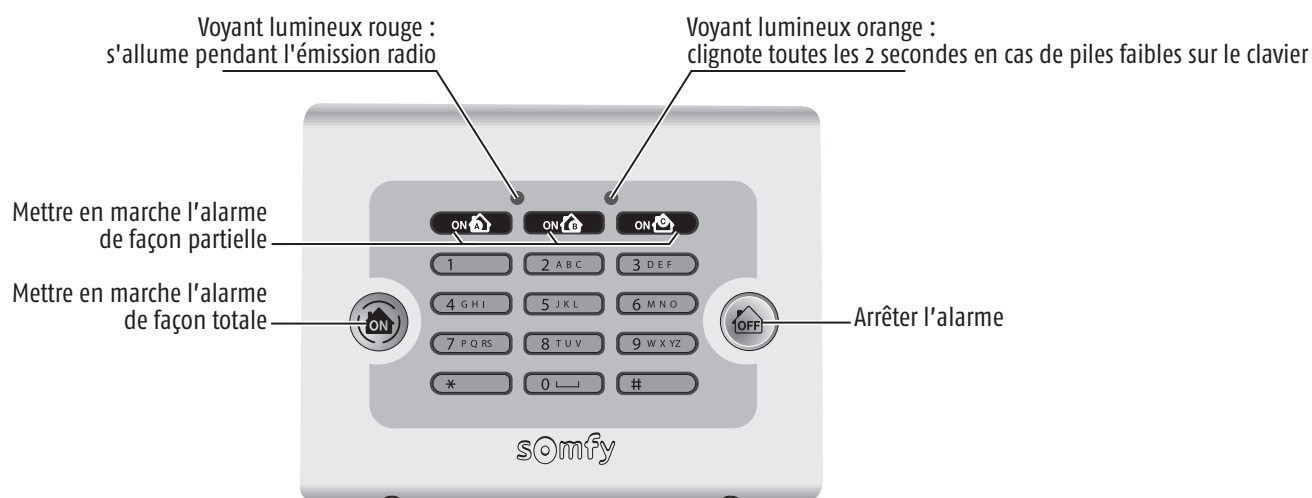
774Simul. présence

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

Clavier de commande

Se reporter à la notice du clavier de commande.

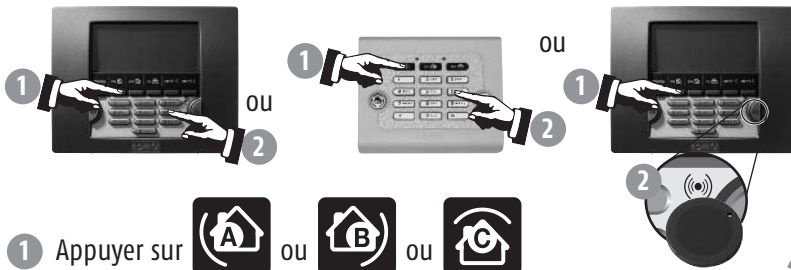


Si votre installation comporte un clavier LCD, les codes utilisateur du clavier de commande seront identiques à ceux contenus dans votre système. **Nous vous conseillons de les noter** sur la fiche mémo, page 8.

Utiliser votre 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 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

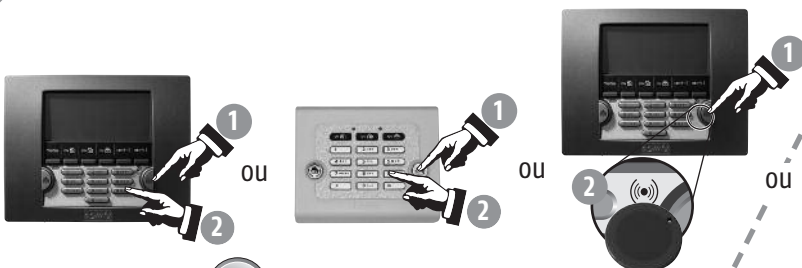
...BIP! BIP! BIP! sur la centrale et le voyant clignote 3 fois en vert pour acquitter la bonne transmission.

Une série de BIP! lent signale des portes ouvertes.
Une série de BIP! rapide signale un défaut : voir pages 30 et 31.



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 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 30 et 31.

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

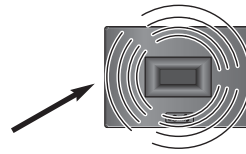
Utiliser votre système

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

Vous pouvez déclencher totalement l'alarme



ou

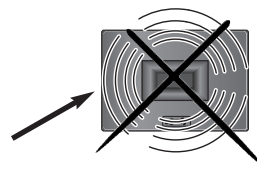


alerte sonore

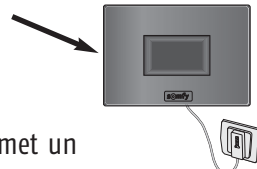


transmission téléphonique

Sous contrainte, vous simulez l'arrêt du système



pas d'alerte sonore

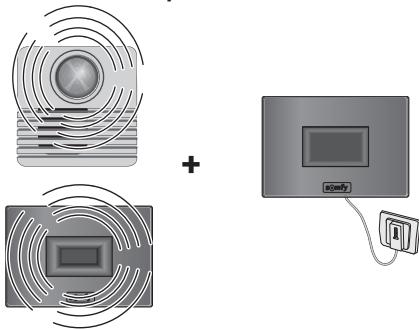


transmission téléphonique

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

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...



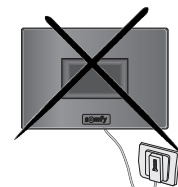
Bien préciser au(x) destinataire(s) cette procédure de validation.

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

Zone A avec déclenchement temporisé



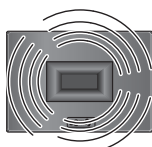
pas d'alerte sonore sur sirène extérieure



pas de transmission téléphonique

ou

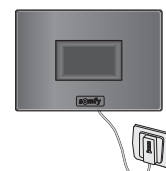
Zone A avec déclenchement immédiat



alerte sonore sur sirène d'intérieur



suivant paramétrage

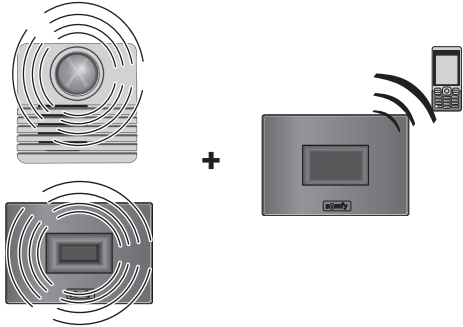


suivant paramétrage

Utiliser votre 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.



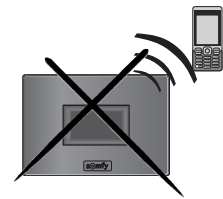
Bien vous assurer que votre téléphone portable sera paramétré pour que la réception d'un SMS soit audible.

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

Zone A avec déclenchement temporisé



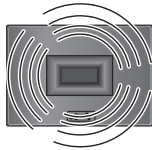
pas d'alerte sonore sur sirène extérieure



pas de transmission téléphonique

ou

Zone A avec déclenchement immédiat



alerte sonore sur sirène d'intérieur



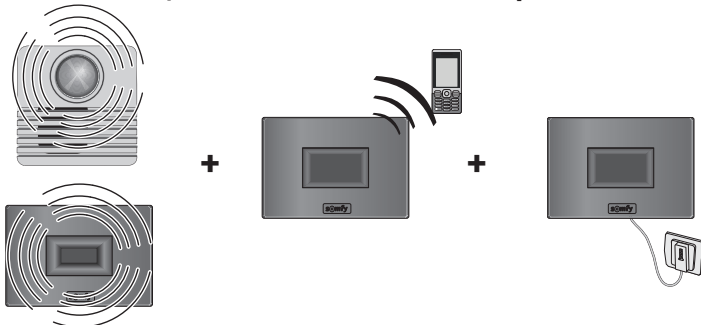
suivant paramétrage



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 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 événements 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. Suite à une intrusion, envoi d'un 2^{ème} 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 **somfy1** et **somfy2**, 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 **somfy1** ou **somfy2**.

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



Utiliser votre système

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 :



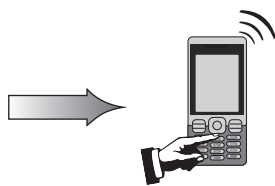
Composer le numéro de téléphone de la ligne sur laquelle est branchée le transmetteur.
Attendre 3 sonneries...



Raccrocher



Attendre 10 s



Composer le même numéro de téléphone
Attendre 2 sonneries...



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

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

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 ».



Utiliser votre système depuis un ordinateur

Se connecter à son système d'alarme depuis son domicile

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

Taper directement l'adresse IP de la centrale/transmetteur (voir fiche mémo, page 8) dans la barre d'adresse :

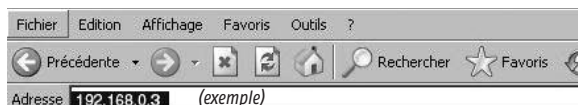
Ou bien taper **http://alarmesomfy**

Appuyer sur « Entrée », la page suivante apparaît :

Sélectionner le compte « Utilisateur 1 »



Entrer le code d'accès Utilisateur 1, le même que celui mémorisé dans le clavier LCD (reporté sur la fiche mémo, page 8).



Le compte « Utilisateur 1 » permet de :

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

Le code d'authentification

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

Code d'authentification E3



Pour des raisons de sécurité, il est impératif de générer une nouvelle carte dans le compte Utilisateur 1 (voir page 29), l'imprimer et la conserver.

Ce code change à chaque connexion.

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

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

Exemple : si le code demandé est E3, il faudra taper **8707**, puis appuyer sur « **Connecter** ». Après 3 codes erronés, le système se bloque pendant 10 minutes.

Utiliser votre système depuis un ordinateur

La navigation

Une page d'accueil vous invite à sélectionner l'action désirée en cliquant sur le menu situé à gauche de la page écran.

Rafraîchir l'écran
↻ Actualiser

Sortir du programme ou passer sur un autre compte
→ Déconnexion

État du système

Réglage par défaut

Pour valider les paramètres avant de quitter la page
→ Sauvegarder

Menus

HOME MOTION BY somfy

Installateur

Réglages généraux

Actualiser

Déconnexion

OFF ON ON

Date 09 / 09 / 2011

Heure 14 h 20

Mise à l'heure auto

Temporisation d'entrée (1 à 60) 45 sec

CING DONG ! sur la sirène d'intérieur à l'ouverture d'une porte protégée par un détecteur d'ouverture de la zone A1 (avec déclenchement temporisé), sous alarme partielle (zone A)

Bip sonore sur le transmetteur

Niveau des bips sonores des sirènes Moyen

Niveau de sonnerie des sirènes Fort

→ Sauvegarder

Certains réglages sont représentés par une case cochée . Vous pouvez décocher la case en cliquant dessus.

Le bouton **↻ Actualiser** permet de rafraîchir la page écran.

Le bouton **→ Sauvegarder** permet de valider les paramètres entrés.

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

L'état du système

A tout moment, vous pouvez prendre connaissance de l'état du système d'alarme dans le bandeau supérieur de chaque page écran :

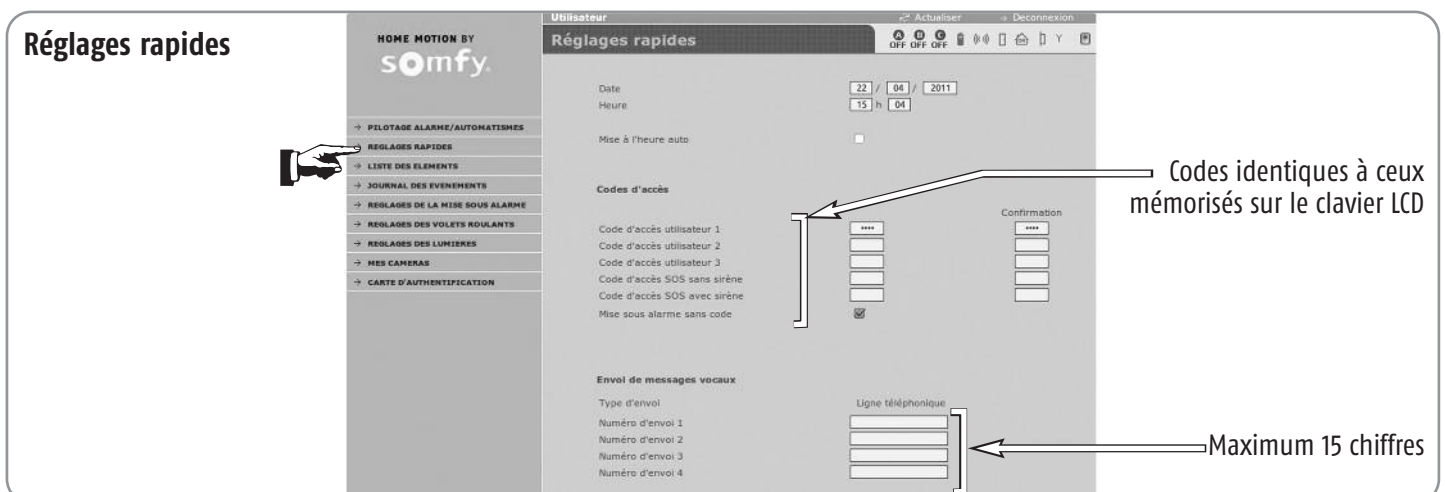


	Etat du système → Détails						
Pictogramme							
Texte en vert = pas de défaut	Pile OK	Communication radio OK	Porte ou fenêtre fermée	Rien à signaler	Boîtier OK	Module GSM connecté au réseau	Communication caméra OK
Texte en rouge = défaut mémorisé	Pile faible sur au moins un élément	Perte de liaison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

Permet de basculer sur la page « Liste des éléments du système » pour plus de détails en cas de pictogramme rouge

Utiliser votre système depuis un ordinateur

Pages écran du menu Utilisateur



Utiliser votre système depuis un ordinateur

Liste des éléments du système

HOME MOTION BY somfy

Utilisateur Liste des éléments du système

Zone	IC	Code	Statut	Zone	Type
Centrale	575184		✓	✓	SYS
Hall	851554		✓	✓	SYS
Interieur	601000		✓	✓	SYS
Exterieur	450122		✓	✓	SYS
Sejour	201222		✓	✓	C
Chambre Eric	201224		✓	✓	B
Porte garage	302569		✓	✓	A
Fenetre cave	302591		✓	✓	A
Marc	102455			✓	SYS
Alan	782000			✓	SYS

Impprimer

Effacement des défauts

Piles Liaisons Alarmes

Zone pour un détecteur d'intrusion ou SYS pour système

Journal des événements

Permet de prendre connaissance des 300 derniers évènements :

HOME MOTION BY somfy

Utilisateur Journal des événements

Date	Heure	Événements	Éléments concernés
17/02/10	14h36	Mise OFF (Zone ABC)	(501077)
17/02/10	14h36	Mise ON (ABC)	(501077)
17/02/10	14h35	Mise OFF (Zone ABC)	(501077)
17/02/10	14h35	Mise ON (ABC)	(501077)
17/02/10	14h35	Mise ON (ABC)	(501077)
17/02/10	14h35	Mise ON (AB)	(501077)
17/02/10	14h35	Mise ON (A)	(501077)
17/02/10	09h53	Init. élément (Zone SYS)	interieur (699999)
17/02/10	14h29	Saisie code	(501077)
17/02/10	14h28	Saisie code	(501077)
17/02/10	13h33	Saisie code	(501077)
17/02/10	13h28	Saisie code	(501077)
17/02/10	13h27	Saisie code	(501077)

Personnalisation

Numéro de série (non modifiable)

Réglage de la mise sous alarme

HOME MOTION BY somfy

Utilisateur Réglages 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

entre 2 et 120 secondes

...par exemple, le garage, le soir

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

Sauvegarder

Utiliser votre système depuis un ordinateur

Réglage des volets roulants

The screenshot shows the 'Réglages des volets roulants' screen. On the left, a hand icon points to the 'REGLAGES DES VOILETS ROLANTS' menu item. The main interface includes a 'Volets roulants' section with three circular controls: 'Descente' (down arrow), 'Arrêt' (stop), and 'Montée' (up arrow). Below this is the 'Réglage horaire' section, which includes fields for 'Heure de montée' and 'Heure de descente', both set to 18 h 30. A 'Choix des jours de cette programmation' section has checkboxes for all days of the week. At the bottom, there is a 'Retard aléatoire de montée et de descente des volets roulants (simulation de présence)' field set to 0 min, and a dropdown menu for 'La programmation horaire est active' set to 'quelque soit l'état du système'. A 'Sauvegarder' button is at the bottom.

Annotations:

- Descente
- Arrêt
- Montée
- Programmation horaire annulée si les heures sont identiques
- entre 1 et 59 minutes

Réglage des lumières

The screenshot shows the 'Réglages des lumières' screen. On the left, a hand icon points to the 'REGLAGES DES LUMIERES' menu item. The main interface includes a 'Lumières' section with 'ON' and 'OFF' buttons. Below this is the 'Réglage horaire' section, which includes fields for '1ère heure d'allumage', '1ère heure d'extinction', '2ème heure d'allumage', and '2ème heure d'extinction', all set to 07 h 30 and 18 h 30 respectively. A 'Choix des jours de cette programmation' section has checkboxes for all days of the week. At the bottom, there is a 'Retard aléatoire d'allumage et d'extinction de l'éclairage (simulation de présence)' field set to 0 min, and a dropdown menu for 'La programmation horaire est active' set to 'quelque soit l'état du système'. A 'Sauvegarder' button is at the bottom.

Annotations:

- Extinction éclairage
- Allumage éclairage
- Programmation horaire annulée si les heures sont identiques
- entre 1 et 59 minutes

Utiliser votre système depuis un ordinateur

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

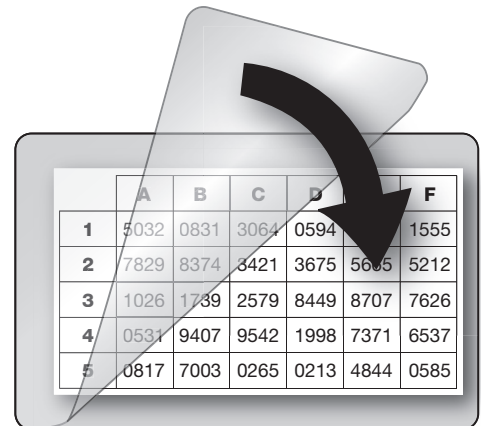
	A	B	C	D	E	F
1	5032	0831	3064	0594	5446	1555
2	7829	8374	3421	3675	5665	5212
3	1026	1739	2579	8449	8707	7626
4	0531	9407	9542	1998	7371	6537
5	0817	7003	0265	0213	4844	0585



Après avoir cliqué sur « Régénérer », cliquer impérativement sur « Imprimer ».

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.



Utiliser votre système depuis un téléphone mobile

Pages écran sur votre téléphone mobile

Il est également possible d'accéder aux réglages rapides de votre système d'alarme, de le mettre en marche, de l'arrêter et de piloter les volets roulants ou l'éclairage, depuis votre téléphone mobile wi-fi, **en local**, en tapant dans la barre d'adresse : l'**adresse IP** suivie de « /m ».

Exemple : 192.168.0.3/m, la page suivante apparaît :

HOME MOTION BY somfy

Compte

Utilisateur1

Code d'accès

Code d'authentification E2

Connexion

HOME MOTION BY somfy

Etat du système

Pilotage

Réglages rapides

Déconnexion

Bienvenue sur l'interface mobile de consultation et de configuration de votre alarme domestique SOMFY.

Bonne navigation

Pour basculer sur le site complet, cliquez ci dessous

Permet l'accès à toutes les pages écran disponibles sur l'ordinateur

HOME MOTION BY somfy

retour

Réglages rapides

Date

11 / 02 / 2010

Heure

11 h 08

Code d'accès utilisateur 1

Saisie

Confirmation

Numéro de téléphone 1

Numéro de téléphone 2

Sauvegarder

HOME MOTION BY somfy

←

Etat du système

Etat général

- Piles OK
- Communication radio OK
- Porte ou fenêtre fermée
- Pas d'alarme
- Boîtier ouvert
- Module GSM éteint
- Défaut webcam

Zones

- A OFF Pas d'alarme
- B OFF Pas d'alarme
- C OFF Pas d'alarme

HOME MOTION BY somfy

retour

Pilotage du système

Mise en marche zones A OFF B OFF C OFF

ON Zone A

ON Zone B

ON Zone C

ON Zones ABC

Arrêt zones

OFF Zones ABC

Pilotage volets

MONTEE

STOP

DESCENTE

Pilotage lumières

ON

OFF

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



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

Depuis un ordinateur

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

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

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



(où « mamaison » est un exemple)

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

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

Depuis un téléphone portable avec accès internet

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

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

<https://mamaison.alarmesomfy.net/m> (où « mamaison » est un exemple).



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

Questions / Réponses

1 - Dois-je indiquer www devant http://alarmesomfy dans la barre d'adresse ?

Non, uniquement : <http://alarmesomfy>.

2 - Dois-je personnaliser le code d'accès à 4 chiffres ?

Oui, il est impératif de le personnaliser.

3 - Pourquoi un code d'authentification alors que je rentre déjà un code à 4 chiffres ?

Pour sécuriser l'accès.

4 - Est-il possible de bénéficier d'une autre carte d'authentification ?

Oui, en allant dans le compte Utilisateur 1, il est possible et même **fortement recommandé** d'imprimer une nouvelle carte différente de celle du manuel d'utilisation.

5 - Que faire si j'ai perdu ma dernière carte d'authentification ?

Contactez votre installateur.

6 - Que se passe-t-il en cas de coupure secteur ?

Il n'y a plus de possibilité d'accès aux pages écran, mais toutes les fonctions de la centrale/transmetteur téléphonique sont pleinement assurées grâce à son alimentation par piles.

7 - Que se passe-t-il en cas de non action pendant 10 minutes sur une page écran ?

Le système se déconnecte automatiquement, par sécurité. Ce délai est paramétrable par votre installateur.

8 - Que se passe-t-il si l'on ne sort pas de sa consultation par « Déconnexion » ?

Il faut attendre 10 minutes avant de se connecter à nouveau, sauf si une autre valeur a été paramétrée.

Consulter les photos prises par la caméra IP

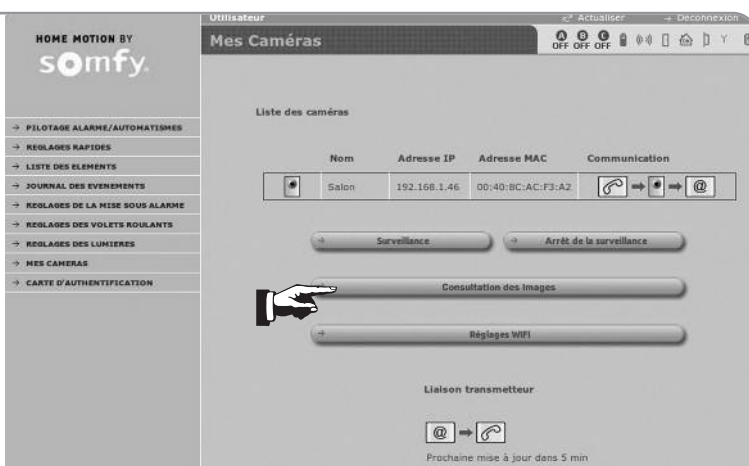
En local, depuis le logement où est installé le système d'alarme :

Taper l'adresse IP de la centrale/transmetteur ou bien taper **http://alarmesomfy**, appuyer sur « Entrée », l'écran d'accueil apparaît.

Sélectionner le compte **Utilisateur 1**, entrer le Code d'accès Utilisateur 1 de l'alarme, entrer le code d'authentification demandé.

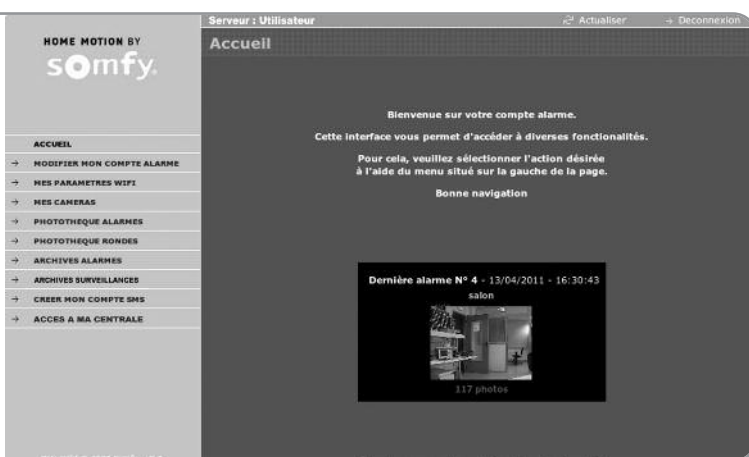
Cliquer sur le menu « Mes caméras », la page suivante s'affiche avec les photos liées à l'alarme :

Cliquer sur le bouton **→ Consultation des images**, la page suivante s'affiche :



Cliquer sur la première photo de la caméra souhaitée pour accéder à la séquence de photos.

La dernière alarme mémorisée se trouve sur la page d'accueil.



A distance, depuis l'extérieur du logement :

Il existe **2 moyens** pour accéder à la consultation des photos depuis un smartphone ou un ordinateur avec une connexion internet :

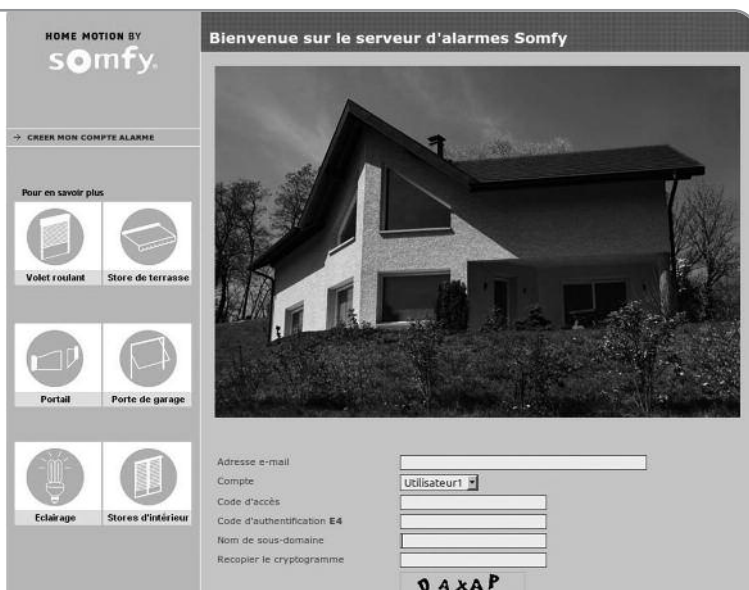
1. Taper l'adresse de connexion **https://mamaison.alarmesomfy.net** (où « mamaison » est un exemple).

Choisir le compte **Utilisateur 1**, entrer le code d'accès Utilisateur 1 de l'alarme, entrer le code d'authentification demandé et procéder comme ci-dessus.

2. Taper l'adresse de connexion **www.alarmesomfy.net**, la page suivante s'affiche :

Remplir tous les champs et cliquer sur « Connexion », la page d'accueil images s'affiche.

Cliquer sur l'image de la caméra dont vous souhaitez visualiser les images.



Consulter les photos prises par la caméra IP

Pour consulter les photos liées à l'alarme :

Cliquer sur le menu « Photothèque alarmes », la page ci-dessous s'affiche.

Les images liées à l'alarme peuvent être stockées de façon illimitée dans la « Photothèque alarmes » et sont effacées au bout de 30 jours.

Pour archiver une séquence, cliquer sur le picto  ; la séquence sera de nouveau accessible en cliquant sur la page « Archives alarme ».




Pour archiver

Pour supprimer une séquence

Photos en haut : dernière alarme

Cliquer sur une image pour visualiser la séquence

Pour accéder à la séquence photos d'une caméra, cliquer sur une image :



Pour fermer la fenêtre

Pour visualiser image par image

Pour envoyer cette image par email

Pour imprimer une image

Pour faire un arrêt sur image

Pour visualiser la séquence en diaporama

Pour copier les photos sur son disque dur : clic droit sur la souris et « Enregistrer sous ».

Consulter les photos prises par la caméra IP

Pour consulter les photos liées à l'alarme :

Pour consulter les anciennes séquences d'alarme qui ont été archivées

Dans le menu en partie gauche, sélectionner le menu **Archives alarmes**, la page suivante s'affiche :



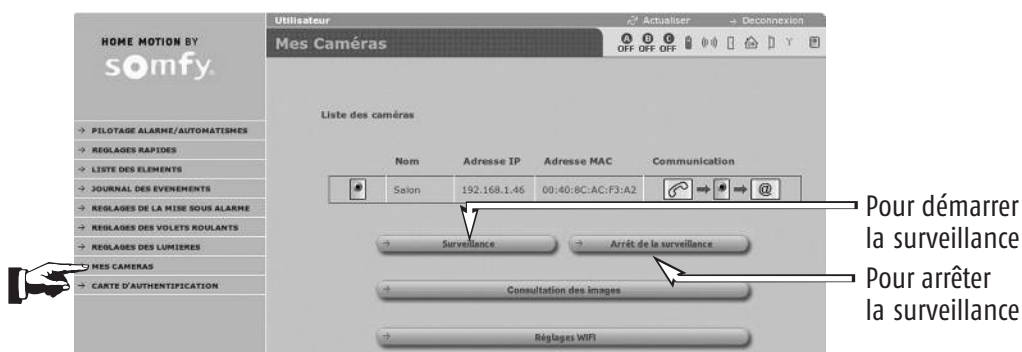
Il est possible d'archiver 10 séquences photos d'alarmes de 2 minutes.

Pour faire de la surveillance à distance :

La surveillance dure 2 minutes, s'il y a un mouvement devant la caméra, sinon la caméra ne prendra qu'une photo.

Il existe **2 moyens** pour faire de la surveillance à distance depuis un smartphone ou un ordinateur avec une connexion internet :

1. Taper l'adresse de connexion **https://mamaison.alarmesomfy.net** (où « mamaison » est un exemple). Choisir le compte **Utilisateur 1**, entrer le code d'accès Utilisateur 1 de l'alarme, entrer le code d'authentification demandé. Cliquer sur le menu « Mes caméras », cliquer sur le bouton **→ Surveillance** .



2. Taper l'adresse de connexion **www.alarmesomfy.net**. Remplir tous les champs et cliquer sur « Connexion ». Dans le menu en partie gauche, sélectionner le menu **Mes Caméras**, la page suivante s'affiche :



Le cercle lumineux autour de l'objectif en face avant de la caméra s'allumera vert de façon fixe pendant la durée de la surveillance de 2 minutes.

Consulter les photos prises par la caméra IP

Pour consulter les photos liées à la surveillance :

Pour prendre connaissance des images liées à la surveillance, sélectionner le menu **Photothèque surveillance**. Les images liées à la surveillance peuvent être stockées de façon illimitée dans la « Photothèque surveillance » et sont effacées au bout de 30 jours.

Pour prendre connaissance des images liées à la surveillance et qui ont été archivées, sélectionner le menu **Archives surveillance**.



Il est possible d'archiver 10 séquences photos de surveillance de 2 minutes.

Pour revenir aux pages écran liées aux paramètres de votre système d'alarme :

En colonne de gauche, cliquer sur le menu «-> Accès à ma centrale », la page suivante s'affiche :



Remplir les 3 champs et cliquer sur **→ Connexion** .

Pour supprimer une caméra :

Effacer d'abord toutes les photos en photothèque et en archives correspondant à cette caméra.

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			Mémo-risation
		Sirène (après 10 s)	Flash (120 s)			Vocal Selon le paramétrage	SMS Selon le paramétrage	Télésurveilleur (si abonnement TLS)	
Dans tous les cas	Mise en marche du système	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)	Non	Selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	Non	Selon paramétrage	Non	Oui
	Alarme SOS avec sirène	Oui	Oui	Oui selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS), selon paramétrage	Oui	Oui selon paramétrage	Oui
	Alarme SOS sans sirène	Non	Non	Non	Non	Oui (sauf si TLS)	Oui	Non	Oui
	Ouverture élément après OFF prolongé	Non	Non	Non	Non	Non	Oui, sur le 1 ^{er} numéro	Non	Oui
	Défaut pile d'un élément	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 (au test cyclique)	Oui
	Brouillage radio (si fonction validée)	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
	Fonction détection de coupure secteur (centrale ou détecteur)	Série de bips après temporisation du détecteur	Non	Non	Non	Non	Oui (sauf si TLS)	Oui, sur le 1 ^{er} numéro	Oui
Hors alarme	Déclenchement d'un détecteur de fumée	Oui	Oui	Non	Montée Oui / Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS)	Oui	Oui	Oui
	Coupure réseau GSM	Non	Non	Non	Non	Non	Oui par RTC ou par GSM à la reprise du réseau	Non	Oui
Sous alarme partielle	Ouverture élément non autorisée	Oui réduite ou forte selon paramétrage	Si déclenchement sirène extérieure	Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	Oui / Non 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)	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	Si déclenchement sirène extérieure	Oui / Non selon paramétrage Non si KIELA	Descente Oui / Non selon paramétrage Non si KIELA	Descente Oui / Non selon paramétrage Non si KIELA	Oui / Non selon paramétrage (sauf si TLS)	Oui Non si KIELA	Oui
	Déclenchement d'un détecteur des zones A immédiat, B ou C	Oui en fort / faible selon paramétrage	Si déclenchement sirène extérieure	Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage (sauf si TLS)	Oui	Oui	Oui
	Ouverture élément non autorisée	Oui en fort / faible selon paramétrage	Si déclenchement sirène extérieure	Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non 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	Si déclenchement sirène extérieure	Oui / Non selon paramétrage	Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	-	Non	Oui
	Déclenchement d'un détecteur de la zone A Temporisée	Oui	Oui	Oui	Descente Oui / Non selon paramétrage	Descente Oui / Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS)	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
	Ouverture élément non autorisée	Oui	Oui	Oui	Oui	Descente Oui / Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS)	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
Sous alarme totale	Déclenchement d'un détecteur de la zone A Temporisée	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	Descente Oui / Non selon paramétrage	Oui (sauf si TLS)	Oui	Oui	Oui
Sous alarme partielle	Ouverture élément non autorisée	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	Descente Oui / Non selon paramétrage	-	Oui	-	Oui

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
Arrêt	avec alarme mémorisée	« Arrêt alarme » « Alarme mémorisée »	Série de bips rapides
	sans alarme mémorisée avec porte ouverte	« Arrêt alarme » « Porte ouverte » « Groupe : X X X »	1 bip sonore Série de bips lents
Mise sous alarme	avec défaut pile / perte de liaison mémorisé	« Pile / Liaison » « Groupe : X X X »	Série de bips rapides
	partielle	« Mise sous alarme » « Groupe : X X X »	2 bips sonores
	totale	« 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

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

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.
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 somfy1 et somfy2 .
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 de 10 mètres avec un angle de 90 °.
Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques	Intérieur	- 10 à + 50 °C	Ouverture	■ Rayon d'action de 12 mètres avec un angle de 85 °.
Détecteur de mouvement pour gros chien	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Rayon d'action de 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	■ Rayon d'action suivant réglage : voir le détecteur.
Caméra IP	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°
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.
Télécommandes	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	■ Mise en marche / arrêt du système. ■ Retour d'informations visuelles lors des commandes (suivant modèle).

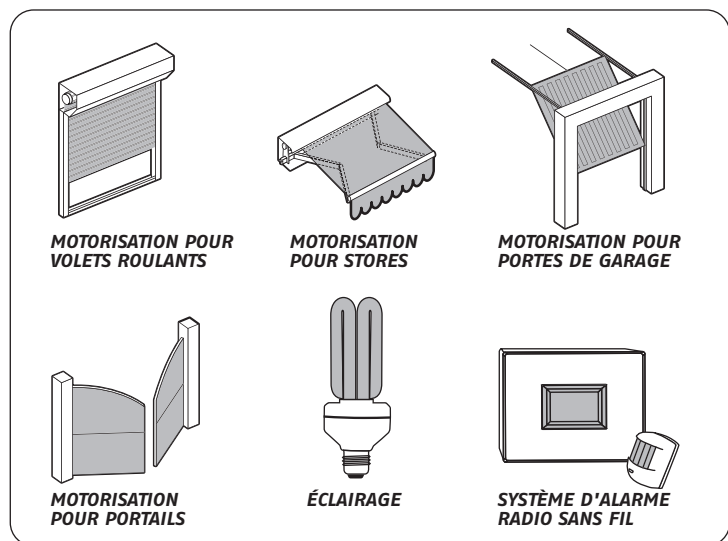
Taux d'humidité maximum de 75%, pour tous les éléments.

Tableau des caractéristiques

Élément	Utilisation	Température utilisation	Auto-protection	Fonctionnement
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 ou par ordinateur, selon version. ■ 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).
Module RTC	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ Envoi de messages d'alarme par synthèse vocale par la ligne RTC.
Module GSM	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ Envoi de SMS d'alarme par GSM.

Index

Accès à distance	22, 30, 31
Arrêt de l'alarme	18, 22
Automatismes	8, 21
Carte d'authentification	29
Code utilisateur.....	8, 11, 24, 26
Codes SOS silence et SOS + sirène	8, 11, 26
Date	13
Eclairage	15, 22, 28
Fiche mémo	8
GSM	5, 6, 12, 20, 21, 23
Heure.....	13
Historique	13
Journal des évènements.....	27
Mise en marche.....	8, 11, 18, 22
Mise sous alarme automatique	14
Numéro de renvoi	8, 12, 26
Plan de déroulement des menus.....	10
RTC.....	5, 6, 12, 19, 20, 22
Simulation de présence avec lumière	16
Simulation de présence avec volets roulants	16
SMS	12, 23
Volets roulants.....	22, 28
Zones (A, B, C)	7



Cachet de l'installateur