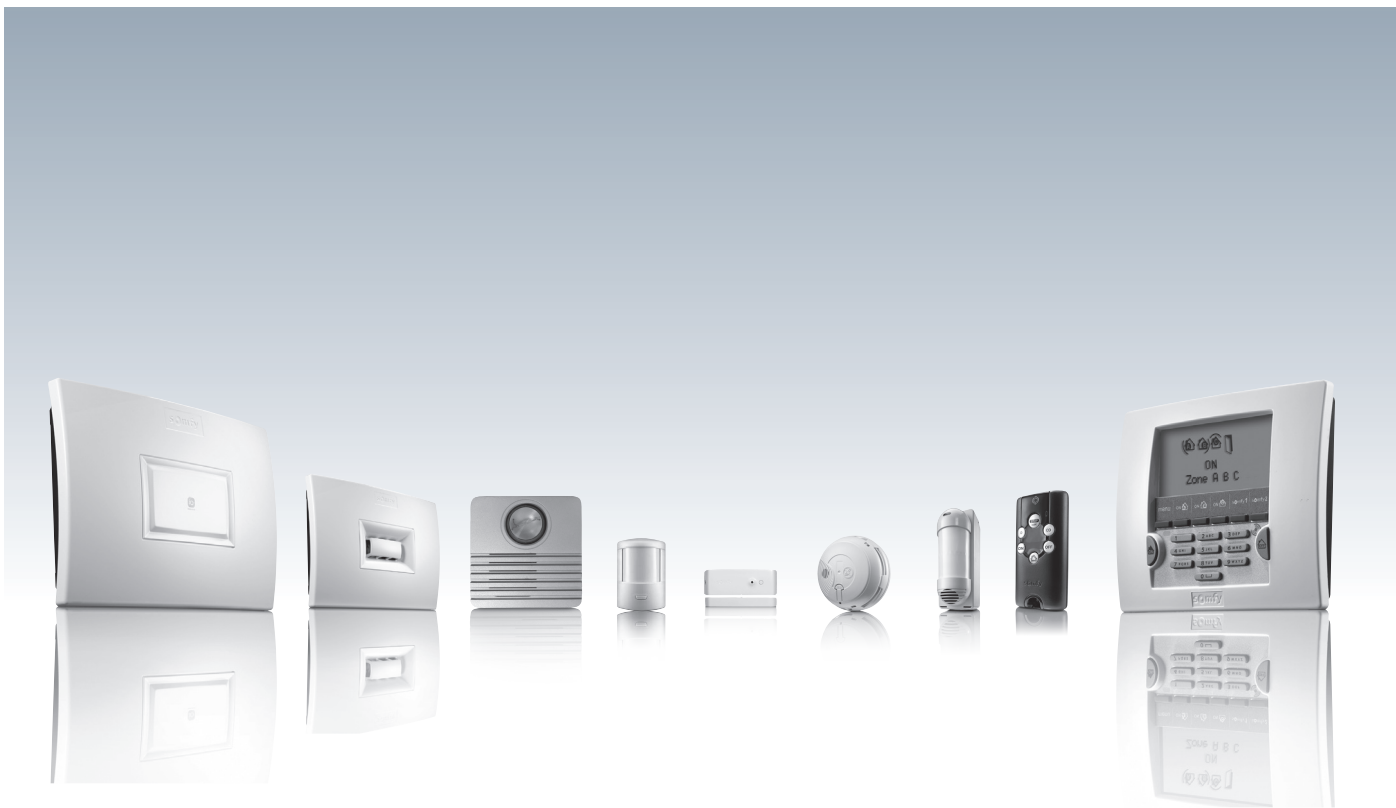




PROTEXIAL IO

Système d'alarme radio sans fil

Manuel d'installation

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

Niveau de protection maximal

Pour un niveau de protection maximal, la centrale/transmetteur peut accueillir à la fois un module de transmission de messages d'alarme par la ligne téléphonique (RTC) et par le réseau (GSM). Vous pouvez donc, à tout moment, compléter votre centrale/transmetteur par le module de transmission (RTC, GSM) non livré de série avec votre système d'alarme.

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

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

Pour autant, nous vous recommandons fortement :

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

Pour tout conseil d'installation, contacter **ACTIPRO 0820 374 374** à 0,12€ TTC/mn.

Votre installation peut comporter **50 éléments au maximum** (hors automatismes).



Quelques conseils et astuces

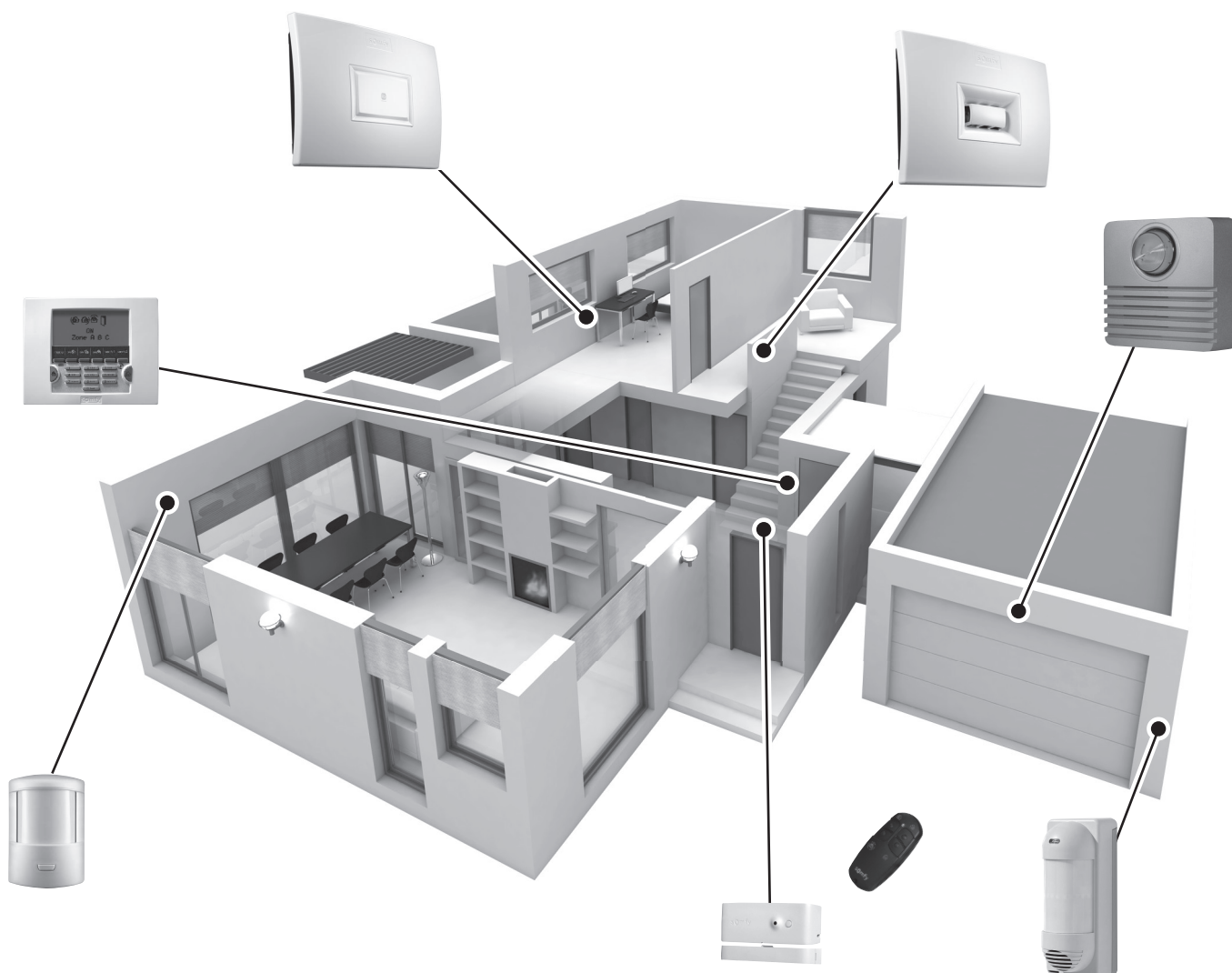
Il est par ailleurs indispensable, pour assurer la sécurité de votre client, d'observer certaines précautions :

- activer systématiquement le système d'alarme en son absence
- 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 une absence.

1) Présentation.....	4
1.1 Principe de fonctionnement du système d'alarme	4
1.2 Accessoires complémentaires	7
1.3 Recommandations d'installation	8
2) Installation	9
Grandes étapes d'installation.....	9
2.1 Sécurisation des zones de l'habitat.....	10
2.2 Mise en place des piles.....	12
2.3 Mémoriser les éléments dans la centrale/transmetteur	13
2.4 Fixer les accessoires (hors centrale/transmetteur)	14
2.5 Branchement de la centrale/transmetteur	25
2.5.1 Connectique de la centrale/transmetteur.....	25
2.5.2 Module RTC.....	26
2.5.3 Module GSM.....	26
2.5.4 Fixer le module GSM.....	27
2.5.5 Recommandations d'implantation de la centrale/transmetteur	29
2.5.6 Branchement de la centrale/transmetteur.....	29
2.5.7 Fixer la centrale/transmetteur	31
2.5.8 Alimentation secteur	31
2.6 Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD	32
2.7 Enregistrer l'annonce de personnalisation du message d'alarme	48
2.8 Compatibilité avec le boîtier Tahoma® et les produits io	49
2.9 Tester l'installation.....	51
2.10 Paramétrage à distance par téléphone	52
3) Fonctionnement	53
3.1 En cas de perte ou de vol	53
3.1.1 En cas de perte ou de vol d'une télécommande ou d'un badge.....	53
3.1.2 En cas de perte ou de vol d'une télécommande io 1 way	53
3.1.3 En cas de perte du code installateur	53
3.2 Problèmes rencontrés.....	54
4) Maintenance.....	56
4.1 Intervention sur le système de votre client.....	56
Caractéristiques techniques.....	57
Index.....	59

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 31 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.



CLAVIER LCD + BADGE



BADGE
(VENDU PAR 2)



CLAVIER DE
COMMANDE + BADGE



TÉLÉCOMMANDE
MARCHE/ARRÊT



TÉLÉCOMMANDE
MARCHE/ARRÊT + ZONES



TÉLÉCOMMANDE
MULTI-APPLICATIONS



TÉLÉCOMMANDE
KEYTIS IO ALARME

Détecter une intrusion

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

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



DÉTECTEUR DE
MOUVEMENT



DÉTECTEUR DE
MOUVEMENT COULOIR



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
POUR GROS CHIEN



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT POUR
PETITS ANIMAUX DOMESTIQUES



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
EXTÉRIEUR



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
FAÇADE

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



DÉTECTEUR D'OUVERTURE



DÉTECTEUR D'OUVERTURE
POUR MENUISERIE ALUMINIUM



DÉTECTEUR D'OUVERTURE
ET DE BRIS DE VITRE



ÉMETTEUR UNIVERSEL



DÉTECTEUR AUDIOSONIQUE
DE BRIS DE VITRES



DÉTECTEUR D'OUVERTURE
DE PORTE DE GARAGE



DÉTECTEUR D'OUVERTURE
DE VOLET ROULANT

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.

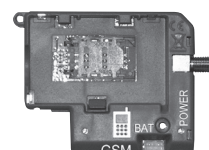
Pour une meilleure dissuasion, il est également possible de commander un éclairage lors d'une détection d'intrusion, à l'aide d'un récepteur d'éclairage SOMFY.



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 :

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

1.3 Recommandations d'installation



Important

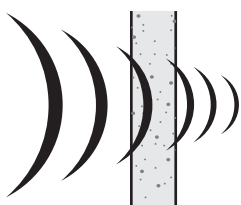
Pour assurer le fonctionnement optimal du système, il est recommandé de bien choisir l'emplacement de chaque élément.

Assurer une bonne transmission radio

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

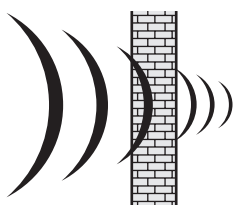
En fonction du type de construction (chalet, type de murs et de cloisons, immeuble à structure métallique,...) la portée des ondes radio sera plus ou moins grande.

Placoplâtre/Plâtre/Bois



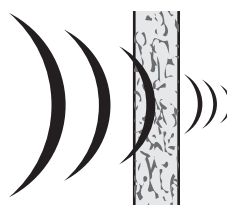
90 à 100 %

Brique/Aggloméré



65 à 95 %

Béton armé



10 à 70 %

Métal



0 à 10 %

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

Optimiser la portée radio

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

Assurer le bon fonctionnement du système d'autoprotéctions

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

2) **Installation**

Grandes étapes d'installation

- A** ► **Affectation des zones de détection**
- B** ► **Mise en place des piles**
- C** ► **Mémorisation des éléments dans la centrale/transmetteur**
- D** ► **Fixation des éléments**
- E** ► **Branchement de la centrale/transmetteur**
- F** ► **Paramétrage du système d'alarme**

2.1 Sécurisation des zones de l'habitat

→ Pendant cette étape, vous allez procéder à l'affectation de zones de détection.

Principe de fonctionnement

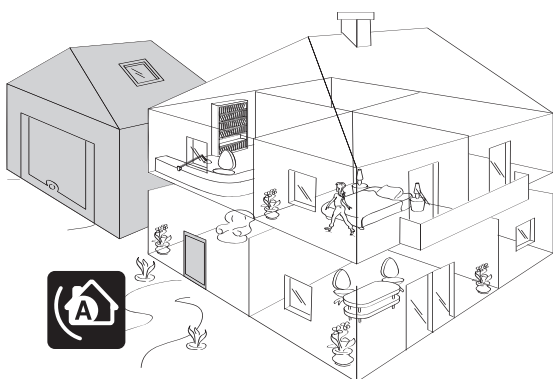
Vous pouvez sécuriser jusqu'à 3 espaces, appelés zones, de l'habitat.

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

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

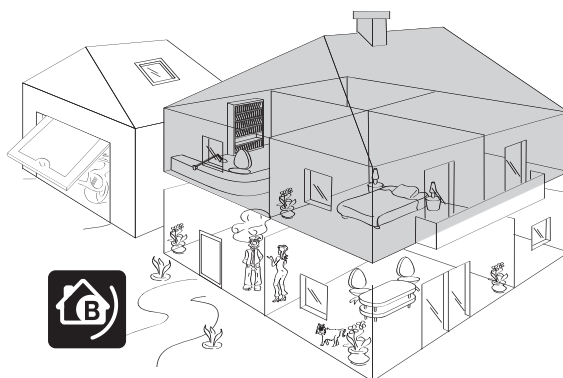
Zone A – Déclenchement *temporisé* (AT) ou immédiat (A) de l'alarme en cas d'intrusion

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



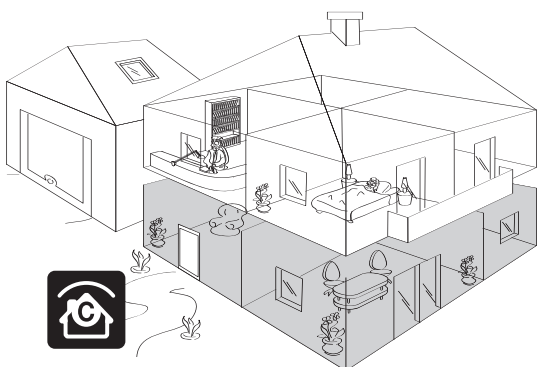
Zone B – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion

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

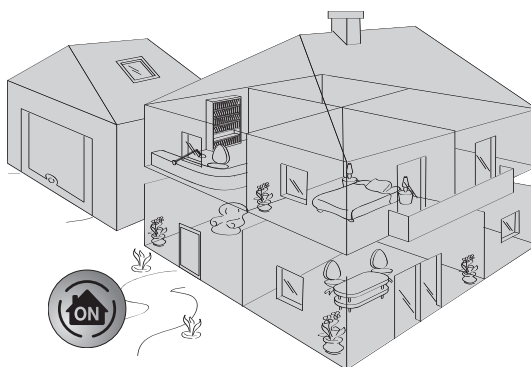


Zone C – Déclenchement immédiat de l'alarme en cas d'intrusion

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



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



Mise en marche partielle ou totale

Partielle – 1 ou 2 zones en marche (A, B, C, A+B, A+C ou B+C)

Mise en marche **INDÉPENDANTE** des zones de surveillance, zone A, B ou C.

Totale – les 3 zones en marche (A+B+C)

Mise en marche **TOTALE** du système d'alarme : l'habitat complet est sous alarme.

Affecter une zone aux détecteurs d'intrusion**a. Ouvrir les capots des détecteurs d'intrusion**
(détecteurs d'ouverture et détecteurs de mouvement)**b. Déterminer l'emplacement des éléments et constituer des zones de détecteurs**

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

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

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

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

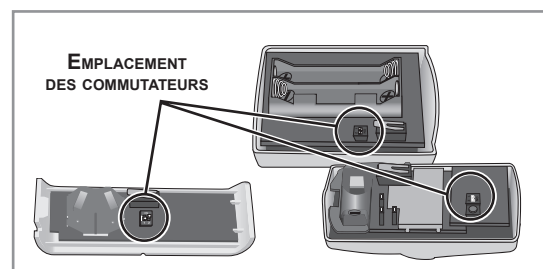
Pour personnaliser ce choix, placer les commutateurs 1 et 2 comme suit :

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

c. Régler les commutateurs des détecteurs d'intrusion pour les affecter à une zone

Reporter le choix des zones sur la **fiche mémo**, du manuel d'utilisation.

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



→ L'affectation de zones de détection est terminée.

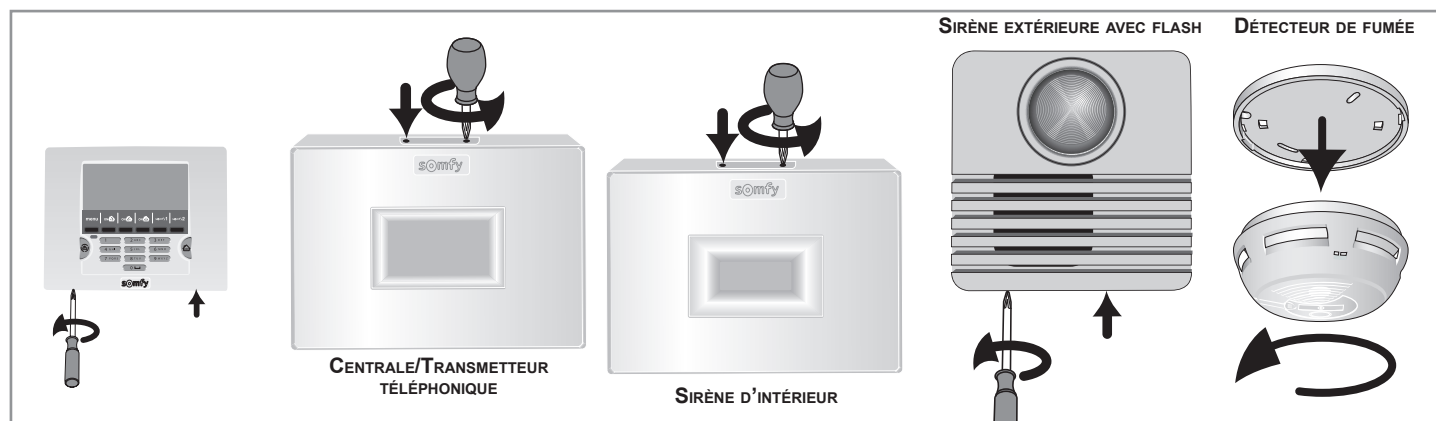
2.2 Mise en place des piles

→ Pendant cette étape, vous allez procéder à l'installation des piles dans les éléments.

Matériel nécessaire à l'installation des éléments

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

a. Ouvrir les capots des autres éléments



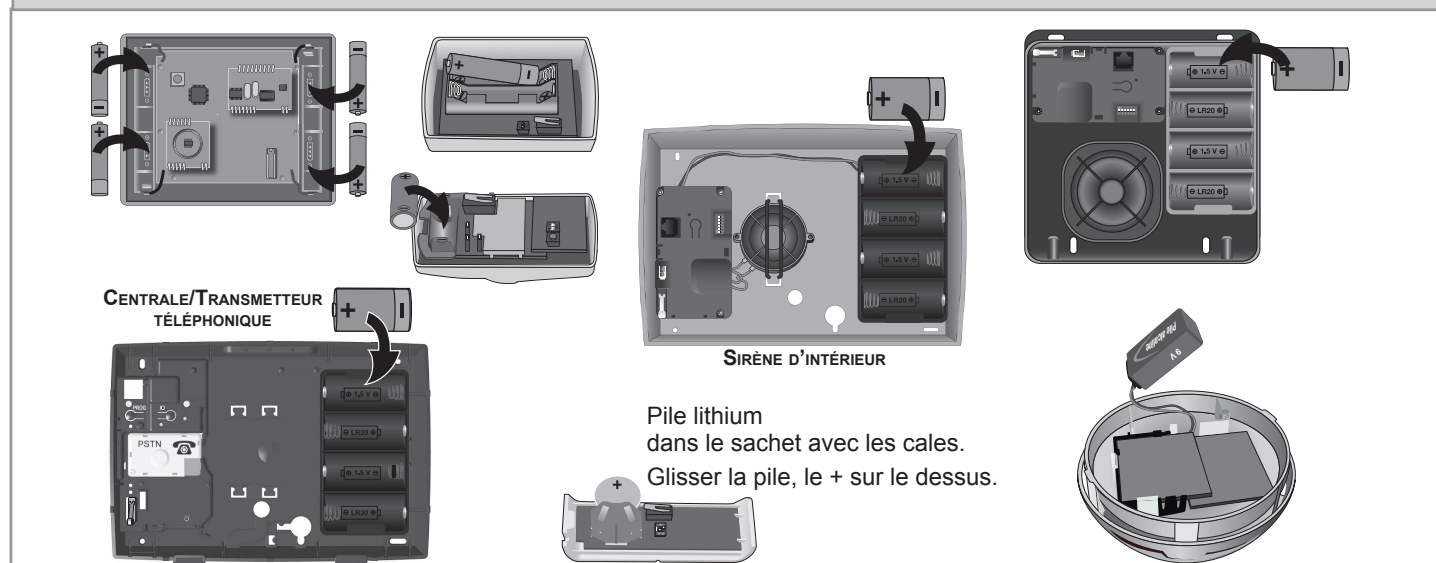
b. Insérer les piles fournies dans tous les éléments

Les piles sont déjà insérées dans les télécommandes.

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

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

Bien respecter les polarités + et – . Bien vérifier que les extrémités des piles sont en contact avec les contacts piles.



Ne pas refermer tout de suite les capots.

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

→ La mise en place des piles est maintenant terminée

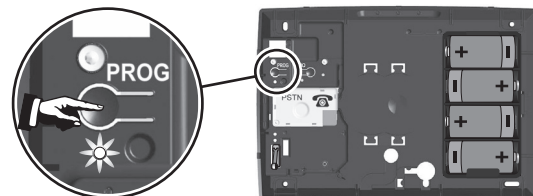
2.3 Mémoriser les éléments dans la centrale/transmetteur

→ Pendant cette étape, vous allez procéder à la mémorisation des éléments dans la centrale/transmetteur.

a. Mise en mode mémorisation de la centrale/transmetteur téléphonique

Sur la centrale/transmetteur téléphonique :

- ouvrir la mémoire en donnant une impulsion sur le bouton **PROG**,
- le voyant rouge s'allume fixe,
- ... **BIP!** sur la centrale.



Vous avez 2 minutes pour mémoriser un ou plusieurs éléments.

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

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

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

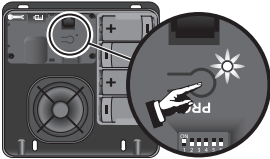
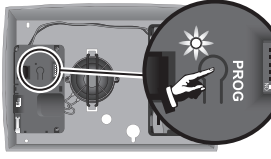
 Si vous souhaitez ajouter des éléments **alors que la centrale est déjà installée et que le système est déjà fonctionnel**, pour éviter d'ouvrir la centrale/transmetteur téléphonique, vous pouvez entrer en mode mémorisation simplifié en allant en bas de la page « Liste des éléments » via l'interface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

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

b. Mémorisation des éléments

(pendant le mode mémorisation de 2 minutes, vous disposez de 2 minutes pour mémoriser un ou plusieurs éléments)

Maximum : 50 éléments par centrale/transmetteur.

Une sirène extérieure avec flash  – Ouvrir la sirène. – Donner une impulsion brève sur le bouton. – ... BIP! sur la centrale. – ... BIP! sur la sirène extérieure.	Une sirène d'intérieur  – Ouvrir la sirène. – Donner une impulsion brève sur le bouton. – ... BIP! sur la centrale. – ... BIP! sur la sirène d'intérieur.	Un badge  – Appuyer une fois sur la touche OFF : BIP! – Passer le badge devant la cible du clavier LCD : BIP! Pour mémoriser un 2^{ème} badge, recommencer la même opération.
Un clavier  – Impulsion sur OFF. – ... BIP! sur la centrale.	Une télécommande  – Impulsion sur OFF. – ... BIP! sur la centrale.	Un détecteur  – Impulsion. – ... BIP! sur la centrale.

→ La mémorisation des éléments dans la centrale/transmetteur est maintenant terminée.

2.4 Fixer les accessoires (hors centrale/transmetteur)

→ Pendant cette étape, vous allez procéder à la fixation des éléments.

Pour s'assurer de la portée radio entre la centrale/transmetteur et les éléments :



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

À la fin de l'installation des éléments, appuyer sur la touche en façade des détecteurs : un BIP sonore valide la bonne portée radio. Si tel n'est pas le cas, déplacer la centrale/transmetteur de façon à ce que tout appui sur la touche en façade d'un détecteur déclenche un BIP sonore. Seulement à partir de ce moment, fixer impérativement la centrale/transmetteur au mur.

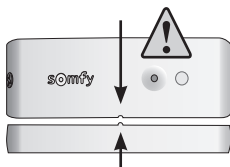


Chaque **produit** est doté d'un **numéro de série** qui figure sur une étiquette autocollante collée à l'extérieur du produit. Avant toute installation, vous devez vous servir de ce numéro pour identifier les détecteurs de votre installation et les noter sur la **fiche mémo** du manuel d'utilisation.

Détecteur d'ouverture

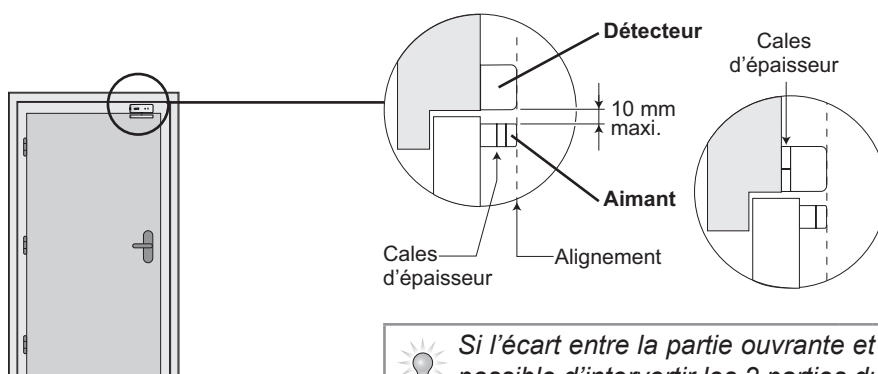


Eviter de fixer le détecteur d'ouverture sur une partie métallique.



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

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



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

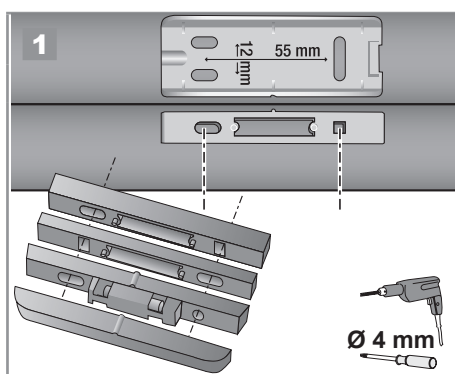
Il est également possible de surélever le détecteur à l'aide de 2 cales fixées côte à côte sous celui-ci.



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



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



2 Refermer le capot.

3 Tester l'élément :



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



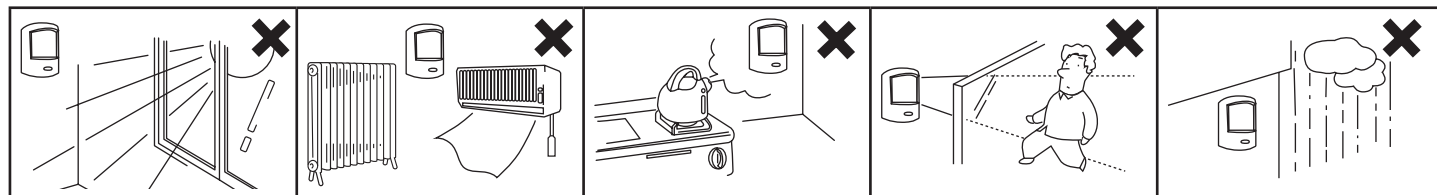
Pendant 2 mn, le voyant du détecteur s'allume à chaque ouverture/fermeture de la porte.

Précautions d'emploi communes aux 3 détecteurs de mouvement

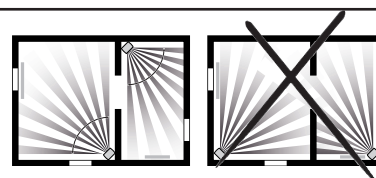
! Tous les détecteurs de mouvement Somfy détectent tout mouvement et variation de température émis par un corps (être humain ou animal) en mouvement, mais aussi par une source de chaleur (radiateur, convecteur, cheminée, aspirateur robot).

Les détecteurs de mouvement sont sensibles à la chaleur : ne jamais orienter le détecteur de mouvement :

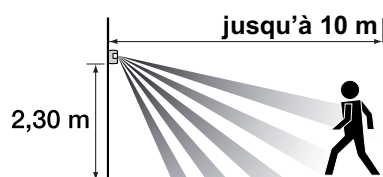
- directement vers une fenêtre, un miroir, des rideaux, un arbuste ou un store,
- au-dessus ou en face d'une source de chaleur (radiateur, convecteur ou cheminée),
- dans une véranda,
- dans un courant d'air,
- dans une pièce humide, pour éviter tout déclenchement intempestif.



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



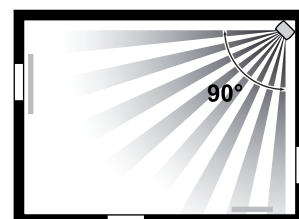
Détecteur de mouvement



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

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

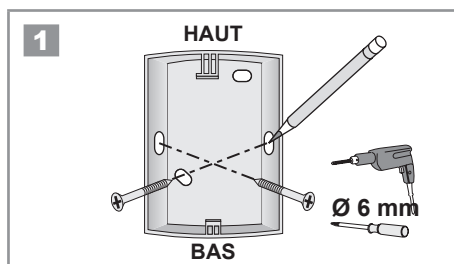
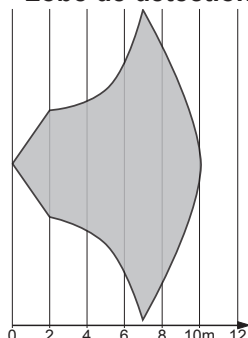
Ce détecteur est déconseillé dans un garage en raison de la présence de rongeurs qui pourraient occasionner un déclenchement intempestif. Privilégier, dans ce cas, le détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques.



Le lobe de détection a été réalisé en déplacement latéral.

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

Lobe de détection



2 Refermer le capot.

3 Tester l'élément :



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

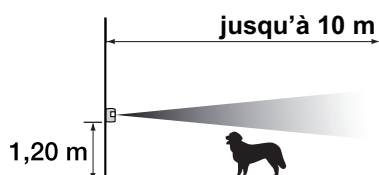
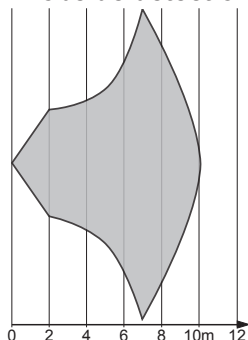


Pendant 2 mn, le voyant du détecteur s'allume à chaque passage devant le détecteur.

Détecteur de mouvement pour gros chien



Lobe de détection



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

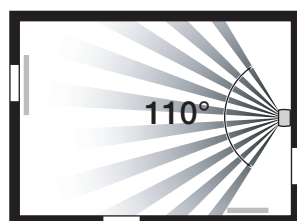
Ce détecteur est destiné à protéger une pièce en présence d'un chien d'une hauteur supérieure à 40 cm, qui ne saute pas sur les meubles.

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

Le lobe de détection a été réalisé en déplacement latéral.

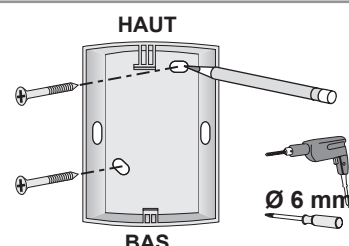
La détection est variable en fonction de la vitesse de déplacement, la différence de température entre le corps en mouvement et la température ambiante, le sens de déplacement.

1



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

2

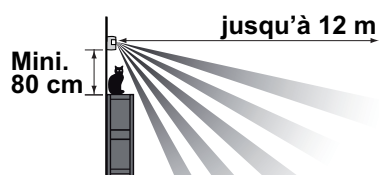
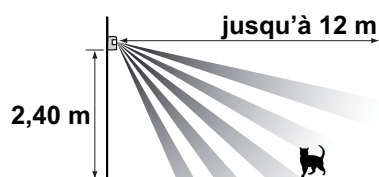
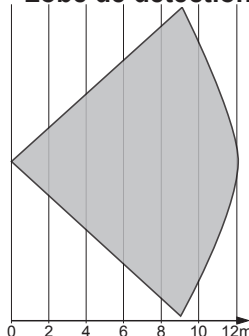


Le reste de l'installation et le test sont identiques au détecteur de mouvement (voir ci-dessus).

Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques



Lobe de détection



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

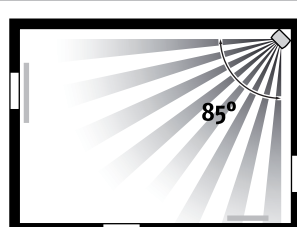
Ce détecteur permet de détecter toute présence humaine dans une pièce, en présence d'un petit animal domestique, d'une hauteur inférieure à 40 cm.

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

Le lobe de détection a été réalisé en déplacement latéral.

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

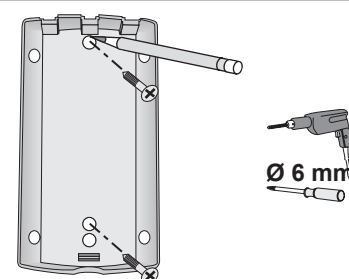
1



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

Pour des chiens de taille moyenne, fixer plutôt le détecteur à 2,40 m. Veiller à ce que le détecteur soit fixé à plus de 80 cm au-dessus d'un meuble sur lequel un chat peut grimper.

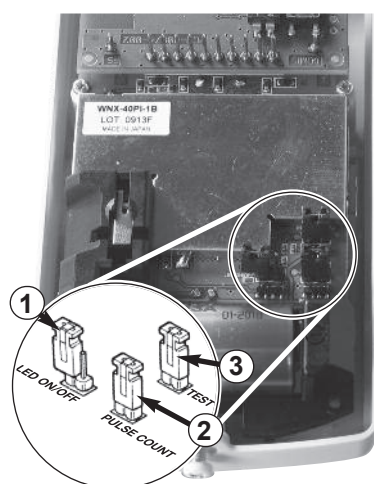
2



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

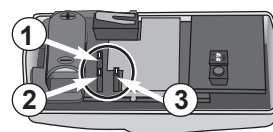
Ne pas refermer le détecteur.

Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques (suite)



3 Personnalisation du fonctionnement du détecteur

Le détecteur possède 3 cavaliers :



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

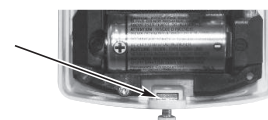
Le mode TEST est utilisé pour vérifier la portée du détecteur.

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

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

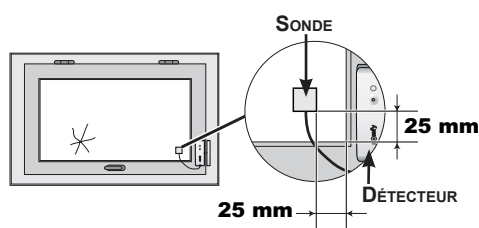
4 Positionner l'écrou dans son logement, engager la vis de fermeture.

Refermer le détecteur. Visser la vis, à la base du détecteur.



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

Détecteur d'ouverture et de bris de vitre



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

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

Le détecteur et son aimant se montent de la même manière que pour le détecteur d'ouverture.

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

Test du détecteur seul : voir *détecteur d'ouverture*.

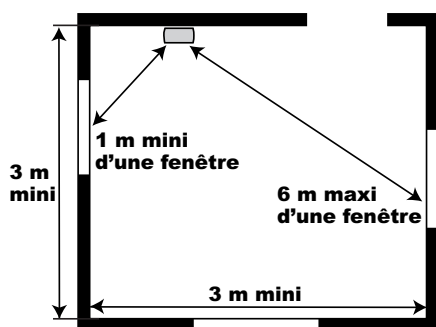
Détecteur audiosonique de bris de vitres



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

Il devra être éloigné d'au moins 1,20 m de sources de perturbations sonores (telles que télévision, enceintes acoustiques, tuyau d'évacuation, portes,...) ou de perturbations d'air (climatiseurs muraux et/ou fixes).

Installation — Fixer les accessoires (hors centrale/transmetteur)



Le bris de vitres sera détecté dans un rayon de :

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

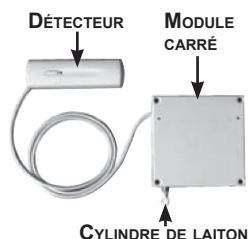


Ne pas placer le détecteur audiosonique sur le même mur que les vitres à protéger.

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

2 Refermer le capot.

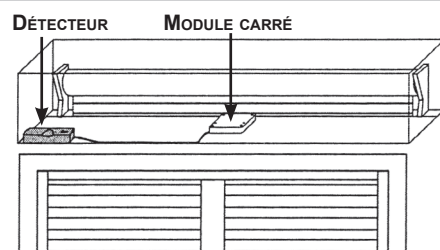
Détecteur d'ouverture de volet roulant



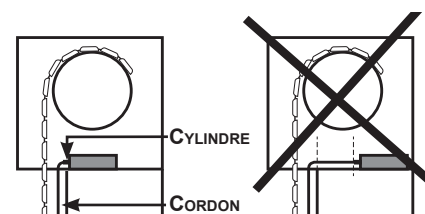
Eviter de fixer le détecteur d'ouverture de volet roulant sur une partie métallique.

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

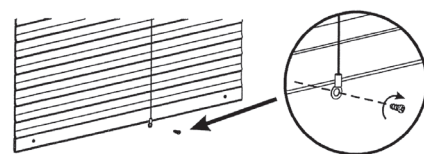
1 Fixer le **module carré**, à l'aide d'au moins 3 des 4 vis fournies, à plat, au centre du caisson de façon à libérer la course du cordon sans risquer son cisaillement.



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

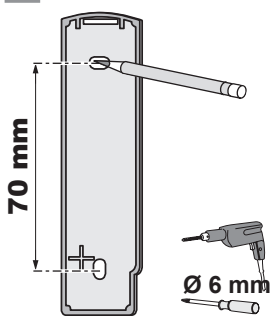


3 L'extrémité du **cordon** doit être fixée par une vis à travers l'œillet sur la dernière lame du volet.



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

4 Fixer le détecteur :



5 Refermer le capot.

6 Tester le détecteur :

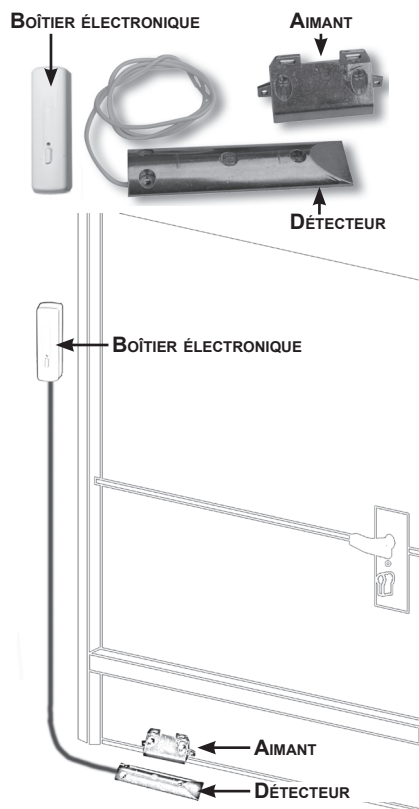


Appuyer sur le bouton du détecteur : **BIP !**

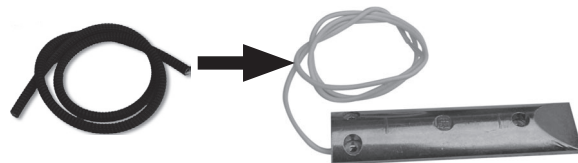


Pendant 2 mn, le voyant du détecteur s'allume à chaque ouverture/fermeture du volet roulant.

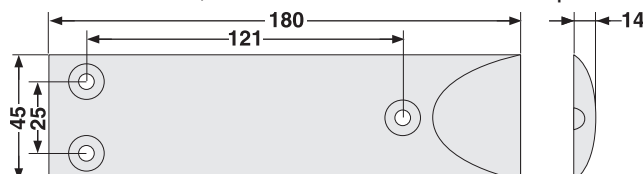
Détecteur d'ouverture de porte de garage



- 1 Monter la gaine protectrice sur le câble.

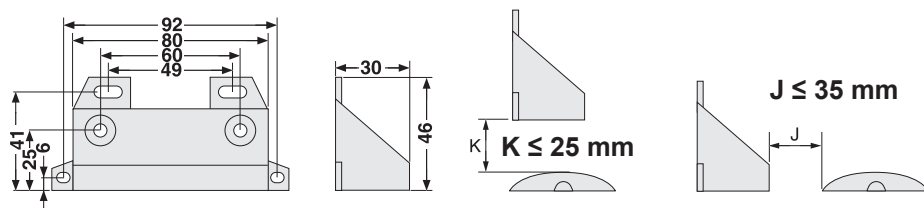


- 2 Fixer le détecteur au sol, en évitant de le fixer sur une partie métallique.

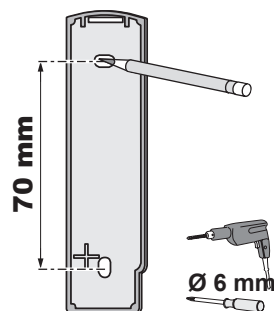


! Le type de fixation dépend de la matière du sol, utiliser d'autres vis si nécessaire.

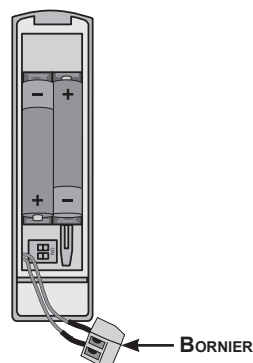
Fixer l'aimant sur la porte de garage, entre les 2 repères du détecteur au sol.



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



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

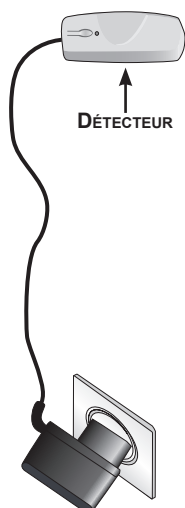


- 5 Refermer le capot.

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

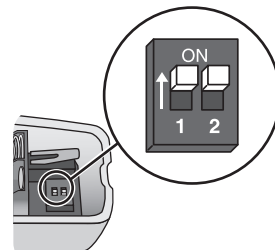
Pendant 2 mn, le voyant s'allume à chaque ouverture/fermeture de la porte de garage.

Détecteur de coupure secteur



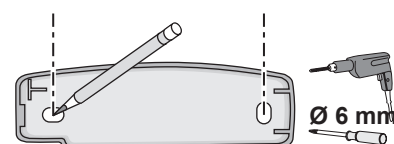
1 Régler les commutateurs en fonction du temps de déclenchement du détecteur souhaité :

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



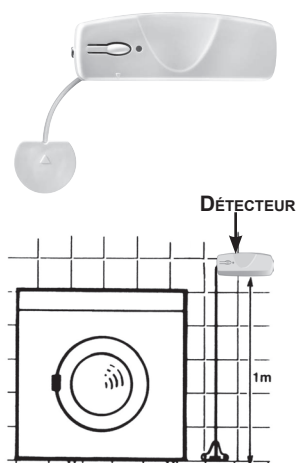
2 Fixer le détecteur :

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



Attention à ne pas percer les fils électriques à l'intérieur du mur.
Refermer le capot et brancher l'adaptateur secteur.

Détecteur de présence d'eau



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

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

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

4 Refermer le capot.

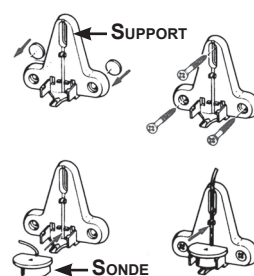
5 Tester le détecteur :

Verser de l'eau entre les 2 électrodes de la sonde.

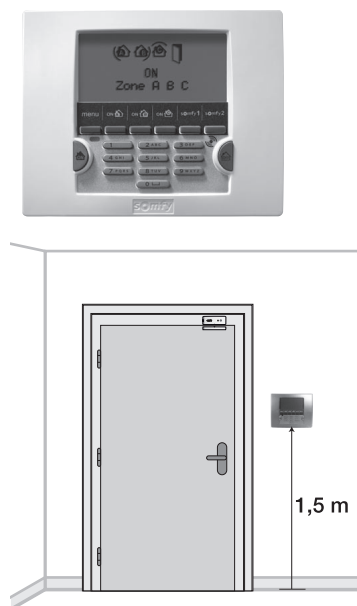
La sirène d'intérieur sonne de façon atténuée pendant 2 minutes.

Pour arrêter l'alarme, appuyer sur la touche **OFF** de la télécommande.

A la fin du test, enlever l'eau et sécher les électrodes.



Clavier LCD

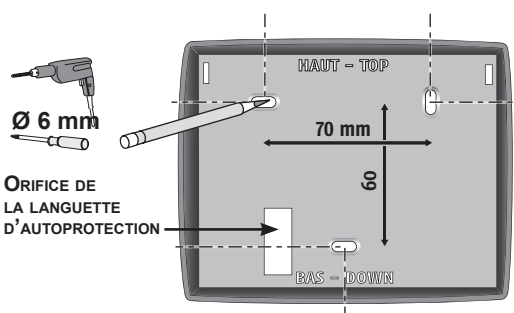


Il doit être **à l'intérieur de l'habitat**. Il est conseillé de l'installer près de la porte d'entrée.

! Le clavier LCD doit être fixé sur une surface plane et en aucun cas sur un crépi d'une épaisseur > 1,4 mm.

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

1 Fixer le clavier au mur, et **non sur une partie métallique**.

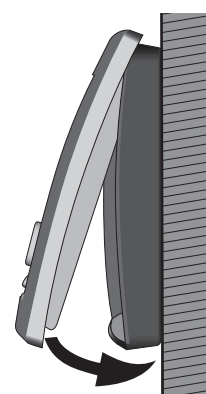


! Bien plaquer contre le mur la languette d'autoprotection à l'arrachement.

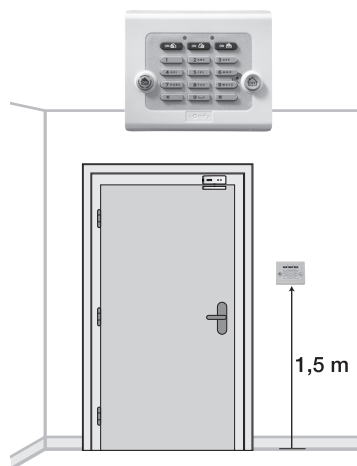
2

Refermer le produit.

Visser les 2 vis à la base du boîtier.

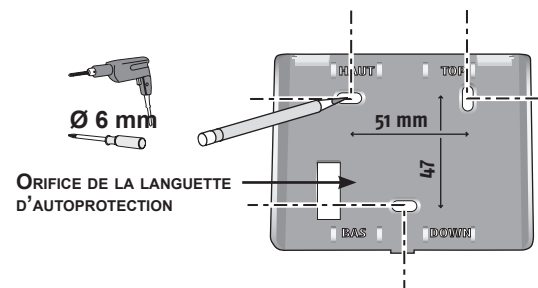


Clavier de commande



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

1 Fixer le clavier au mur, et **non sur une partie métallique**.

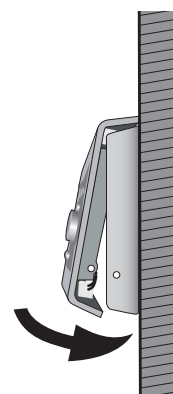


! Bien plaquer contre le mur la languette d'autoprotection à l'arrachement.

2

Refermer le produit.

Visser les 2 vis sur les côtés.



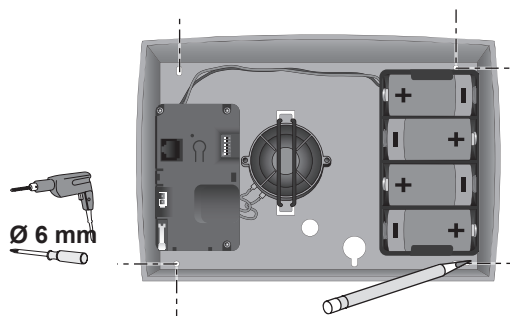
Sirène d'intérieur



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

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

1

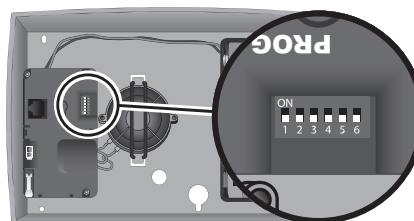


2 Personnalisation des **BIPs** sonores sur la sirène d'intérieur

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

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

Positionner les micro-commutateurs selon le fonctionnement souhaité :



POSITION DES COMMULATEURS PAR DÉFAUT

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



Ne pas toucher aux autres commutateurs.

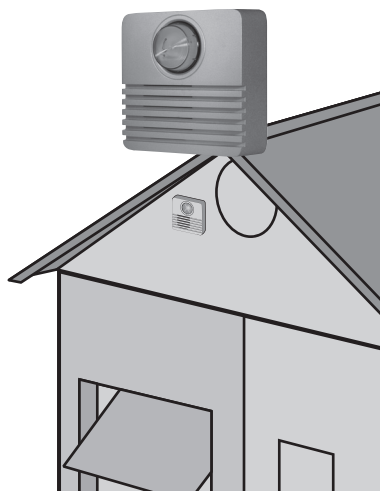


Pour mieux être informé du fonctionnement de votre système, nous vous conseillons de laisser les bips sur au moins un élément.

3

Refermer le capot.

Sirène extérieure avec flash



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

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

1

Ø 6 mm

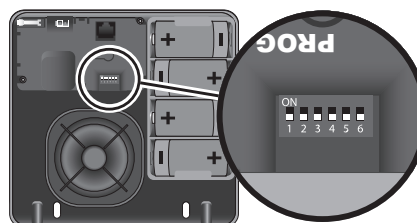
Pendant l'installation murale, accrocher le haut du couvercle sur la base du fond.

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

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

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

Positionner les micro-commutateurs selon le fonctionnement souhaité :



POSITION DES COMMULATEURS PAR DÉFAUT

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

! Ne pas toucher aux autres commutateurs.

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

3 Refermer le capot.

Installation — Fixer les accessoires (hors centrale/transmetteur)

Détecteur de mouvement extérieur



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Détecteur de mouvement façade



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Détecteur de mouvement couloir



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Détecteur de fumée



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Émetteur universel



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Détecteur d'ouverture pour menuiserie aluminium



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Télécommande Keytis io alarme



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Télécommande multi-applications



Se reporter à la notice livrée avec le produit.

Clavier de commande + badge



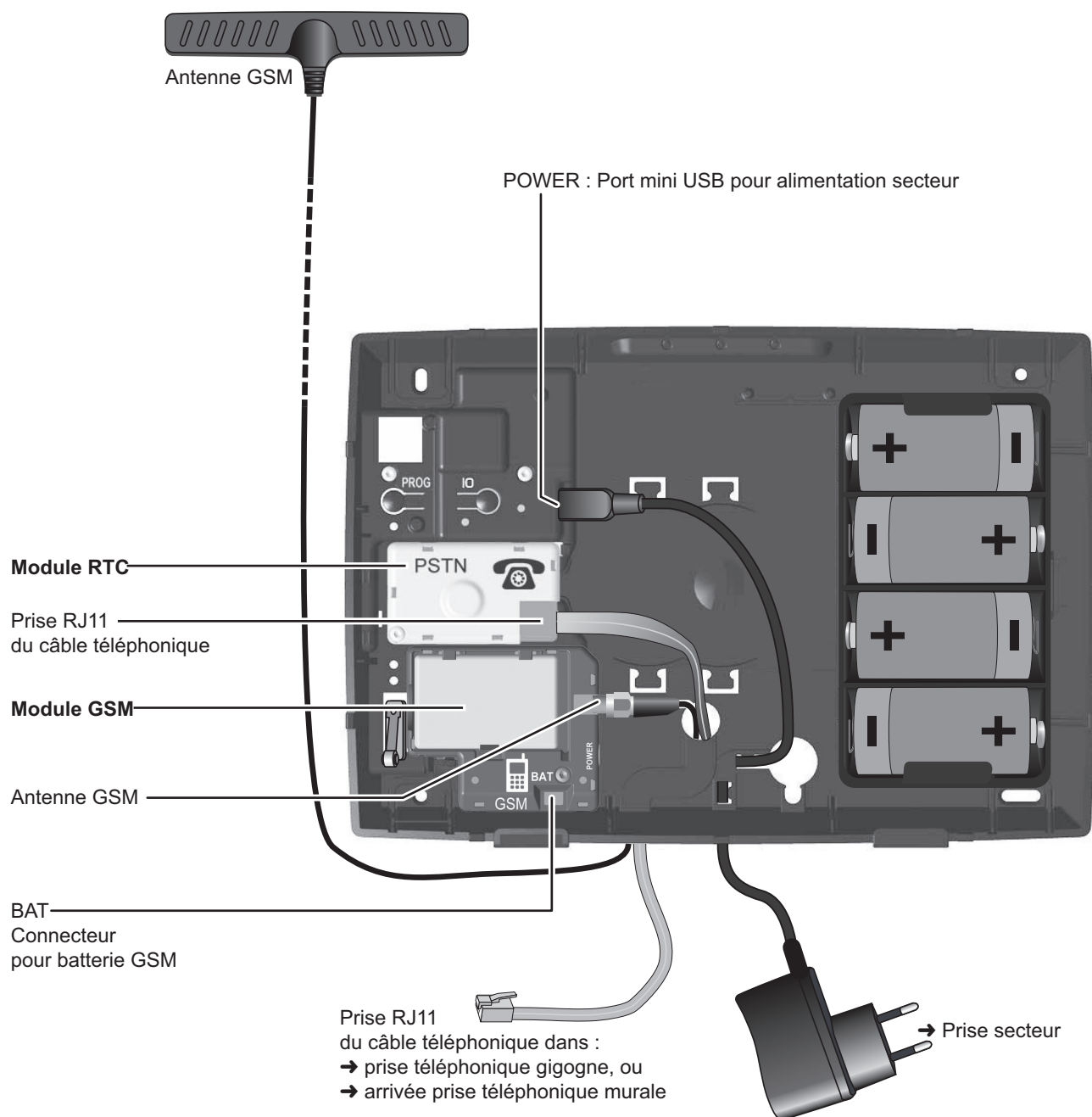
Se reporter à la notice livrée avec le produit.

→ La fixation des éléments est maintenant terminée.

2.5 Branchement de la centrale/transmetteur

2.5.1 Connectique de la centrale/transmetteur

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



→ Pendant cette étape vous allez procéder au branchement des différents modules de transmission téléphonique (RTC et/ou GSM)

Installation — Branchement de la centrale/transmetteur

2.5.2 Module RTC

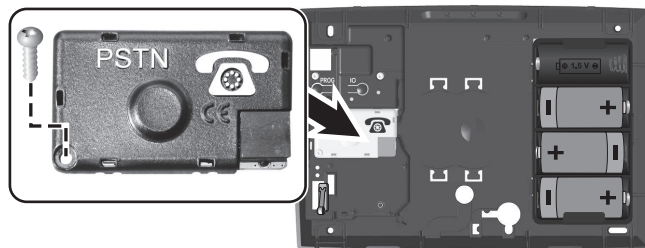


Marqué PSTN : *Public Switched Telephone Network*.

1

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

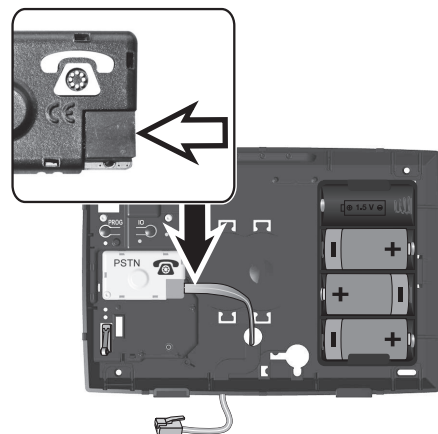
Visser **impérativement** le module RTC.



2

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

Brancher une extrémité du câble téléphonique sur le module RTC.



2.5.3 Module GSM



Si votre installation ne comporte pas de module GSM, passer au branchement, voir **2.5.6**.

Recommandation d'installation

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

Installer la centrale/transmetteur devant accueillir le module GSM :

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

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

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

Précautions d'utilisation

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

Avertissement

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

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

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

Recommandations concernant l'abonnement GSM

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

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

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

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

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

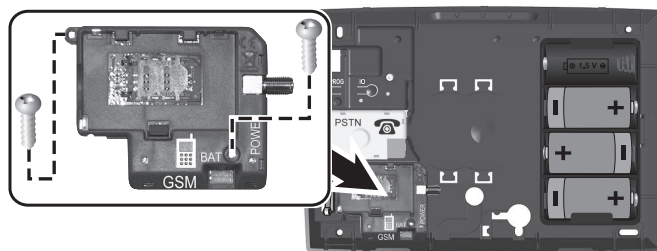
Lors de la programmation, en cas d'erreur de composition du code PIN à 3 reprises, la carte SIM de la centrale/transmetteur GSM se bloque. La carte SIM se débloque à l'aide du **code PUK** (Personal Unlocking Key), fourni par l'opérateur en cas de besoin, dans un téléphone portable (voir notice du téléphone).

2.5.4 Fixer le module GSM

1

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

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



2 Raccordement de l'antenne GSM

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

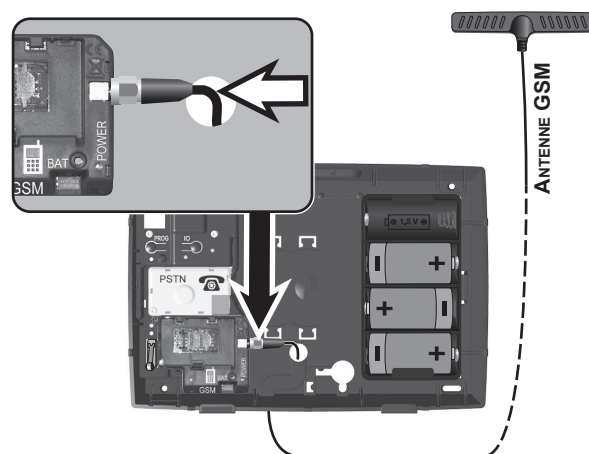
L'antenne doit être installée :

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

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

Visser le raccord de l'antenne.

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



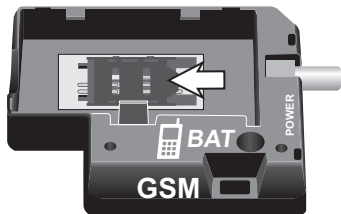
Installation — Branchement de la centrale/transmetteur

Mise en place de la carte SIM

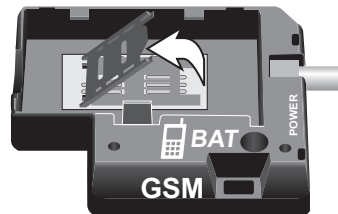


En cas de changement de carte SIM, débrancher le secteur.
Il n'est pas nécessaire de débrancher la batterie.

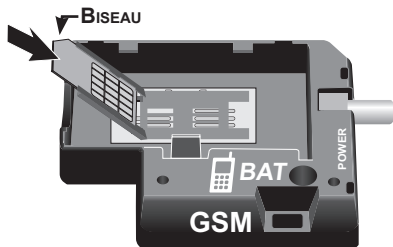
1 Faire coulisser doucement le volet vers la gauche :



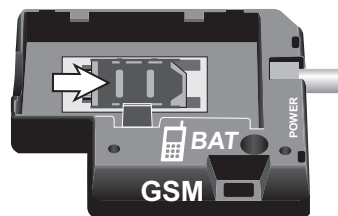
2 Le lever :



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



4 Fermer le volet et le faire coulisser doucement vers la droite :

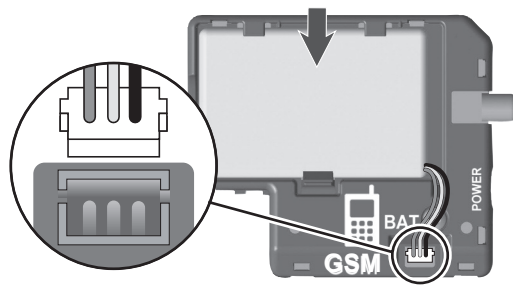


Mise en service de la batterie

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

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

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



Sauvegarde de 3 mois en cas de coupure secteur.

Un SMS est envoyé en cas de batterie GSM faible.



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

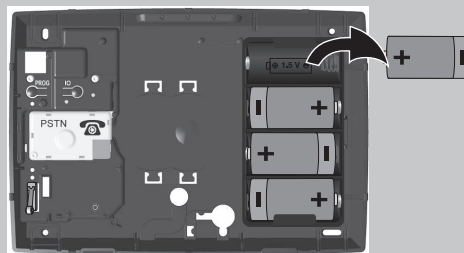
Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

→ *Le branchement des modules de transmission téléphonique (RTC et/ou GSM) est maintenant terminé.*

2.5.5 Recommandations d'implantation de la centrale/transmetteur

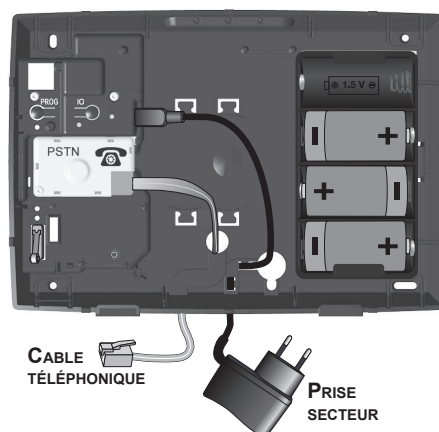
Identifier la composition de votre installation parmi les cadres ci-dessous :

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



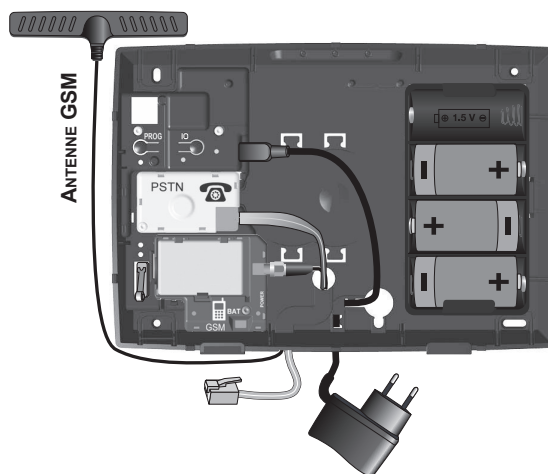
1 Votre installation comporte une centrale/transmetteur reliée à la ligne téléphonique filaire (RTC) :

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



2 Votre installation comporte une centrale/ transmetteur RTC et GSM :

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



2.5.6 Branchement de la centrale/transmetteur

→ Pendant cette étape vous allez procéder au branchement de la centrale/transmetteur.

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

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

Installation — Branchement de la centrale/transmetteur

Branchement du câble téléphonique



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

Le cordon téléphonique est livré en deux parties :

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

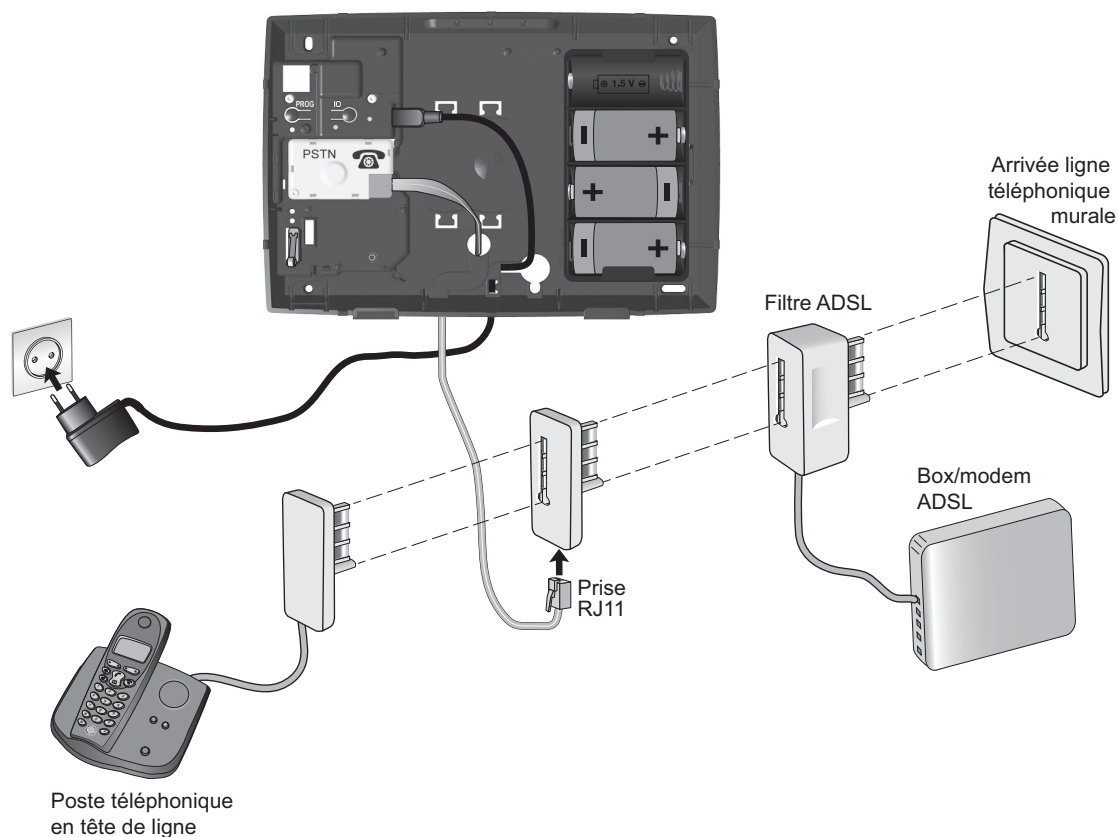
Brancher une extrémité du câble téléphonique fourni sur la centrale/transmetteur.

Brancher l'autre extrémité du câble téléphonique :

- soit sur la prise téléphonique gigogne en forme de T,
- soit directement sur la prise murale, si l'installation concerne un logement neuf.

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

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



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



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

Nous vous conseillons de mettre un onduleur.

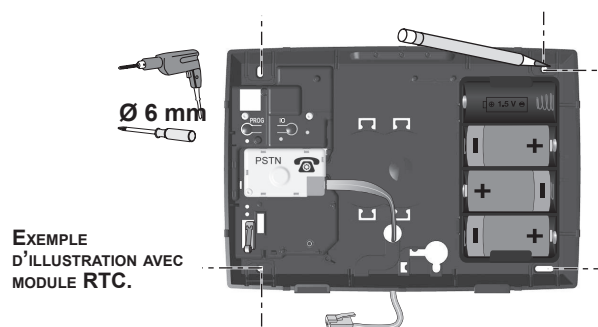
→ Le branchement de la centrale/transmetteur est maintenant terminé.

2.5.7 Fixer la centrale/transmetteur

→ Pendant cette étape vous allez procéder à la fixation murale de la centrale/transmetteur.

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

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

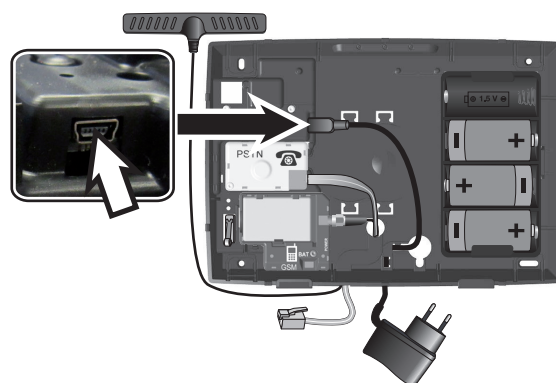


2.5.8 Alimentation secteur

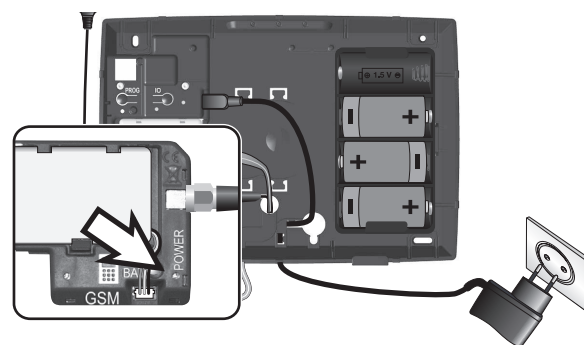
1 Votre installation d'alarme comporte plusieurs fonctions nécessitant une alimentation secteur (alarme IO, GSM).

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

Raccorder le cordon d'alimentation fourni à la prise MINI-USB du module IO.



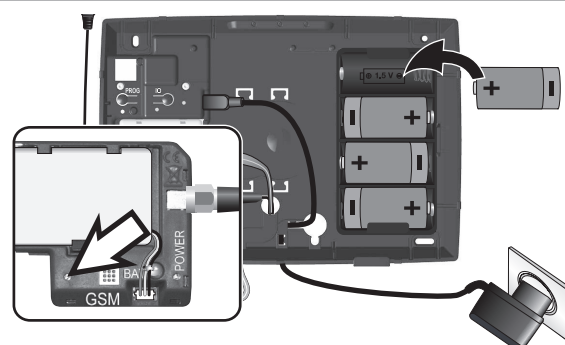
2 Brancher l'adaptateur secteur sur une prise murale : le témoin vert du module GSM s'allume fixe.



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

4 Vous pouvez supprimer les **BIPs** sur la centrale/transmetteur, voir « Réglages généraux » **2.6.7**.

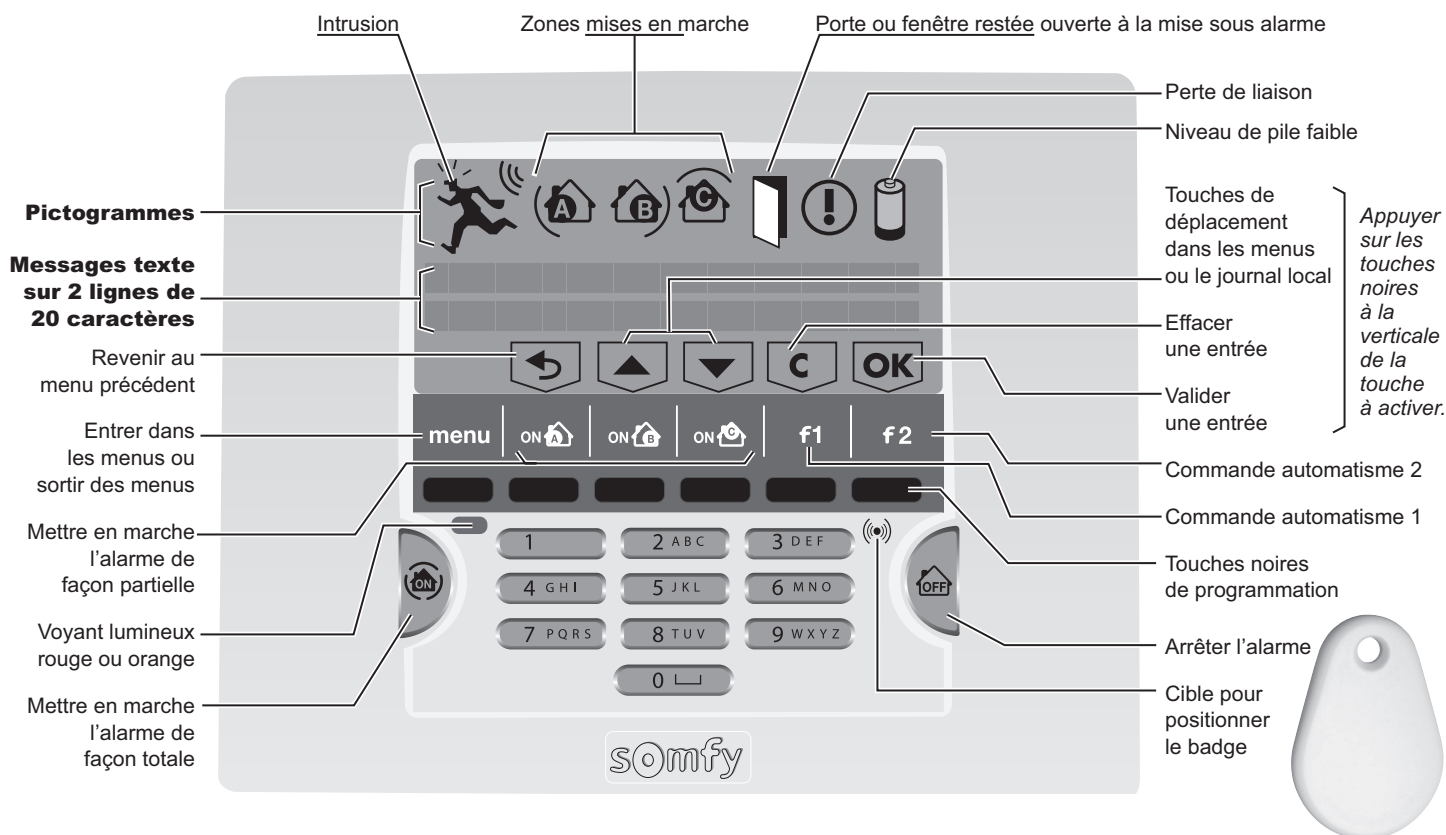
5 Refermer le capot et le **fixer impérativement en serrant les vis**.



→ La fixation murale de la centrale/transmetteur est maintenant terminée.

2.6 Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

→ Pendant cette étape vous allez procéder au paramétrage du système d'alarme à l'aide du clavier LCD.



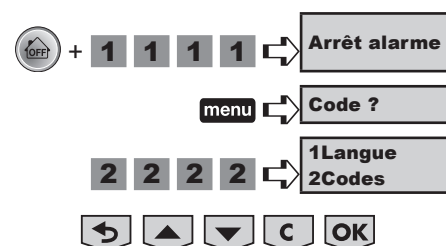
Pour accéder aux menus

Appuyer sur **OFF** sur le clavier + code utilisateur 1 (code usine : 1111) ou **OFF** de la télécommande

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

Entrer le code installateur (code usine : 2222)

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



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 :

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

1 Langue	11 Français		
2 Codes	20 Code installateur		
	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 (si module RTC présent)
3102 Numéro tel 2			
3103 Numéro tel 3			
3104 Numéro tel 4			
311 Paramètres de renvoi			3110 Renvoi avec acquittement
			3111 Temporisation de renvoi
312 Envoi SMS (par RTC, GSM ou IP)			3121 Numéro SMS 1
			3122 Numéro SMS 2
			3123 Numéro SMS 3
			3124 Numéro SMS 4
32 Paramètres SMS		320 Personnalisation du SMS	
		322 SMS si code utilisateur 2	
		323 SMS si code utilisateur 3	
33 Paramètres RTC		330 Etat du module RTC	
		331 Coupure ligne RTC	
		332 Test envoi SMS par RTC	
		333 Envoi SMS par RTC	
34 Paramètres GSM		334 Test envoi vocal	
		340 Etat du module GSM	
		341 Coupure réseau GSM	
		342 Test envoi SMS par GSM	
		343 Nom opérateur GSM	
		344 Saisie code PIN (si module GSM présent)	
345 Saisie code PUK			
346 Test cyclique du GSM			
4 Date et heure	41 Date		
	42 heure		
5 Liste des éléments			
6 Historique			
7 Paramètres			
8 Télésurveillance			

Installation — Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

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

1 Langue

Le français est déjà sélectionné.

2. Personnalisation des codes sur le clavier

2 Codes

2 OK

Tous les codes à mémoriser doivent être compris entre **0001** et **9998**. Les reporter aussitôt sur la fiche mémo, dans le manuel d'utilisation.

20Code installateur

Le **code installateur** permet d'accéder aux menus et de paramétrer votre système d'alarme. Vous devez impérativement personnaliser le code installateur et notez-le ci-après :

2 0 OK

2222

Le code installateur usine
2222 s'affiche

2 1 4 8 OK

21 48

→ Le nouveau code installateur, 2148, est mémorisé (par ex.)

21Code utilisateur 1

Les **codes utilisateur 1, 2 et 3** permettent à votre client de mettre en marche ou d'arrêter le système, de personnaliser les codes utilisateurs, les codes SOS, de mémoriser les 4 numéros de téléphone, les 2 numéros de SMS, la date, l'heure, de consulter la liste des éléments, l'historique et de faire la programmation horaire de l'alarme, de la lumière, des volets roulants et de la simulation de présence.



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 usine
1111 s'affiche

4 0 0 1 OK

4001

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

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

2 4 OK

Vide

6 5 6 6 OK

6566

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

ou 0 OK

Supprimé

→ Le code SOS silence est supprimé

25Code SOS + sirène

Le **code SOS + sirène** permet, sous la contrainte lorsque l'on entre chez soi, 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 le code utilisateur + 2.

2 5 OK

Vide

4 8 9 7 OK

4897

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

ou 0 OK

Supprimé

→ Le code SOS + sirène est supprimé

26ON sans code

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

2 6 OK

1 oui, 0 non

0 OK

→ Mise en marche avec code (par défaut)

ou 1 OK

→ Mise en marche sans code

3. Téléphonie

3Téléphonie

3 OK

31 N° envoi alarme

Pour mémoriser :

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

3 1 OK

310 Envoi vocal par RTC

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

3 1 0 OK

3101 Numéro de téléphone 1

3 1 0 1 OK

Vide

9 9 5 0 9 6 4 8 7 2 OK

9950964872

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

ou **0 OK**

Supprimé

→ Le numéro est supprimé

3102 Numéro de téléphone 2

3 1 0 2 OK

Vide

... idem menu 3101

3103 Numéro de téléphone 3

3 1 0 3 OK

Vide

... idem menu 3101

3104 Numéro de téléphone 4

3 1 0 4 OK

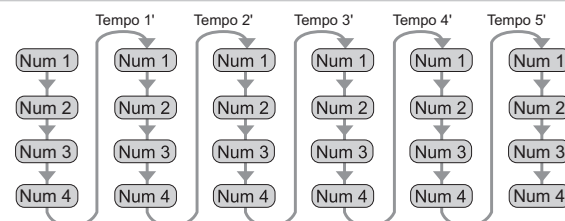
Vide

... idem menu 3101



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

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



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

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

311Paramètres de renvoi

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

3 1 1 OK

3110 Renvoi avec acquittement

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

3 1 1 0 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas d'acquittement

1 OK

Acquittement par «9»

(par défaut)



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

3111 Temporisation de renvoi

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

3 1 1 1 OK

10

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

Installation — Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

312 Envoi SMS

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

3 1 2 OK

3121 Numéro de SMS 1

3 1 2 1 OK

Vide

0 7 6 0 9 6 4 8 1 2 OK

0760964812

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

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**

32 Paramètres SMS

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

3 2 OK

320 Personnalisation du SMS

Pour personnaliser la provenance du SMS :

3 2 0 OK

Personnalisation

O L I V I E R OK

OLIVIER

→ Saisie du nom ou descriptif (maximum 15 caractères)

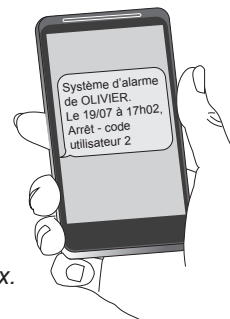
0 OK

Vide

→ La personnalisation est supprimée



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



322 SMS si code Utilisateur 2

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

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

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

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

3 2 2 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas d'envoi de SMS

(par défaut)

1 OK

Envoi SMS OK

323 SMS si code Utilisateur 3

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

3 2 3 OK

1 oui, 0 non

... idem menu **322**

Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD — **Installation**

33 Paramètres RTC

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

3 3 OK

330 Etat du module RTC

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

3 3 0 OK

Présent

ou « Absent ».

331 Coupure ligne RTC

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



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

3 3 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas de surveillance

1 OK

Surveillance OK

332 Test envoi SMS par RTC

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

Ne fonctionne qu'avec la ligne France Telecom.

3 3 2 OK

Test d'envoi OK

→ Le SMS envoyé sera « Test envoi de SMS fixe valide ».

333 Envoi SMS par la ligne téléphonique

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

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

3 3 3 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas d'envoi de SMS

(par défaut)

1 OK

Envoi SMS OK

334 Test envoi vocal

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

3 3 4 OK

Test d'envoi OK

→ Appel du 1^{er} numéro seulement.

Le message délivré par synthèse vocale sera :
« Transmission d'alarme, appuyer sur la touche 9 ».

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

34 Paramètres GSM

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

3 4 OK

340 Etat du module GSM

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

Liste de l'ordre des messages :

3 4 0 OK

GSM OFF

→ Il y a une coupure secteur.

GSM non initialisé

→ (message fugitif)

GSM PIN refusé

GSM pb accès SIM

GSM erreur PIN

→ Un nouveau code PIN doit être saisi

Connexion en cours

Echec connexion

GSM connecté au réseau 3/5

→ Le nombre de 0 à 5, vous indique la puissance du réseau, 5/5 étant la puissance maximale.

GSM absent

→ Pas de module GSM détecté.

Installation — Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

341 Perte réseau GSM

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

3 4 1 OK 15

→ 15 (*15 minutes par défaut*), le message envoyé sera « Défaut réseau GSM »

0 OK

→ Fonction désactivée.

342 Test envoi SMS par GSM

Pour vérifier le bon envoi d'un SMS de test par GSM. Ce test s'effectuera sur le 1^{er} numéro de SMS mémorisé (voir menu 3111).

3 4 2 OK Test d'envoi OK

→ Le SMS envoyé sera « Test d'envoi de SMS par GSM valide »

343 Nom de l'opérateur GSM

Pour vérifier le nom de l'opérateur.

3 4 3 OK Nom opérateur

→ Avant l'insertion de la carte SIM sur le module GSM dans le transmetteur, c'est le nom de l'opérateur avec le réseau le plus fort qui s'affichera.

→ Après l'insertion de la carte SIM et la saisie d'un code PIN valide, c'est le nom de l'opérateur de la carte SIM qui s'affichera.

344 Saisie du code PIN

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

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

3 4 4 OK XXXX

ou **0 OK** Supprimé

→ Le code PIN est supprimé.

345 Saisie du code PUK

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

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

3 4 5 OK XXXX

ou **0 OK** Supprimé

→ Le code PUK est supprimé.

346 Test cyclique GSM

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

3 4 6 OK 14

→ Entrer le nombre de jours entre 1 et 240 jours (*14 jours par défaut*).
Le SMS envoyé sera « Test cyclique GSM ».

0 OK Supprimé

→ Pas de test cyclique GSM

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 :

- définir le nom de chaque élément pour personnaliser complètement l'installation et le repérer facilement en cas de défaut ou de perte de liaison,
- connaître l'état de chaque élément du système à tout moment (niveau des piles, alarme, arrachement, liaison radio) en passant de l'un à l'autre par les touches ▲ ou ▼.

Produit :

Transmetteur
523456 Z: SYS

Numéro Zone
de série système

Passer à un autre élément : touches ▲ ou ▼.

OK Nom élément ?

→ Personnaliser le nom de cet élément.

X X X X X OK XXXXX

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

0 OK Supprimé

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

6. Historique des derniers évènements

6 **Historique**

6 OK

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

Arrêt
161166Z:ABC02/0116h36

→ Affichage du dernier évènement (par ex.)

Passer à un autre évènement : touches ▲ ou ▼.

Installation — Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

Plan de déroulement des menus (suite), Fonctions avancées

7 Paramètres	71 Temporisation d'entrée			
	72 Effacement des défauts			
	73 Options sonores	731 Kiela actif		
		732 Bips sur transmetteur		
		733 Sirène intégrée		
		734 Sonne fort en partiel		
		735 Niveau du Kiela		
		736 Niveau des sirènes		
	74 Détection de brouillage			
	75 Fonctions avancées	751 Renvoi en partiel		
		752 Verrou TLS		
		753 Ouverture mémoire		
		754 Fermeture mémoire		
		755 Version		
		756 Coupure secteur sur la centrale/transmetteur		
	76 Commande automatismes	761 Programmation automatismes	7611 Prog Volets Roulants	
			7612 Prog Lumière	
			7613 Prog Portail	
			7614 Prog Porte garage	
		762 Touche f1		
		763 Touche f2		
		764 Descente Volets Roulants	7641 VR si intrusion	
			7642 VR sur Marche	
		765 Montée Volets Roulants	7651 VR si fumée	
			7652 VR sur Arrêt	
		766 Lumière	7661 Lumière si intrusion	
			7662 Lumière sur Marche	
			7663 Lumière sur Arrêt	
			7664 Tempo lumière	
		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			
	775 Retard commande VR			
	78 Configuration IP	780 Adresse IP centrale/transmetteur		
		781 Adresse IP box/modem		
8 Télésurveillance				

7. Paramètres des fonctions avancées

7 Paramètres

7 OK

71 Tempo. d'entrée

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

7 1 OK

45 (45 secondes par défaut) **X X OK** Tempo. : XX → La nouvelle temporisation est mémorisée.

72 Effacement défauts

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

7 2 OK

73 Options sonores

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

7 3 OK

731 Kiela actif

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

7 3 1 OK 1 oui, 0 non
0 OK Inactif → pas de **DING DONG!** (par défaut)
1 OK Actif → **DING DONG!**

732 Bips transmetteur

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

7 3 2 OK 1 oui, 0 non
0 OK Inactif → pas de **BIP!**
1 OK Actif → **BIP!** (par défaut)

733 Sirène intégrée

Ne pas modifier ce menu.

734 Fort en partiel

Pour personnaliser le fonctionnement des sirènes sous alarme partielle :

7 3 4 OK 1 oui, 0 non
0 OK Inactif → pas de sirène extérieure et sirène d'intérieure faible.
1 OK Actif → sirène extérieure et sirène d'intérieure fortes (par défaut) si niveau fort sélectionné au menu **736**.

735 Niveau du KIELA

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

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

7 3 5 OK Niveau 1, 2 ou 3
1 OK Niveau Faible
2 OK Niveau Moyen (par défaut)

736 Niveau sirènes

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

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

Installation — Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

74Détec. brouillage

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

7 4 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Pas détec. brou

→ Pas de message en cas de détection de brouillage (*par défaut*)

1 OK

Détéc. brou OK

→ Message en cas de détection de brouillage.

75Fonctions avancées

7 5 OK

751Renvoi en partiel

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

7 5 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

Sans renvoi

1 OK

Avec renvoi

(*par défaut*)

752Verrou TLS

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

7 5 2 OK

Num. TLS

X X X X X X X X X X X OK

XXXXXXXXXX

→ Le numéro est mémorisé

753Ouverture mémoire

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

7 5 3 OK

Mémoire ouverte

→ « Mémoire ouverte » s'affiche puis le clavier s'éteint. Vous avez 2 minutes pour enregistrer un élément (voir **2.3)b**).

754Fermeture mémoire

Pour mettre fin au mode mémorisation :

7 5 4 OK

Mémoire fermée

→ « Mémoire fermée » s'affiche puis le clavier s'éteint. Le mode mémorisation a pris fin.

755Version

Lecture de la version.

756 Coupure secteur

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

7 5 6 OK

15

→ Réglage de la temporisation avant l'envoi d'un SMS « Coupure secteur », de 0 à 240 minutes (*15 minutes par défaut*).

0 OK

→ Fonction désactivée.

76Cde automatismes

Ce menu permet :

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

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

7 6 OK

761Renvoi en partiel

7 6 1 OK

7611Prog V.roulants

Pour mémoriser le récepteur de volets roulants :

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

7612Prog Lumière

Pour mémoriser le récepteur d'éclairage :

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

7613Prog Portail

Pour mémoriser la motorisation du portail :

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

7614Porte garage

Pour mémoriser la motorisation de la porte de garage :

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

762Touche f1

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

7 6 2 OK

0

0 OK

→ Supprimer l'affectation de la touche **f1** (par défaut)

1 OK

→ La touche **f1** commandera les volets roulants

2 OK

→ La touche **f1** commandera l'éclairage

3 OK

→ La touche **f1** commandera le portail

4 OK

→ La touche **f1** commandera la porte de garage

763Touche f2

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

7 6 3 OK

0

0 OK

→ Supprimer l'affectation de la touche **f2** (par défaut).

1 OK

→ La touche **f2** commandera les volets roulants.

2 OK

→ La touche **f2** commandera l'éclairage.

3 OK

→ La touche **f2** commandera le portail.

4 OK

→ La touche **f2** commandera la porte de garage.

Installation — Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD

764Descente VR

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

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

7 6 4 OK

7641VR si intrusion

7 6 4 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

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

1 OK

→ Descente des volets roulants en cas d'intrusion.

7642VR sur Marche

7 6 4 2 OK

0

0 OK

→ Pas de commande (*par défaut*)

1 OK

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

2 OK

→ Descente des volets roulants si mise en marche totale ou partielle.

765Montée VR

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

- soit à une détection de fumée par le détecteur de fumée Somfy (réf. : 2400443), pour permettre une évacuation aisée,
- soit à l'arrêt de l'alarme quand vous regagnez votre domicile.

7 6 5 OK

7651VR si fumée

7 6 5 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

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

1 OK

→ Montée des volets roulants en cas de détection de fumée.

7652VR sur Arrêt

7 6 5 2 OK

0

0 OK

→ Pas de commande (*par défaut*)

1 OK

→ Montée des volets roulants si arrêt de l'alarme.

766Lumière

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

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

7 6 6 OK

7661Lum si intrus.

7 6 6 1 OK

1 oui, 0 non

0 OK

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

1 OK

→ Allumage de l'éclairage en cas d'intrusion.

7662Lum sur Marche

7 6 6 2 OK

0

Allumage de l'éclairage à la mise en marche de l'alarme.

0 OK

→ Pas de commande (*par défaut*).

1 OK

→ Allumage de l'éclairage à la mise en marche totale.

2 OK

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

7663Lum sur Arrêt

7 6 6 3 OK

0

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

0 OK

→ Pas de commande (*par défaut*).

1 OK

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

7664Tempo lumière

7 6 6 4 OK

120

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

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

0 OK

→ Pas de commande.

Paramétrer le système d'alarme avec le clavier LCD — **Installation**

77Program. horaire

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

7 7 OK

771Mise sous alarme

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

7 7 1 OK

7711Heure Marche 1

Pour mémoriser l'heure de mise en marche automatique 1 de l'alarme :

7 7 1 1 OK

18h30

(par défaut)

0 8 5 0 OK

08h50

→ Heure de mise en marche automatique 1 mémorisée

7712Zones Marche 1

Pour choisir la ou les zones à mettre en marche à l'heure de mise en marche automatique 1 :

7 7 1 2 OK

0

Choix de la zone :

0 OK

→ Supprimer la programmation de mise en marche automatique 1

1 OK

→ Zone A

2 OK

→ Zone B

3 OK

→ Zones A et B

4 OK

→ Zone C

5 OK

→ Zones A et C

6 OK

→ Zones B et C

7 OK

→ Zones A, B et C (mise en marche totale)

7713Heure Marche 2

Pour mémoriser l'heure de mise en marche automatique 2 de l'alarme :

7 7 1 3 OK

18h30

(par défaut)

2 3 0 0 OK

23h00

→ Heure de mise en marche automatique 2 mémorisée.

7714Zones Marche 2

Pour choisir la ou les zones à mettre en marche à l'heure de mise en marche automatique 2 :

7 7 1 4 OK

0

Choix de la zone : idem menu **7712**

7715Choix des jours

Pour choisir les jours des mises en marche automatique 1 et 2 :

7 7 1 5 OK

LMMJVSD: 1111111

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

0 1 0 0 1 1 0 OK

LMMJVSD: 0100110

→ Exemple : pour mettre en marche l'alarme les mardi, vendredi et samedi et pas les autres jours.

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

7716Bip de préavis

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

7 7 1 6 OK

0

(zéro seconde et pas de BIP! par défaut)

X X X OK

Tempo. : XXX

→ Réglage du délai entre 1 à 120 secondes.

Installation — 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.

775Retard Cde VR

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

7 7 5 OK

O2

(2 secondes par défaut)

X X OK

Tempo. : XX

→ La nouvelle valeur est mémorisée.

→ Le paramétrage du système d'alarme à l'aide du clavier LCD est maintenant terminé.

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

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

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

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

Sur le clavier LCD, faire **OFF + code utilisateur 1** (ou OFF sur la télécommande).

 Depuis un téléphone autre que celui où est raccordé la centrale/transmetteur :

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

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

Le transmetteur téléphonique délivre l'état du système :

 « Zone A et/ou Zone B et/ou Zone C en marche » ou « Système en marche » ou « Système arrêté » et « Alarme mémorisée Zone A et/ou Zone B et/ou Zone C et/ou Groupe technique (anomalie domestique) ou Système (ou) Pas d'alarme mémorisée »

 **Les saisies ne sont pas prises en compte pendant la diffusion d'un message vocal.**

Enregistrer l'annonce d'accueil

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

2.8 Compatibilité avec le boîtier Tahoma® et les produits io

Le système d'alarme **PROTEXIAL io** permet :

- le **pilotage de moteurs io** en séquentiel (motorisation de portail io ou de porte de garage io, motorisation de volets roulants io, commande de lumières io, prises io) par les touches automatisme **f1** et **f2** du clavier LCD,
- la **simulation de présence** avec des **volets roulants io** en programmant la montée et la descente de volets roulants io,
- d'associer la descente des volets roulants io :
 - soit à une intrusion pour sécuriser l'habitat,
 - soit à la mise en marche de l'alarme quand on quitte le domicile,
- d'associer la montée des volets roulants io :
 - soit à une détection de fumée par le détecteur de fumée Somfy (réf. : 2 400 443), pour permettre une évacuation aisée
 - soit à l'arrêt de l'alarme quand on regagne le domicile
- la **compatibilité avec le boîtier TaHoma®** pour la **mise en marche** (totale ou partielle) et **arrêt de l'alarme** en bidirectionnel,
- la **mise en marche de l'alarme** en même temps que la fermeture de 2 moteurs io grâce à la touche « Maison » de la **télécommande Keytis 4 alarme io** (réf. : 1 875 044),
- la mise en **marche/arrêt de l'alarme** par une **télécommande io** 1 way ou 2 way.

Mémorisation des moteurs io

Pour mémoriser le récepteur de volets roulants io ou pour mémoriser la motorisation de portail io ou de porte de garage io, se reporter à sa notice et procéder de la même façon que pour les moteurs RTS (voir menu [76Cde automatismes](#)) et suivants du clavier LCD).

Des **moteurs io** et **RTS** peuvent être mémorisés indifféremment sur les touches **f1** et **f2** du clavier LCD.

Mémorisation d'une télécommande io 1 way et de la première télécommande io 2 way

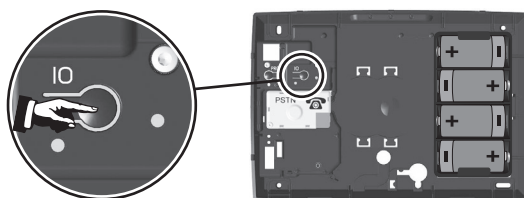


Pas de compatibilité de l'alarme avec la télécommande Keygo io 1 way et les télécommandes Keytis^{ns} 4 io et Keytis^{ns} Home io.

Sur la télécommande Situo A/M io, pour un usage de cette télécommande avec l'alarme, laisser impérativement le commutateur en position « Auto » (gauche).

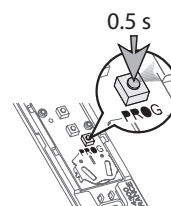
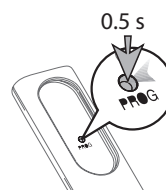
Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de n'utiliser que des télécommandes protégées par un code d'accès et qui ne peuvent être utilisées qu'à portée radio.

1. **Ouvrir la mémoire de la centrale/transmetteur** par un appui court sur le bouton **IO** de la centrale/transmetteur,



2. **Enregistrer la télécommande io** (maximum : 9 télécommandes io 1 way) dans la centrale/transmetteur :

- Faire un appui court sur la touche **PROG** de la télécommande, **...BIP!** sur la centrale et les sirènes qui peut prendre jusqu'à une dizaine de secondes dans le cas d'une **télécommande io 2 way** .



Installation — Compatibilité avec le boîtier Tahoma® et les produits io

Pour mémoriser une deuxième télécommande io ainsi que toute télécommande io supplémentaire, ouvrir la mémoire de la centrale/transmetteur à chaque fois.

Pour mémoriser une autre télécommande io 2 way , ou s'il y a déjà une télécommande io dans l'installation, effectuer un transfert de clé et recommencer la procédure ci-dessus.

 Pour des raisons de sécurité, la fonction scan externe n'est pas compatible avec l'alarme. Les télécommandes io 2 way  ne sont pas mémorisées dans la « Liste des éléments » de la centrale d'alarme.

Mémorisation d'une télécommande Keytis io alarme

1. Ouvrir la mémoire de la centrale/transmetteur par un appui court sur le bouton **IO** de la centrale/transmetteur.
2. Faire un appui court sur la touche **PROG** de la télécommande **Keytis io alarme**, elle se met à clignoter.
3. Au second **BIP!**, faire un appui court sur la touche **OFF** de la télécommande **Keytis io alarme**.

Appairage du TaHoma®

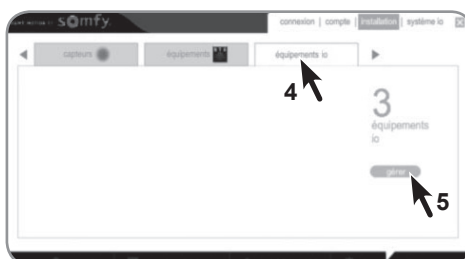
Pour mettre en marche l'alarme, de façon totale ou partielle, ou pour l'arrêter depuis le boîtier TaHoma®, il est nécessaire d'appairer le TaHoma®.

 L'installation de l'alarme doit être déjà finalisée.

1. Ouvrir la mémoire de la centrale/transmetteur par un appui court sur le bouton **IO** de la centrale/transmetteur. Vous avez 10 minutes pour réaliser l'appairage du TaHoma®.
2. Se connecter sur son TaHoma®.
3. Sur la page d'accueil de l'interface, cliquer sur l'onglet  Configuration.



4. Se positionner sur l'onglet « équipements io »



5. Cliquer sur « **gérer** » et suivre les instructions.

2.9 Tester l'installation

Tester les détecteurs

- 1** Hors alarme, appuyer sur le bouton du détecteur.



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



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

Tester les sirènes et le transmetteur téléphonique

- 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  **+ code SOS + sirène** (doit être mémorisé dans le menu 25).



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

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



Tester la transmission téléphonique uniquement

Tester l'envoi d'un SMS par la ligne téléphonique filaire

- 1** Sur le clavier LCD, taper :

3 3 2 OK Test d'envoi OK

- 2** Le SMS envoyé sera « Test envoi de SMS fixe valide ». Ce test s'effectuera sur le 1^{er} numéro de SMS mémorisé.

Tester l'envoi d'un SMS par GSM

- 1** Sur le clavier LCD, taper :

3 4 2 OK Test d'envoi OK

- 2** Le SMS envoyé sera « Test envoi de SMS par GSM valide ». Ce test s'effectuera sur le 1^{er} numéro de SMS mémorisé.

Tester l'envoi d'un SMS les 4 numéros mémorisés

- 1** Sur le clavier LCD, appuyer sur **OFF + code SOS silence** (doit être mémorisé dans le menu 24).

- 2** Le cycle d'envoi du message d'alarme sur les 4 numéros de téléphone débute. Arrêter le cycle de renvoi des messages d'alarme en appuyant sur la touche **OFF** de la télécommande ou **OFF + code utilisateur 1** sur le clavier.

Tester l'ensemble du système

- 1** Mettre en marche l'alarme en **mode total**, puis sortir de la maison.
3 x BIP ! ... 2 mn, BIP !



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



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

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



- 4** Arrêter l'alarme en appuyant sur la touche **OFF** de la télécommande. Le cycle des appels s'arrête, mais pas l'appel en cours. Identifier les détecteurs ayant déclenchés l'alarme (voir menu « 5Liste des éléments »).

Si un problème est survenu lors du test, se reporter en 3.2.

2.10 Paramétrage à distance par téléphone

Le paramétrage à distance par téléphone est particulièrement indiqué en cas de changement de paramètres dans un second temps, après l'installation initiale.

 **La fonction « Paramétrage à distance par téléphone » n'est pas garantie hors ligne France Telecom. Elle n'est possible qu'avec l'accord de votre client. Celui-ci devra avoir fait OFF + son code utilisateur 1 sur son clavier LCD avant que vous ne rentriez votre code installateur à distance.**

Entrer en communication avec le transmetteur téléphonique depuis un téléphone extérieur à l'habitat, voir **2.10**. Si le code est correct, le transmetteur téléphonique délivre l'état du système; sinon, il raccroche.

 **Les saisies ne sont pas prises en compte pendant la diffusion d'un message vocal.**

Le caractère * est le séparateur, le caractère # permet de valider.

Paramètre	Choix menu	Saisie de l'annonce		Action
Enregistrer la date et l'heure	1*	JJMMAAAA*	HHMM# ex : 12062008*0926#	votre saisie est un, étoile, un, deux, zéro, six, deux, ... dièse
Enregistrer un numéro de renvoi	2*	1*	entrer le numéro (15 chiffres max.) ex : 0723456789	# Premier numéro de renvoi d'alarme
		2*		# Deuxième numéro de renvoi d'alarme
		3*		# Troisième numéro de renvoi d'alarme
		4*		# Quatrième numéro de renvoi d'alarme
		X*		# Efface le numéro enregistré sous le numéro de renvoi «X»
Enregistrer une annonce d'accueil	3*	« Vous êtes en communication avec le système d'alarme de M. Dupont... »		# Écoute de l'annonce enregistrée
Écouter l'annonce enregistrée	4*			Écoute de l'annonce enregistrée
Personnaliser le code installateur	5*	0*	entrer le code à 4 chiffres	# Saisie du code installateur
Personnaliser le code utilisateur		1*		# Saisie du code utilisateur

3) Fonctionnement

3.1 En cas de perte ou de vol

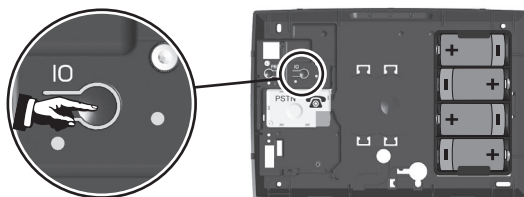
3.1.1 En cas de perte ou de vol d'une télécommande ou d'un badge

Effacer l'élément concerné dans menu « 5Liste des éléments », voir 2.7.

3.1.2 En cas de perte ou de vol d'une télécommande io 1 way

Effacer la télécommande :

À l'intérieur de la centrale/transmetteur, faire un appui long d'environ 12 secondes sur la touche **IO** jusqu'à l'obtention d'un **BIP!** sonore sur la centrale/transmetteur et sur les sirènes : toutes les **télécommandes io** enregistrées seront effacées, y compris les **télécommandes io 2 way** .

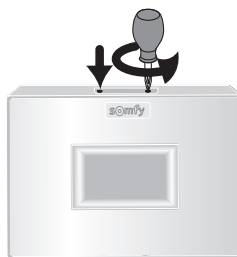


3.1.3 En cas de perte du code installateur

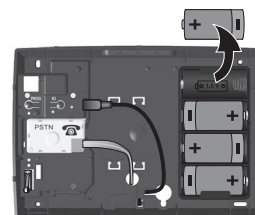
Effacer tous les éléments mémorisés dans la centrale/transmetteur.

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

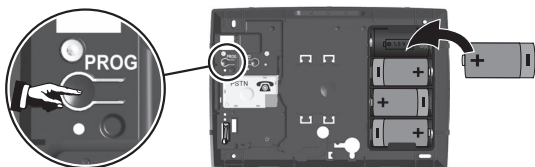
Vous disposez de 2 minutes pour ouvrir le capot de la centrale/transmetteur téléphonique.



2 Retirer une pile.



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



4 Attendre le **BIP** sonore (...20s) et le clignotement du voyant, puis relâcher le bouton.

Le voyant doit clignoter.



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

Recommencer la mémorisation de tous les éléments, voir 2.3.

Personnaliser de nouveau tous les codes, voir menu « 20Code Installateur »

Mémoriser de nouveau la date et l'heure, voir menus « 41Date » et « 42Heure ».

Personnaliser de nouveau les éléments, voir menu « 5Liste des éléments ».

Récapitulatif des éléments sauvegardés ou non après effacement des éléments

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

3.2 Problèmes rencontrés

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

... sur une sirène



Symptômes	Remèdes
Pas de bip sonore lors d'une mise en marche/arrêt du système	■ Avez-vous mis les piles dans la sirène ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ La sirène est-elle mémorisée sur la centrale/transmetteur ? ■ Avez-vous bien programmé le bip sonore sur la sirène ? (voir 2.4-Sirènes).
Série de bips sonore lors de la mise en marche du système	■ Porte ouverte ? ■ Piles défectueuses, voir manuel d'utilisation, « Remplacement des piles ».
Impossible de mémoriser la sirène dans la centrale/transmetteur lors de l'appui sur la touche.	■ Avez-vous mis les piles dans la sirène ? ■ Avez-vous bien mis la centrale/transmetteur en mode mémorisation ? ■ Les piles sont-elles dans le bon sens ?
Pas de déclenchement de la sirène lors d'une alarme	■ La temporisation de sortie de 2 minutes n'est-elle pas en cours ? ■ La temporisation de 10 secondes après un déclenchement n'est-elle pas en cours pour la sirène extérieure ?
Déclenchement de la sirène en puissance réduite	■ La temporisation de 10 secondes après le déclenchement d'une sirène extérieure n'est-elle pas en cours ? ■ La temporisation de 10 secondes après un déclenchement n'est-elle pas en cours pour la sirène d'intérieur ? ■ Le réglage du niveau sonore accessible depuis le clavier LCD est-il correctement réglé ? ■ Les piles sont-elles en bon état ?
Déclenchement de la sirène lors d'une mise en marche	■ La sirène est-elle fixée correctement sur le mur ? ■ Le capot est-il fermé et verrouillé ? ■ La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?
Pas de bip sonore lors de la mémorisation	■ Cela peut être dû à un appui trop long sur le bouton à l'intérieur de la sirène. Vérifier la présence de la sirène dans la « Liste des éléments ». Si elle figure, la supprimer et recommencer la mémorisation avec un appui bref sur le bouton de la sirène.

... sur un détecteur de mouvement



Symptômes	Remèdes
Pas de bip sonore lors de l'appui sur la touche du détecteur	■ Le capot est-il fermé ? Le détecteur est-il mémorisé dans la centrale/transmetteur ? ■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ?
Impossible de mémoriser le détecteur dans la centrale/transmetteur lors de l'appui sur la touche.	■ Le capot est-il fermé ? ■ Avez-vous mis les piles dans le détecteur ? ■ Avez-vous bien mis la centrale/transmetteur en mode mémorisation ?
Le voyant du détecteur ne s'allume pas lors d'un mouvement pendant la phase de test	■ Le détecteur est-il fixé à la bonne hauteur sur le mur ? ■ Avez-vous franchi au moins deux rayons ? (voir 2.4-Détecteur) ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ Les piles sont-elles installées dans le bon sens depuis au moins 1 minute ?
Déclenchement du système hors alarme lors d'une détection	■ Le détecteur est-il fixé correctement sur le mur ? ■ Le capot est-il fermé ? La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?
Pas de déclenchement du système sous alarme lors d'une détection	■ La pièce dans laquelle est positionnée le détecteur était-elle vide depuis plus de 2 minutes ? ■ Les commutateurs de groupe sont-ils correctement réglés ? (voir 2.1) ■ Vérifier la zone de couverture du détecteur.
Déclenchement intempestif système sous alarme	■ Le détecteur n'est-il pas placé près d'une source de chaleur ? ■ La pièce n'est-elle pas habitée par des animaux (rongeurs, oiseaux) ? ■ Des éléments dans le champ d'action du détecteur ne bougent-ils pas ? (rideau, plante lors d'un courant d'air)

... sur un détecteur d'ouverture

Symptômes	Remèdes
Pas de bip sonore lors de l'appui sur la touche du détecteur	■ Avez-vous mis la pile dans le détecteur ? Est-il mémorisé ? ■ La pile est-elle en bon état et bien mise (le + sur le dessus) ?
Impossible de mémoriser le détecteur dans la centrale/transmetteur lors de l'appui sur la touche.	■ Avez-vous mis la pile dans le détecteur dans le bon sens ? ■ Avez-vous bien mis la centrale/transmetteur en mode mémorisation ?
Le voyant du détecteur ne s'allume pas lors d'une ouverture ou fermeture de la porte pendant la phase de test	■ L'aimant est-il installé à une distance correcte du détecteur ? ■ Les repères sont-ils bien alignés ? (voir 2.4) ■ La pile est-elle en bon état et bien mise (le + sur le dessus) ?
Déclenchement du système hors alarme lors d'une détection	■ Le détecteur est-il fixé correctement sur la porte ou la fenêtre ? ■ Le capot est-il fermé ? ■ La pédale d'autoprotection est-elle correctement positionnée ?
Pas de déclenchement du système sous alarme lors d'une détection	■ La temporisation de sortie de 2 minutes n'est-elle pas en cours ? ■ Les commutateurs de zones sont-ils correctement réglés ? (voir 2.1 b.)

... sur un élément de commande

Symptômes	Remèdes
Impossible de mettre en marche ou d'arrêter le système d'alarme	■ Avez-vous mis les piles dans le bon sens dans l'élément de commande ? Est-il mémorisé ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ L'élément de commande est-il mémorisé sur la centrale/transmetteur ? ■ Avez-vous entré à 3 reprises un code erroné ? (le blocage dure 2 minutes).
Le voyant orange sur le clavier clignote	■ Voir le chapitre «Consulter les informations mémorisées quand le voyant orange clignote sur le clavier LCD», (voir manuel utilisateur).

... sur la centrale/transmetteur

Symptômes	Remèdes
Pas de bip sonore lors d'une mise en marche / arrêt du système	■ Avez-vous mis les piles dans le transmetteur ? ■ Les piles sont-elles en bon état et bien mises ? ■ Avez-vous bien programmé le bip sonore sur le transmetteur ? (voir 2.4-Sirènes).
Pas de transmission téléphonique lors d'une alarme	■ Avez-vous correctement programmé les numéros du renvoi téléphonique ? ■ Votre système était-il sous alarme totale ? ■ La temporisation de renvoi téléphonique est-elle terminée ? ■ La prise du cordon téléphonique est-elle bien raccordée ?
Pas de transmission de SMS lors d'une mise en marche / arrêt (fonction accessible uniquement à partir du clavier LCD)	■ Avez-vous correctement programmé les numéros du renvoi SMS, les numéros de serveurs et validé le renvoi sur le code utilisateur 2 ou 3 ? ■ Avez-vous bien effectué une mise en marche totale ou un arrêt à partir des codes utilisateur 2 ou 3 ? ■ Le téléphone devant recevoir le message SMS était-il en fonctionnement et joignable au moment du renvoi ? ■ Assurez-vous que votre opérateur téléphonique propose le service SMS (fonctionne sur ligne France Telecom).
Difficulté de paramétrer / piloter le transmetteur téléphonique à distance	■ Le fonction n'est pas totalement garantie hors ligne France Telecom.
Le voyant rouge clignote rapidement sur le module GSM	■ Pas de carte SIM ou carte SIM mal mise en place. ■ Antenne non connectée.

4) Maintenance

4.1 Intervention sur le système de votre client

Une fois l'installation initiale réalisée, vous pouvez être amené à intervenir sur le système d'alarme de votre client.

Pour des raisons de sécurité, et pour rassurer votre client, cette intervention ne sera possible qu'avec son accord, quand celui-ci aura fait :

- sur son clavier LCD : un **OFF + code utilisateur 1**, ou
- sur sa télécommande alarme : **OFF**.

Entrer dans le menu en appuyant sur **menu** du clavier LCD et entrer votre code installateur.

Caractéristiques techniques

Élément	Utilisation	Température d'utilisation	Auto-protection	Fonctionnement
Sirène d'intérieur	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	■ Déclenchement d'une alarme sonore atténuée pendant 10 secondes (95 dB) puis 110 secondes en pleine puissance (112 dB) ou déclenchement de l'alarme pendant 2 minutes en mode atténué 95 dB selon paramétrage.
Sirène extérieure avec flash	Extérieur sous abri	- 25 à + 55 °C	Ouverture Arrachement	■ Pas de déclenchement de l'alarme sonore pendant 10 secondes puis alarme sonore atténuée pendant 10 secondes (90 dB) puis 100 secondes en pleine puissance (108 dB). Déclenchement du flash pendant 120 secondes. IP43.
Clavier LCD	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	■ Retour d'informations visuelles lors des commandes. ■ Visualisation possible d'un journal d'événement. ■ Commandes directes de l'alarme ou des automatismes via les touches f1 et f2
Clavier de commande	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture Arrachement	■ 3 types de mises en marche partielles, mise en marche totale et arrêt du système.
Détecteur de mouvement	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Rayon d'action jusqu'à 10 mètres avec un angle de 90°.
Détecteur de mouvement couloir	Intérieur	- 20 à + 50 °C	Ouverture	■ Détection : 18 mètres x 1,80 mètres.
Détecteur de mouvement pour petits animaux domestiques	Intérieur	- 10 à + 50 °C	Ouverture	■ Rayon d'action jusqu'à 12 mètres avec un angle de 85°.
Détecteur de mouvement pour gros chien	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	Ouverture	■ Rayon d'action jusqu'à 10 mètres avec un angle de 110°. ■ Pas de détection entre le sol et le détecteur.
Détecteur de mouvement extérieur	Extérieur	- 25 à + 50 °C	Ouverture	■ Rayon d'action suivant réglage : voir le détecteur. IP55.
Détecteur de mouvement façade	Extérieur	- 20 à + 60 °C	Ouverture	■ Portée réglable de 2 m à 12 m, pour chaque côté.
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 pour menuiserie aluminium	Intérieur	- 10 à + 55 °C	Ouverture	■ 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	■ 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.

Caractéristiques techniques

Élément	Utilisation	Température d'utilisation	Auto-protection	Fonctionnement
Détecteur de coupure secteur	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	—	■ Détecte une coupure de courant.
Emetteur universel	Intérieur	– 10 à + 55 °C	Ouverture	■ Permet de convertir des détecteurs filaires munis d'un contact sec Normalement Fermé (NF) en détecteurs radio pour le raccordement de contacts déportés.
Télécommandes	Intérieur Extérieur	+ 5 à + 40 °C	—	■ Mise en marche/arrêt du système. ■ Retour d'informations visuelles lors des commandes (suivant modèle).
Télécommande multi-applications	Intérieur Extérieur	– 20 à + 70 °C	—	■ 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	—	■ 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	■ 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 : 100-240 V~ 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	—	■ Envoi de messages d'alarme par synthèse vocale par la ligne filaire.
Module GSM	Intérieur	+ 5 à + 40 °C	—	■ Envoi de SMS d'alarme par GSM.

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

ADSL	29, 30, 38
Annonce d'accueil	48
Automatismes.....	43
Autoprotection	8, 32
Bips sonores.....	13, 23, 24, 42, 46, 52
Code installateur et codes utilisateur	34
Codes SOS silence et SOS + sirène.....	34
Commande à distance	48
Date	39
Déclenchement immédiat, temporisé	11
Eclairage	44, 45
GSM (module).....	6, 26, 27, 28
Heure	39
Journal des évènements, historique.....	39
Mémorisation d'éléments supplémentaires	13, 42
Mise en marche.....	10, 34 (menu 26), 51
Mise sous alarme automatique	45
Numéro d'envoi	35, 38
Personnalisation des éléments	39
Plan de déroulement des menus.....	33, 40
Portée radio.....	8
RTC (module).....	6, 26
Simulation de présence avec lumière	47
Simulation de présence avec volets roulants	47
SMS	36, 38
Volets roulants.....	43, 45
Zones (A, B, C).....	10, 11

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

www.somfy.com

Service client pour les professionnels :

ACTIPRO 0820 374 374 à 0,12 € TTC/mn

Pour toutes informations complémentaires :

www.somfy.fr ou www.somfypro.fr

« Espace Professionnels »

Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications que nous jugerons utiles. Photos et illustrations non contractuelles. **SOMFY SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230** - 100% recycled paper



121225A 03/2015