Système d'alarme avec centrales vocales L3305F / L3310F

Guide d'installation

LOGISTY

Conventions typographiques :

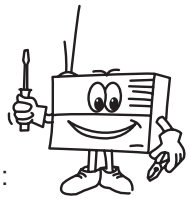
Pour faciliter la lecture de ce guide, nous avons adopté les conventions typographiques suivantes :

consignes à respecter

appui court sur une touche

appui long sur une touche

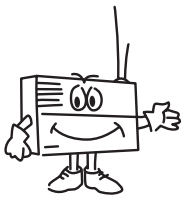
appuis consécutifs



Outillage

Avant de commencer l'installation, munissez-vous :

- ❑ d'un tournevis plat (4 mm),
- ❑ d'un tournevis cruciforme (3 ou 4 mm),
- ❑ d'une perceuse avec un foret (6 mm).



Important

Si la description des produits de cette notice ne correspond pas aux produits de votre système, veuillez s'il vous plait vous reporter aux notices spécifiques fournies avec ces produits.

Recommandations

Tout accès aux composants internes peut endommager l'appareil par décharges d'électricité électrostatique.
Lors d'une intervention sur l'appareil prendre les précautions suivantes :

- ❑ éviter tout contact, direct ou par l'intermédiaire d'un outil métallique, avec les composants électroniques ou les parties métalliques des borniers de connexion,
- ❑ utiliser des outils non magnétiques,
- ❑ avant d'accéder aux composants internes, toucher une surface métallique non peinte telle qu'une canalisation d'eau ou un matériel électrique relié à la terre,
- ❑ limiter au maximum les déplacements entre deux accès aux composants internes. Sinon répéter l'opération ci-dessus avant chaque nouvelle intervention sur l'appareil,
- ❑ si vous devez retirer une carte électronique, placer la dans un boîtier ou un sachet antistatique.

Si un élément du système est perdu ou saboté alors il est nécessaire de changer le code installation du système.

GUIDE D'INSTALLATION

DU SYSTÈME

AVEC CENTRALES VOCALES

L3305F / L3310F

TÉLÉCOMMANDES	L3612F/L3614F
CLAVIERS	L3721X/L3722X
CENTRALES-SIRÈNES	L3305F/L3310F
DÉTECTEURS D'OUVERTURE	L3261F/L3262F
DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	L3161F
SIRÈNE-FLASH	L3405F
SIRÈNE	L3404F

CONSEILS IMPORTANTS

Vous avez choisi un système Logisty, nous vous remercions pour votre confiance.
Le système Logisty vous apporte :

- **sécurité** grâce aux transmissions radio ultra-fiables **TwinPass®**,
- **souplesse** de fonctionnement grâce au mode multi-groupes,
- **convivialité** grâce à la restitution vocale des messages.

Ce système, bien installé, donnera longtemps satisfaction à l'utilisateur en protégeant efficacement sa famille, son habitation et ses biens.
Ce guide décrit les opérations d'installation du système d'alarme :

- télécommande,
- clavier,
- centrale,
- détecteur d'ouverture,
- détecteur de mouvement,
- sirène.

Le système Logisty est évolutif, vous pouvez compléter aisément l'installation, sans aucune limitation de télécommandes, claviers, sirènes et étendre la surveillance jusqu'à **15 détecteurs** d'intrusion (centrale L3310F).

Nous vous recommandons de suivre très scrupuleusement les étapes décrites dans ce guide, elles sont garantes de la réussite de l'installation du système d'alarme.
Notez au fur et à mesure de l'installation les options choisies sur l'aide-mémoire du guide d'utilisation Logisty.

Une fois installés, les produits décrits dans ce guide, vous pourrez procéder à l'installation des produits complémentaires : transmetteur téléphonique, récepteurs de puissance…
Nous insistons sur le fait que, quelle que soit votre qualification ou compétence dans les domaines de l'électronique, de l'électricité et de la radio, il est recommandé de se conformer aux conseils de notre guide, rédigé par des spécialistes de la sécurité.
Réalisez bien chaque opération dans l'ordre indiqué.
Si le résultat obtenu n'est pas conforme à celui décrit, n'allez pas plus loin.
Recommencez l'opération à son début.

✔ *L'ASSISTANCE TECHNIQUE TÉLÉPHONIQUE*

Logisty met à votre service une assistance technique téléphonique dont le numéro de téléphone se trouve en dernière page de ce guide. N'hésitez pas à contacter nos techniciens pour toutes questions concernant le fonctionnement de nos produits.

✔ *NOUS APPRÉCIONS VOS SUGGESTIONS*

Si vous avez des remarques pour l'amélioration de nos guides et de nos produits, n'hésitez pas à les envoyer par écrit en précisant la date d'achat du matériel.
Nous vous en remercions par avance.

SOMMAIRE

1 PRÉSENTATION DU SYSTÈME LOGISTY p.6

- La protection intrusion
- La protection des personnes
- La protection incendie
- La protection domestique 24 h/24
- La simulation de présence
- La marche présence
- La commande d'automatisme de portail
- Synoptique du système
- Compléments possibles

2 FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME p.8

- Les 5 fonctions principales
- Un système d'alarme totalement sans fils
- Un système d'alarme autoprotégé
- Affectation des détecteurs associés à une centrale L3310F
- Affectation des détecteurs associés à une centrale L3305F
- Le mode Partielle/Totale
- Le mode Groupe 1/Groupe 2

3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE p.13

- Choisissez un code radio personnalisé
- Préparez les télécommandes
- Programmez le code radio personnalisé d'une télécommande
- Choisissez l'option programmable de la télécommande
- Préparez le clavier
- Programmez le code radio personnalisé du clavier
- Préparez la centrale
- Principe d'apprentissage du code radio personnalisé
- Apprenez et vérifiez le code radio personnalisé à la centrale
- Programmez le code d'accès principal du clavier
- Enregistrez les badges
- Retrouvez le numéro d'un badge
- Choisissez les options de fonctionnement de la centrale

4 CODEZ UN DETECTEUR D'OUVERTURE ... p.25

- Préparez le détecteur d'ouverture
- Programmez le code radio personnalisé sur le détecteur d'ouverture
- Pour une centrale L3305F : affecter un détecteur d'ouverture à un groupe
- Pour une centrale L3310F : choisissez le n° d'identification et affectez le détecteur d'ouverture à un groupe

5 CODEZ UN DETECTEUR DE MOUVEMENT .. p.29

- Préparez le détecteur de mouvement
- Programmez le détecteur de mouvement
- Pour une centrale L3305F : affecter un détecteur de mouvement à un groupe
- Pour une centrale L3310F : choisissez le n° d'identification et affectez le détecteur de mouvement à un groupe

6 CODEZ UNE SIRÈNE p.33

- Présentation
- Préparez
- Choisissez des options de fonctionnement de la sirène
- Apprenez le code radio personnalisé de la sirène

7 VÉRIFIEZ LE SYSTÈME p.36

- Relisez l'affectation des détecteurs avec une centrale L3310F
- Effectuez un effacement général

8 INSTALLEZ ET FIXEZ LE SYSTÈME D'ALARME p.37

- Précautions relatives aux transmissions radio
- Installez et fixez le clavier
- Installez et fixez la centrale
- Installez et fixez un détecteur d'ouverture
- Installez et fixez un détecteur de mouvement
- Installez et fixez la sirène

9 FAITES UN ESSAI RÉEL D'INTRUSION p.50

10 FAITES UN ESSAI RÉEL EN MARCHE PRÉSENCE p.51

11 PROGRAMMATIONS OPTIONNELLES DES CLAVIERS p.52

- Programmez le code d'accès secondaire du clavier
- Autorisez ou interdisez le code d'accès secondaire
- Autorisez, interdisez ou effacez un badge
- Autorisez, interdisez ou effacez tous les badges
- Programmez les touches "Sonnette" ou "Lumière"
- Programmez toutes les touches de commande à accès codé
- Programmez les touches "Sonnette" ou "Lumière" à accès direct

12 COMMENT CHANGER LES PILES DU SYSTEME ? p.55

- Changez les piles de la télécommande
- Changez la pile du clavier
- Changez la pile de la centrale
- Changez la pile d'un détecteur
- Changez la pile de la sirène

13 APPLICATIONS DIVERSES p.58

- Simulation de présence associée à un récepteur de commande 230 V
- Détecteur extérieur programmé sur la fonction "Lumière"

La protection intrusion

La protection intrusion est assurée par :

- **une surveillance des pourtours** de l'habitation par des détecteurs extérieurs,
- **une surveillance** permanente **des accès et de l'intérieur** de l'habitation par **des détecteurs d'intrusion**,
- **une signalisation sonore avertissant** l'utilisateur que le système est sous surveillance, il dispose de la durée de temporisation d'entrée pour arrêter son système,
- **un déclenchement des moyens d'alerte** (sirènes d'alarme, transmetteur téléphonique, récepteur de commande d'éclairage) en cas d'intrusion.

La protection des personnes

En cas de malaise ou d'agression, 2 possibilités d'alerte :

- déclenchement discret du transmetteur téléphonique à l'aide de la télécommande 4 touches (fonction "Alerte silencieuse"),
- déclenchement des moyens d'alerte à l'aide du médaillon d'Appel d'Urgence, de la télécommande 4 touches ou du clavier (fonction "Appel d'urgence").

La protection incendie

Elle assure 24 h/24, que votre système soit en marche ou à l'arrêt, une protection incendie en cas de détection de fumée : déclenchement de tous les moyens d'alerte avec une sonnerie spécifique en modulation incendie pendant 5 minutes.

La protection domestique 24 h/24

La protection domestique est assurée par plusieurs détecteurs domestiques (panne congélateur, dégâts des eaux, gel, coupure EDF).
En cas d'incident, la centrale déclenche le transmetteur téléphonique et avertit localement l'utilisateur par un message vocal ***"Alarme technique"*** suivi de bips sonores.

La simulation de présence

En cas d'absence prolongé de l'occupant, si la centrale est en marche totale, la simulation la présence permet de commander un récepteur d'éclairage ou tout autre application pour des durées aléatoires afin de simuler une présence dans l'habitation.

La marche présence

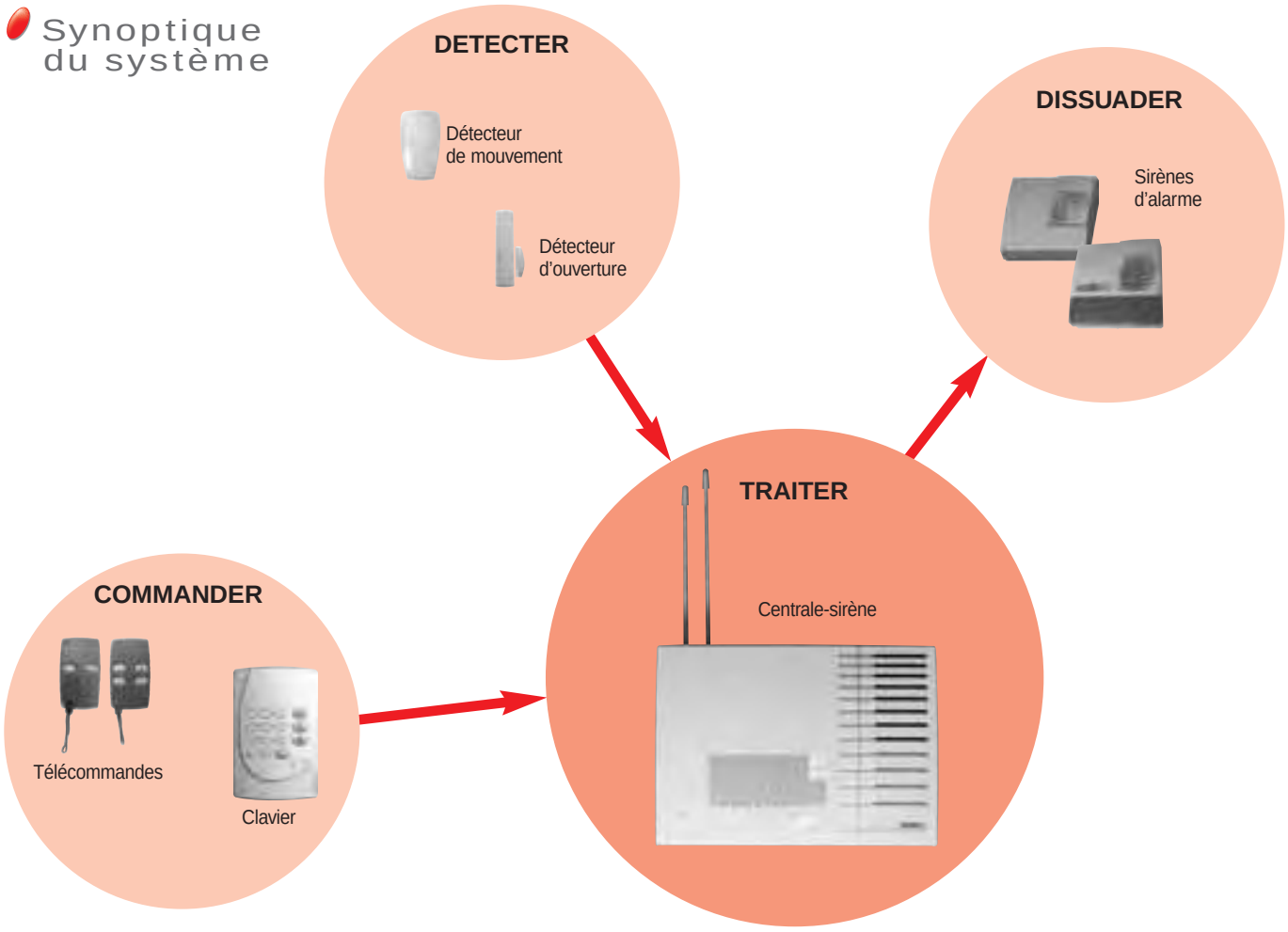
En marche présence, la centrale possède un état de fonctionnement particulier où elle signale vocalement le détecteur sollicité.
L'utilisateur peut localiser plus facilement l'origine de l'intrusion.

La commande d'automatisme de portail

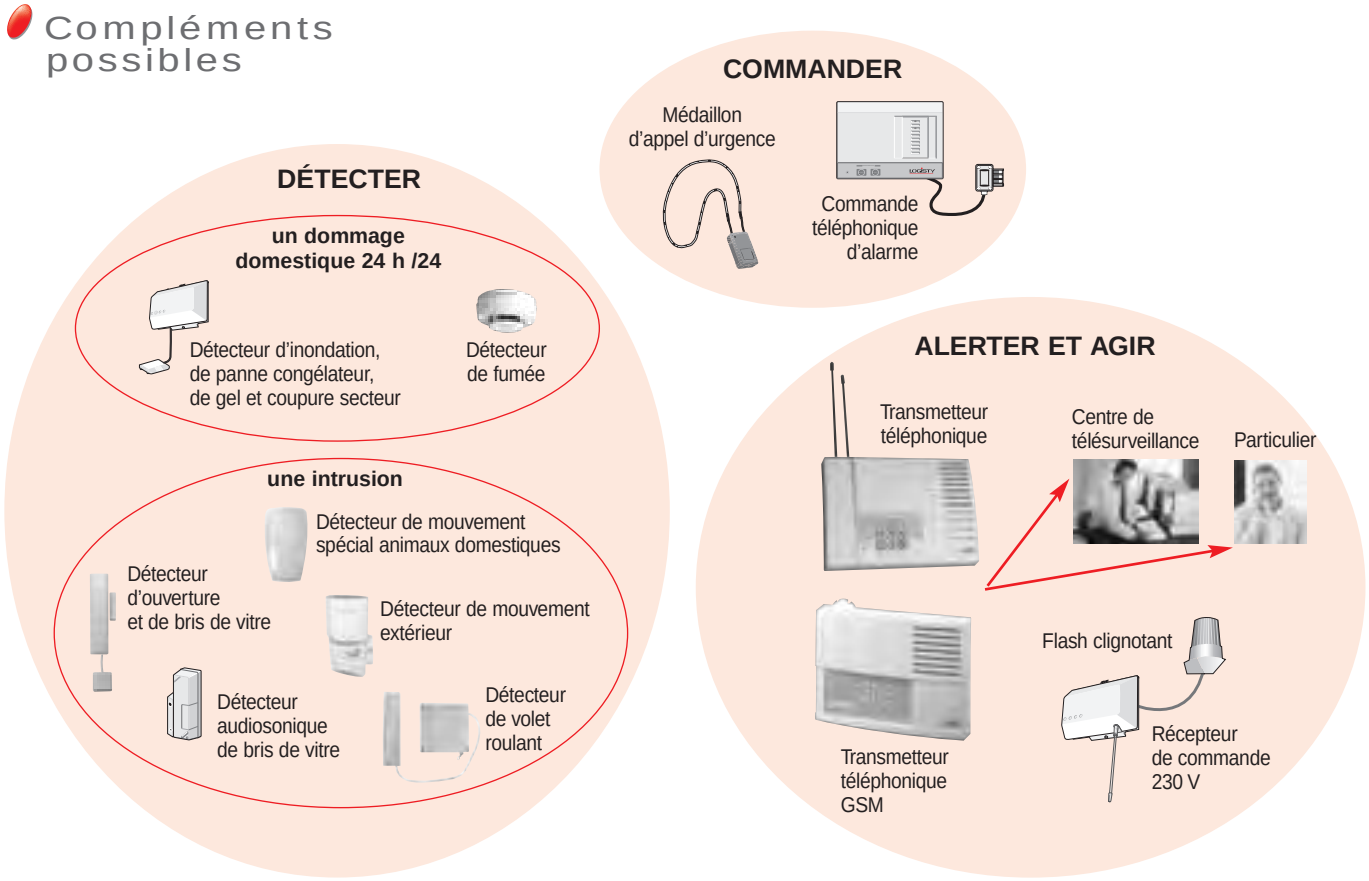
Depuis le clavier ou la touche P de la télécommande 4 touches, il est possible de commander un automatisme de portail Logisty.

1 Présentation du système Logisty

Synoptique du système



Compléments possibles

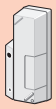


2 FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Les 5 fonctions principales

Détecteur d'ouverture

Détecteur d'ouverture et de bris de vitre


Détecteur audiosonique de bris de vitre

Détecteur pour volet roulant

Détecteur de mouvement

Détecteur de mouvement extérieur

Détecteur de mouvement spécial animaux domestiques

Détecteur de fumée

1 - DÉTECTER

Les détecteurs d'intrusion

Les détecteurs d'intrusion surveillent les issues et l'intérieur de l'habitation.
En cas de détection, ils informent instantanément la centrale par transmission radio.
La centrale précise vocalement les alarmes ou anomalies des détecteurs.

- Un **détecteur d'ouverture** détecte toute tentative d'intrusion par une porte ou une fenêtre protégées.
- Un **détecteur de bris de vitre** associé à un détecteur d'ouverture détecte un bris de vitre (fenêtre, porte-fenêtre, vasistas).
- Un **détecteur audiosonique de bris de vitre** détecte toute tentative d'intrusion par bris de vitre (fenêtre, baie),
- Un **détecteur pour volet roulant** détecte tout mouvement des volets roulants protégés.
- Un **détecteur de mouvement** surveille en permanence l'intérieur de l'habitation.

Il détecte le rayonnement infrarouge émis par le corps de l'intrus se déplaçant dans l'espace protégé.

- Un **détecteur de mouvement spécial animaux domestiques** surveille l'intérieur d'une pièce tout en distinguant la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique.

Les détecteurs domestiques

Les détecteurs domestiques détectent et signalent à tout moment (24 h/24) les dommages qui peuvent se produire dans l'habitation (coupure secteur, panne congélateur, inondation et gel).

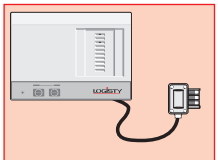
Le détecteur fumée

Le détecteur de fumée détecte et signale à tout moment (24 h/24) un dégagement de fumée à particules visibles dans l'habitation.

Télécommandes

Médaillon

Clavier


Commande d'alarme par téléphone

2 - COMMANDER LA PROTECTION INTRUSION

Télécommandes

- La **télécommande 4 touches** permet les mises en marche partielle, totale ou arrêt de la protection intrusion.

La 4e touche est programmable sur 7 fonctions différentes.

- La **télécommande 2 touches** autorise la marche totale et l'arrêt du système d'alarme.
- Le **médaillon d'Appel d'Urgence** permet de déclencher tous les moyens d'alerte.

Clavier

Le **clavier** assure toutes les fonctionnalités des télécommandes.
Les commandes clavier sont accessibles à partir :

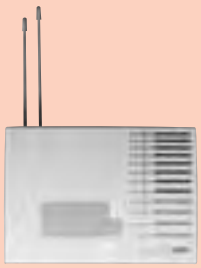
- du code principal,
- du code secondaire (pour restreindre les accès),
- ou du badge.

Le clavier peut gérer jusqu'à **16 badges différents**.

Commande d'alarme par téléphone

La **commande d'alarme par téléphone** (à l'aide d'un code d'accès secret) permet :

- de commander la mise en marche et l'arrêt à distance par téléphone du système d'alarme,
- d'écouter à distance à l'aide d'un microphone intégré,
- de commander un récepteur de commande Logisty pour simuler une présence dans l'habitation (allumer et éteindre aléatoirement un éclairage) ou de mettre en marche et d'arrêter un appareil électrique.


Centrale-sirène

La pression acoustique de la sirène intégrée à la centrale est de 108 db(A) à 1.

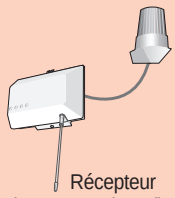
3 - TRAITER

La centrale-sirène assure :
- la protection intrusion avec identification précise de l'origine de l'alarme,
- la protection des personnes,
- la protection domestique,
- la protection incendie.

La centrale-sirène vocale reçoit les messages radio émis par l'ensemble des détecteurs, télécommandes, claviers et sirène-flash.
Lors de la mise en marche, la centrale signale vocalement les issues restées ouvertes.
En cas d'intrusion, d'incendie ou d'Appel d'Urgence, la centrale déclenche sa sirène intégrée et les autres moyens d'alerte (sirènes d'alarme, transmetteur téléphonique et récepteur de commande).
Elle confirme vocalement la réception correcte des ordres de marche ou d'arrêt envoyés par la télécommande ou le clavier.
Des messages vocaux indiquent les événements survenus en l'absence de l'utilisateur et, le moment venu, la nécessité de changer les piles des détecteurs, de la centrale ou de la sirène-flash.

Sirène

Sirène-flash


Récepteur de commande et flash

4 - DISSUADER

Sirènes
- La **sirène intégrée de la centrale 108 db(A)** agresse et déstabilise l'intrus.
- La **sirène d'alarme** alerte le voisinage par sa sonnerie 106 db (A) en cas de détection d'intrusion, d'incendie (modulation incendie pendant 5 minutes) ou d'Appel d'Urgence.
- La **sirène-flash** avertit le voisinage. Son flash facilite sa localisation.

La sirène se déclenche à chaque nouvelle intrusion.

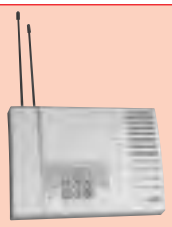
Flash clignotant
En cas d'intrusion, d'appel d'urgence ou d'incendie, le récepteur de commande peut déclencher le **flash clignotant** Logisty ou tout autre appareil électrique 230 V.

5 - ALERTER ET AGIR À DISTANCE

Le **transmetteur téléphonique** ou le **transmetteur téléphonique GSM** alertent à distance des proches (messages vocaux) ou un centre de télésurveillance (messages digitaux) qu'un événement est survenu dans l'habitation (intrusion, dommages domestiques, incendie, Appel d'Urgence...).

Appels vocaux à des particuliers
En cas d'alarme, les correspondants choisis par l'utilisateur (parents ou amis) seront contactés par le transmetteur téléphonique qui leur indiquera vocalement la nature de l'événement ayant provoqué l'appel (intrusion, incendie, Appel d'Urgence...).

Appels digitaux à une société de télésurveillance
Prévenu automatiquement par le transmetteur téléphonique en cas d'alarme, le centre de télésurveillance exécute 24 h/24 et 7 jours/7 les consignes préalablement définies.
L'abonnement au service apporte l'assurance d'une réaction immédiate et appropriée en cas d'alarme.


Transmetteur téléphonique

Transmetteur téléphonique GSM

2 FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Un système d'alarme totalement sans fil

La **transmission radio** entre les différents éléments du système vous assure une grande **simplicité à l'installation**.
La technologie radio **TwinPass®** assure des transmissions radio ultra fiables.
L'alimentation par piles de tous les produits élimine tout raccordement au secteur supprimant ainsi le risque de fausses alarmes.
Le système Logisty est évolutif.

Un système d'alarme autoprotégé

✔ *AUTOPROTECTION MÉCANIQUE*

Les appareils du système Logisty sont autoprotégés 24 h/24 contre les actes de malveillance ou de fraude.
Ces autoprotections déclenchent les moyens d'alerte en cas de tentative d'arrachement du produit de son support, d'ouverture malveillante d'un produit et de tout autre acte de fraude.
Respectez les conseils d'installation afin d'éviter les déclenchements intempestifs des autoprotections.

Clavier
Le clavier est autoprotégé, en fixation murale toute tentative d'arrachement ou d'ouverture du clavier déclenche les moyens d'alerte.

Centrale
La centrale est autoprotégée contre les tentatives d'ouverture, d'arrachement ou de coupure d'antenne.
En cas de malveillance ou de fraude, les moyens d'alerte se déclenchent.

Détecteurs
Tous les détecteurs (à l'exception du détecteur de fumée) sont autoprotégés contre les tentatives d'ouverture.
Si l'on tente d'ouvrir leur boîtier les moyens d'alerte se déclenchent.

Sirènes
Les sirènes sont autoprotégées 24 h/24 contre les tentatives d'arrachement.

✔ *AUTOPROTECTION RADIO*

La transmission radio ultra-fiable **TwinPass®** garantit une fiabilité maximale des liaisons radio.
L'autoprotection radio déclenche une alarme en cas de brouillage simultané des deux voies radio.

Vous affecterez chaque détecteur à un des 2 groupes lors de l'apprentissage.
En fonction de leur affectation, le déclenchement sera immédiat ou temporisé (selon les options de la centrale).
Les détecteurs affectés au :

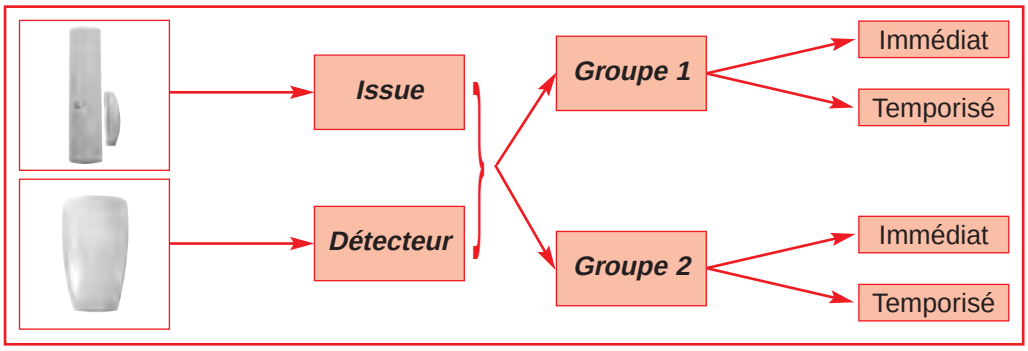
- groupe 1 sont actifs en marche partielle, totale, marche présence ou marche groupe 1,
- groupe 2 sont actifs en marche totale ou marche groupe 2.

La centrale possède une fonction "avertissement", cette fonction se sélectionne dans le chapitre "Choisissez les options de la centrale".
Lorsqu'un détecteur temporisé détecte une ouveture d'issue ou une présence, la centrale signale vocalement qu'une temporisation est en cours.
Exemple : ***"Bip, alarme intrusion active"***.
L'utilisateur dispose de la durée de temporisation (cf. chapitre "Choisissez les options de la centrale") pour arrêter son système.
Pour arrêter la protection intrusion depuis le clavier placé à l'intérieur de l'habitation sans déclencher les moyens d'alerte, placez un détecteur à déclenchement temporisé dans l'entrée.

Affectation des détecteurs associés à une centrale L3310F

Pour affecter les détecteurs, il faut :

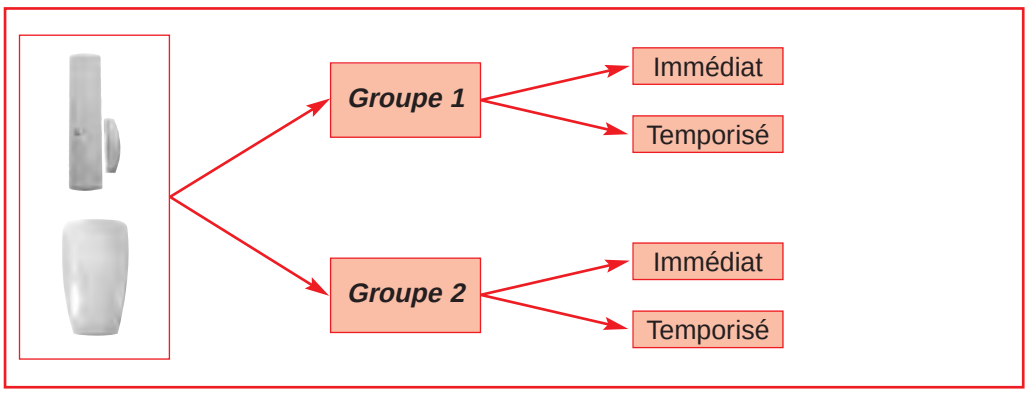
- les caractériser comme issue (uniquement pour les détecteurs d'ouverture),
- les caractériser comme détecteur (infrarouge, volet roulant...),
- l'affecter à un des 2 groupes avec un déclenchement immédiat ou temporisé.



Affectation des détecteurs associés à une centrale L3305F

Pour affecter les détecteurs, il faut :

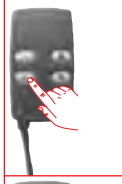
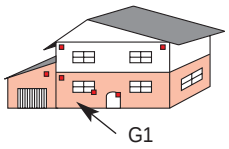
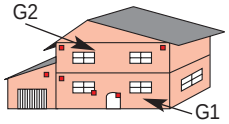
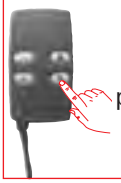
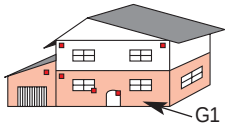
- choisir le groupe 1 ou 2,
- les affecter à un déclenchement immédiat ou temporisé.



Le mode Partielle/Totale

Ce mode permet soit de protéger :

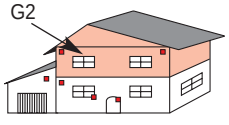
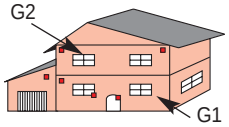
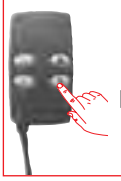
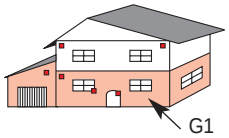
- une partie de l'habitation (ex. : garage) et d'occuper une autre partie (ex. : 1er étage),
- la totalité de l'habitation en l'absence de l'utilisateur.

Commandes	Etat de la protection	Remarques
 Marche partielle		La touche **Marche Partielle** de la télécommande ou du clavier permet de mettre sous protection uniquement le **groupe 1** (protection de plusieurs issues ou pièces). L'autre partie peut être occupée sans risque de déclencher le système d'alarme.
Marche totale		La touche **Marche Totale** de la télécommande ou du clavier permet de mettre sous protection intrusion la totalité de l'habitation.
Arrêt		La touche **Arrêt** de la télécommande ou du clavier arrête la protection intrusion de l'habitation.
 Marche présence		La touche programmée **Marche Présence** de la télécommande ou du clavier permet de mettre le **Groupe 1** sous protection intrusion. La réaction de la centrale se limitera à une série de Bip suivie d'un message vocal annonçant le détecteur sollicité.

Le mode Groupe 1/Groupe 2

Ce mode permet de protéger indépendamment soit :

- le Groupe 1 (ex. : rdc, garage) et d'occuper une autre partie du groupe 2 (ex. : 1er étage),
- le Groupe 2 (ex. : 1er étage) et d'occuper une autre partie du groupe 1 (ex. : rdc, garage),
- la totalité de l'habitation.

Commandes	Etat de la protection	Remarques
Marche G1		La touche **Marche G1** de la télécommande ou du clavier permet de mettre sous protection intrusion le **Groupe 1** (protection de plusieurs issues ou pièces qui ne sont pas nécessairement voisines).
Marche G2		La touche **Marche G2** de la télécommande ou du clavier permet de mettre sous protection intrusion le **Groupe 2** (protection de plusieurs issues ou pièces qui ne sont pas nécessairement voisines).
Marche G1 puis Marche G2		Pour mettre en marche la totalité de la protection intrusion Groupe (1+2), il faut envoyer une commande **Marche G1** puis **Marche G2** ou inversement.
Arrêt		La touche **Arrêt** de la télécommande ou du clavier arrête la protection intrusion de l'habitation.
 Marche présence		La touche programmée **Marche Présence** de la télécommande ou du clavier permet de mettre le **Groupe 1** sous protection intrusion. La réaction de la centrale se limitera à une série de Bip suivie d'un message vocal annonçant le détecteur sollicité.

Gr à l'arrêt

Gr en marche

3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

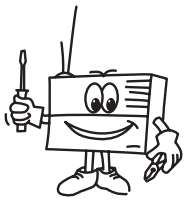
Choisissez un code radio personnalisé

Vous allez attribuer un code radio personnalisé à l'ensemble des produits du système d'alarme.
Ce code radio personnalisé sera la signature du système, il différenciera ce système de tous les autres.
A l'issue de ce chapitre, télécommandes, claviers, détecteurs et sirènes seront reconnus par la centrale.

Inscrivez aléatoirement des croix dans les cases vides de la 2e ligne.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Choix du code radio personnalisé										

Vous venez de déterminer le code radio personnalisé.
Il est unique et **doit rester confidentiel**. Il sera programmé sur tous les produits du système.



Préparez les télécommandes

Les piles des télécommandes sont déjà en place.
① Dévissez le socle de la télécommande puis séparez le socle de la face avant.
② Détachez la partie prédécoupée de la vignette de garantie située à l'intérieur du capot et collez-la sur la demande d'extension de garantie fournie.
③ Revissez le capot.
④ Vérifiez l'état des piles en appuyant sur une touche, le voyant rouge doit s'allumer pendant l'appui.

3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

Programmez le code radio personnalisé d'une télécommande

Le codage de la télécommande (2 ou 4 touches) s'effectue par programmation.

① Reprenez le code radio personnalisé choisi précédemment.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé										
Code télécommande										

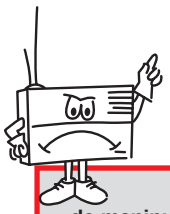
② Sur la ligne "code télécommande" dessinez en-dessous de chaque **croix** le symbole correspondant à la touche "Arrêt".

③ Complétez les cases vides en dessinant le symbole correspondant à la touche "Marche totale".

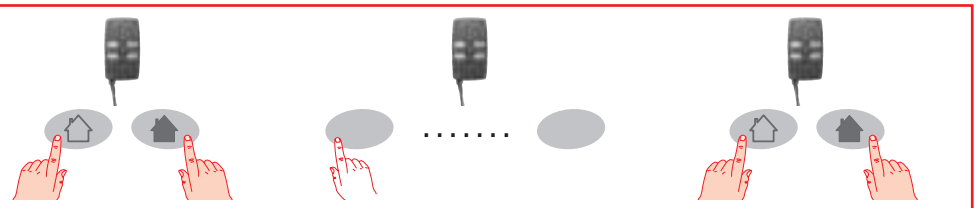
Vous obtenez une succession de et de correspondant au code à programmer.

Vous allez programmer le code radio personnalisé par appuis successifs sur les touches "Arrêt" et "Marche totale" de la télécommande.

④ Programmez la télécommande en effectuant des appuis sur les touches comme indique ci-dessous :



En cas d'erreur de manipulation le voyant rouge clignote, recommencez l'opération à son début.



Débutez la programmation en appuyant en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant	Tapez la succession de **10 appuis** courts correspondant au code radio personnalisé	Validez la programmation en appuyant en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte.

Exemple (à ne pas reproduire) :

Vous avez coché les cases 2, 7 et 8.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé		X					X	X		
Code télécommande										

Vous obtenez une succession de et de correspondant au code à programmer sur la télécommande.

❑ Pour programmer cet exemple, composez :

3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

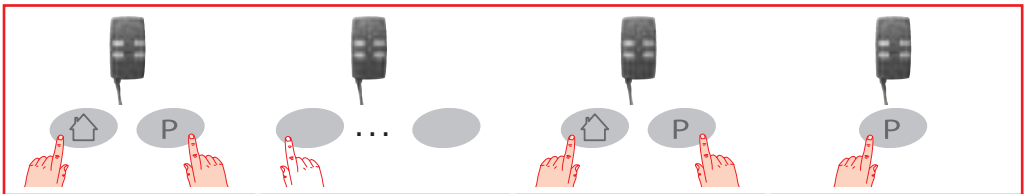
Choisissez l'option programmable de la télécommande 4 touches

Vous pouvez choisir une des fonctions décrites ci-dessous à la touche P.
La fonction programmée en usine est : "Appel d'urgence".

Fonction	Réaction du système
Appel d'urgence	Déclenchement de tous les moyens d'alerte (centrale, sirènes, transmetteur téléphonique...)
Alerte silencieuse	Déclenchement du transmetteur téléphonique uniquement, sans les sirènes. Cet usage est particulièrement adapté à la protection des personnes malades ou âgées
Appel sonore	Emission de 4 bips sonores par la centrale
Lumière	Activation du récepteur de commande 230 V
Marche présence	Activation de la protection intrusion Gr 1 pour une réaction atténuée de la centrale
Commande d'automatisme	Commande d'un portail Logisty

❑ Pour programmer la touche P, composez :

En cas d'erreur de manipulation le voyant rouge clignote, recommencez l'opération à son début.



Appuyez en même temps sur les 2 touches jusqu'à ce que le voyant de programmation s'éteigne	Tapez la succession de **8 appuis courts** correspondant à la fonction choisie	Appuyez en même temps sur les 2 touches jusqu'à ce que le voyant de programmation s'éteigne	Appuyez sur la touche P. Le voyant s'éclaire 5 s pour confirmer la programmation correcte

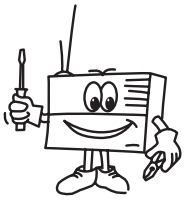
Code de la touche P

Les codes à programmer correspondant à la fonction choisie sont récapitulés ci-dessous.
Le symbole ⌂ représente un appui sur la touche "Arrêt".
Le symbole ⌂ rreprésente un appui sur la touche "Marche totale".

Fonction	Code touche P							
Appel d'urgence	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂
Alerte silencieuse	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂
Appel sonore	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂
Lumière	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂
Marche présence	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂
Portail "0"	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂
Portail "1"	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂	⌂

❑ Exemple, pour programmer la touche P sur la fonction Lumière, composez :

3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

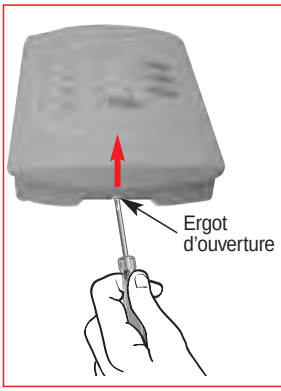


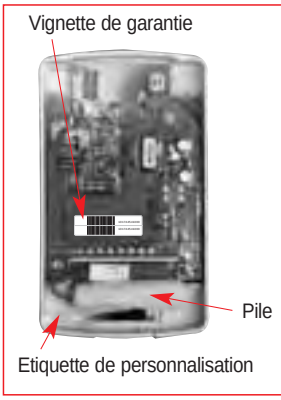
Préparez le clavier

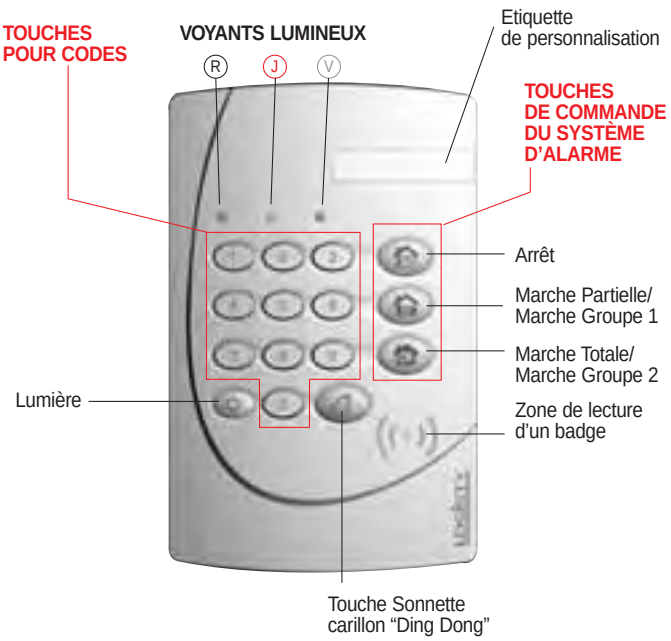
① Sortez le clavier de son emballage et conservez :
- la pile,
- le joint adhésif noir,
- l'étiquette de personnalisation.

② Ouvrez le clavier.
③ Repérez le point de verrouillage sur la tranche du socle.
④ Prenez un tournevis plat,
⑤ Maintenez fermement le clavier à plat sur une table et introduisez le tournevis,
⑥ Poussez l'ergot de verrouillage en appuyant avec le tournevis à l'endroit indiqué,
⑦ Maintenez l'appui avec le tournevis et ouvrez le clavier en exerçant une traction vers le haut.
⑧ Détachez la partie prédécoupée de la vignette de garantie située sur le fond du boîtier et collez-la sur la demande d'extension de garantie fournie.
Si l'utilisateur le désire, inscrivez son nom sur l'étiquette de personnalisation.
⑨ Connectez la pile et insérez-la correctement orientée dans son logement,
⑩ Appuyez maintenant sur une touche, le voyant rouge s'éclaire, le clavier est prêt à être codé.

Voyants du clavier	Etat du voyant	Signification
Rouge Ⓡ	Allumé	Confirme : - l'état de la pile - l'appui d'une touche
Jaune Ⓙ	Allumé	Confirme : - la bonne composition d'un code d'accès - l'accès aux commandes toujours actif - une programmation correcte
	Clignotant lent	Signale une erreur de procédure d'enregistrement
	Clignotant rapide	Signale l'attente d'un badge
Vert Ⓥ	Clignotant	Confirme l'émission d'une commande clavier







Programmez le code radio personnalisé du clavier

La programmation du code radio s'obtient par appuis successifs sur les touches du clavier.

① Reprenez le code radio personnalisé choisi précédemment.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé										
Code clavier										

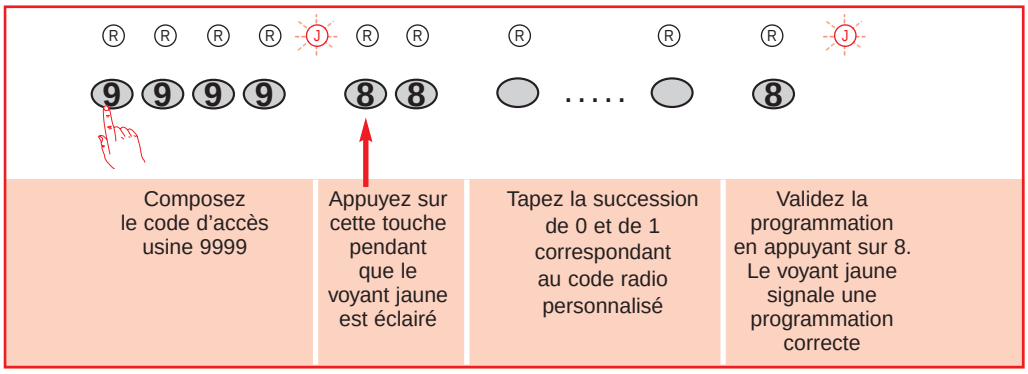
Le code "0000000000" est interdit !

② Cochez sur la 1re ligne les cases correspondant au code choisi.

③ Sur la 2e ligne de votre tableau, écrivez un "0" (zéro) au dessous de chaque croix.

④ Complétez les cases vides de la 2e ligne par des "1" (un).

⑤ Pour programmer le code radio personnalisé du clavier, composez :



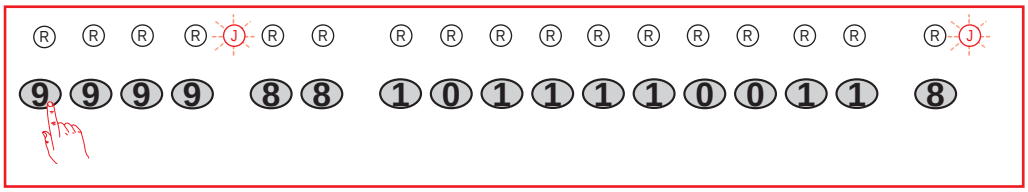
Le temps maximum entre 2 appuis successifs est de 4 s. En cas d'erreur de manipulation, attendez 4 s tous voyants éteints avant d'entreprendre un nouvel essai.

Exemple (à ne pas reproduire) :
Vous avez coché les cases 2, 7 et 8.

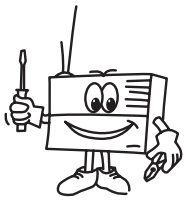
N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé		X					X	X		
Code clavier	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1

Vous obtenez une succession de "0" et de "1" correspondant au code à programmer sur le clavier.

❑ Pour programmer cet exemple, composez :



3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

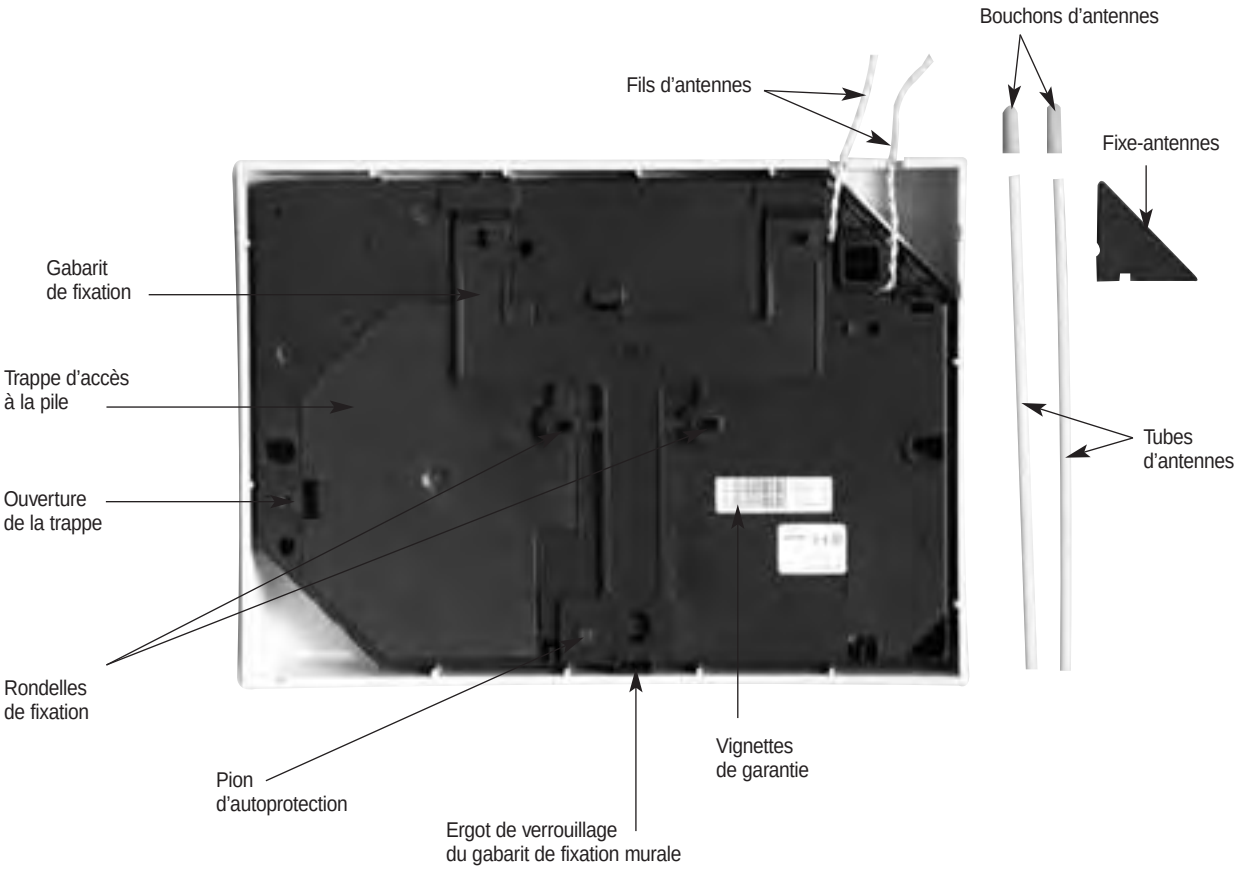


Préparez la centrale

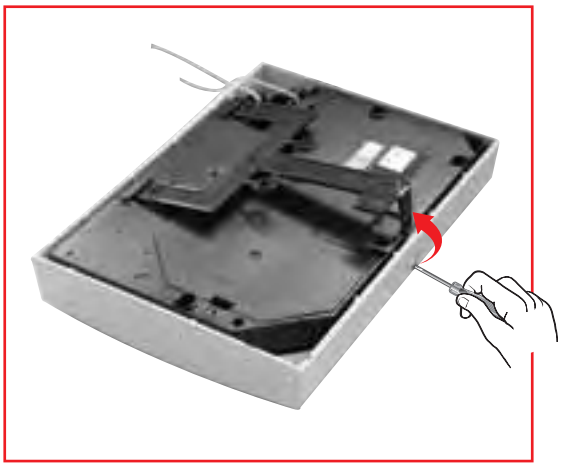
① Sortez la centrale de son emballage et conservez :

- la pile,
- les 2 tubes d'antennes, les 2 bouchons d'antennes et le fixe-antennes,
- les 2 petites vis (fermeture de la trappe d'accès à la pile et le blocage du gabarit de fixation murale sur la centrale).

② Posez la face avant contre la table pour pouvoir accéder au dos de la centrale.



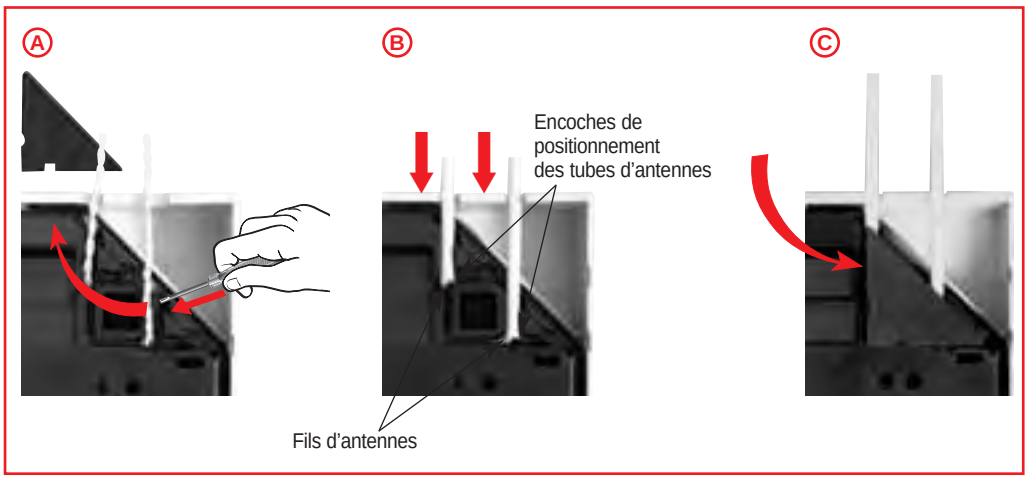
③ Enlevez le gabarit de fixation murale en poussant l'ergot de verrouillage avec le tournevis.
L'ergot de verrouillage est accessible au dessous de la centrale.



3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

✔ *MISE EN PLACE DES ANTENNES :*

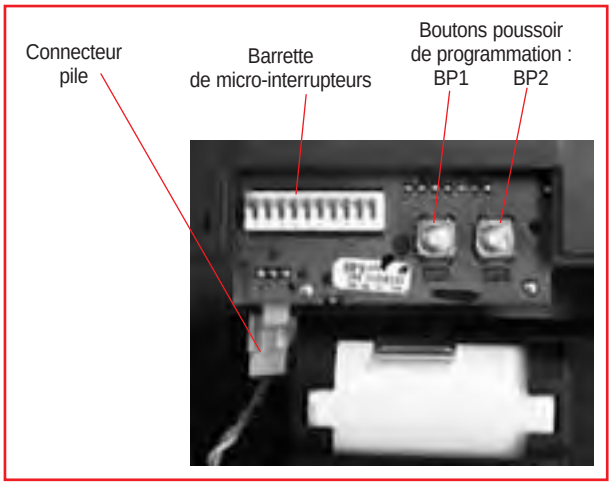
① Enlevez le fixe-antennes triangulaire en faisant levier avec le tournevis Ⓐ .
② Glissez chaque fil d'antenne dans le tube d'antenne correspondant Ⓑ .
③ Vérifiez que les fils soient entrés entièrement dans les tubes.
④ Enfoncez les tubes dans les gorges verticales ou horizontales à l'aide du tournevis plat. Les antennes sont en place,
⑤ Bloquez les antennes dans cette position en enfonçant le fixe-antennes triangulaire dans sa position initiale Ⓒ.

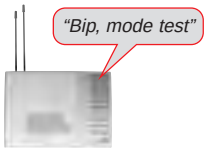


⑥ Détachez la partie prédécoupée de la vignette de garantie située sur la face arrière de la centrale et collez-la sur la demande d'extension de garantie fournie.

✔ *ALIMENTEZ LA CENTRALE*

① Ouvrez la trappe d'accès à la pile avec le tournevis.
② Connectez la pile.





La centrale répond par un message vocal ***"Bip, mode test"***.
La centrale est maintenant en mode "test".
Ce mode vous permet de tester les liaisons radio.
Dans ce mode, la centrale émet des grésillements mais ils cesseront dès que la centrale fonctionnera en mode normal.

3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

Principe d'apprentissage du code radio personnalisé

L'apprentissage consiste à **enregistrer dans la centrale le code radio personnalisé choisi**.
Le code radio personnalisé est **appris une seule fois** à la centrale par un des organes de commande (télécommande ou clavier) constituant le système.
Après avoir programmé le code radio personnalisé sur un des organes de commande, l'apprentissage s'effectue par l'envoi d'une commande d'"Arrêt" d'un organe de commande vers la centrale.
La centrale confirme l'apprentissage par 1 bip long de validation.
Tout nouvel apprentissage efface automatiquement le code radio personnalisé précédemment appris.

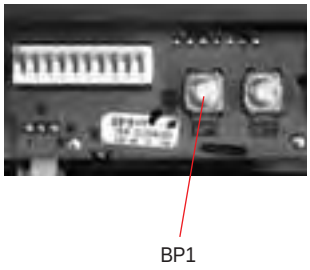
Apprenez et vérifiez le code radio personnalisé à la centrale

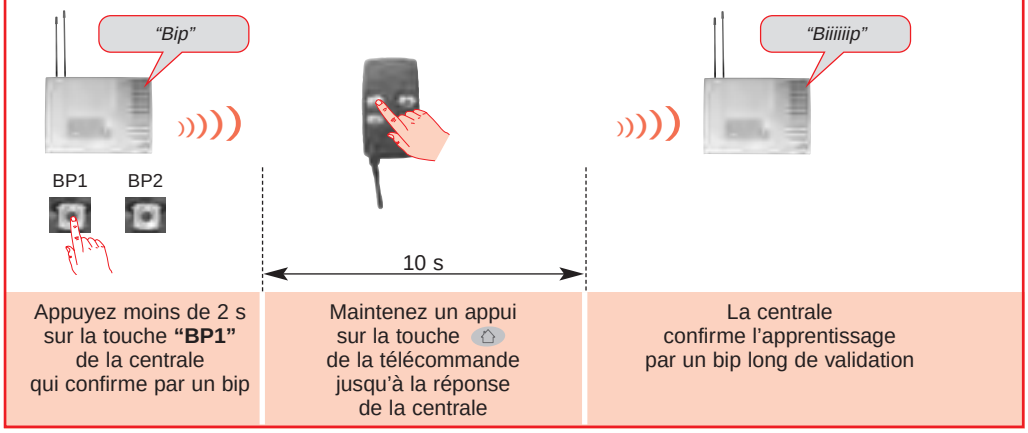
Le code radio peut être appris indifféremment par :

- une télécommande 4 touches,
- une télécommande 2 touches,
- un clavier.

La centrale doit être en mode test.

❑ Pour enregistrer l'apprentissage à partir d'une télécommande, composez :





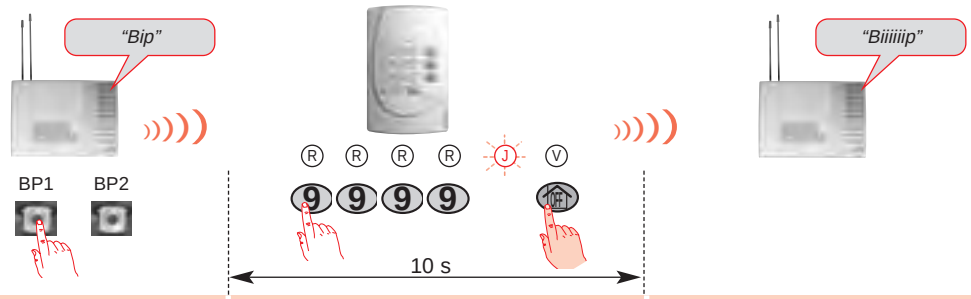
❑ Pour vérifier l'apprentissage, composez :

Si la centrale ne réagit pas correctement, reprenez la programmation du code radio personnalisé.

3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

Si vous avez déjà effectué l'apprentissage à partir d'une télécommande, il n'est pas nécessaire d'effectuer l'apprentissage avec le clavier.

❑ Pour enregistrer l'apprentissage à partir du clavier, composez :



Appuyez moins de 2 s sur la touche **"BP1"** de la centrale	Composez le code 9999 puis maintenez un appui sur la touche du clavier jusqu'à la réponse de la centrale	La centrale confirme l'apprentissage par un bip long de validation

❑ Pour vérifier l'apprentissage, composez :

Envoyez un ordre d'arrêt à l'aide d'un clavier	La centrale confirme l'ordre par un message vocal

Si la centrale ne réagit pas correctement, reprenez la programmation du code radio personnalisé.

Programmez le code d'accès principal du clavier

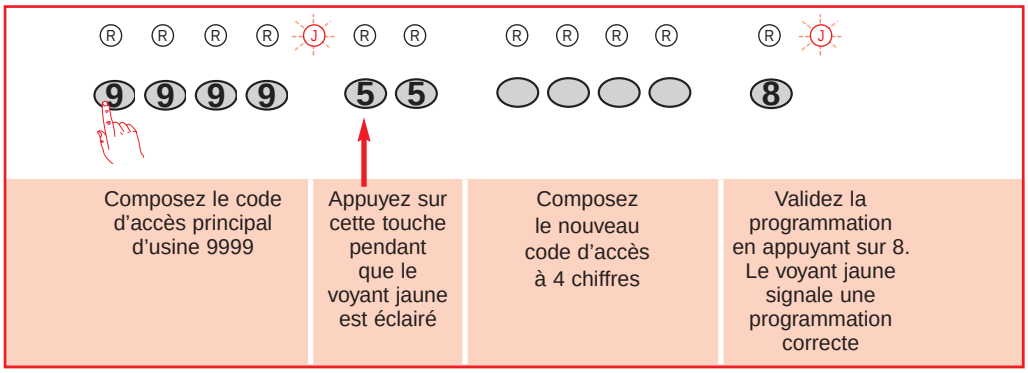
Le code "0000" est interdit !

Vous devez remplacer le code d'accès principal d'usine "9999" par un nouveau code d'accès principal.

① Demandez à l'utilisateur de choisir un code d'accès à **4 chiffres** et écrivez-le sur une feuille que vous détruirez à la fin de l'installation du clavier.

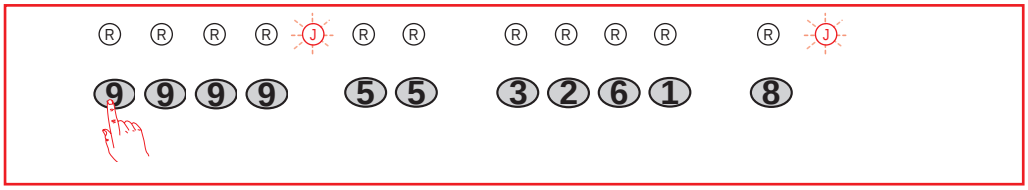
La programmation du code d'accès est correcte si le voyant jaune s'éclaire. Si le voyant jaune ne s'éclaire pas, reprenez la programmation du code d'accès.

② Pour programmer le code d'accès principal, composez :



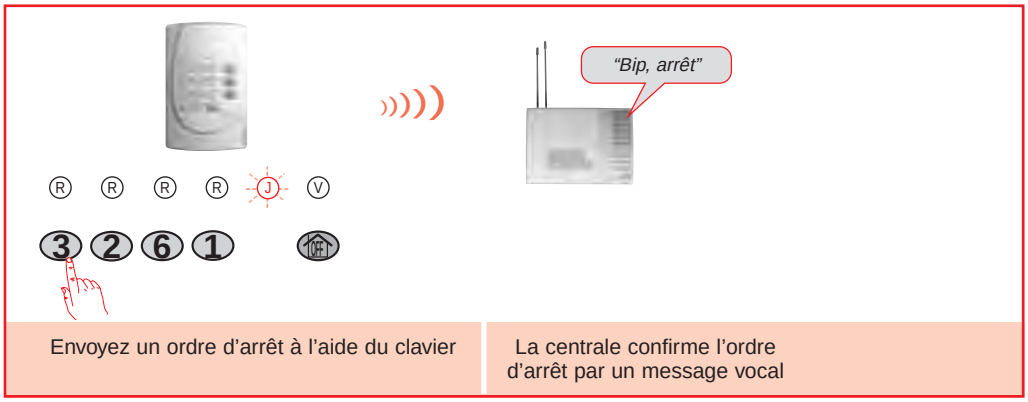
Exemple (à ne pas reproduire) : vous avez choisi le code d'accès "3261".

❑ Pour programmer ce code, composez :



❑ Pour vérifier le code d'accès principal, composez :

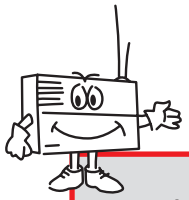
Le temps maximum entre 2 appuis successifs est de 4 s. En cas d'erreur de manipulation, attendez 4 s tous voyants éteints avant d'entreprendre un nouvel essai.



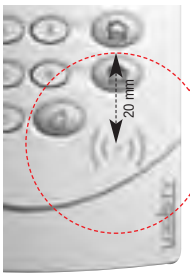
3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

Enregistrez le(s) badge(s)

✔ FONCTIONNEMENT DU LECTEUR DE BADGE

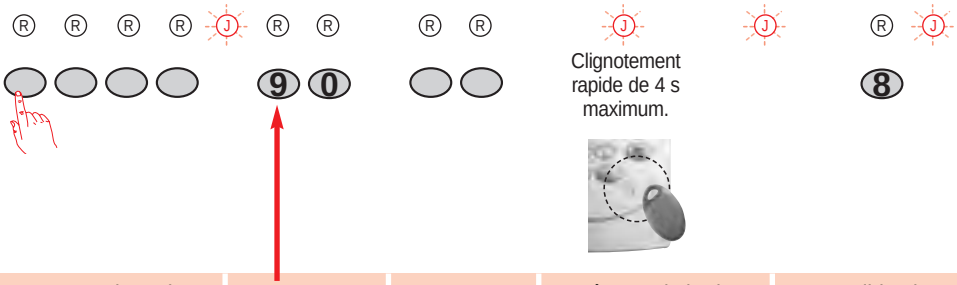


Vous pouvez enregistrer au maximum 16 badges par clavier.



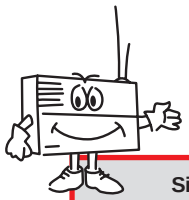
Le badge est détecté à l'intérieur de cette zone à une distance de 15 mm maximum du clavier.

✔ PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT D'UN BADGE

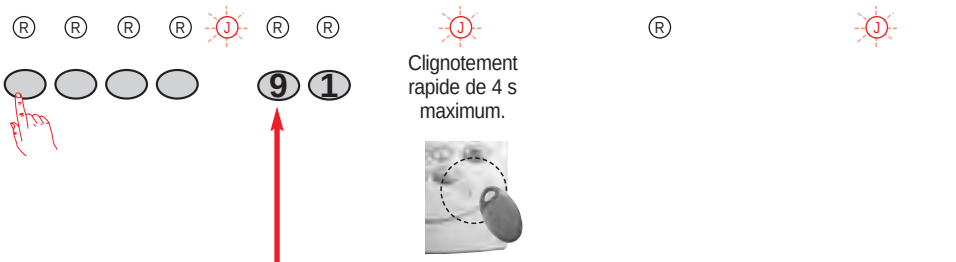


Composez le code d'accès principal	Appuyez sur cette touche pendant que le voyant jaune est éclairé	Composer les **2** chiffres de votre numéro de badge (de 01 à 16).	Présenter le badge devant la zone de lecture pendant cette période. Le voyant jaune fixe (1 s) signale que le badge est valide.	Validez la programmation en appuyant sur 8. Le voyant jaune signale une programmation correcte

Retrouvez le numéro d'un badge

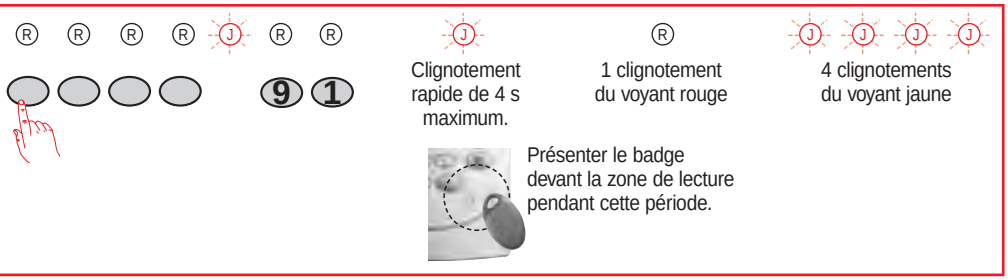


Si le clavier génère 3 clignotements lents du voyant jaune après le passage du badge devant sa zone, il faut recommencer la relecture (badge non détecté ou non enregistré).



Composez le code d'accès principal	Appuyez sur cette touche pendant que le voyant jaune est éclairé	Présenter le badge devant la zone de lecture pendant cette période.	Entre 01 et 09 : pas declignotement du voyant rouge. Entre 10 et 16 : 1 clignotement du voyant rouge	Le nombre de clignotement du voyant jaune correspond aux unités

Exemple badge n° 14



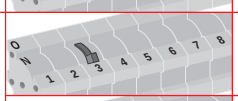
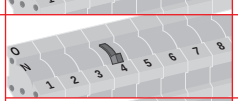
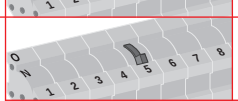
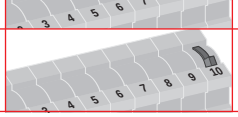
3 CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

Choisissez les options de fonctionnement de la centrale

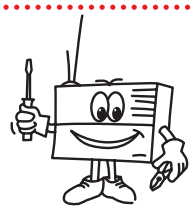
Les 10 micro-interrupteurs placés près de la pile permettent de choisir les options de la centrale.

Avec le tournevis plat, positionnez les micro-interrupteurs conformément aux besoins de l'utilisateur.

❑ Notez les choix sélectionnés sur l'aide-mémoire du guide d'utilisation du système.

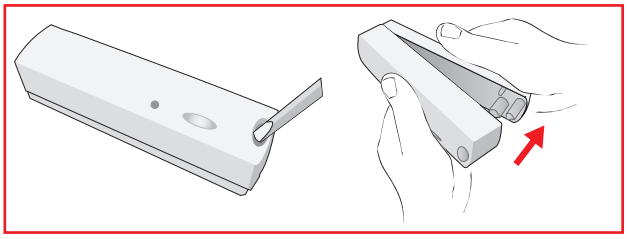
N°	Micro-interrupteur	Options de fonctionnement
1		Déclenchement **immédiat** des moyens d'alerte pour les détecteurs affectés aux Groupes 1 et 2
		Retard de 20 s avant le déclenchement des moyens d'alerte pour les détecteurs affectés aux Groupes 1 et 2 temporisés
2		**Déclenchement de la sirène** intégrée à la centrale en cas d'intrusion
		Pas de déclenchement de la sirène intégrée à la centrale en cas d'intrusion
3		**Sonnerie immédiate** de la sirène intégrée à la centrale en cas d'intrusion (selon position du micro-interrupteur 2)
		Sonnerie retardée de 1 mn de la sirène intégrée à la centrale en cas d'intrusion (selon position du micro-interrupteur 2)
4		Niveau des messages vocaux émis par la centrale lors des mises en marche et à l'arrêt : **fort**
		Niveau des messages vocaux émis par la centrale lors des mises en marche et à l'arrêt : **normal**
5		Autoprotection radio **inactive**
		Autoprotection radio **active** en cas de tentative de sabotage déclenchement en puissance des sirènes pendant 90 s
6		Recherche du code radio **inactive**
		Recherche du code radio **active** en cas de tentative de recherche de code déclenchement en puissance des sirènes pendant 90 s
7		Simulation de présence **inactive**
		Simulation de présence **active** possibilité de commander un récepteur de commande si le système est en marche totale cf : § APPLICATIONS DIVERSES
8		Mode Partielle/Totale
		Mode Groupe 1/Groupe 2
9		**Pas d'avertissement** au début de la temporisation d'entrée
		Avertissement au début de la temporisation d'entrée
10		Non utilisé

4 CODEZ UN DÉTECTEUR D'OUVERTURE



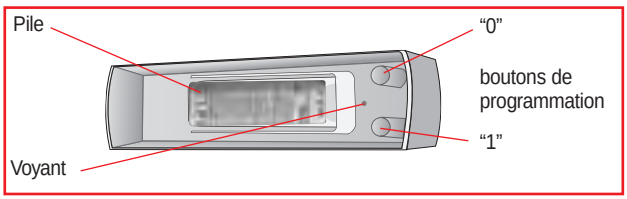
Préparez le détecteur d'ouverture

① Ouvrir le boîtier du détecteur à l'aide d'un tournevis cruciforme.



② Détachez la partie prédécoupée de la vignette de garantie située sur la carte électronique et collez-la sur la demande d'extension de garantie fournie.

③ Connectez la pile.



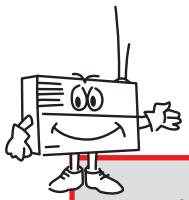
Programmez le code radio personnalisé sur le détecteur d'ouverture

Le codage du détecteur s'obtient par programmation à l'aide du voyant de programmation et des touches "0" et "1".
Vous allez programmer le code radio personnalisé par appuis successifs sur les touches "0" et "1".

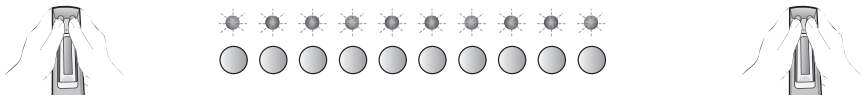
① Reprenez le code radio personnalisé choisi dans le chapitre **"Choisissez un code radio personnalisé"**.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé										
Code du détecteur d'ouverture										

② Cochez sur la 1re ligne les cases correspondant au code choisi.
③ Sur la 2e ligne de votre tableau, écrivez un "0" (zéro) au dessous de chaque croix et un "1" (un) dans les cases restantes.
④ Programmer le code radio en effectuant des appuis sur les boutons "0" et "1" du détecteur comme indiqué ci-dessous, composer :



Pendant la programmation, tenir le détecteur en mains en veillant à ne pas actionner la touche test.



Débuter la programmation en appuyant en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant	Taper la succession de **10 appuis courts** correspondant au code du détecteur	Valider la programmation en appuyant en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte

⑤ Tester le codage radio du détecteur d'ouverture.
⑥ Appuyer brièvement sur la touche "Test" du détecteur d'ouverture.
La centrale répond par un message vocal ou sonore.
Si la centrale ne réagit pas, reprendre la programmation du code radio du détecteur.

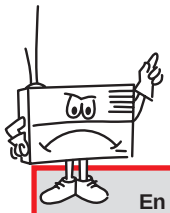
4 CODEZ UN DÉTECTEUR D'OUVERTURE

Pour une centrale L3305F : affecter un détecteur d'ouverture à un groupe

La programmation s'effectue à l'aide des boutons "0" et "1" du détecteur.
Il est conseillé de répartir les détecteurs sur les 4 groupes, afin d'identifier plus précisément le détecteur nécessitant un renouvellement de pile.
Avant d'affecter le groupe par programmation, relever le code nécessaire correspondant dans le tableau suivant (le détecteur est affecté en usine au "groupe 1" ou au "groupe 1 immédiat").

✔ *CHOIX DU GROUPE*

Groupe	Fonctionnement du détecteur d'ouverture		Code du groupe
	centrale en mode *Marche Partielle Marche Totale*	centrale en mode *Groupe 1/Groupe 2 Groupes indépendants*	
Groupe 1 Groupe 1 immédiat	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale Déclenchement immédiat	Actif en Marche Groupe 1 Actif en Marche Groupe 1 + 2 Déclenchement immédiat	0 0 0 0
Groupe 2 Groupe 1 temporisé	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale Déclenchement immédiat ou temporisé	Actif en Marche Groupe 1 Actif en Marche Groupe 1 + 2 Déclenchement immédiat ou temporisé	0 1 0 0
Groupe 3 Groupe 2 immédiat	Actif en Marche Totale Inactif en Marche Partielle Déclenchement immédiat	Actif en Marche Groupe 2 Actif en Marche Groupe 3 + 4 Déclenchement immédiat	1 0 0 0
Groupe 4 Groupe 2 temporisé	Actif en Marche Totale Inactif en Marche Partielle Déclenchement immédiat ou temporisé	Actif en Marche Groupe 2 Actif en Marche Groupe 3 + 4 Déclenchement immédiat ou temporisé	1 1 0 0

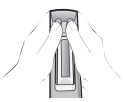


En cas d'erreur de manipulation le voyant rouge clignote, recommencer l'opération à son début.

✔ *AFFECTATION DU GROUPE*

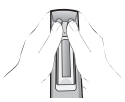
Pour affecter, composer :

Débuter la programmation par un 1er appui en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant

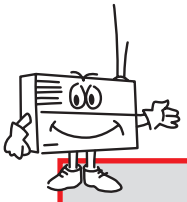


Effectuer un 2e appui en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant

Taper la succession de **4 appuis courts** correspondant au code du groupe à programmer



Valider la programmation en appuyant en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte



La centrale doit se trouver en mode test pour effectuer cette vérification.

✔ *VÉRIFICATION*

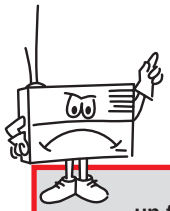
❑ Pour vérifier l'affectation du groupe, appuyer brièvement sur la touche test du détecteur et vérifier que la centrale :

- émet un message sonore avec éclairage d'un voyant sur la centrale,
- ou énonce le message vocal correspondant à l'affectation choisie.

Si la centrale ne réagit pas comme prévu, reprendre le codage du détecteur.

❑ Pour modifier ce réglage ultérieurement, renouveler la procédure d'affectation du détecteur à un groupe.

4 CODEZ UN DÉTECTEUR D'OUVERTURE



Pour un fonctionnement correct du système, il est interdit d'attribuer un même numéro à plusieurs détecteurs.

Pour une centrale L3310F : choisissez le n° d'identification et affectez le détecteur d'ouverture à un groupe

Pour réaliser la surveillance de chaque détecteur d'intrusion, la centrale :

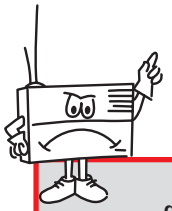
- identifie les détecteurs par un n° (de 1 à 15),
- identifie le groupe dans lequel le détecteur a été affecté (groupe 1 ou 2, immédiat ou temporisé),
- surveille l'état du contact d'autoprotection, l'état de la pile et l'état de l'issue.

✔ *CHOIX DU NUMÉRO DU DETECTEUR*

Choisir le n° du détecteur (pour un fonctionnement correct du système, il est interdit d'attribuer un même numéro à plusieurs détecteurs) et remplir le tableau ci-dessous :

	Choix du n° (1 à 15)					Mode de fonctionnement	Type de détecteur
N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7
Code du détecteur						0 (obligatoire)	0 (obligatoire)

✔ *AFFECTATION DU NUMÉRO DU DÉTECTEUR*



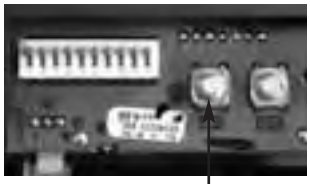
En cas d'erreur de manipulation le voyant rouge clignote, recommencez l'opération à son début.

Pour affecter le numéro, composer :

Débuter la programmation par un 1er appui en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant	Effectuer un 2e appui en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant	Taper la succession de **7 appuis courts** correspondant au n° du détecteur choisi	Valider la programmation en appuyant en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte

	N° des appuis						
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
N° 1	1	0	1	1	1	0	0
N° 2	1	0	1	0	1	0	0
N° 3	1	0	0	1	1	0	0
N° 4	1	0	0	0	1	0	0
N° 5	1	1	1	1	0	0	0
N° 6	1	1	1	0	0	0	0
N° 7	1	1	0	1	0	0	0
N° 8	1	1	0	0	0	0	0
N° 9	1	0	1	1	0	0	0
N° 10	1	0	1	0	0	0	0
N° 11	1	0	0	1	0	0	0
N° 12	1	0	0	0	0	0	0
N° 13	0	1	1	1	0	0	0
N° 14	0	1	1	0	0	0	0
N° 15	0	1	0	1	0	0	0

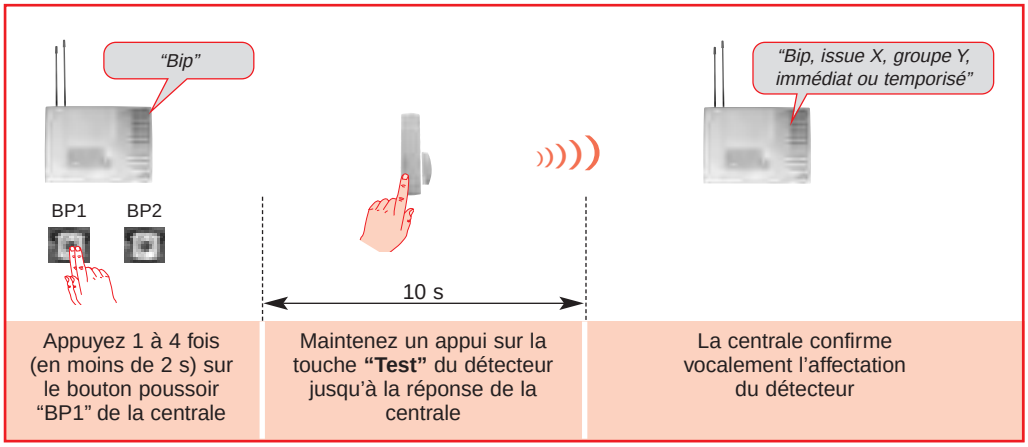
4 CODEZ UN DÉTECTEUR D'OUVERTURE



BP1
(uniquement pour les détecteurs d'ouverture)

✔ *AFFECTATION DU DÉTECTEUR À UN GROUPE*

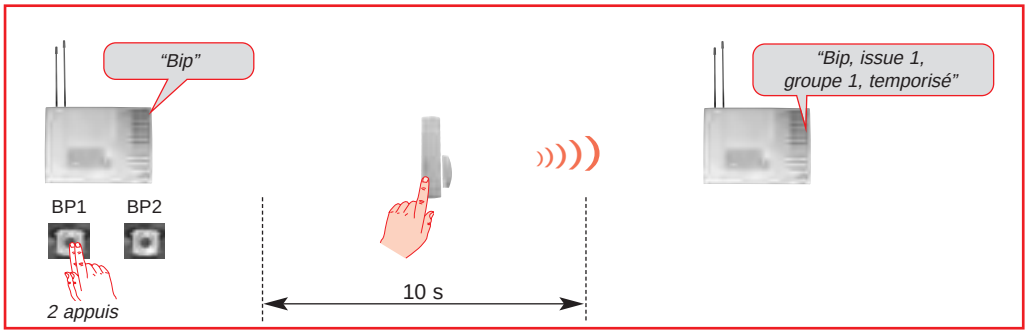
Par défaut, le groupe programmé est le groupe 1 immédiat.
Cette affectation peut être modifiée par programmation à l'aide du bouton poussoir de la centrale (BP1) et de la touche test du détecteur.
Pour affecter le choix du groupe, composer :



Nb d'appuis sur BP1	Choix du groupe
1	Groupe 1 immédiat
2	Groupe 1 temporisé
3	Groupe 2 immédiat
4	Groupe 2 temporisé

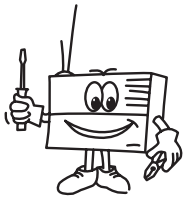
✔ *VÉRIFICATION*

Pour vérifier l'affectation du détecteur, appuyer brièvement sur la touche test du détecteur et vérifier que la centrale énonce le message vocal correspondant à l'affectation choisie.



Si la centrale ne réagit pas comme prévu, reprendre le codage du détecteur.

5 CODEZ UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



Préparez le détecteur de mouvement

① Ouvrir le boîtier du détecteur en desserant la vis de verrouillage avec un tournevis cruciforme.
② Détacher la partie prédécoupée de la vignette de garantie située sur la carte électronique et la coller sur la demande d'extension de garantie fournie.
③ Connecter le pack pile lithium.

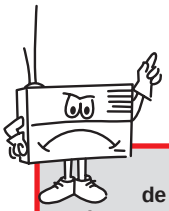
Vignette de garantie

Programmez le code radio personnalisé sur le détecteur de mouvement

Le codage du détecteur s'obtient par programmation à l'aide du voyant de programmation et des touches "0" et "1".
Vous allez programmer le code radio personnalisé par appuis successifs sur les touches "0" et "1".
① Reprenez le code radio personnalisé choisi dans le chapitre **"Choisissez un code radio personnalisé"**.

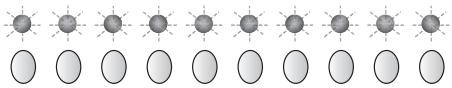
N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé										
Code du détecteur de mouvement										

② Cochez sur la 1re ligne les cases correspondant au code choisi.
③ Sur la 2e ligne de votre tableau, écrivez un "0" (zéro) au dessous de chaque croix.
④ Programmez le code radio en effectuant des appuis sur les touches "0" et "1" du détecteur comme indiqué ci-dessous, composez :



En cas d'erreur de programmation le voyant rouge clignote rapidement, recommencer la programmation à son début.

Débuter la programmation en appuyant en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant



Taper la succession de **10 appuis courts** correspondant au code radio personnalisé

Valider la programmation en appuyant en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte

⑤ Testez le codage radio de votre détecteur de mouvement.
⑥ Appuyez brièvement sur la touche Test du détecteur de mouvement.
La centrale répond par le message vocal ***"Bip 1"***.
Si votre centrale ne réagit pas, reprenez la programmation du code radio de votre détecteur.

5 CODEZ UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Pour une centrale L3305F : affecter un détecteur de mouvement à un groupe

La programmation s'effectue par appuis successifs sur les touches "0" et "1".
Le troisième chiffre du code du groupe permet de choisir la sensibilité :

- 0 pour une sensibilité maximale,
- 1 pour une sensibilité normale : conseillé avec le détecteur L3161F.

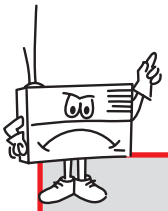
Il est conseillé de répartir les détecteurs de votre système sur les 4 groupes.
Cela permet d'identifier le détecteur nécessitant un renouvellement de la pile et de spécifier l'origine d'une intrusion.

✔ *CHOIX DU GROUPE*

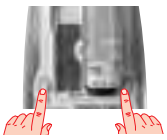
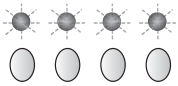
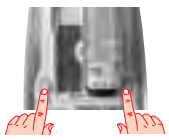
Groupe	Fonctionnement du détecteur de mouvement		Code du groupe choisi	Choix de la sensibilité
	centrale en mode *Marche Partielle Marche Totale*	centrale en mode *Groupe 1/Groupe 2 Groupes indépendants*		
Groupe 1	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale	Actif en Marche Groupe 1 Actif en Marche Groupe 1 + 2	0 0 0 0	Maximale
Groupe 1 immédiat	Déclenchement immédiat	Déclenchement immédiat	0 0 1 0	Normale
Groupe 2	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale	Actif en Marche Groupe 1 Actif en Marche Groupe 1 + 2	0 1 0 0	Maximale
Groupe 1 temporisé	Déclenchement immédiat ou temporisé	Déclenchement immédiat ou temporisé	0 1 1 0	Normale
Groupe 3	Actif en Marche Totale - Inactif en Marche Partielle	Actif en Marche Groupe 2 Actif en Marche Groupe 3 + 4	1 0 0 0	Maximale
Groupe 2 immédiat	Déclenchement immédiat	Déclenchement immédiat	1 0 1 0	Normale
Groupe 4	Actif en Marche Totale - Inactif en Marche Partielle	Actif en Marche Groupe 2 Actif en Marche Groupe 3 + 4	1 1 0 0	Maximale
Groupe 2 temporisé	Déclenchement immédiat ou temporisé	Déclenchement immédiat ou temporisé	1 1 1 0	Normale

✔ *AFFECTATION DU GROUPE*

Pour affecter, composer :



En cas d'erreur de manipulation le voyant rouge clignote, recommencez l'opération à son début.

			
Débuter la programmation par un 1er appui en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant	Effectuer un 2e appui en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant	Taper la succession de **4 appuis courts** correspondant au code du groupe à programmer	Valider la programmation en appuyant en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte.

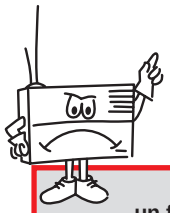
✔ *VÉRIFICATION*

Pour vérifier l'affectation du groupe, appuyer brièvement sur la touche test du détecteur et vérifier que la centrale énonce :

- par un message sonore avec allumage d'un voyant sur la centrale,
- ou un message vocal "Intrusion Groupe X".

Si la centrale ne réagit pas comme prévu, reprendre le codage du détecteur.
Pour modifier ce réglage ultérieurement, renouveler la procédure d'affectation du détecteur à un groupe.

5 CODEZ UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



Pour un fonctionnement correct du système, il est interdit d'attribuer un même numéro à plusieurs détecteurs.

Pour une centrale L3310F : choisissez le n° d'identification et affectez le détecteur de mouvement à un groupe

Pour réaliser la surveillance de chaque détecteur d'intrusion, la centrale :

- identifie les détecteurs par un n° (de 1 à 15),
- surveille l'autoprotection, l'état de la pile,
- identifie le groupe dans lequel le détecteur a été affecté (groupe 1 ou 2, immédiat ou temporisé).

✔ *CHOIX DU NUMÉRO DU DETECTEUR ET LA SENSIBILITÉ*

Choisir le n° du détecteur (pour un fonctionnement correct du système, il est interdit d'attribuer un même numéro à plusieurs détecteurs) et remplir le tableau ci-dessous :

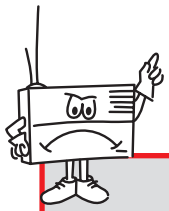
	Choix du n° (1 à 15)					Mode de fonctionnement	Sensibilité du détecteur
N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7
Code du détecteur						0 (obligatoire)	0 ou 1(*)

(*)

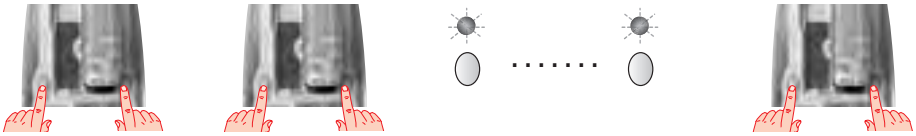
Type de détecteur	Sensibilité	
rideau ou couloir	1re coupure	0
volumétrique	2e coupure	1

✔ *AFFECTATION DU NUMÉRO*

Pour affecter le numéro, composer :



En cas d'erreur de manipulation le voyant rouge clignote, recommencez l'opération à son début.



Débuter la programmation par un 1er appui en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant	Effectuer un 2e appui en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant	Taper la succession de **7 appuis courts** correspondant au n° du détecteur à programmer	Valider la programmation en appuyant en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour signaler une programmation correcte.

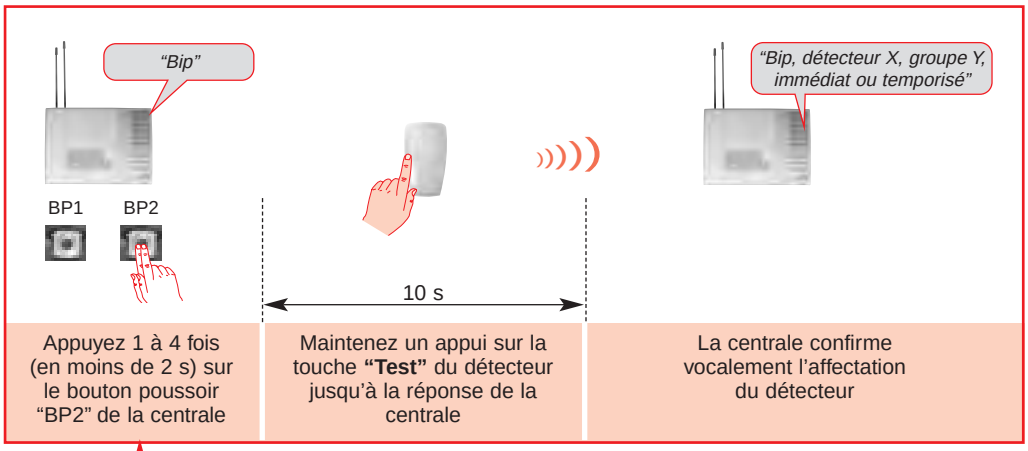
	N° des appuis						
	1	2	3	4	5	6	7
N° 1	1	0	1	1	1	0	
N° 2	1	0	1	0	1	0	
N° 3	1	0	0	1	1	0	
N° 4	1	0	0	0	1	0	
N° 5	1	1	1	1	0	0	0
N° 6	1	1	1	0	0	0	
N° 7	1	1	0	1	0	0	ou
N° 8	1	1	0	0	0	0	
N° 9	1	0	1	1	0	0	1
N° 10	1	0	1	0	0	0	
N° 11	1	0	0	1	0	0	
N° 12	1	0	0	0	0	0	
N° 13	0	1	1	1	0	0	
N° 14	0	1	1	0	0	0	
N° 15	0	1	0	1	0	0	

5 CODEZ UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

BP2
pour tous les détecteurs excepté les détecteurs d'issues

✔ *AFFECTATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À UN GROUPE*

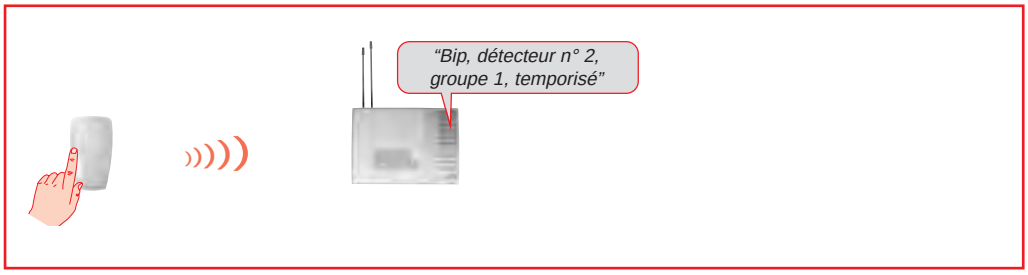
En sortie usine, le groupe programmé est le groupe 1 immédiat.
Cette affectation peut être modifiée par programmation à l'aide du bouton poussoir de la centrale (BP2) et de la touche test du détecteur.
Pour affecter le choix du groupe, composer :



Nb d'appuis sur BP2	Choix du groupe
1	Groupe 1 immédiat
2	Groupe 1 temporisé
3	Groupe 2 immédiat
4	Groupe 2 temporisé

✔ *VÉRIFICATION*

Pour vérifier l'affectation du détecteur, appuyer brièvement sur la touche test du détecteur et vérifier que la centrale énonce le message vocal correspondant à l'affectation choisie.



Si la centrale ne réagit pas comme prévu, reprendre le codage du détecteur.

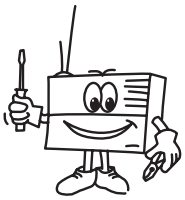
6 CODEZ UNE SIRÈNE

Présentation

La sirène permet :

- de **dissuader l'intrus** (en modulation intérieure),
- d'**alerter le voisinage** (en modulation extérieure),
- de **localiser facilement l'alarme** (flash clignotant uniquement pour la sirène flash),
- d'avertir en cas d'incendie (en modulation incendie spécifique pendant 5 mn).

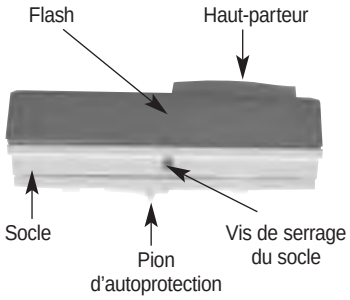
Grâce à son émetteur intégré, la sirène-flash signale à la centrale son défaut d'alimentation.
En cas de tentative d'arrachement, la sirène-flash se déclenche puis grâce à son émetteur intégré elle le signale à la centrale qui déclenche l'ensemble des moyens d'alarme.
La sirène sans flash se déclenche seule.



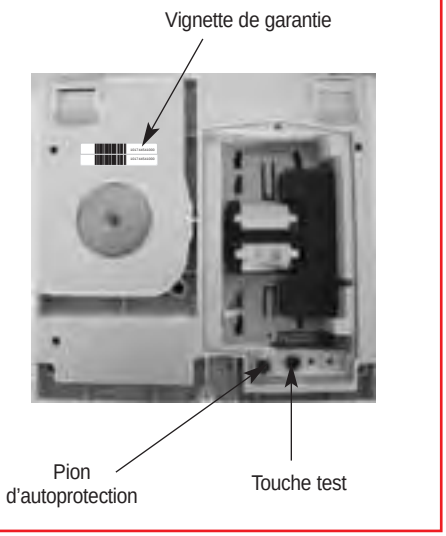
Préparez

① Otez la vis de serrage du socle, cf. Vue du dessous de la sirène.
② Enlevez la sirène de son socle.
③ Dévissez la vis de fermeture de la trappe d'alimentation.
④ Soulevez la trappe d'alimentation, cf. Vue interne de la sirène.
⑤ Détachez la partie prédécoupée de la vignette de garantie située sur le fond du boîtier et collez-la sur la demande d'extension de garantie fournie.

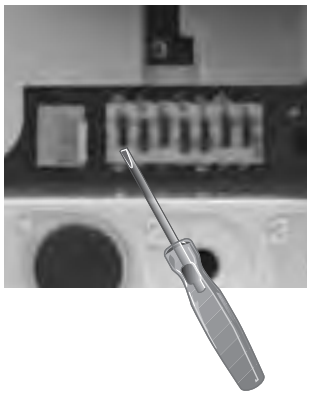
Vue du dessous de la sirène



Vue interne de la sirène



6 CODEZ UNE SIRÈNE

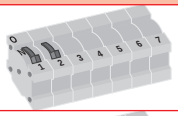
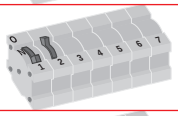
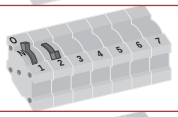
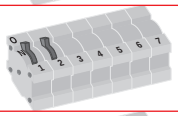
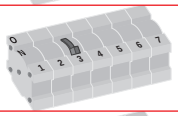
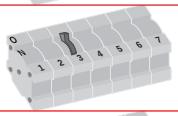
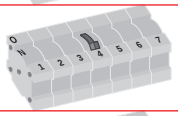
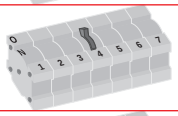
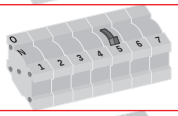
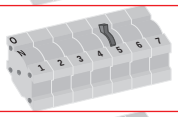
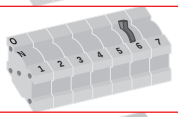
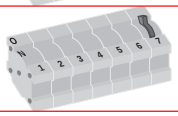


Choisissez des options de fonctionnement de la sirène

Les 7 micro-interrupteurs placés près de la pile permettent de choisir les options de la sirène.

Avec le tournevis plat, positionnez les micro-interrupteurs conformément aux besoins de l'utilisateur.

❑ Notez les choix sélectionnés sur l'aide-mémoire du guide d'utilisation du système.

N°	Micro-interrupteur	Options de fonctionnement
1 et 2		Durée de **sonnerie 20 s**, clignotement du **flash 20 s**
		Durée de **sonnerie 40 s**, clignotement du **flash 40 s**
		Durée de **sonnerie 90 s**, clignotement du **flash 90 s**
		Durée de **sonnerie 90 s**, clignotement du **flash 15 mn**
3		**Pas de report** des messages sonore de la centrale
		**Report** des messages sonores de la centrale
4		**Sonnerie** en modulation stridente, pour un usage **intérieur**
		**Sonnerie** audible à grande distance, pour un usage **extérieur**
5		Déclenchement sur **intrusion simple et confirmée**
		Déclenchement sur **intrusion confirmée** (si 2 détecteurs différents sollicités en moins de 70 s)
6		Niveaux sonores des **reports** messages sonores : **normaux**
		Niveaux sonores des **reports** messages sonores : **forts**
7		Sonnerie à **déclenchement immédiat** sur intrusion
		Sonnerie à **déclenchement retardé de 10 s** sur intrusion

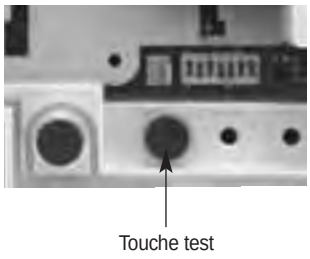
6 CODEZ UNE SIRÈNE

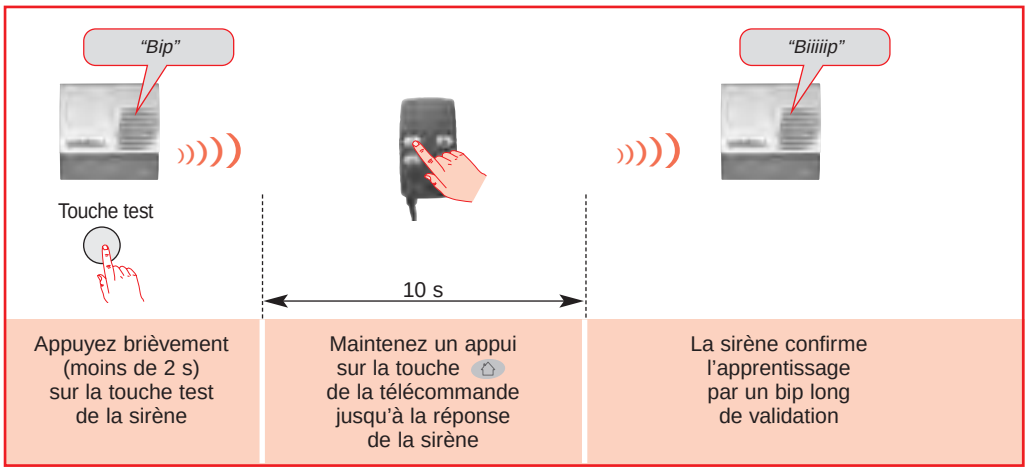
Apprenez le code radio personnalisé de la sirène

① Connectez la pile de la sirène.

L'apprentissage du code radio s'obtient à partir d'une télécommande ou d'un clavier dont le code radio a été précédemment programmé (cf. chapitre "Choisissez un code radio personnalisé") (centrale en mode test).

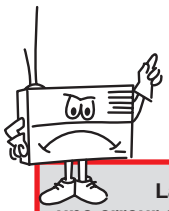
② Pour apprendre le code radio personnalisé à la sirène à l'aide de la télécommande, composez :



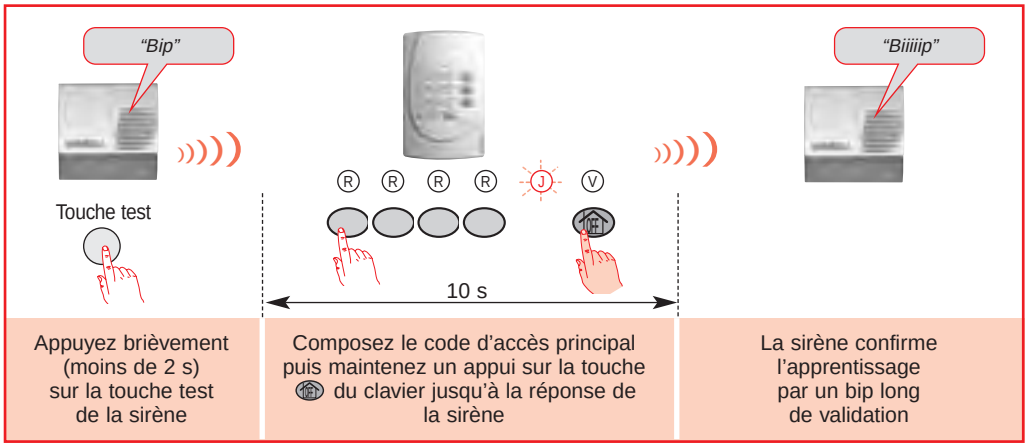


③ Pour apprendre le code radio personnalisé à la sirène à l'aide du clavier, composez :

⚠ ***Si vous avez déjà effectué l'apprentissage à partir d'une télécommande, il n'est pas nécessaire d'effectuer l'apprentissage avec le clavier.***



La sirène signale une erreur de manipulation par 3 bips courts ; dans ce cas, reprendre la phase de programmation à son début.



Relisez l'affectation des détecteurs avec une centrale L3310F

Vous pouvez relire la liste des détecteurs affectés en effectuant un appui long (5 s) sur le bouton poussoir **"BP2"** de la centrale.
Après 5 s d'appui, la centrale émet un bip court.
Au relâché de la touche, la centrale énonce le n° du détecteur, le type de détecteur, et le groupe d'affectation.

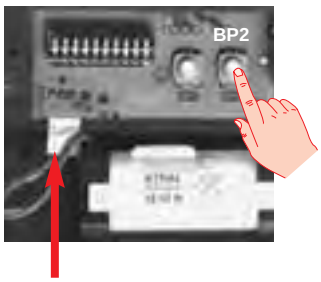
❑ Pour relire la liste, composez :

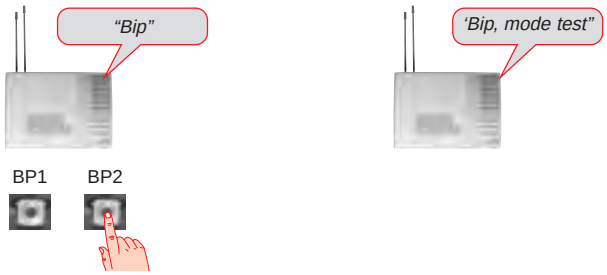
Maintenez l'appui (plus de 5 s) sur le **"BP2"** de la centrale	La centrale énonce la liste des détecteurs affectés (n° du détecteur, n° du groupe, immédiat ou temporisé)

Effectuez un effacement général

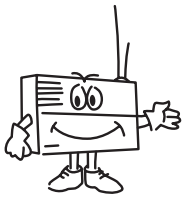
Vous pouvez effacer l'intégralité de l'affectation des détecteurs par un appui long sur "BP2" (supérieur à 5 s) lors de la connexion de la pile.
Un BIP de validation confirme l'effacement général.

❑ Pour effacer, composez :





Maintenez l'appui (environ 5 s) sur le **"BP2"** de la centrale jusqu'au Bip	La centrale énonce "Bip, mode test".

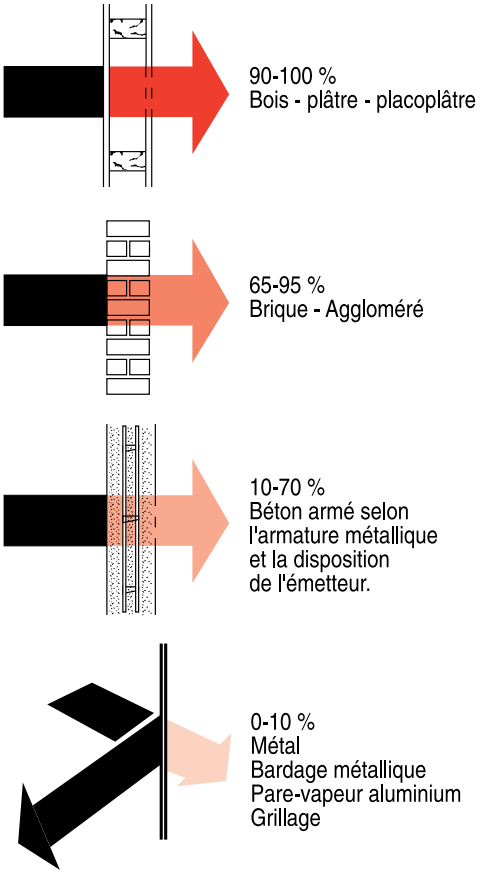


Précautions relatives aux transmissions radio

La propagation des ondes radio peut être modifiée par la présence d'éléments conducteurs d'électricité (canalisation, mobilier ou châssis métallique, grands miroirs ou pare-vapeurs aluminium, réseau électrique...).
Elle est plus ou moins atténuée selon la nature et l'épaisseur des matériaux traversés. On observe une atténuation croissante en traversant le bois, la brique et le plâtre, les moellons, la pierre et le béton armé, le mâchefer et la terre en grande épaisseur.

La portée moyenne en champ libre est de 100 à 200 m selon les produits et l'environnement.
La portée radio des appareils Logisty a été étudiée en fonction de la réglementation technique nationale pour assurer des liaisons radio sans problème au sein d'une habitation classique.

Influence d'un obstacle sur la transmission radio



Installez et fixez le clavier

✔ ***INSTALLEZ-LE :***

- à l'intérieur ou à l'extérieur de l'habitation,
- fixé sous abri, dans un endroit sec, protégé des intempéries et des regards indiscrets,
- facilement accessible pour permettre son utilisation pratique par tous les utilisateurs,
- sur une surface dégagée et lisse (évitez moquettes murales, crépis à gros grains...).

✔ ***FIXEZ -LE :***

En cas de fixation du clavier sur une paroi en matériau creux (placoplâtre, brique creuse...), nous vous conseillons d'utiliser des chevilles spécialement adaptées à ce type de matériau.

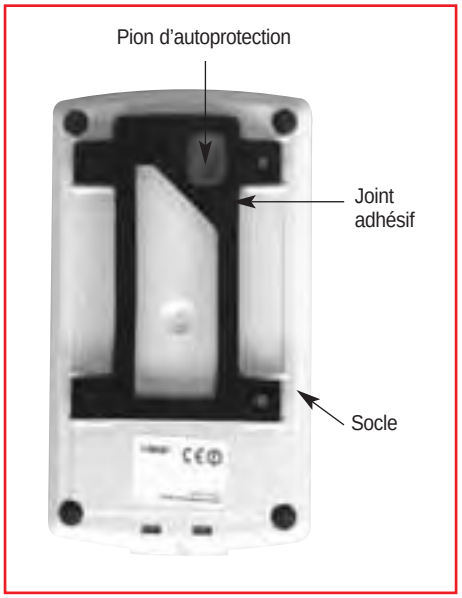
Prévoyez un dégagement suffisant sous le clavier (30 cm) pour l'ouverture avec le tournevis.

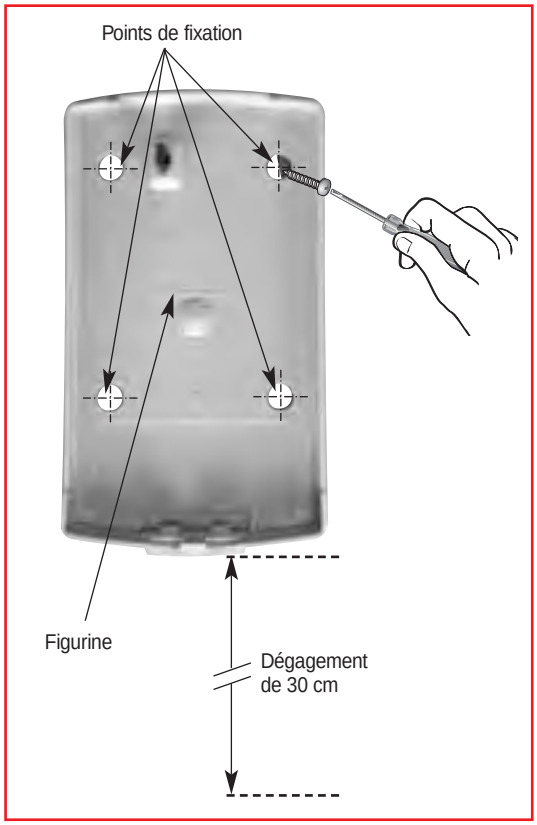
✔ ***PRÉPAREZ LE SOCLE***

① Retirez la partie centrale de la mousse prédécoupée.
② Enlevez le film de protection du joint adhésif noir puis collez-le sur l'arrière du socle.
③ Utilisez le socle comme gabarit de perçage pour repérer les 4 points de fixation sur le mur. Une figurine indique le sens de montage.
④ Fixez le clavier à l'aide de 4 vis sans trop serrer.
⑤ Accrochez la face avant du clavier sur les 2 ergots situés en haut du socle.
⑥ Refermez le clavier en appuyant fermement sur la base du clavier. Un "clic" confirme la bonne fermeture. Il ne peut plus être ouvert manuellement.
⑦ Envoyez un ordre d'arrêt pour vérifier la liaison radio avec la centrale.

Le clavier est prêt à fonctionner.

Le clavier est maintenant autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement si la fonction a été sélectionnée. Si vous l'ouvrez les moyens d'alerte se déclenchent.





Installez et fixez la centrale

✔ ***INSTALLEZ-LA :***

- à l'intérieur de l'habitation, dans un emplacement protégé par un détecteur,
- **à plus de 5 m du transmetteur téléphonique, des sirènes d'alarme ou d'un récepteur de commande,**
- loin d'éventuelles sources de perturbation (compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...),
- en hauteur, face avant dégagée,
- de préférence au centre du système d'alarme.

⚠ ***Ne l'installez jamais directement sur une paroi métallique.***

✔ ***FIXEZ-LA :***

La fonction "écoute radio" permet de déterminer le meilleur emplacement pour la centrale.

① Prenez la centrale (toujours en mode test c'est-à-dire sans son gabarit de fixation murale afin qu'elle ne déclenche pas sa sirène intégrée de 108 db) et présentez-la à l'endroit choisi.

Si les grésillements émis par la centrale sont :

- peu nombreux, l'endroit choisi convient,
- trop nombreux, déplacez-la de quelques mètres.

② Fixez-la sur une **surface dure et lisse** (évitez moquettes murales, crépis à gros grains) afin que le pion d'autoprotection soit bien plaqué au mur.

③ Prévoyez un espace suffisant au dessus pour le passage des antennes.

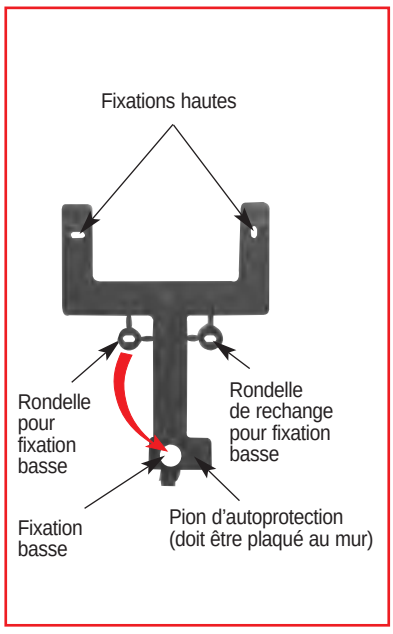
④ Fixez le gabarit de fixation murale en trois points avec des chevilles et vis.

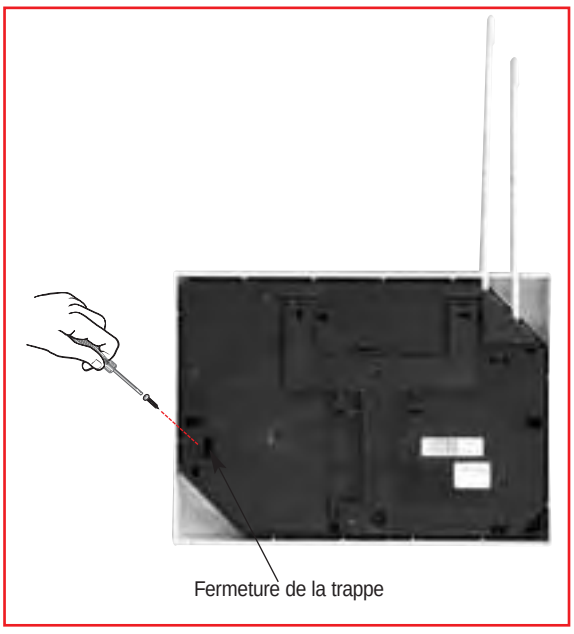
⑤ Otez une des 2 rondelles plastiques du gabarit de fixation pour la fixation basse du gabarit. Le pion d'autoprotection doit être plaqué au mur sans jeu.

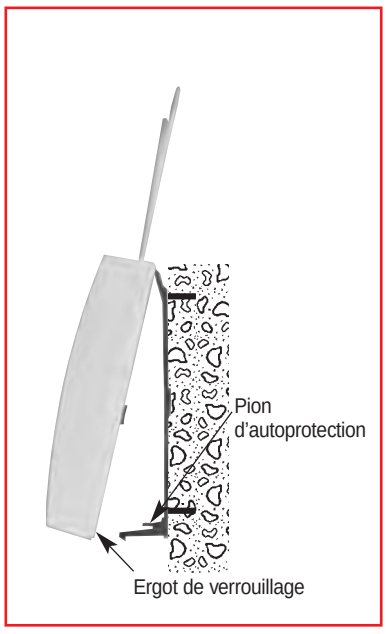
⑥ Verrouillez la trappe d'accès à la pile à l'aide de la vis fournie dans le sachet d'accessoires.

⑦ Présentez-la au-dessus du gabarit de fixation murale en l'inclinant légèrement.

⑧ Accrochez-la sur les deux points de fixation haute **sans la clipser sur l'ergot de verrouillage**, de façon à garder la centrale **toujours en mode test**.







Installez et fixez un détecteur d'ouverture

✔ ***INSTALLEZ-LE :***

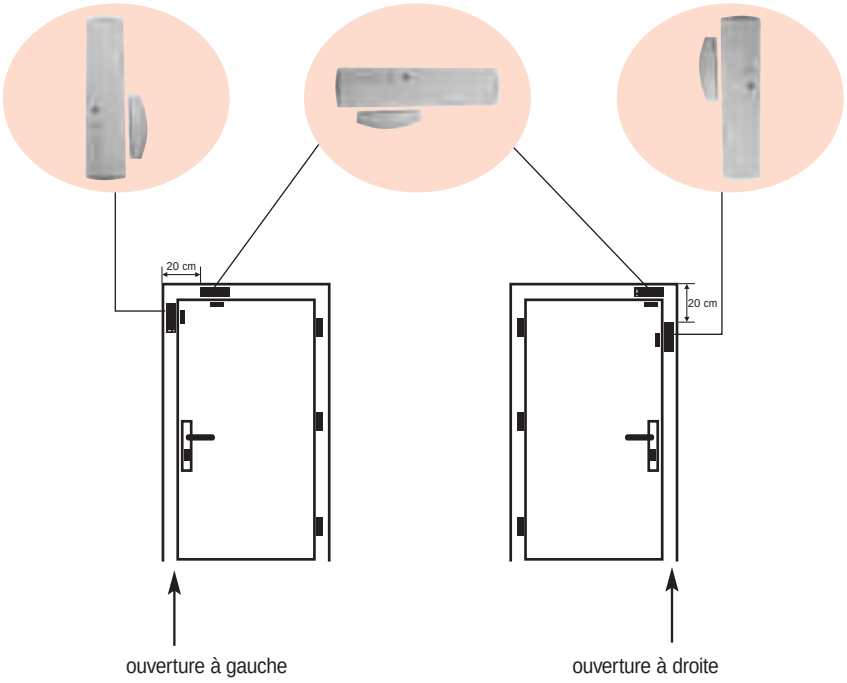
- à l'intérieur de l'habitation,
- sur les issues principales (entrée, terrasse...),
- sur les accès dérobés (fenêtres de toit, portes de garage...),
- en hauteur (2 m environ),
- l'aimant de préférence sur le battant de la porte ou de la fenêtre,
- le boîtier émetteur de préférence sur le dormant (partie fixe),
- le plus éloigné possible des gonds de l'issue protégée. De cette façon, toute ouverture, même minime, sera détectée.

✔ ***NE L'INSTALLEZ PAS :***

- **avec un espacement supérieur à 5 mm entre l'aimant et le boîtier émetteur,**
- directement sur une paroi métallique,

Si vous installez un détecteur d'ouverture sur une porte métallique, vous devez positionner sous le boîtier émetteur une cale de bois ou de plastique de 2 cm d'épaisseur.

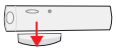
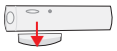
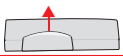
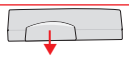
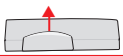
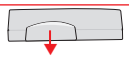
Vous mettrez l'aimant à niveau grâce aux cales fournies.

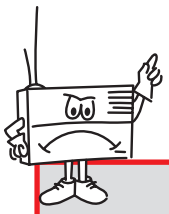


Pour une porte dont l'ouverture est à :

- gauche, préférer une fixation verticale ou pour une fixation horizontale, prévoir un dégagement de 20 cm à gauche,
- droite, préférer une fixation horizontale ou pour une fixation verticale, prévoir un dégagement de 20 cm au-dessus.

Récapitulatif des distances d'ouverture et de fermeture entre le détecteur d'ouverture et l'aimant à partir desquelles le contact incorporé analyse le changement d'état de l'issue.

Mouvement	Distance d'ouverture et fermeture du contact incorporé				
	Etat du contact	Support bois		Support fer doux	
Ecartement					
	ouverture	13 mm		10 mm	
	fermeture	11 mm		9 mm	
Glissement vertical					
	ouverture	29 mm	20 mm	20 mm	18 mm
	fermeture	28 mm	18 mm	19 mm	16 mm
Glissement horizontal					
	ouverture	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm
	fermeture	9 mm	11 mm	8 mm	10 mm



Si la centrale ne répond pas, cela signifie que la transmission radio entre le détecteur et la centrale n'est pas bonne. Dans ce cas modifier l'emplacement du détecteur de façon à avoir une bonne transmission.

✔ *FIXEZ UN DÉTECTEUR D'OUVERTURE*

Avant de fixez le détecteur, déterminez l'endroit exact de fixation du détecteur et vérifiez l'affectation du détecteur au bon Groupe (cf. chapitre Affectation).

① Fixer le socle du détecteur.
② Aligner l'encoche verticale sur le socle du porte-aimant avec la flèche située sur le socle du détecteur (**Fig. A**).
③ Ajuster la hauteur du porte-aimant par rapport au détecteur d'ouverture (**Fig. B**).
Si nécessaire, utiliser les cales de surépaisseur livrées pour le porte-aimant ou positionner une cale sous le détecteur d'ouverture.

Fig. A - Alignement

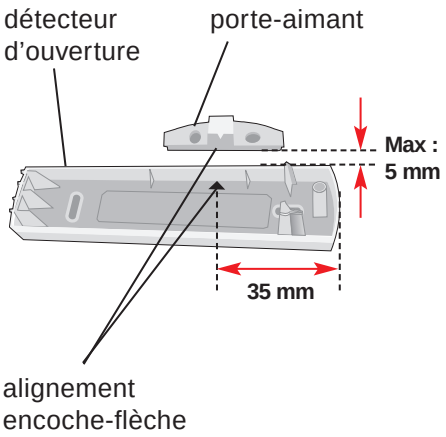
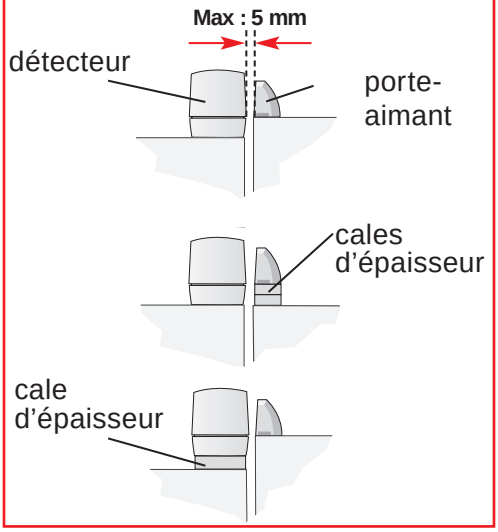
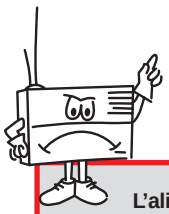


Fig. B - Ajustement hauteur





L'alignement latéral et l'ajustement en hauteur sont impératifs pour un fonctionnement correct du détecteur.

④ Fixer le socle du porte-aimant.
⑤ Placer l'aimant à l'intérieur du capot du porte aimant (**Fig. C**).
⑥ Clipser ensuite le capot du porte-aimant.
⑦ Clipser, puis visser le détecteur sur son socle. Positionner le cache de la vis (livré sur la grappe du porte-aimant) sur le capot (**Fig. D**).

Fig. C - Montage porte-aimant

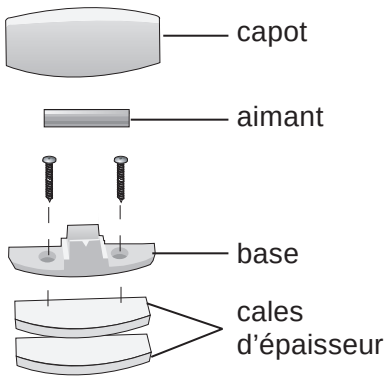
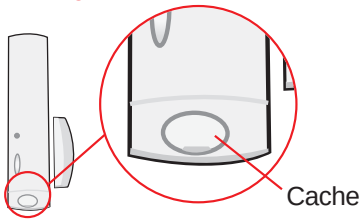


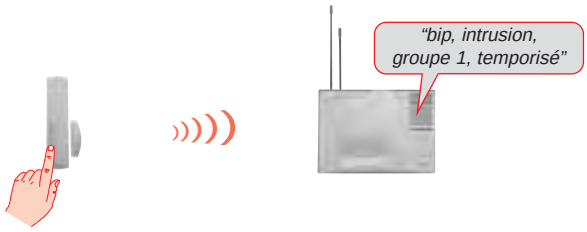
Fig. D - Position du cache



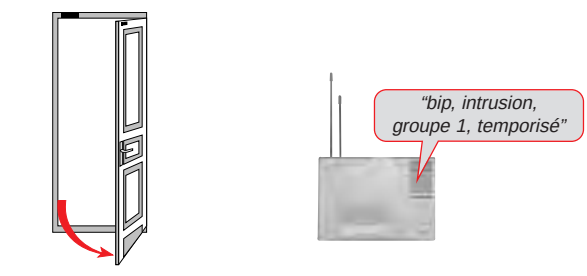
Pour déclipser le capot du porte-aimant, insérer un petit tournevis plat dans l'encoche prévue et faire un mouvement de rotation.

✔ TESTEZ LE DÉTECTEUR D'OUVERTURE AVEC UNE CENTRALE L3305F

① Appuyez brièvement sur la touche test du détecteur pour le mettre en mode test. Le voyant rouge s'éclaire durant l'appui et le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par le message vocal : ***"Bip, intrusion, groupe x, immédiat ou temporisé"*** correspondant au groupe affecté.
Exemple :



② Ouvrez l'entrée protégée par le détecteur : le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler l'ouverture, la centrale confirme l'ouverture par le message vocal : ***"Bip, intrusion, groupe 1, temporisé"***.

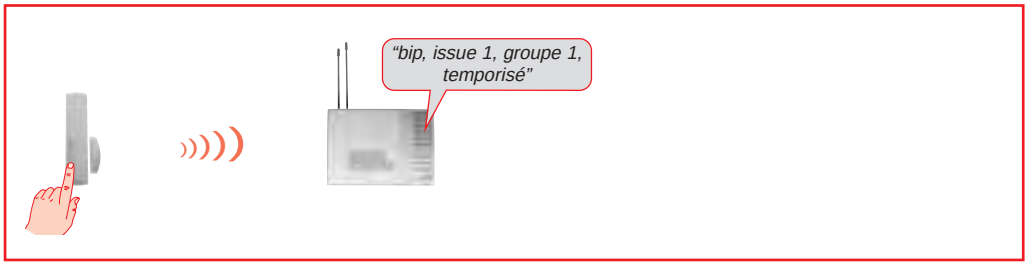


③ Refermez l'entrée : le voyant rouge s'éteint.

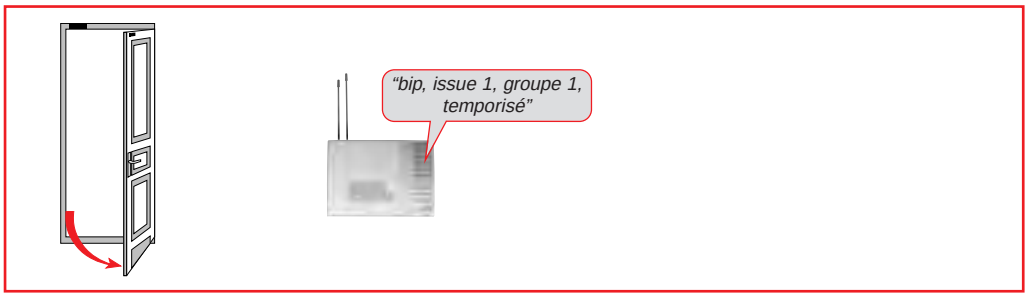
✔ *TESTEZ LE DÉTECTEUR D'OUVERTURE AVEC UNE CENTRALE L3310F*

① Appuyez brièvement sur la touche test du détecteur pour le mettre en mode test. Le voyant rouge s'éclaire durant l'appui et le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par le message vocal : ***"Bip, issue n°, groupe x, immédiat ou temporisé"*** correspondant au groupe affecté.

Exemple :



② Ouvrez l'entrée protégée par le détecteur : le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler l'ouvrure, la centrale confirme l'ouverture par le message vocal : ***"Bip, issue 1, groupe 1, temporisé"***.



③ Refermez l'entrée : le voyant rouge s'éteint, la centrale répond par le message vocal : ***"Bip, issue 1, groupe 1, temporisé".***

Vous pouvez ainsi tester la détection d'ouverture et de fermeture pendant 90 s après avoir appuyé sur la touche test. Si la centrale ne réagit pas à l'ouverture et à la fermeture, reprendre le § "Programmer les options de fonctionnement".

Après ce laps de temps le détecteur se remet en fonctionnement normal, le voyant ne s'éclairera plus lors d'une détection.

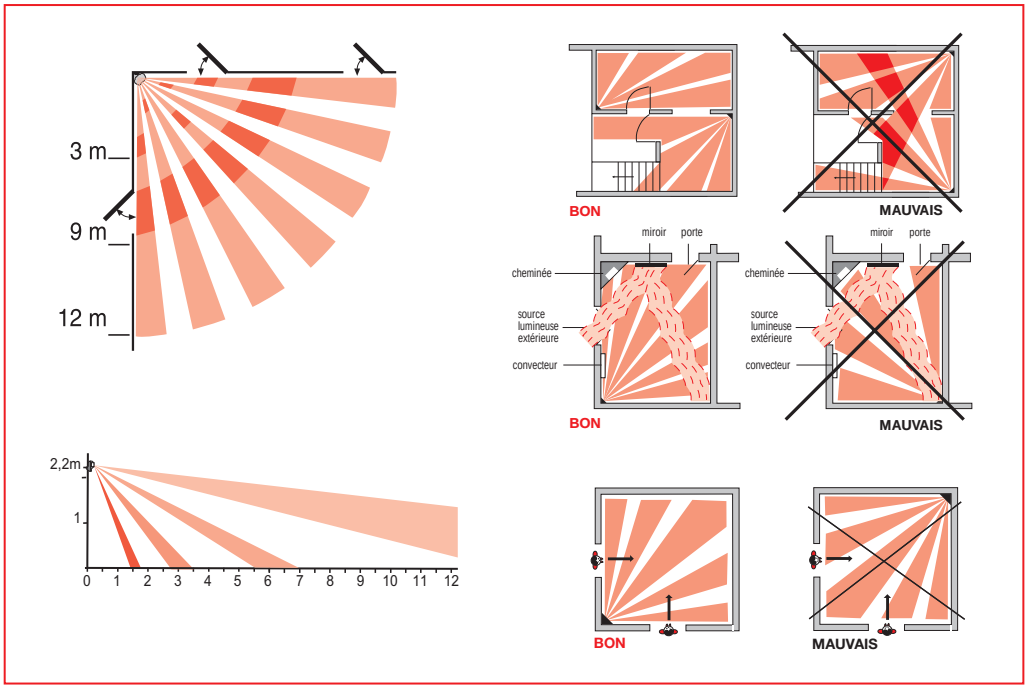
Après chaque ouverture ou fermeture, le détecteur envoie un signal radio à la centrale.

Le détecteur d'ouverture est fixé et fonctionne.

④ Recommencez les opérations précédentes pour tous les autres détecteurs d'ouverture.

Installez et fixez un détecteur de mouvement

Le détecteur volumétrique (12 m, 90°) est destiné pour la protection des pièces à risque (salon, chambre des parents...).



Il est conseillé de protéger l'accès à la centrale par un détecteur de mouvement.

✔ ***INSTALLEZ-LE :***

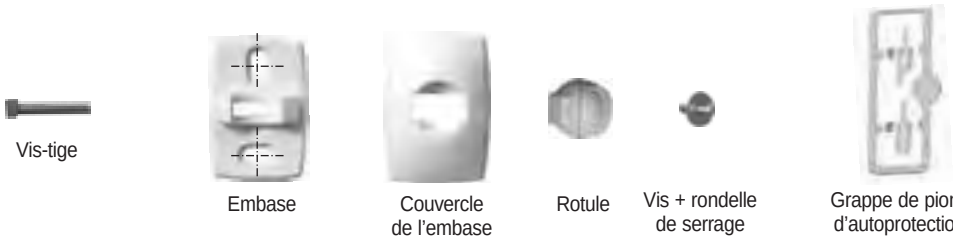
- à l'intérieur de l'habitation,
- en hauteur (2,20 m environ),
- de manière à ce que son espace protégé ne croise pas celui d'un autre détecteur de mouvement,
- **perpendiculairement aux issues à protéger,**

✔ ***NE L'INSTALLEZ PAS :***

- **en face ou au-dessus d'une surface pouvant s'échauffer rapidement** (convecteur électrique, cheminée, ventilation),
- **en face d'une baie vitrée,**
- directement sur une paroi métallique,
- orienté vers l'extérieur de l'habitation.

✔ *FIXEZ LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT*

Avant de fixez le détecteur, déterminez l'endroit exact de fixation du détecteur et vérifiez que vous avez affecté le détecteur au bon Groupe (cf. Chapitre affectation).



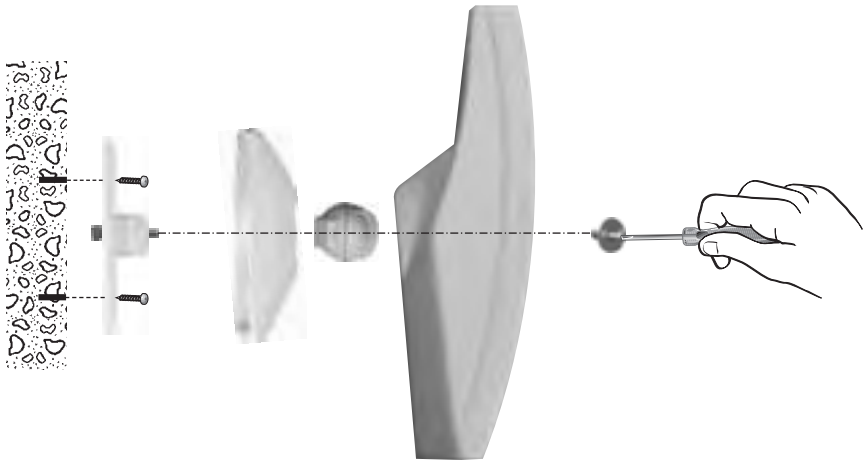
❑ Fixation sur rotule

Le **pion d'autoprotection n° 0 est déjà positionné en usine** dans son emplacement à l'intérieur du détecteur.

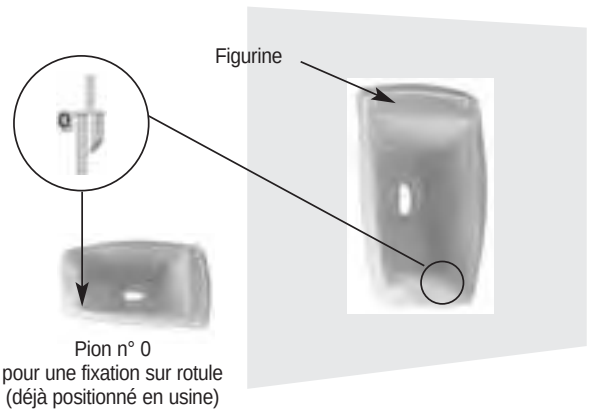
① Positionnez au mur l'embase à l'endroit choisi pour repérer les 2 trous de perçage.
② Percez le mur.
③ Insérez la vis-tige dans l'embase et fixez l'embase.
④ Positionnez le capot de l'embase.
⑤ Insérer la rotule dans la vis-tige.
⑥ Positionnez le socle du détecteur de mouvement (une figurine indique le haut du socle).
⑦ Vissez la vis de serrage sans forcer de façon à pouvoir ajuster l'orientation du détecteur de mouvement.

Pour des raisons de sécurité et de durée de vie de la pile du détecteur, le montage du pion d'autoprotection est obligatoire. En cas d'oubli ou de montage incorrect du pion d'autoprotection, le voyant rouge clignote en permanence quand le détecteur est clipsé sur son socle.

Ordre de montage des accessoires

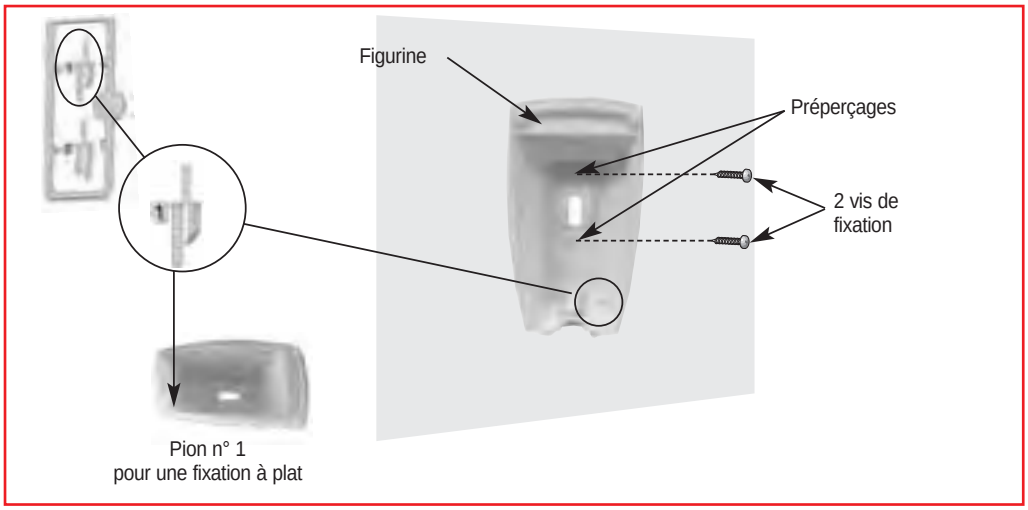


⑧ Positionnez le détecteur de mouvement sur son socle et orientez-le approximativement.



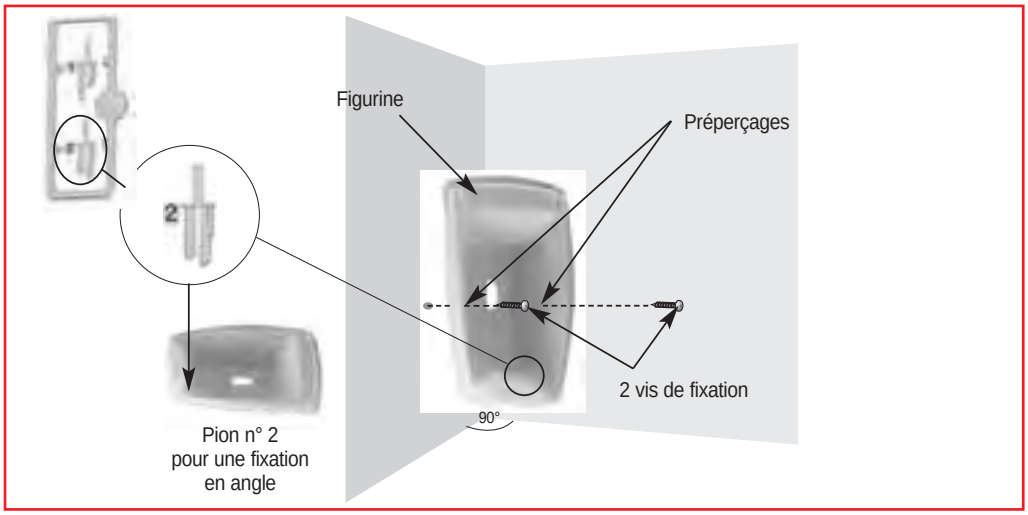
❑ Fixation à plat

① Pré-percer le socle du détecteur de mouvement pour une fixation à plat.
② Positionner le socle au mur à l'endroit choisi pour repérer les trous de perçage (une figurine indique le haut du socle).
③ Percer le mur et fixer le socle.
④ Retirez le pion n° 0 d'autoprotection positionné en usine.
⑤ Détacher le pion d'autoprotection n° 1 de la grappe fournie
⑥ Positionner le pion d'autoprotection dans son emplacement.
⑦ Positionner le détecteur de mouvement sur son socle.



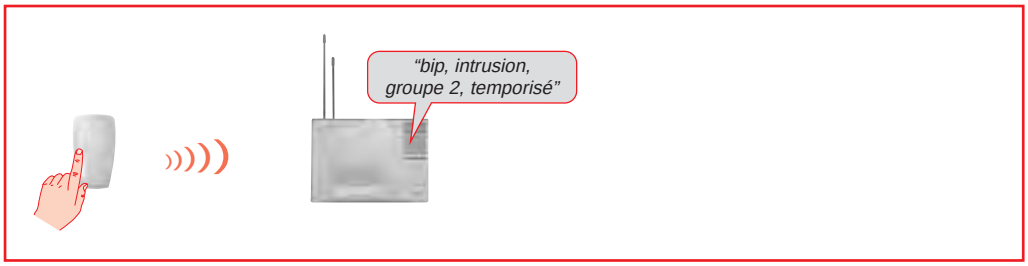
❑ Fixation en angle

① Pré-percer le socle du détecteur de mouvement pour une fixation en angle.
② Positionner le socle au mur à l'endroit choisi pour repérer les trous de perçage (une figurine indique le haut du socle).
③ Percer le mur et fixer le socle.
④ Retirez le pion n° 0 d'autoprotection positionné en usine.
⑤ Détacher le pion d'autoprotection n° 2 de la grappe fournie
⑥ Positionner le pion d'autoprotection dans son emplacement.
⑦ Positionner le détecteur de mouvement sur son socle.



✔ *TESTEZ LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT AVEC UNE CENTRALE L3305F*

① Appuyez brièvement sur la touche test du détecteur pour le mettre en mode test.
Le voyant rouge s'éclaire durant l'appui, la centrale confirme la liaison radio par le message vocal : ***"Bip, intrusion, groupe x, immédiat ou temporisé"*** correspondant au groupe affecté.
Exemple :



Après avoir appuyé sur la touche test, vous pouvez tester la détection de mouvement pendant 90 s.
Après ce laps de temps le détecteur se remet en fonctionnement normal, le voyant ne s'éclairera plus lors d'une détection.
Après avoir détecté un mouvement et émis le message vers la centrale, le détecteur n'enverra de nouveau message radio qu'après 90 s.
② Passez une ou plusieurs fois devant le détecteur : le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler la détection. La centrale confirme chaque détection par le message vocal : ***"Bip, intrusion, groupe x, immédiat ou temporisé"*** correspondant au groupe affecté.
③ Modifiez si nécessaire l'orientation du détecteur.
Une fois le réglage d'orientation terminé, ouvrez le boîtier du détecteur et bloquez la rotule sans trop forcer.
La centrale en mode test signale l'ouverture du détecteur par le message vocal : ***"Bip, autoprotection système"***.
④ Refermez le détecteur.

✔ *TESTEZ LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT AVEC UNE CENTRALE L3310F*

① Appuyez brièvement sur la touche test du détecteur pour le mettre en mode test.
Le voyant rouge s'éclaire durant l'appui, la centrale confirme la liaison radio par le message vocal : ***"Bip, détecteur n°, groupe x, immédiat ou temporisé"*** correspondant au groupe affecté.
Exemple :

Après avoir appuyé sur la touche test, vous pouvez tester la détection de mouvement pendant 90 s.
Après ce laps de temps le détecteur se remet en fonctionnement normal, le voyant ne s'éclairera plus lors d'une détection.
Après avoir détecté un mouvement et émis le message vers la centrale, le détecteur n'enverra de nouveau message radio qu'après 90 s.
② Passez une ou plusieurs fois devant le détecteur : le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler la détection. La centrale confirme chaque détection par le message vocal : ***"Bip, détecteur n°, groupe x, immédiat ou temporisé"*** correspondant au groupe affecté.
③ Modifiez si nécessaire l'orientation du détecteur.
Une fois le réglage d'orientation terminé, ouvrez le boîtier du détecteur et bloquez la rotule sans trop forcer.
La centrale en mode test signale l'ouverture du détecteur par le message vocal : ***"Bip, autoprotection système"***.
④ Refermez le détecteur.
Le détecteur de mouvement est fixé et fonctionne.
⑤ Recommencez les opérations précédentes pour tous les autres.
La fixation définitive de la centrale se fera après avoir vérifié les liaisons radio avec tous les produits du système.

Installez et fixez la sirène

✔ ***INSTALLEZ-LA :***

- **à plus de 5 m de la centrale, du transmetteur téléphonique, des sirènes d'alarme ou d'un récepteur de commande,**
- loin d'éventuelles sources de perturbation (compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...),
- à l'abri des intempéries,
- sur une **surface dure et lisse** (évitez crépis à gros grains) afin que le pion d'autoprotection soit bien plaqué au mur.

⚠ ***Ne l'installez jamais directement sur une paroi métallique.***

Sur le support une figurine (cf. Fig. 1) indique le sens de fixation. Prévoyez un dégagement de 20 cm environ sous la sirène afin de faciliter l'ouverture.

✔ ***FIXEZ-LA :***

① Positionnez au mur le support de fixation pour déterminer les points de fixation (**Fig. 1**).
② Détachez la rondelle du support de fixation et l'insérer dans le repère Ⓐ.
③ Fixez au mur le support de fixation.
④ Accrochez la sirène sur le support, (**Fig. 2**).
⑤ Serrez la vis de verrouillage, (**Fig. 3**).

Fig. 1

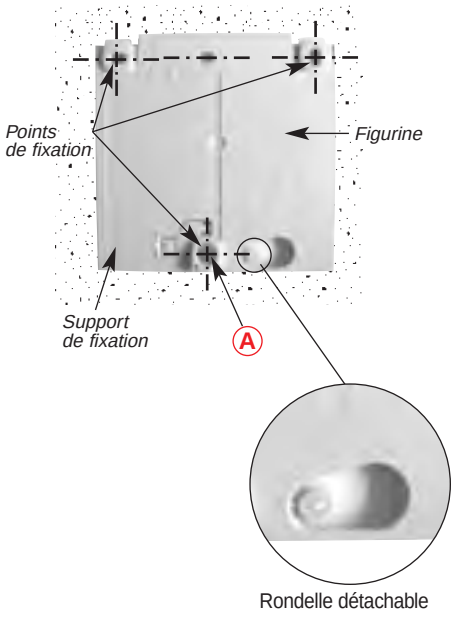


Fig. 2

Fig. 3

9 FAITES UN ESSAI RÉEL D'INTRUSION

Vous allez maintenant simuler une intrusion dans l'habitation.
Cet essai réel va déclencher les moyens d'alerte, aussi nous vous conseillons de prévenir avant les voisins et les correspondants de l'utilisateur et de ne pas laisser sonner les sirènes trop longtemps.

Pour réaliser l'essai :

① Clipsez la centrale sur son support.

② Prenez la télécommande et **sortez des locaux protégés**.

Si l'utilisateur n'a qu'un clavier : placez-vous à proximité du clavier **hors de portée d'un détecteur de mouvement**.

③ Mettez la centrale en Marche Totale :

- si la centrale est configurée en mode ***Partielle/Totale*** :

- appuyez sur la touche Totale de la télécommande

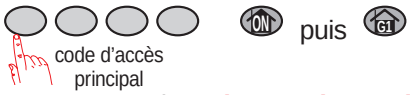
ou

- composez sur le clavier

- si la centrale est configurée en mode ***Gr1/Gr2*** :

- appuyez sur la touche Partielle (Groupe 1) puis sur la touche Totale (Groupe 2) de la télécommande

ou

- composez sur le clavier 

.

La centrale répond par le message vocal : ***"Bip, Marche totale"***.

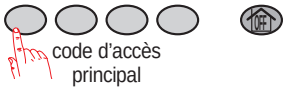
Vous devez à ce moment de l'essai réel, rester hors de portée des détecteurs de mouvement et ne plus solliciter les issues protégées par des détecteurs d'ouverture pendant 90 s.

Au bout de **90 s**, la centrale émet une série de 3 bips consécutifs : ***"Bip bip bip"***.
Cette durée (temporisation de sortie) permet à l'utilisateur de sortir de chez lui après avoir mis en marche sa centrale sans faire déclencher les moyens d'alerte.

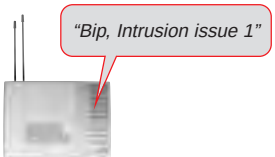
⚠ ***L'habitation est alors sous surveillance.***

④ Ouvrez une issue protégée ou passez devant un détecteur de mouvement.
Si le détecteur sollicité est à déclenchement :

- immédiat (Gr1 immédiat ou Gr2 immédiat), l'alarme se déclenche immédiatement,
- temporisé (Gr1 temporisé ou Gr2 temporisé), l'alarme se déclenche après 20 s de temporisation (selon le paramètrage de la centrale).

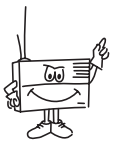
⑤ Arrêtez les moyens d'alerte en appuyant sur la touche Arrêt de la télécommande ou composez sur le clavier : 

.



La centrale signale une intrusion par le message vocal : ***"Bip, intrusion issue ou détecteur x"*** (cf. Guide d'utilisation de votre système d'alarme).

⑥ Recommencez la même opération avec la commande Marche Partielle (Marche Gr1 ou Marche Gr2 si la centrale est en mode Gr1/Gr2 pour vérifier le bon fonctionnement du système en Marche Gr1/Gr2.
Nous vous conseillons de faire un essai réel pour chacun des détecteurs.

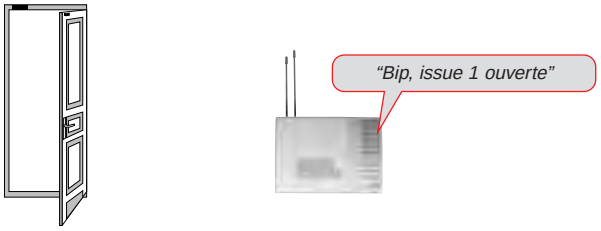


Le système ainsi vérifié est en parfait état de fonctionnement.

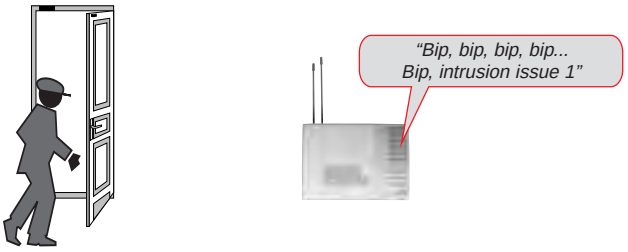
10 FAITES UN ESSAI RÉEL EN MARCHE PRÉSENCE

En marche présence, seuls les détecteurs affectés au groupe 1 sont actifs.
Si vous avez configuré la touche programmable de la télécommande ou du clavier en **marche présence** :
⑦ Appuyez sur la touche P
Dès réception de l'ordre "Marche présence", la centrale confirme l'ordre par le message vocal : ***"Bip, Marche Présence"***.

Si une ou plusieurs issues affectées au groupe 1 sont ouvertes, celles ci sont signalées par la centrale par le message : ***"Bip, Issue n° x ouverte"***.
Exemple :



En cas d'ouverture d'une issue du groupe 1, la centrale signale :
"Bip, bip, bip, bip... Bip, intrusion issue n° x".
Exemple :



En cas d'intrusion dans une pièce protégée par un détecteur infrarouge affecté au groupe 1 la centrale signale : ***"Bip, bip, bip, bip... Bip, intrusion détecteur n° x"***.
Exemple :

Programmez le code d'accès secondaire du clavier

Le code d'accès secondaire est réservé aux utilisateurs occasionnels.

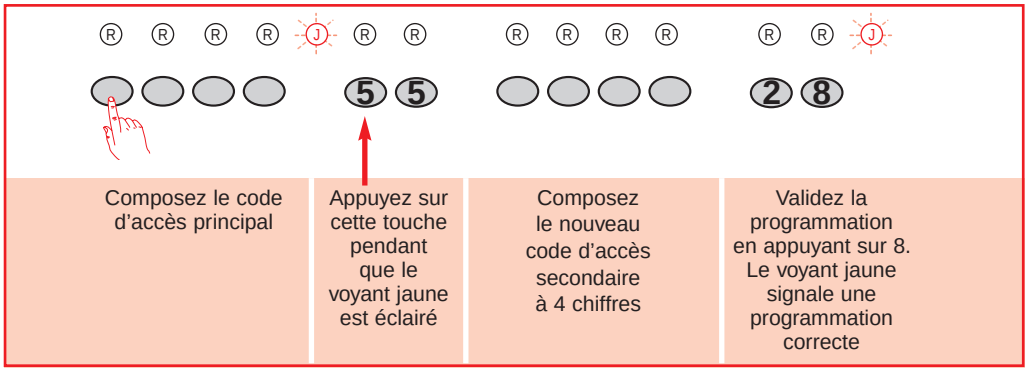
❑ Il permet la commande à distance :

◗ de la protection intrusion,

◗ des applications utilisant le récepteur de commande Logisty (commande de portail, lumière, sonnette).

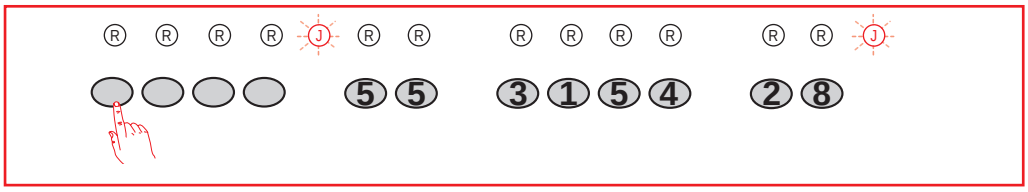
❑ Il peut être autorisé ou interdit à tout moment par le code d'accès principal.

❑ Pour programmer le code d'accès secondaire à partir du code d'accès principal, composez :



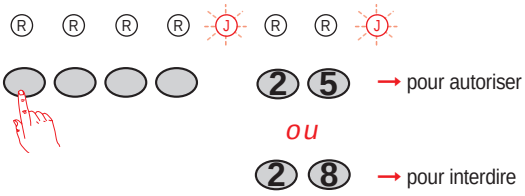
Exemple (à ne pas reproduire) : vous avez choisi le code d'accès secondaire "3154".

❑ Pour programmer ce code, composez :

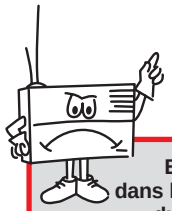


Autorisez ou interdisez le code d'accès secondaire

❑ Pour autoriser ou interdire le code d'accès secondaire à partir du code d'accès principal, composez :

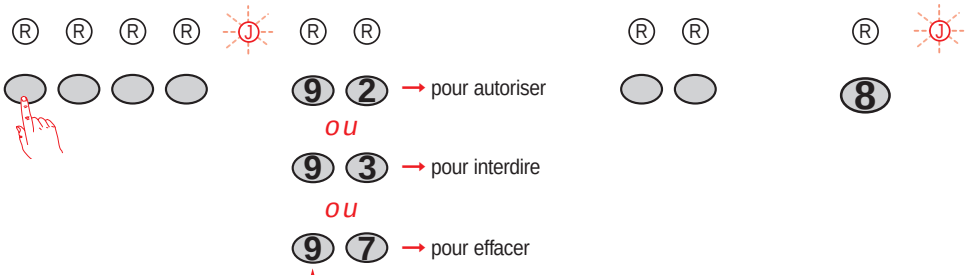


Composez le code d'accès principal	Validez la programmation en appuyant sur 25 ou 28. Le voyant jaune signale une programmation correcte



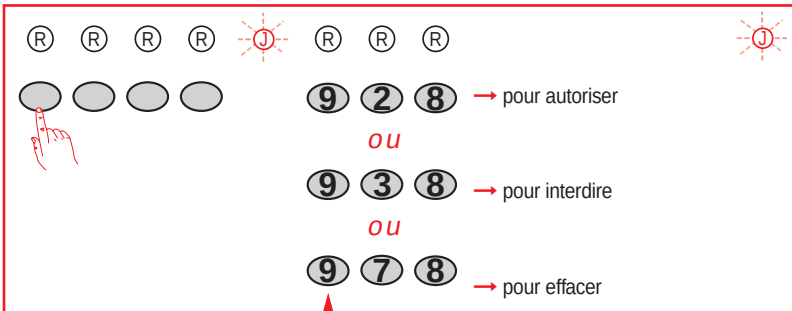
En cas d'erreur dans la composition du code service, attendre 4 s avant une nouvelle tentative. Sans cette attente, même un code service correct ne sera pas pris en compte.

Autorisez, interdisez ou effacez un badge



Composer le code d'accès principal.	Appuyer sur cette touche pendant que le voyant jaune est éclairé.	Composer les 2 chiffres de votre numéro de badge (de 01 à 16).	Valider la programmation en appuyant sur 8. Le voyant jaune signale une programmation correcte.

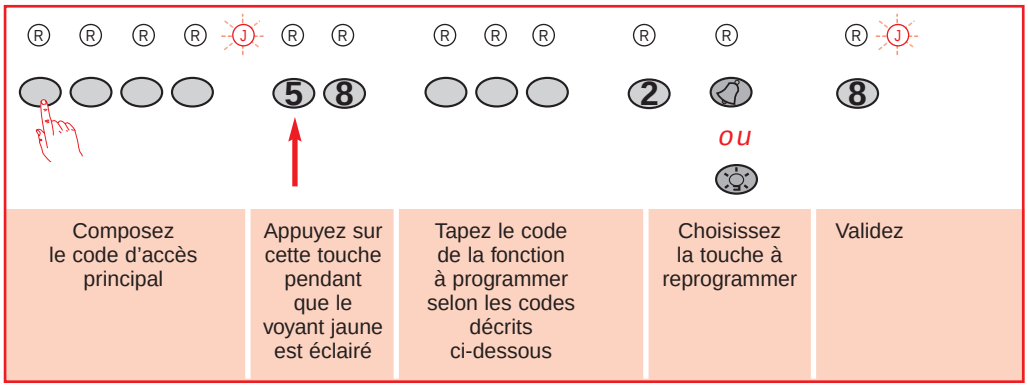
Autorisez, interdisez ou effacez tous les badges



Composer le code d'accès principal.	Appuyer sur cette touche pendant que le voyant jaune est éclairé.	Le voyant jaune signale une programmation correcte.

Programmez les touches “Sonnette” ou “Lumière”

❑ Vous désirez reprogrammer la touche “Sonnette” ou “Lumière” pour réaliser d’autres fonctions à partir du clavier, composez :



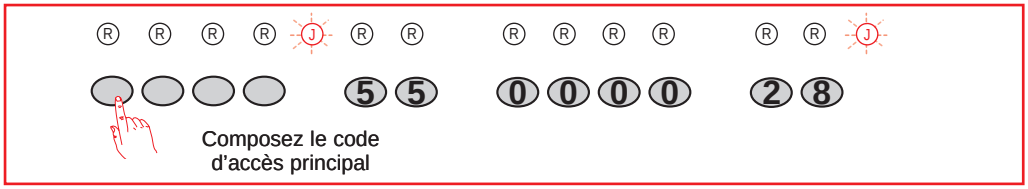
Fonction	Message vocal	Codes de la fonction
Marche Présence (1)	Marche Présence	0 0 6
Appel sonore	Bip, bip, bip, bip	0 4 4
Lumiére	-	1 0 8
Portail “0” (2)	-	1 1 6
Portail “1” (2)	-	1 1 7
Sonnette	Ding Dong Ding Dong	1 2 4

(1) La fonction Marche Présence est une commande de votre système d’alarme. Pour des raisons de sécurité, il est impératif de programmer cette fonction à accès codé.

(2) Ces 2 fonctions sont interprétées par :
❑ la centrale d’automatisme dans le cadre d’une installation de portail Logisty (cf. Notice d’installation d’automatisme Logisty),
❑ le récepteur d’automatisme Logisty dans le cadre d’automatisme de porte de garage ou d’autres applications.

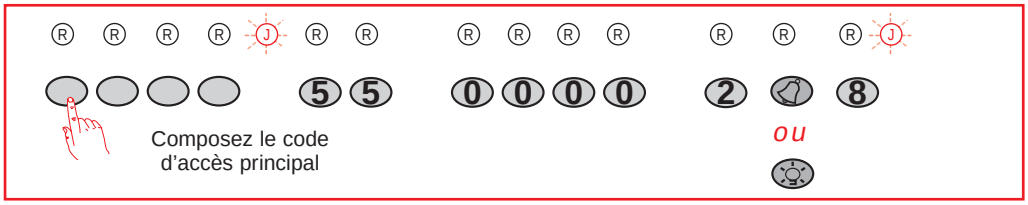
Programmez toutes les touches de commande à accès codé

❑ Réalisez la séquence suivante :



Programmez les touches “Sonnette” ou “Lumière” à accès direct

❑ Si vous souhaitez programmer les touches sonnette ou lumière à accès direct, réalisez la séquence suivante :



12 COMMENT CHANGER LES PILES DU SYSTÈME ?

Pour le confort de l'utilisateur et le respect de la tranquillité du voisinage, procédez comme suit pour les opérations de maintenance.

Tous les appareils Logisty (sauf la commande d'alarme par téléphone) ont une autonomie moyenne supérieure à **3 ans** avec les piles fournies et en usage domestique.
Ils disposent tous d'un contrôle de bon état de leurs piles, chacun ayant une réserve de marche d'environ un mois après la première signalisation de piles usagées.
La centrale contrôle l'état de sa pile et de celles des détecteurs d'intrusion.
Après l'envoi d'une **commande de marche** par la télécommande ou le clavier, la centrale signale les piles usagées par un message vocal
Si le message vocal énoncé est :

❑ ***"Bip, pile usagée centrale"***, la pile de la centrale est usagée,

Centrale L3310F

❑ ***"Bip, pile usagée issue n°"***, la pile d'un détecteur d'issue est usagée.
❑ ***"Bip, pile usagée détecteur n°"***, la pile d'un détecteur d'intrusion est usagée.

Centrale L3305F

❑ ***"Bip, pile usagée détecteur, groupe X, immédiat ou temporisé n°"***.

❑ ***"Bip, pile usagée détecteur incendie ou technique ou alerte"***, la pile d'un détecteur de fumée ou de dommage domestique est usagée.
❑ ***"Bip, pile usagée sirène"***, la pile de la sirène est usagée.

Chaque détecteur dispose aussi d'une touche de test et d'un voyant de bon état de pile.
❑ Vous pouvez vérifier la pile de chaque détecteur en appuyant sur la touche test :
◗ si le voyant test est éclairé : la pile est correcte,
◗ si le voyant test est éteint : la pile est usagée.
Avant de nous retourner un appareil présumé défectueux, vérifiez bien que sa pile n'est pas simplement hors d'usage.

Les appareils sont alimentés obligatoirement par des piles lithium-manganèse ou lithium-chlorure de thionyle (selon indications Logisty).
Les appareils Logisty ne sont pas garantis en cas d'utilisation d'autres alimentations que celles préconisées.

Changez les piles de la télécommande

Lorsque l'éclairage du voyant rouge de la télécommande devient très faible, vous devez changer toutes les piles de la télécommande.
La programmation des télécommandes est sauvegardée pendant le changement des piles.

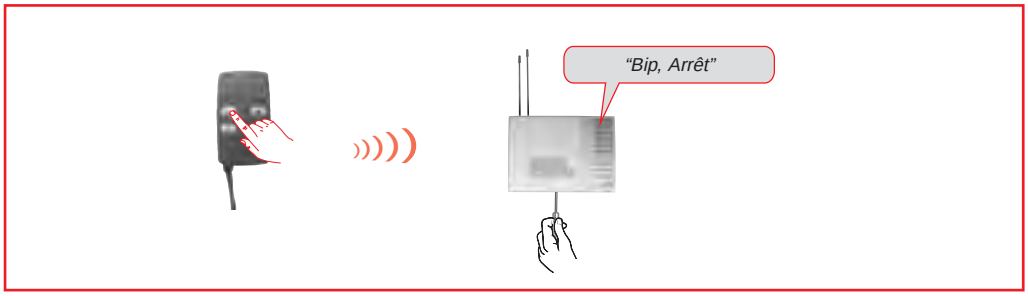
Changez la pile du clavier

Lors d'un appui sur une touche du clavier, si l'éclairage du voyant rouge devient très faible vous devez changer la pile.
❑ Connectez la nouvelle pile (les programmations initiales restent mémorisées après le changement de la pile).

Changez la pile de la centrale

La centrale contrôle automatiquement l'état de sa pile.
Elle signale par le message vocal : ***"Bip, pile usagée centrale"*** environ 1 mois avant son usure complète.
Pour changer la pile de la centrale sans déclencher les autoprotections, procédez comme suit :
① Devissez la vis de blocage de la centrale.
② Munissez-vous d'une télécommande, si l'utilisateur n'en possède pas, demandez-lui de se poster près de son clavier.
③ Placez-vous à hauteur de la centrale avec un tournevis plat de façon à pouvoir la décrocher de son gabarit de fixation.
④ Appuyez sur la touche Arrêt de la télécommande ou demandez à l'utilisateur qu'il compose à partir du clavier.

La centrale répond par le message vocal : ***"Bip, Arrêt"***.
⑤ Décrochez la centrale de son gabarit de fixation pendant le message vocal : ***"Bip, Arrêt"***.
Pour cela, poussez l'ergot de verrouillage avec un tournevis puis tirez doucement la centrale vers vous en la remontant légèrement.



La centrale signale son passage en mode test par le message vocal : ***"Bip, mode test".***

⑥ Si l'alarme se déclenche, appuyez **sans forcer** pendant 4 s sur la touche Arrêt de la télécommande ou composer sur le clavier .

Une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que 3 s après son déclenchement.
La centrale décrochée passera en mode test après avoir reçu un ordre d'arrêt.
La centrale ainsi décrochée est en mode test.
⑦ Otez la pile de la centrale et **attendez 2 mn** avant de connecter la nouvelle pile (pile lithium 2R14, 7,2 V).
⑧ Remettez la centrale en place sur son gabarit et vérifiez que l'ergot de verrouillage est bien en place.
La centrale passe alors du mode test au mode normal.
⑨ Revissez la vis de blocage de la centrale.

⚠ **Le système est de nouveau en état de fonctionner.**

12 COMMENT CHANGER LES PILES DU SYSTÈME

Changez la pile d'un détecteur

Contrôle automatique de l'état des piles

La centrale mémorise l'état des piles des détecteurs.

Lors d'une mise en marche, elle signale l'anomalie de pile par le message vocal :

"Bip, pile usagée issue n° ?" ou ***"Bip, pile usagée détecteur n° ?"***.

Vous pouvez vérifier l'état de la pile d'un détecteur en appuyant sur la touche test de celui-ci. Si le voyant ne s'éclaire pas vous devez changer sa pile.

Pour changer la pile :

① Pour éviter de déclencher une alarme en ouvrant le détecteur (qui est autoprotégé à l'ouverture) appuyez sur la touche Arrêt d'une télécommande ou demandez à l'utilisateur qu'il envoi un ordre d'Arrêt depuis son clavier.

② Ouvrez le détecteur **pendant le message vocal** ***"Bip, Arrêt"***.

Si l'alarme se déclenche, appuyez sans forcer sur la touche Arrêt de la télécommande ou réenvoyez un ordre d'Arrêt depuis le clavier.

Une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que **3 s** après son déclenchement.

③ Enlevez la pile et **attendez 2 mn** avant de connecter la nouvelle pile.

④ Refermez ensuite le détecteur.

⑤ Vérifiez son bon fonctionnement en appuyant sur sa touche test : son voyant rouge s'éclaire.

⚠ **Le détecteur est de nouveau en état de fonctionner.**

Changez la pile de la sirène

La sirène d'alarme contrôle en permanence l'état de sa pile.

Elle signale son défaut de pile par une série de bips :

"Bip, bip,... bip, bip..." à chaque envoi d'un ordre d'arrêt ou de marche.

Pour la sirène-flash uniquement, la centrale signale le défaut par un message vocal :

"Bip, pile usagée sirène".

Avant de changer la pile de la sirène, passez la centrale en mode test (cf. page précédente) **:**

① Placez-vous à hauteur de la sirène avec un tournevis cruciforme de façon à pouvoir la décrocher de son gabarit de fixation.

② Dévissez la vis de fixation en maintenant la sirène contre le mur.

③ Décrochez la sirène.

④ Dévissez la vis de fermeture de la trappe d'alimentation.

⑤ Soulevez la trappe d'alimentation.

⑥ Déconnectez la pile et attendez **5 mn** avant de connecter la nouvelle

⑦ Fixez la sirène

⑧ Envoyez un ordre de marche (partielle ou totale) puis un ordre d'arrêt.

⑨ Faites un test réel de déclenchement.

⚠ **La sirène est de nouveau prête à fonctionner.**

Simulation de présence associée à un récepteur de commande 230 V

En cas d'absence prolongé, la centrale peut commander aléatoirement un récepteur de commande Logisty raccordé à un éclairage.
Cette fonction est possible si la simulation de présence a été activée (cf. chapitre Choisissez les options de fonctionnement de la centrale).
Le code radio personnalisé du récepteur s'effectue par perçage. Il est le complément du code radio personnalisé choisi pour le système.

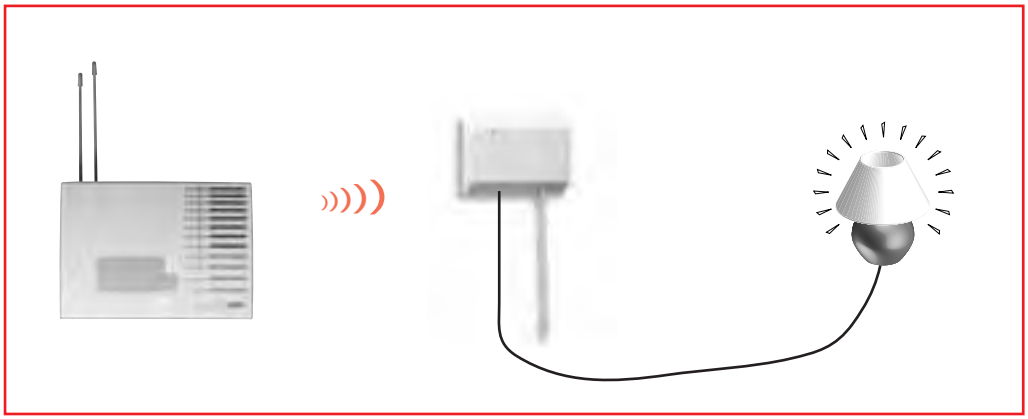
① Reprenez le code radio personnalisé choisi dans le chapitre "Choisissez un code radio personnalisé".
② Sur la ligne "Code radio personnalisé système" cochez les cases correspondantes au code choisi.
③ Sur la ligne "Code radio personnalisé du récepteur" cochez les cases correspondantes au code complémentaire.
④ Reportez ce code sur le récepteur grâce au gabarit de codage et au foret de codage fournis dans le sachet accessoires du récepteur.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé système										
Code radio personnalisé du récepteur										

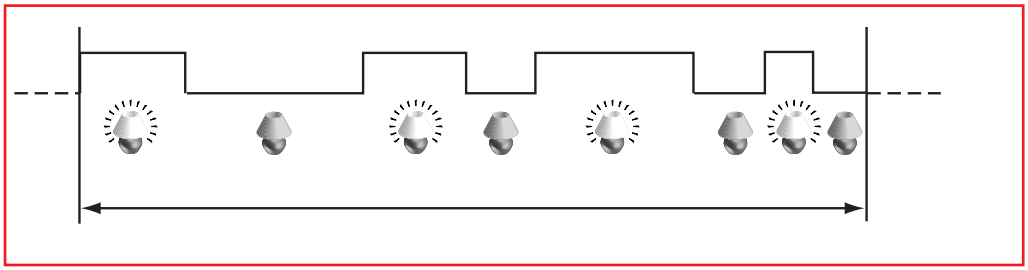
Exemple (à ne pas reproduire) : vous avez coché les cases 2, 7 et 8.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé système		X					X	X		
Code radio personnalisé du récepteur	X		X	X	X	X			X	X

Exemple d'application :



Séquence d'éclairage :



Détecteur extérieur programmé sur la fonction “Lumière”

Si le détecteur extérieur est programmé sur la fonction “Lumière” pour réaliser un éclairage de courtoisie, le code radio personnalisé du détecteur extérieur doit être différent du code radio personnalisé système.

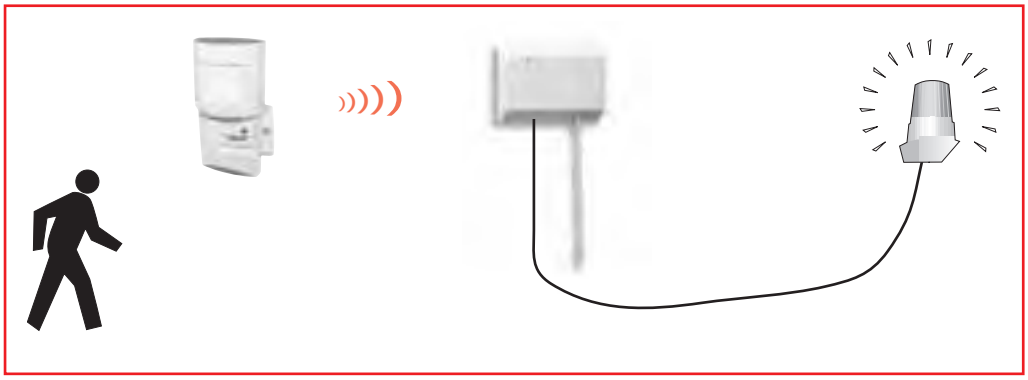
① Reprenez le code radio personnalisé choisi dans le chapitre “Choisissez un code radio personnalisé”.
② Sur la ligne “Code radio personnalisé système” cochez les cases correspondantes au code choisi.
③ Sur la ligne “Code radio personnalisé du détecteur” cochez des cases différentes.
④ Reportez ce code sur le récepteur grâce au gabarit de codage et au foret de codage fournis dans le sachet accessoires du récepteur.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé système										
Code radio personnalisé du détecteur										

Exemple (à ne pas reproduire) : vous avez coché les cases 2, 7 et 8.

N° des appuis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé système		X					X	X		
Code radio personnalisé du détecteur				X					X	X

Exemple d’application :
En passant devant le détecteur de préalarme, la lampe s’éclaire pour une durée de 3 mn.



CENTRALE D'ALARME

Normes NF C 48-205 ou C 48-450
NF C 48-211 ou C 48-455
C 48-410
NF EN 50130-4 et 5
NF EN 60950 ou NF EN 60065
NF EN41003

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES
DETECTION D'INTRUSION

NF
a2p

Exigences essentielles certifiées

MARQUE COMMERCIALE : **LOGISTY**
REFERENCES DES PRODUITS : **L3305F et L3310F**
N° DE CERTIFICATION L3305F : **1110180340**
N° DE CERTIFICATION L3310F : **1110170330**

Type 1

Nombre de boucles (zone) : **4 groupes indépendants**
Autonomie : **3 années**
Type de liaison du système : **radio**
Environnement : **intérieur humide**
Gamme de températures : **+5°C mini / +55 °C maxi**
Alarme sonore : **intérieure intégrée 104 dB à 1 mètre**

IP : **31** / IK : **07**

Pour toutes questions lors de l'installation du système ou avant tout retour de matériel, contactez l'assistance technique :

N° Indigo **0 825 899 137**

depuis 1 poste fixe : 0,15 € TTC/mn

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas.

ATRAL

CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Fabricant : **ATRAL S.A.**
Adresse : **rue du Pré-de-l'Orme - F-38926 Crolles Cedex - France**
Type de produit : **Centrale**
Marque : **Logisty**
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits auxquels se réfèrent cette déclaration sont conformes aux exigences essentielles des directives suivantes :

- **Directive R&TTE : 99/5/CE**
- **Directive EMC : 89/336/CEE**
- **Directive Basse Tension : 73/23/CE**

conformément aux normes européennes harmonisées suivantes :

Référence produit	L3305F	L3310F
EN 300 220-3	X	X
EN 300 330-2		
EN 300 440-2		
EN 50-130-4	X	X
EN 55022 & 55024		
EN 60950	X	X
TBR 21		

Ces produits peuvent être utilisés dans toute l'UE, l'EEA et la Suisse

Crolles, le 07/07/04

Signature :
Directeur
Développement et Marketing Produits

Les conditions d'application de la garantie contractuelle et du S.A.V sont décrites dans le catalogue général des produits et peuvent être adressés sur simple demande.

LOGISTY

803993/G - 01/07 - Trium - Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.