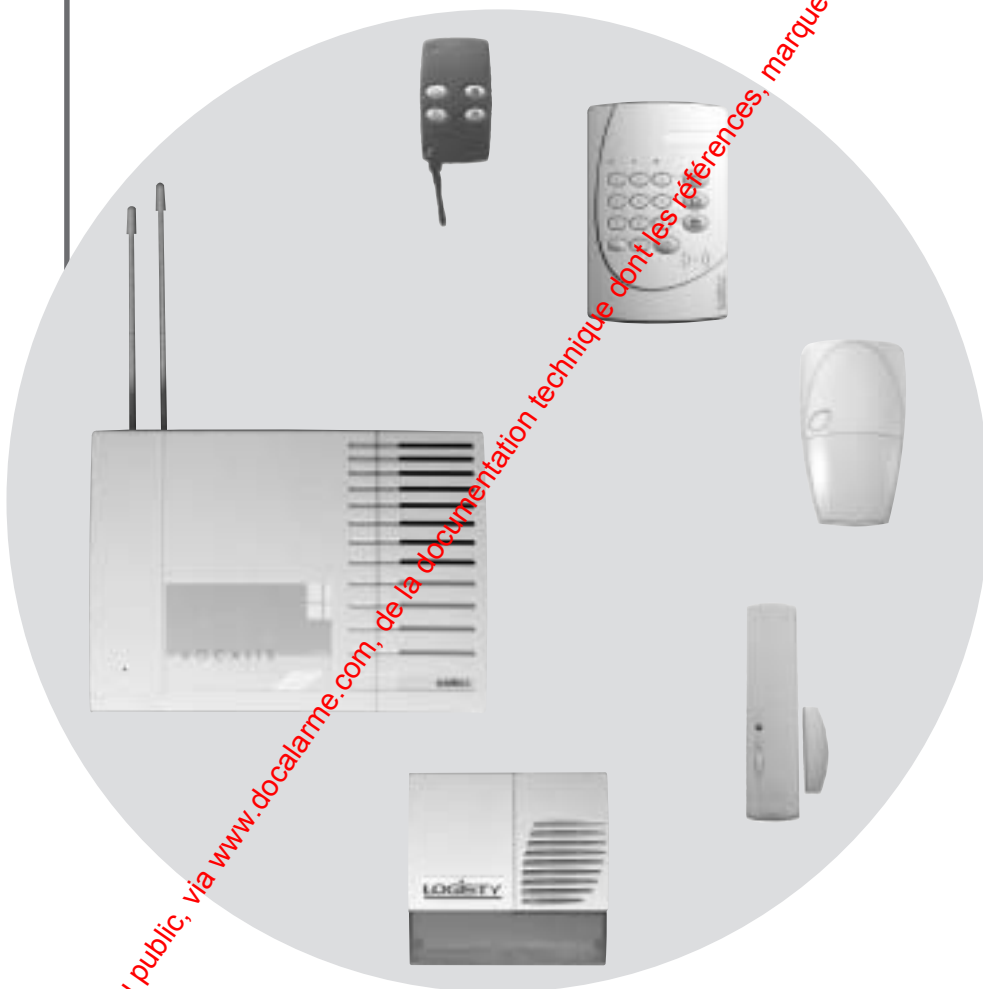


Systeme d'alarme avec centrales vocales L3305F / L3310F

Guide d'installation



LOGISTY

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

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

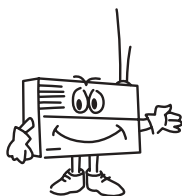


appuis consécutifs

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 plaît 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 MARCHÉ 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 SYSTÈME ?** 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 prolongée 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

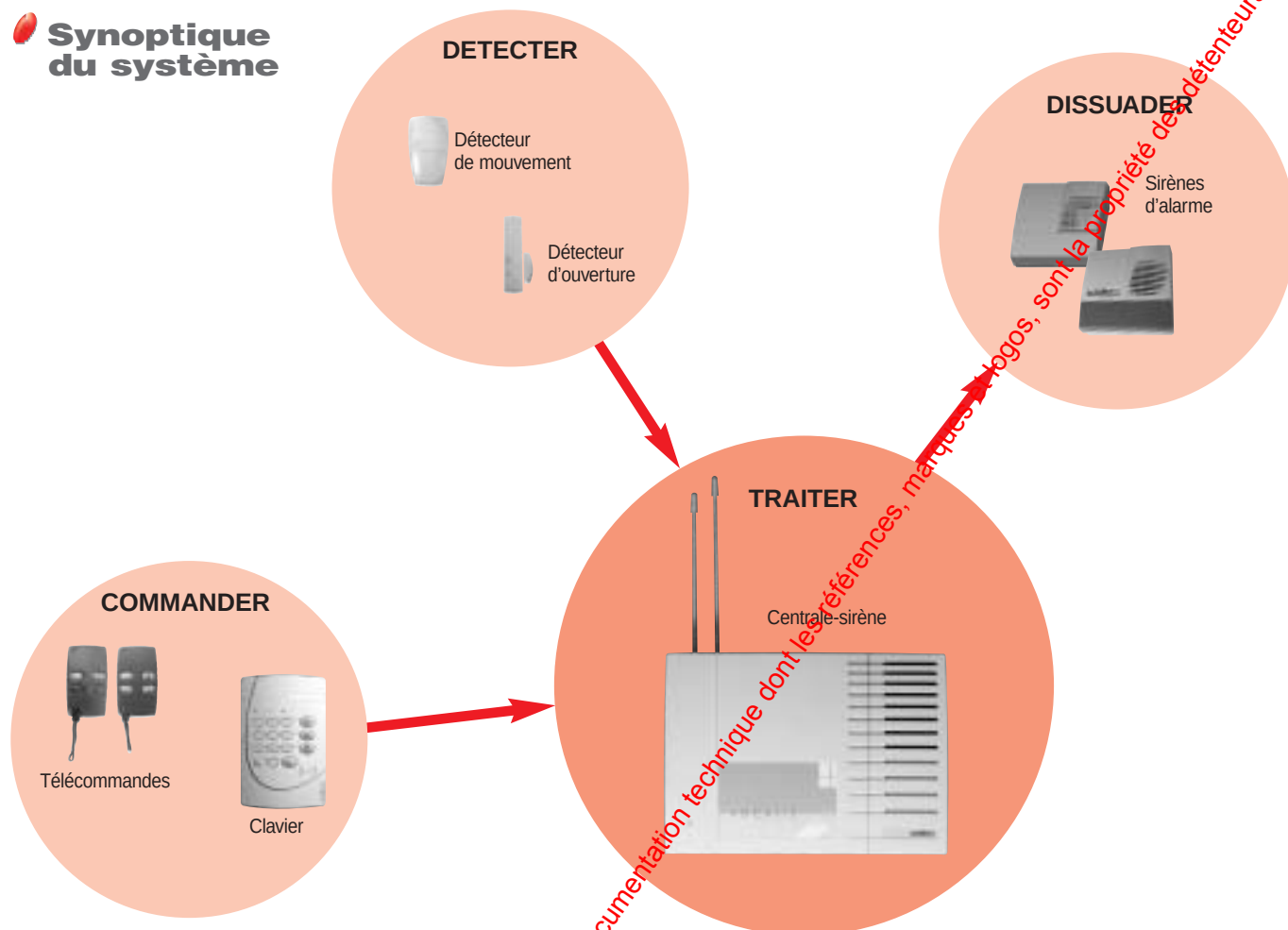
En marche présence, la centrale possède un état de fonctionnement particulier où elle signale vocalement le détecteur sollicité.

L'utilisateur peut localiser plus facilement l'origine de l'intrusion.

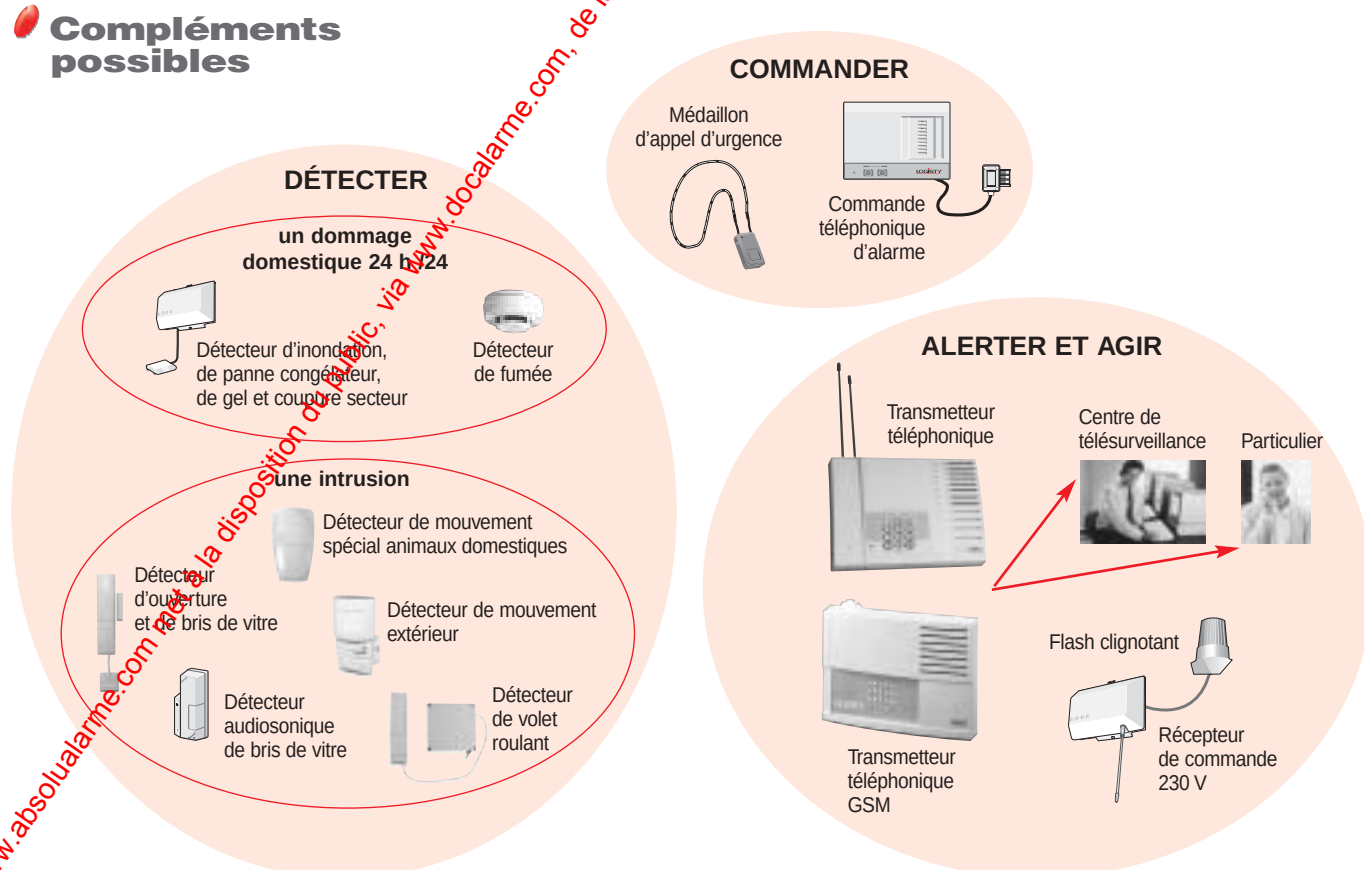
La commande d'automatisme de portail

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

Synoptique du système



Compléments possibles



Les 5 fonctions principales

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.

2 - COMMANDER LA PROTECTION INTRUSION

Télécommandes

- ▶ La **télécommande 4 touches** permet les mises en marche partielle, totale ou arrêt de la protection intrusion.
- La 4^e touche est programmable sur 7 fonctions différentes.
- ▶ La **télécommande 2 touches** autorise la marche totale et l'arrêt du système d'alarme.
- ▶ Le **médaille 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**.

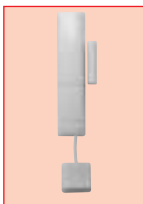
Commande d'alarme par téléphone

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.



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



Télécommandes



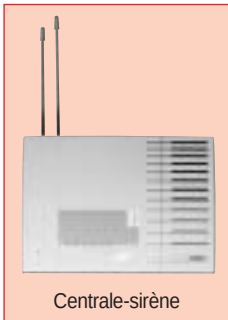
Médaille d'Appel d'Urgence



Clavier



Commande d'alarme par téléphone



Centrale-sirène

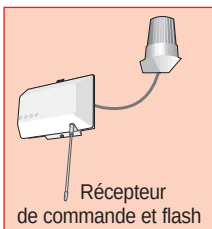
La pression acoustique de la sirène intégrée à la centrale est de **108 db(A)** à 1.



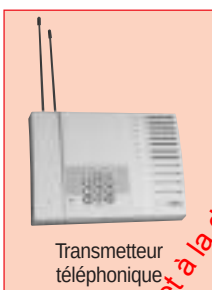
Sirène



Sirène-flash



Récepteur de commande et flash



Transmetteur téléphonique



Transmetteur téléphonique GSM

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.

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 - ALERTE 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.

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 autoprotecteurs 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 autoprotecteurs.

► 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 ouverture d'issue ou une présence, la centrale signale vocalement qu'une temporisation est en cours.

Exemple : **"Bip, alarme intrusion active"**.

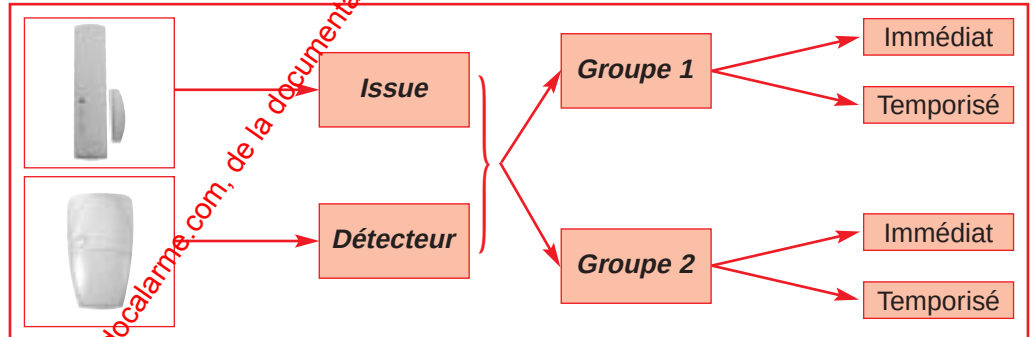
L'utilisateur dispose de la durée de temporisation (cf. chapitre "Choisissez les options de la centrale") pour arrêter son système.

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 :

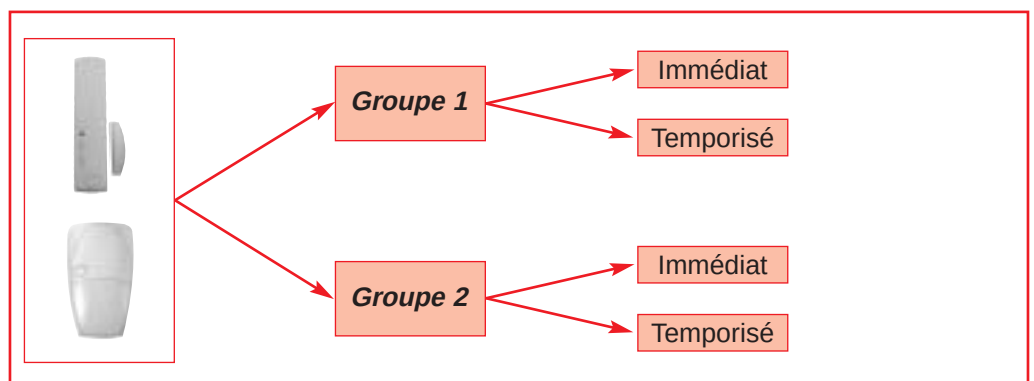
- ▶ les caractériser comme issue (uniquement pour les détecteurs d'ouverture),
- ▶ les caractériser comme détecteur (infrarouge, volet roulant...),
- ▶ les affecter à un des 2 groupes avec un déclenchement immédiat ou temporisé.



Affectation des détecteurs associés à une centrale L3305F

Pour affecter les détecteurs, il faut :

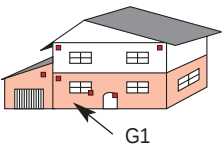
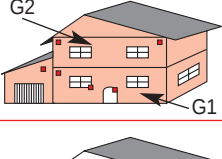
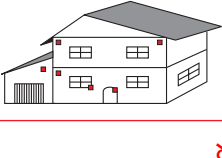
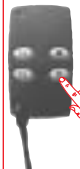
- ▶ choisir le groupe 1 ou 2,
- ▶ les affecter à un déclenchement immédiat ou temporisé.



Le mode Partielle/Totale

Ce mode permet soit de protéger :

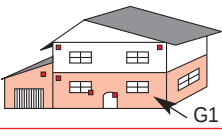
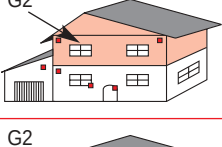
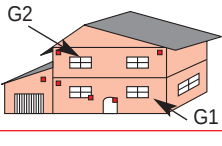
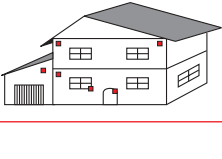
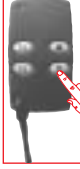
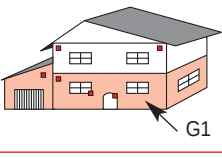
- une partie de l'habitation (ex. : garage) et d'occuper une autre partie (ex. : 1^{er} étage),
- la totalité de l'habitation en l'absence de l'utilisateur.

Commandes	Etat de la protection	Remarques
 Marche partielle	 G1	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	 G2	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	 G1	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. : 1^{er} étage),
- le Groupe 2 (ex. : 1^{er} 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	 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	 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	 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	 G1	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

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.

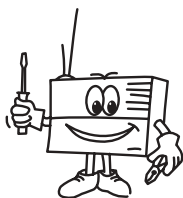
A l'issue de ce chapitre, télécommandes, claviers, détecteurs et sirènes seront reconnus par la centrale.

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



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										

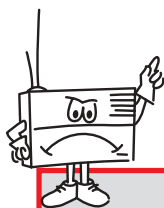
② Sur la ligne "code télécommande" dessinez en-dessous de chaque **croix** le symbole  correspondant à la touche "Arrêt".

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

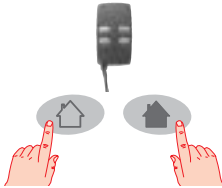
Vous obtenez une succession de  et de  correspondant au code à programmer.

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

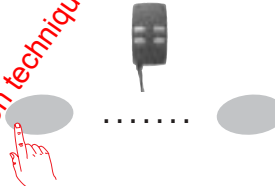
④ Programmez la télécommande en effectuant des appuis sur les touches comme indique ci-dessous :



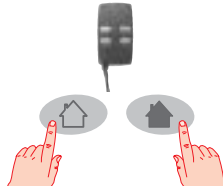
En cas d'erreur de manipulation le voyant rouge clignote, recommencez l'opération à son début.



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 :

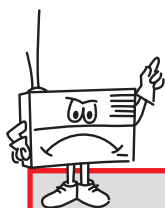


Choisissez l'option programmable de la télécommande 4 touches

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 230V
Marche présence	Activation de la protection intrusion Gr 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

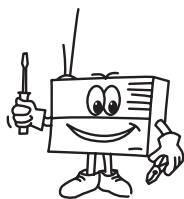
Code de la touche **P**

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

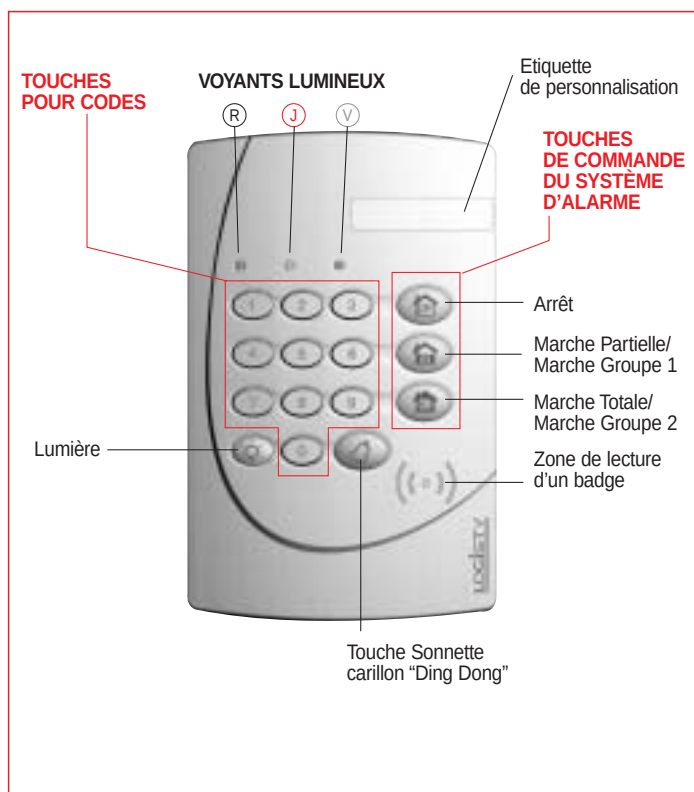
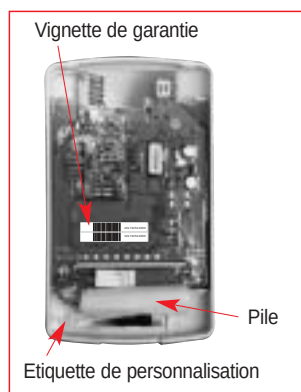
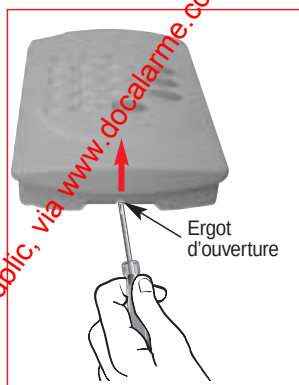




Préparez le clavier

- 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 (R)	Allumé	Confirme : - l'état de la pile - l'appui d'une touche
Jaune (J)	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 (V)	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.

Le code "0000000000" est interdit !

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

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

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

④ Complétez les cases vides de la 2^e 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.

Composez le code d'accès usine 9999

Appuyez sur cette touche pendant que le voyant jaune est éclairé

Tapez la succession de 0 et de 1 correspondant au code radio personnalisé

Validez la programmation en appuyant sur 8. Le voyant jaune signale une programmation correcte

Exemple (à ne pas reproduire) :

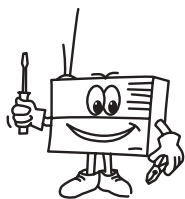
Vous avez coché les cases 2, 7 et 8.

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

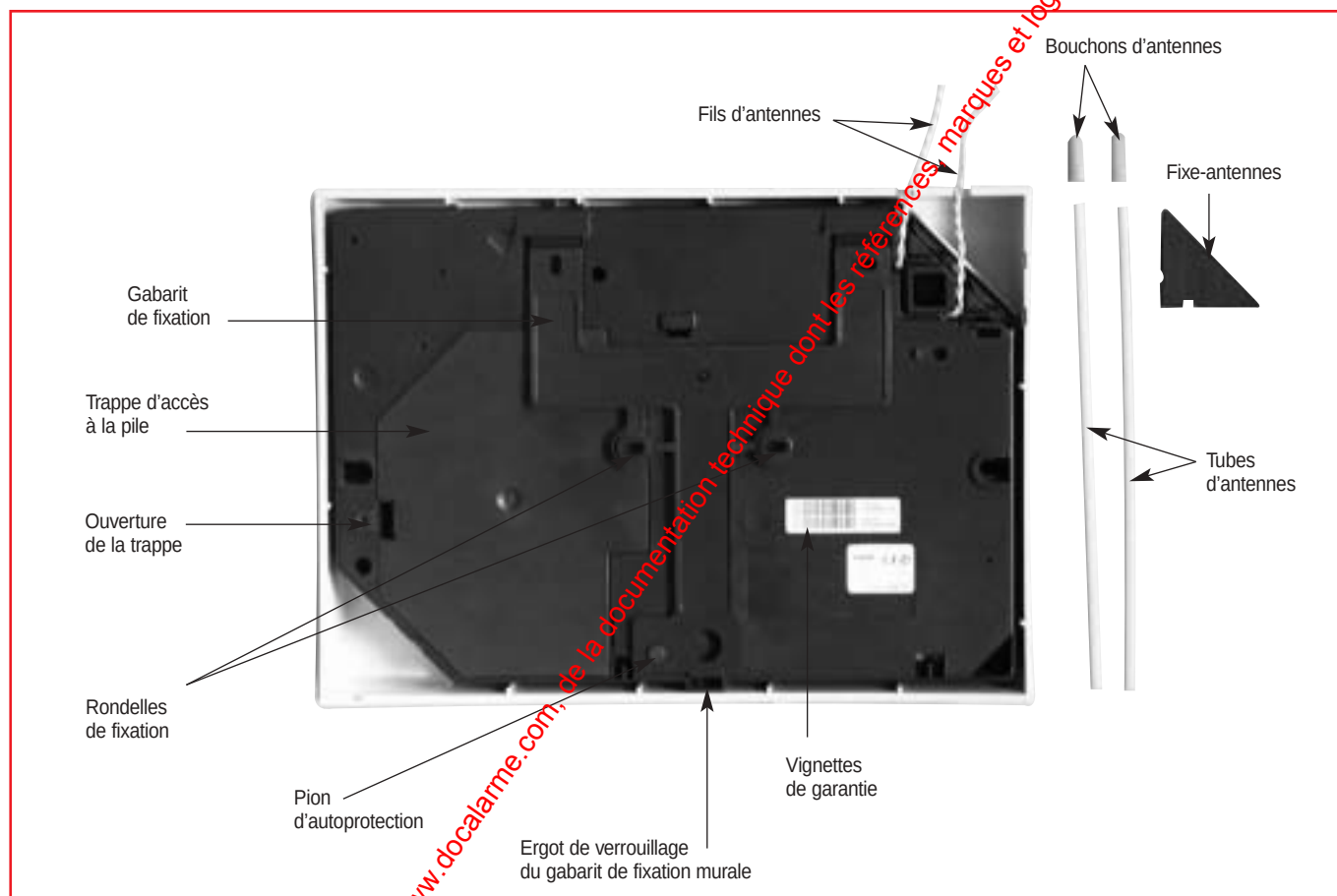
□ Pour programmer cet exemple, composez :

9 9 9 9 8 8 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 8

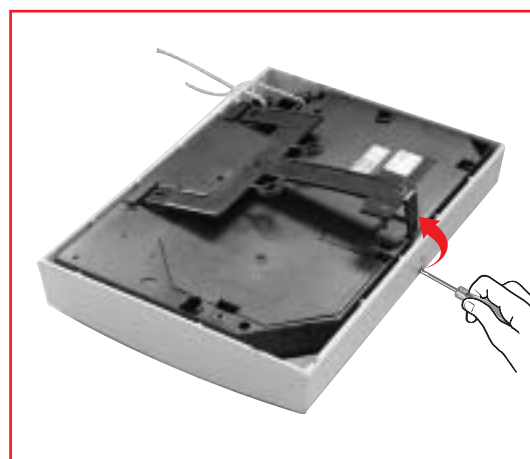


Préparez la centrale

- 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.

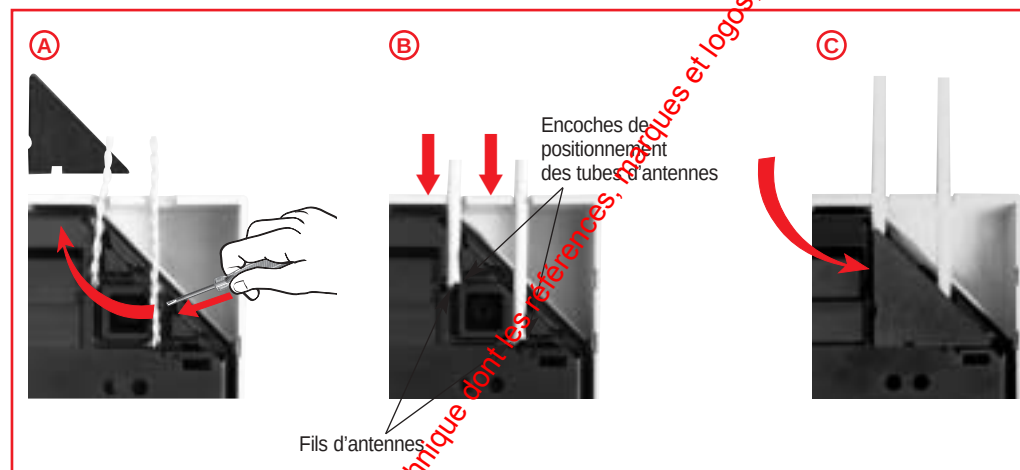


- ③ Enlevez le gabarit de fixation murale en poussant l'ergot de verrouillage avec le tournevis. L'ergot de verrouillage est accessible au dessous de la centrale.



✓ **MISE EN PLACE DES ANTENNES :**

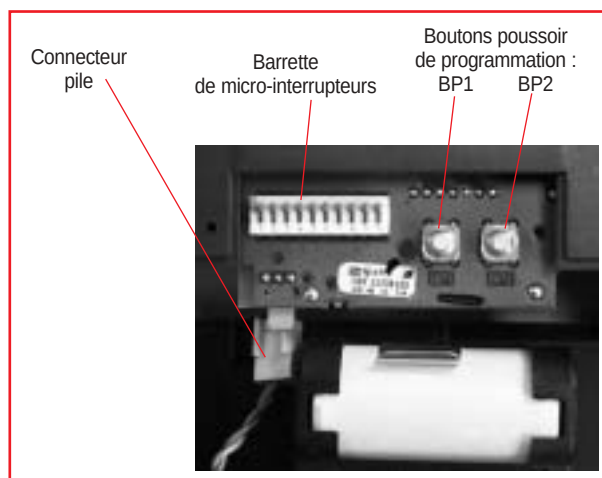
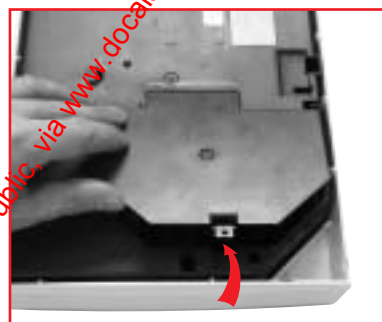
- ① Enlevez le fixe-antennes triangulaire en faisant levier avec le tournevis (A).
- ② Glissez chaque fil d'antenne dans le tube d'antenne correspondant (B).
- ③ Vérifiez que les fils soient entrés entièrement dans les tubes.
- ④ Enfoncez les tubes dans les gorges verticales ou horizontales à l'aide 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 (C).



- 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.



"Bip, mode test"



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.

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 :

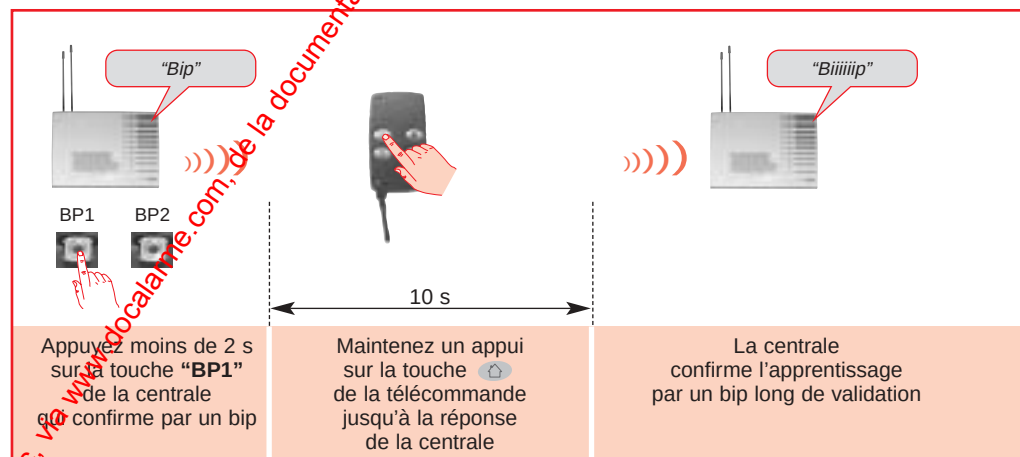
- une télécommande 4 touches,
- une télécommande 2 touches,
- un clavier.

La centrale doit être en mode test.

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



BP1



- ☐ Pour vérifier l'apprentissage, composez :



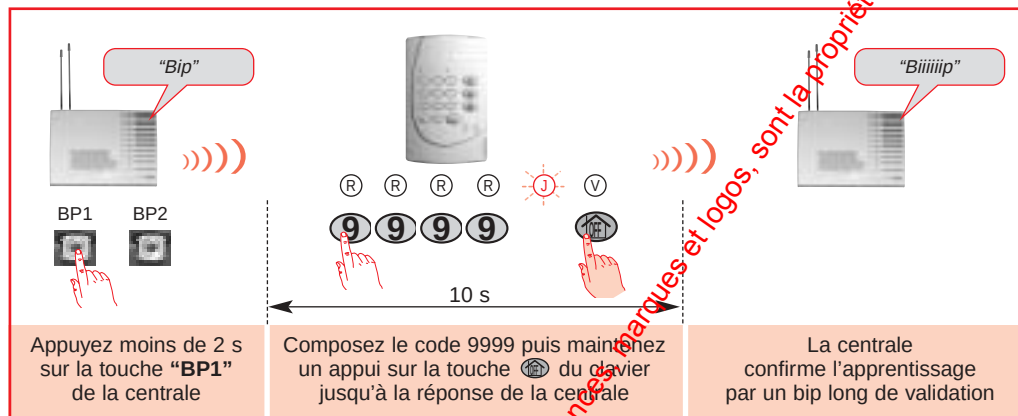
Si la centrale ne réagit pas correctement, reprenez la programmation du code radio personnalisé.

3

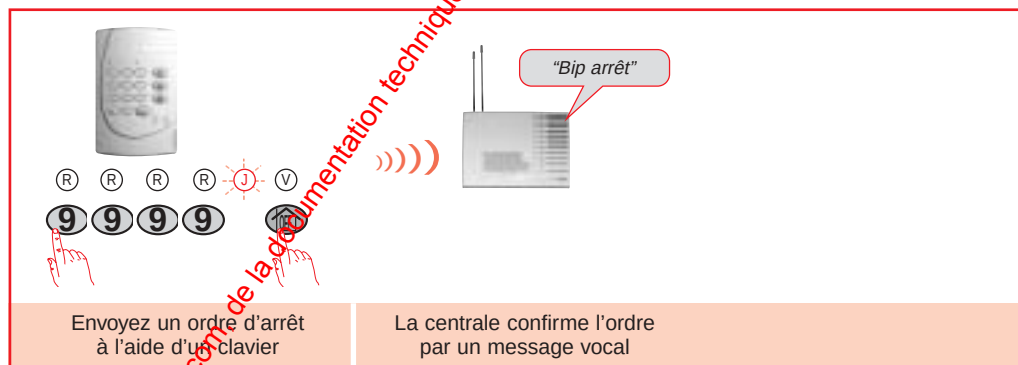
CODEZ LES ORGANES DE COMMANDE ET LA CENTRALE

⚠ 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 :



❑ Pour vérifier l'apprentissage, composez :



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.

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

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.

(R) (R) (R) (R) (J) (R) (R)	(R) (R) (R) (R)	(R) (J)
9 9 9 9	5 5	8
Composez le code d'accès principal d'usine 9999	Appuyez sur cette touche pendant que le voyant jaune est éclairé	Composez le nouveau code d'accès à 4 chiffres
		Validez la programmation en appuyant sur 8. Le voyant jaune signale une programmation correcte

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

❑ Pour programmer ce code, composez :

(R) (R) (R) (R) (J) (R) (R)	(R) (R) (R) (R)	(R) (J)
9 9 9 9	5 5	3 2 6 1
		8

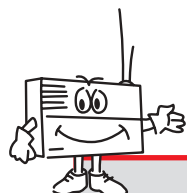
❑ Pour vérifier le code d'accès principal, composez :

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.

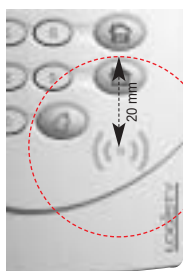
(R) (R) (R) (R) (J) (V)
3 2 6 1
Envoyez un ordre d'arrêt à l'aide du clavier
La centrale confirme l'ordre d'arrêt par un message vocal

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

(R) (R) (R) (R) (J) (R) (R)	(R) (R)	(J)	(J)	(R) (J)
● ● ● ● ● 9 0	● ●	Clignotement rapide de 4 s maximum.		
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

(R) (R) (R) (J) (R) (R)	(J)	(R)	(J)
● ● ● ● ● 9 1	Clignotement rapide de 4 s maximum.		
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 de clignotement 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

(R) (R) (R) (R) (J) (R) (R)	(J)	(R)	(J) (J) (J) (J)
● ● ● ● ● 9 1	Clignotement rapide de 4 s maximum.	1 clignotement du voyant rouge	4 clignotements du voyant jaune
		Présenter le badge devant la zone de lecture pendant cette période.	

Choisissez les options de fonctionnement de la centrale

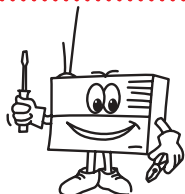
Les 10 micro-interrupteurs placés près de la pile permettent de choisir les options de la centrale.

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.

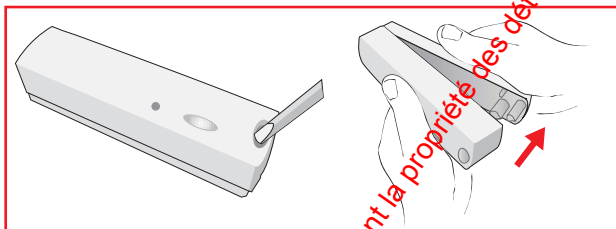


N°	Micro-interrupteur	Options de fonctionnement
1		Déclenchement immédiat des moyens d'alerte pour les détecteurs affectés aux Groupes 1 et 2
		Retard de 20 s avant le déclenchement des moyens d'alerte pour les détecteurs affectés aux Groupes 1 et 2 temporisés
2		Déclenchement de la sirène intégrée à 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



Préparez le détecteur d'ouverture

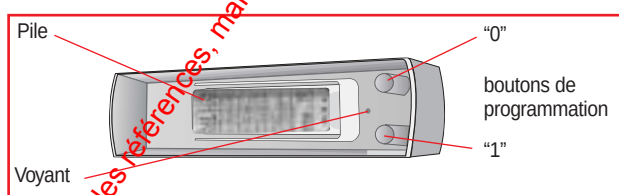
① Ouvrir le boîtier du détecteur à l'aide d'un tournevis cruciforme.



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 1^{re} ligne les cases correspondant au code choisi.

③ Sur la 2^e 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 :

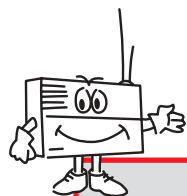
Débuter la programmation en appuyant en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant	Taper la succession de 10 appuis courts correspondant au code du détecteur	Valider la programmation en appuyant en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant. Le voyant s'éclaire 5 s pour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



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

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

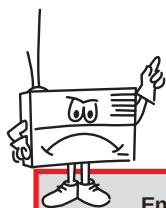
La programmation s'effectue à l'aide des boutons "0" et "1" du détecteur.

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 2" ou au "groupe 1 immédiat").

✓ CHOIX DU GROUPE

Groupe	Fonctionnement du détecteur d'ouverture		Code du groupe
	centrale en mode <i>Marche Partielle</i> <i>Marche Totale</i>	centrale en mode <i>Groupe 1/Groupe 2</i> <i>Groupes indépendants</i>	
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 1 ^{er} appui en même temps sur les 2 boutons jusqu'à extinction du voyant	Effectuer un 2 ^e 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

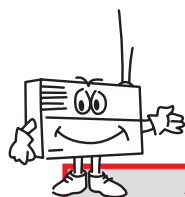
✓ VÉRIFICATION

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

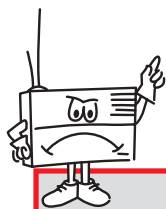
- ▶ émet un message sonore avec éclairage d'un voyant sur la centrale,
- ▶ ou énonce le message vocal correspondant à l'affectation choisie.

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.



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



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.

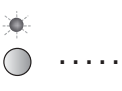
✓ CHOIX DU NUMÉRO DU DÉTECTEUR

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		6	7
Code du détecteur						0 (obligatoire)	0 (obligatoire)

✓ AFFECTATION DU NUMÉRO DU DÉTECTEUR

Pour affecter le numéro, composer :

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

✓ **AFFECTATION DU DÉTECTEUR À UN GROUPE**

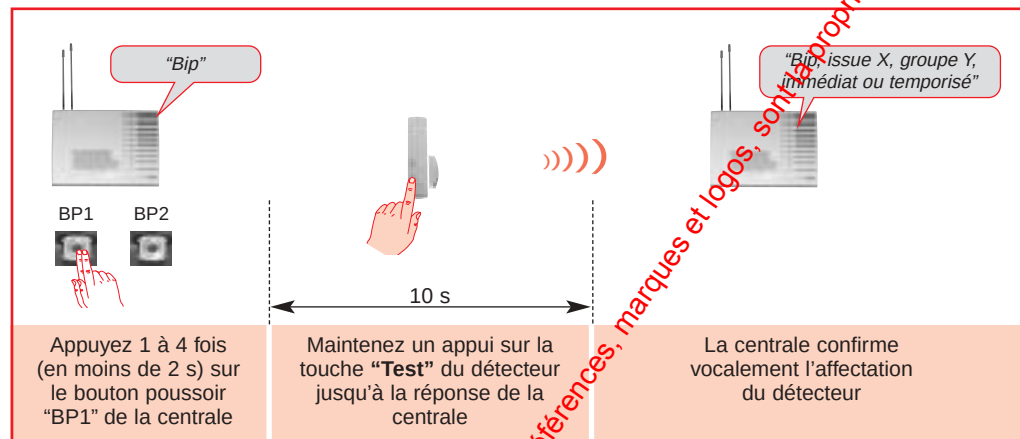
Par défaut, le groupe programmé est le groupe 1 immédiat.

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 :



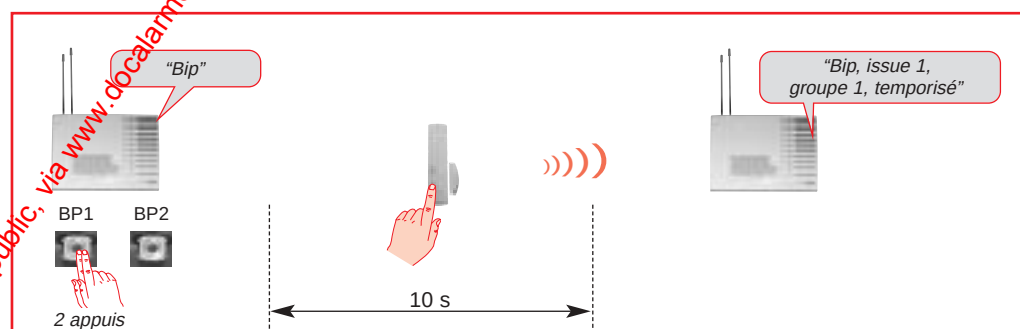
BP1
(uniquement pour les
détecteurs d'ouverture)



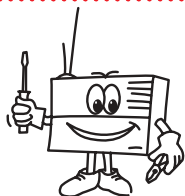
Nb d'appuis sur BP1	Choix du groupe
1	Groupe 1 immédiat
2	Groupe 1 temporisé
3	Groupe 2 immédiat
4	Groupe 2 temporisé

✓ **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.



Préparez le détecteur de mouvement

- ① Ouvrir le boîtier du détecteur en desserrant 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.



Programmez le code radio personnalisé sur le détecteur de mouvement

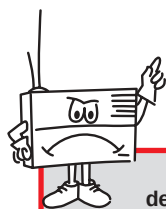
Le codage du détecteur s'obtient par programmation à l'aide du voyant de programmation et des touches "0" et "1".

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 1^{re} ligne les cases correspondant au code choisi.
- ③ Sur la 2^e 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.

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.

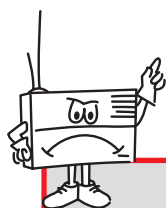
Cela permet d'identifier le détecteur nécessitant un renouvellement de la pile et de spécifier l'origine d'une intrusion.

✓ 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	0 0 0 0	Maximale
Groupe 1 immédiat	Déclenchement immédiat	Actif en Marche Groupe 1 + 2	0 0 1 0	Normale
Groupe 2	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale	Actif en Marche Groupe 1	0 1 0 0	Maximale
Groupe 1 temporisé	Déclenchement immédiat ou temporisé	Actif en Marche Groupe 1 + 2	0 1 1 0	Normale
Groupe 3	Actif en Marche Totale	Actif en Marche Groupe 2	1 0 0 0	Maximale
Groupe 2 immédiat	Inactif en Marche Partielle	Actif en Marche Groupe 3 + 4	1 0 1 0	Normale
Groupe 4	Actif en Marche Totale - Inactif en Marche Partielle	Actif en Marche Groupe 2	1 1 0 0	Maximale
Groupe 2 temporisé	Déclenchement immédiat ou temporisé	Actif en Marche Groupe 3 + 4	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 1 ^{er} appui en même temps sur les 2 touches jusqu'à extinction du voyant	Effectuer un 2 ^e 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.