

***Systeme
d'alarme***

GUIDE D'INSTALLATION

LOGISTY
*L'alarme sans fil
et sans souci.*

GUIDE D'INSTALLATION DU SYSTÈME D'ALARME

CENTRALES-SIRÈNES :	L2301F, L2302F
TÉLÉCOMMANDES :	LT602, LT606, LT601P, LT604, LT605
CLAVIER :	L2621F
DÉTECTEURS D'OUVERTURE :	L2201F, L2202F
DÉTECTEURS D'OUVERTURE ET DE BRIS DE VITRE :	L2203F, L2204F
DÉTECTEURS DE MOUVEMENT :	L2101F

Conseils importants

Vous avez choisi Logisty, nous vous remercions de votre confiance. Premier fabricant européen de systèmes d'alarme sans fil, Logisty apporte :

- plus de sécurité grâce aux transmissions radio ultra-fiables TwinPass®,
- plus de flexibilité avec le fonctionnement multi-zones.

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 : détecteur de mouvement, détecteur d'ouverture et de bris de vitre, centrale, télécommande, clavier.

Les autres produits de la gamme Logisty font l'objet de guides spécifiques :

- Guide d'installation des **détecteurs audiosoniques de bris de vitre**
- Guide d'installation des **sirènes d'alarme**
- Guide d'installation et guide d'utilisation du **transmetteur téléphonique**
- Guide d'installation et guide d'utilisation de la **commande d'alarme par téléphone**
- Guide d'installation et d'utilisation des **détecteurs de dommages domestiques**
- Guide d'installation et d'utilisation des **récepteurs de commande 230V**

Le système Logisty est évolutif, vous pouvez compléter aisément l'installation sans aucune limitation du nombre de détecteurs, de télécommandes, de sirènes ...

Nous vous recommandons de suivre très scrupuleusement les étapes décrites dans ce guide, elle 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 : sirènes d'alarme, transmetteur téléphonique...

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 lire attentivement puis 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.

Logisty met à votre service une assistance technique téléphonique (numéro de téléphone au dos de ce guide d'installation). N'hésitez pas à contacter nos techniciens pour toute question concernant le fonctionnement de nos produits.

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.

1	Présentation du système d'alarme Logisty	6
	1.1 Un système d'alarme totalement sans fil	
	1.2 Un système d'alarme multi-zones	
	1.3 Un système d'alarme ultra-fiable TwinPass®	
	1.4 Un système d'alarme autoprotégé	
	1.5 Un système d'alarme paramétrable	
2	Où installer le système d'alarme Logisty	16
	2.1 Précautions relatives aux transmissions radio	
	2.2 Où installer la centrale ?	
	2.3 Où installer les détecteurs d'ouverture ?	
	2.4 Où installer les détecteurs d'ouverture et de bris de vitre ?	
	2.5 Où installer les détecteurs de mouvement ?	
	2.6 Où installer le clavier ?	
3	Préparez et testez le système d'alarme Logisty	19
	3.1 Préparez et testez les télécommandes	
	3.2 Préparez et testez le clavier	
	3.3 Préparez et testez la centrale	
	3.4 Préparez et testez les détecteurs de mouvement	
	3.5 Préparez et testez les détecteurs d'ouverture, les détecteurs d'ouverture et de bris de vitre	
4	Codez le système d'alarme Logisty	32
	4.1 Principe	
	4.2 Codez la centrale	
	4.3 Codez les télécommandes	
	4.4 Codez le clavier	
	4.5 Codez les détecteurs de mouvement	
	4.6 Codez les détecteurs d'ouverture, les détecteurs d'ouverture et de bris de vitre	
5	Fixez le système d'alarme Logisty	42
	5.1 Fixez la centrale en mode test	
	5.2 Fixez le clavier	
	5.3 Fixez les détecteurs de mouvement	
	5.4 Fixez les détecteurs d'ouverture	
	5.5 Fixez les détecteurs d'ouverture et de bris de vitre	
	5.6 Fixez définitivement la centrale	
6	Faites un essai réel du système d'alarme Logisty	47
7	Changez les piles du système d'alarme Logisty	48
8	Que faire si ?	50
	Garantie	51

■ 1.1 UN SYSTÈME D'ALARME TOTALEMENT SANS FIL

La transmission radio entre les différents éléments du système vous assure le maximum de simplicité à l'installation.

La technologie radio TwinPass® assure des transmissions radio ultra-fiables.

L'alimentation par piles de tous les appareils (y compris la sirène et la centrale) élimine tout raccordement au secteur et donc la majorité des causes de fausses alarmes.


Le système Logisty est évolutif. Si l'utilisateur ne dispose pas dans l'immédiat de tous les appareils nécessaires à sa protection, il pourra les faire installer plus tard sans avoir à modifier le système existant.


Le système d'alarme Logisty assure :

● **La protection intrusion :**

- surveillance permanente des accès et de l'intérieur de l'habitation (détection d'intrusion), déclenchement des moyens d'alerte (sirènes d'alarme, transmetteur téléphonique, sirène intégrée à la centrale) en cas de détection.

● **La protection des personnes :**

- déclenchement des moyens d'alerte et de la sirène intégrée à la centrale en cas de malaise ou d'agression à l'aide du médaillon d'appel d'urgence ou de la touche  "Urgence" de la télécommande.

- déclenchement seul du transmetteur téléphonique à l'aide de la touche  de la télécommande LT605 (selon programmation).

● **La protection domestique** (sur L2302F uniquement) :

- détection incendie : déclenchement des moyens d'alerte et de la sirène intégrée à la centrale.

- détection dégâts des eaux, gel, coupure EDF : déclenchement du transmetteur téléphonique avec avertissement local, bips sonores sur la centrale.

DÉTECTER

DÉTECTEURS

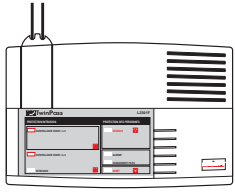
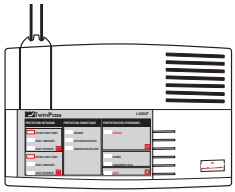
-  Détecteur de mouvement
-  Détecteur d'ouverture
-  Détecteur d'ouverture et de bris de vitre
-  Détecteur audiosonique de bris de vitre

DÉTECTEURS DE DOMMAGES



-  Détecteur de fumée
-  Détecteur d'inondation
-  Détecteur de panne congélateur
-  Détecteur de coupure secteur
-  Détecteur de mise hors gel

TRAITER


CENTRALES SIRÈNES

- 
- 

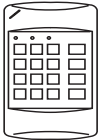
TÉLÉCOMMANDES

- 
- 

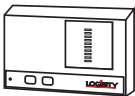
MÉDAILLON D'APPEL D'URGENCE

- 

CLAVIER

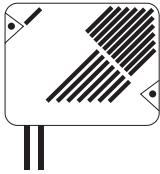
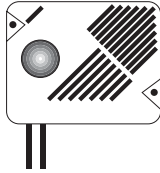
- 

COMMANDE D'ALARME PAR TÉLÉPHONE

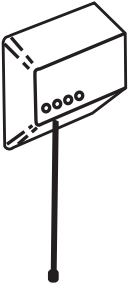
- 

DISSUADER


SIRÈNES D'ALARME

- 
- 

RÉCEPTEUR DE COMMANDE

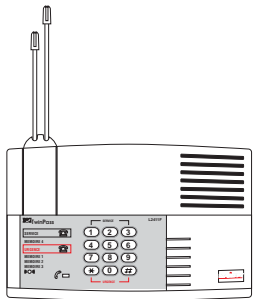
- 

FLASH CLIGNOTANT


- 

ALERTER ET AGIR

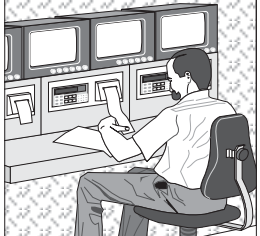
TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

- 

PARTICULIERS

- 

SERVICE VEILLE

- 

DÉTECTER :

Détecteurs d'intrusion :

Les détecteurs d'intrusion surveillent les accès et l'intérieur de l'habitation. En cas de détection, ils informent instantanément la centrale par transmission radio.

- Les **détecteurs périmétriques** surveillent les accès de l'habitation :
 - les **détecteurs d'ouverture L2201F, L2202F** détectent toute tentative d'intrusion par une porte ou une fenêtre protégées,
 - les **détecteurs d'ouverture et de bris de vitre L2203F, L2204F** détectent toute tentative d'intrusion par bris de vitre (fenêtre, baie, vasistas) ou ouvertures protégées.
 - les **détecteurs audiosoniques de bris de vitre L2260F** détectent toute tentative d'intrusion par bris de vitre (fenêtre, baie, vasistas).
- Les **détecteurs volumétriques L2101F** (détecteurs de mouvement) détectent le rayonnement infrarouge émis naturellement par le corps d'un individu se déplaçant dans leur champ de vision. L'espace protégé par un détecteur de mouvement se limite aux murs de la pièce où il est fixé.

Détecteurs domestiques :

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

NB : il existe un risque de perte de l'information "changement de piles" émise par les détecteurs domestiques (sauf détecteur de fumée). Nous conseillons de vérifier régulièrement l'état des piles des détecteurs domestiques par un simple appui sur leurs touches test. Si le voyant de l'appareil ne s'éclaire pas, changez la pile.

TRAITER :

Centrale-sirène :

La **centrale-sirène Logisty** reçoit les messages radio émis par l'ensemble des détecteurs, télécommandes et claviers. Elle contient une sirène intégrée.

C'est la centrale qui déclenche sa sirène intégrée et les autres moyens d'alerte (sirènes d'alarme, transmetteur téléphonique et récepteur de commande) en cas de détection d'intrusion, de détection incendie ou d'appel d'urgence.


Elle confirme par voyants lumineux et messages sonores la réception correcte des ordres de marche ou d'arrêt envoyés par la télécommande ou le clavier.


Des messages sonores et des voyants lumineux en face avant indiquent les événements survenus en l'absence de l'utilisateur et, le moment venu, de la nécessité de changer les piles des détecteurs ou de la centrale.

- La centrale-sirène **L2301F** assure la protection intrusion et la protection des personnes.
- La centrale-sirène multi-protections **L2302F** assure en plus la protection domestique et l'identification précise de l'origine de l'alarme.

Télécommandes :

- Les **télécommandes LT601P et LT604** permettent la mise en marche partielle ou totale et l'arrêt de la centrale, de l'intérieur comme de l'extérieur de l'habitation.

Elles assurent également la protection des personnes : un appui sur la touche  "Urgence" fait déclencher (centrale en marche ou à l'arrêt) tous les moyens d'alerte (sirènes, transmetteur téléphonique et récepteur de commande) et la sirène intégrée de la centrale.

- La **télécommande confort LT605** permet d'adapter la touche  aux besoins de l'utilisateur : alerte silencieuse (déclenchement du transmetteur téléphonique sans les sirènes pour les malades ou personnes âgées), appel d'urgence, appel sonore, Lumière (commande d'un récepteur de commande).

- Les **télécommandes porte-clés LT602 et LT606** autorisent la marche totale et l'arrêt du système d'alarme.

Dans tous les cas, un simple appui sur la touche arrêt de la télécommande permet d'arrêter les sirènes et le transmetteur en alarme (délai de réaction de 1 à 4 secondes).

- Le **médillon d'appel d'urgence LT611** permet de déclencher tous les moyens d'alerte.

Clavier :

Le **clavier L2621F** assure toutes les fonctionnalités précédentes. Une fois le code d'accès composé, il permet la mise en marche (partielle ou totale) et l'arrêt du système d'alarme.

Le clavier permet de commander directement via un récepteur de commande un éclairage (ou une sonnette avec le LP501) ou de déclencher l'appel d'urgence.

Commande d'alarme par téléphone :

La **commande d'alarme par téléphone LT430** permet, à l'aide d'un code d'accès secret, la mise en marche (partielle ou totale) et l'arrêt à distance par téléphone (télépilotage) du système d'alarme. Le microphone intégré de la LT430 permet l'écoute à distance. La commande d'alarme par téléphone permet également 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.

DISSUADER :

Sirènes :

- La **sirène intégrée de la centrale** agresse et déstabilise l'intrus, par une sonnerie stridente d'1 minute 30 secondes.

- Les **sirènes d'alarme L2401F et LS401** alertent le voisinage par leur sonnerie (104 dB) en cas de détection d'intrusion, d'incendie ou d'appel d'urgence.

- La **sirène d'alarme L2402F**, avec son flash clignotant, permet en plus au voisinage de localiser rapidement le lieu de l'alarme pour intervenir plus efficacement.

L'intrus, repéré, s'enfuit et s'expose à une intervention du voisinage ou de la police. La sonnerie de la sirène dure 1 minute 30 secondes. Elle est activée immédiatement en cas d'urgence, d'incendie ou de

déclenchement d'une autoprotection. Elle est retardée de 10 secondes en cas d'intrusion. Ainsi, le voisinage n'est pas dérangé si l'utilisateur oublie d'arrêter son système en rentrant chez lui. Elle est réactivée au bout d'1 minute 30 secondes si un détecteur d'intrusion est à nouveau sollicité. Les sirènes L2401F et L2402F peuvent se déclencher uniquement sur une intrusion confirmée (2 détecteurs sollicités en moins d'une minute), si l'option est sélectionnée.

Flash clignotant :

Le **flash clignotant AF500** ou tout appareillage électrique 230 V peut être déclenché via le récepteur de commande Logisty en cas de détection d'intrusion, d'appel d'urgence ou d'incendie.

ALERTER ET AGIR :**Transmetteur téléphonique :**

Le **transmetteur téléphonique L2411F (ou LK401F)** alerte par téléphone des proches (messages vocaux) ou un centre de veille (messages digitaux) qu'un événement est survenu dans l'habitation (intrusion, dommages domestiques, appel d'urgence...).

Particuliers (messages vocaux) :

En cas d'alarme, les correspondants choisis par l'utilisateur (parents ou amis, au nombre de 3 maximum) seront contactés par le transmetteur téléphonique qui leur indiquera, par synthèse vocale, la nature de l'événement ayant provoqué l'appel (intrusion, incendie, alerte...).

Service veille (messages digitaux) :



Prévenu automatiquement par le transmetteur téléphonique en cas d'alarme, le centre de veille exécute 24 h/24 et 7 jours/7 les consignes préalablement définies. L'abonnement aux services VEILLE ou VEILLE INTERVENTION apporte l'assurance d'une réaction immédiate et appropriée en cas d'alarme dans l'habitation.

■ 1.2 UN SYSTÈME MULTI-ZONES


Le système multi-zones Logisty permet d'occuper une partie de l'habitation (exemple : premier étage) tout en maintenant la protection intrusion dans l'autre partie (exemple : rez-de-chaussée, garage).

NB : la protection des personnes et la protection domestique (L2302F) est maintenue 24h/24 que la protection intrusion soit en marche ou non.

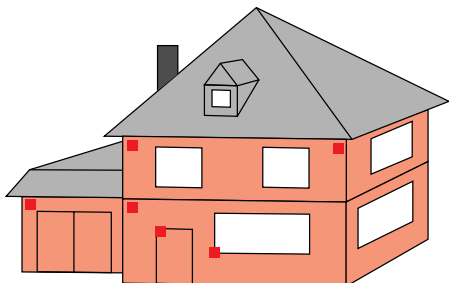
MARCHE TOTALE / MARCHE PARTIELLE / ARRÊT :

- La touche **MARCHE TOTALE**  de la télécommande ou du clavier permet de mettre sous protection intrusion la totalité de l'habitation.
- La touche **MARCHE PARTIELLE**  de la télécommande ou du clavier permet de mettre sous protection intrusion une partie seulement de l'habitation. L'autre partie peut être occupé sans risque de déclencher le système d'alarme. L'espace maintenu sous la protection active du système Logisty peut concerner une ou plusieurs pièces qui ne sont pas nécessairement voisines.
- La touche **ARRÊT**  de la télécommande ou du clavier arrête la protection intrusion de l'habitation.

Exemple :

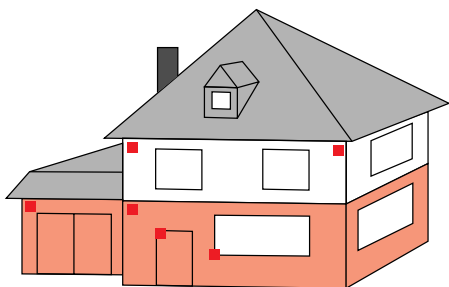
MARCHE TOTALE 

protection intrusion de toute la maison



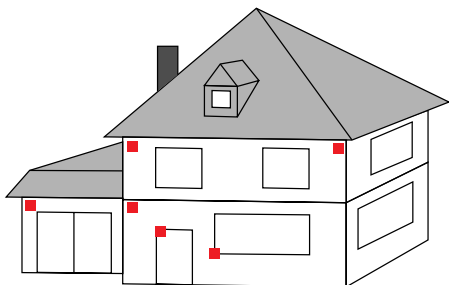
MARCHE PARTIELLE 

protection intrusion du rez-de-chaussée et du garage, et de toutes les issues, il est possible de se déplacer librement au premier étage sans risque de déclencher le système d'alarme.

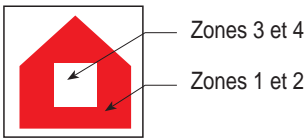


ARRÊT 

arrêt de la protection intrusion de la maison.



- La prise en compte d'un détecteur de mouvement en marche partielle ou en marche totale se fait lors de l'affectation du détecteur à une zone.
- Un détecteur d'ouverture est toujours pris en compte en marche partielle.



Affectation d'un détecteur à une zone :

Vous allez affecter chacun des détecteurs d'intrusion à une zone (zone 1, zone 2, zone 3 ou zone 4).

● Vous pouvez ainsi rendre certains des détecteurs d'intrusion inactifs lorsque le système sera mis en marche partielle . Il est alors possible de se déplacer librement dans les pièces où sont placés les détecteurs affectés aux zones 3 et 4 sans risque de faire déclencher le système d'alarme.

Remarque : les détecteurs d'ouverture et les détecteurs d'ouverture et de bris de vitre sont actifs dès que le système d'alarme est en marche partielle ou totale. Ils protègent les accès les plus sensibles de l'habitation et sont affectés à la zone 1 ou à la zone 2.

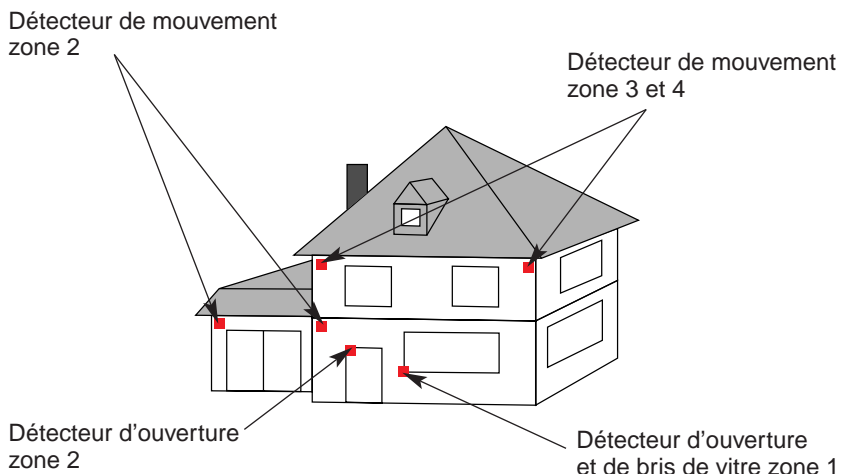
● Vous pouvez décider qu'un détecteur déclenche immédiatement ou avec retard les moyens d'alerte et la sirène intégrée. Ce retard de 20 ou de 40 secondes est paramétré sur la centrale.

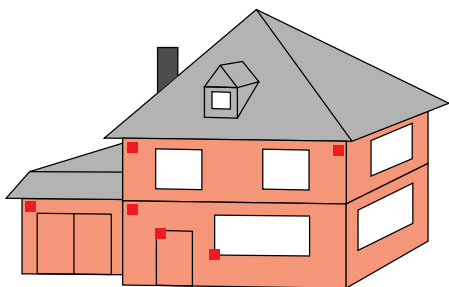
Ainsi, pour arrêter la protection intrusion depuis le clavier placé à l'intérieur de l'habitation sans déclencher les moyens d'alerte, placez un détecteur à déclenchement retardé dans l'entrée.

Le tableau ci-dessous récapitule les possibilités d'affectation d'un détecteur à une zone :

Détecteur \ Zone	Détecteur de mouvement	Détecteur d'ouverture et détecteur d'ouverture et de bris de vitre
Zone 1	Actif en marche partielle et en marche totale. Alerte immédiate.	Actif en marche partielle et en marche totale. Alerte immédiate.
Zone 2	Actif en marche partielle et en marche totale. Alerte retardée.	Actif en marche partielle et en marche totale. Alerte retardée.
Zone 3	Inactif en marche partielle, actif en marche totale. Alerte immédiate.	
Zone 4	Inactif en marche partielle, actif en marche totale. Alerte retardée.	

Exemple :

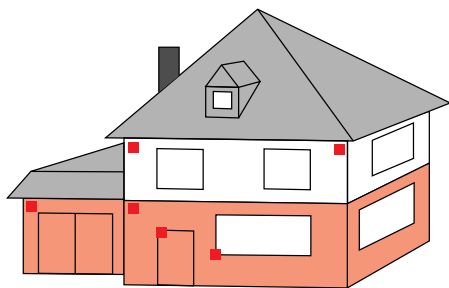




MARCHE TOTALE

protection totale de la maison :

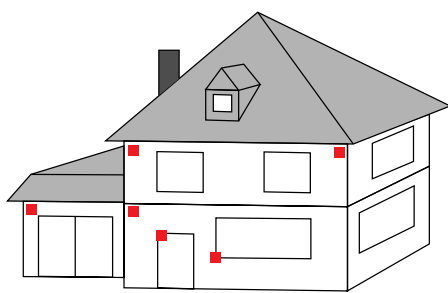
- tous les détecteurs d'intrusion sont actifs.



MARCHE PARTIELLE

protection du rez-de-chaussée et du garage uniquement :

- **sont actifs :**
 - les détecteurs de mouvement zone 2 (garage et RdC),
 - les détecteurs d'ouverture et de bris de vitre zone 1 (fenêtre RdC),
 - les détecteurs d'ouverture zone 2.
- **sont inactifs :**
 - les détecteurs de mouvement zone 3, zone 4 (1^{er} étage).



ARRET

arrêt de la protection de la maison :

- tous les détecteurs d'intrusion sont inactifs.

■ 1.3 UN SYSTÈME D'ALARME ULTRA-FIABLE TWINPASS®

Le système d'alarme intègre les dernières avancées technologiques de Logisty en matière de sécurité et de fiabilité.

Avec la nouvelle technologie radio TwinPass®, le système d'alarme Logisty possède deux avantages déterminants :

- la transmission radio est ultra-fiable :

A chaque transmission TwinPass® les informations sont codées puis émises simultanément sur deux fréquences radio différentes. Ces deux fréquences sont très éloignées (VHF et UHF) et ont des modes de propagation complémentaires. Elles ne sont pas sensibles aux mêmes causes de perturbations et, si l'une d'elles est perturbée, l'autre continue à assurer la transmission radio.

Ainsi avec TwinPass® la transmission devient très fiable quels que soient le site, son environnement électrique ou radio-électrique et son évolution dans le temps.

- la transmission radio est autoprotégée :

TwinPass® a été conçue pour s'accommoder des perturbations présentes et futures et pour résister à d'éventuels actes de malveillance.

En cas de tentative de fraude par brouillage simultané des deux fréquences, sa réaction est très rapide. Dès qu'un des deux brouillages cesse, la transmission redevient immédiatement possible. C'est cette double sécurité qui permet la très haute fiabilité du système d'alarme.

Les deux antennes de la centrale ou des sirènes sont le symbole le plus évident de la technologie TwinPass®. Mais, même si les antennes ne sont pas visibles, les détecteurs de mouvement L2101F, les détecteurs d'ouverture L2201F ou L2202F, les détecteurs d'ouverture et de bris de vitre L2203F ou L2204F, les détecteurs audiosoniques de bris de vitre L2260F, le clavier L2621F, la commande d'alarme par téléphone LT430... intègrent eux aussi la technologie TwinPass®.

■ 1.4 UN SYSTÈME D'ALARME AUTOPROTÉGÉ

Les appareils du système sont en permanence **(24 h/24 que la centrale soit en marche ou à l'arrêt)** protégés contre les actes de malveillance ou de fraude. Ces autoprotéctions déclenchent les moyens d'alerte et la sirène intégrée de la centrale 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 autoprotéctions.

Détecteurs :

Tous les détecteurs (à l'exception du détecteur de fumée LD151) sont autoprotégés contre les tentatives d'ouverture. Si l'on tente d'ouvrir leur boîtier la sirène intégrée de la centrale et les moyens d'alerte se déclenchent.

Clavier :

Le clavier est autoprotégé. Une fois fixé au mur, toute tentative d'arrachement ou d'ouverture du clavier entraîne le déclenchement des moyens d'alerte.

Centrales :

Toutes les centrales sont autoprotégées contre les tentatives d'ouverture, d'arrachement, de coupure d'antenne. En cas de malveillance ou de fraude, la centrale déclenche sa sirène intégrée et les moyens d'alerte.

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. Dès qu'une voie n'est plus brouillée, la transmission est rétablie.

■ 1.5 UN SYSTÈME D'ALARME PARAMÉTRABLE

Vous adaptez la protection de l'habitation aux besoins de l'utilisateur grâce aux paramètres de fonctionnement de la centrale. Le paramétrage s'effectue à l'installation de la centrale en positionnant 4 micro-interrupteurs. Il est modifiable à tout moment :

Paramètre 1 : après une détection d'intrusion par un détecteur à déclenchement retardé (zone 2 ou zone 4), l'utilisateur dispose de 20 ou de 40 secondes avant le déclenchement des moyens d'alerte et de la sirène intégrée de la centrale. Il peut arrêter son système d'alarme depuis l'intérieur de son habitation.

Paramètre 2 : en cas d'intrusion, déclenchement ou non de la sirène intégrée de la centrale.

Paramètre 3 : en cas d'intrusion, retard ou non de 1 minute du déclenchement de la sirène intégrée de la centrale si le déclenchement de la sirène est sélectionné (paramètre 2).

Paramètre 4 : choix du niveau (normal ou fort) des messages sonores délivrés par la centrale lors de la mise en marche totale, partielle ou de l'arrêt (sans influence sur la puissance de la sirène intégrée).

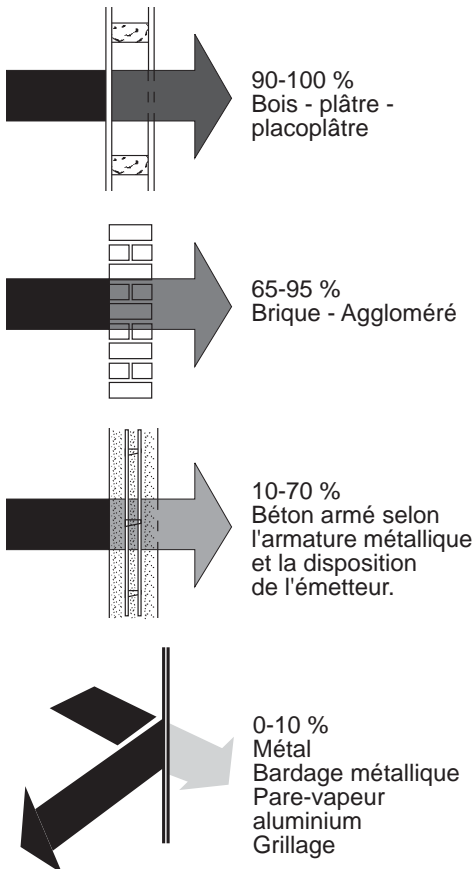
Exemples :

- Pour répondre aux besoins de l'utilisateur, vous avez choisi d'installer le clavier à l'intérieur de l'habitation et de placer un détecteur à déclenchement retardé (zone 2) dans l'entrée. Le paramètre 1 permet de choisir le retard avant le déclenchement du système d'alarme : 20 ou 40 secondes. L'utilisateur peut ainsi arrêter le système de l'intérieur de son habitation en composant son code d'accès sur le clavier puis ARRET.
- En cas d'intrusion, l'utilisateur ne veut pas attirer l'attention de l'intrus sur sa centrale quand les moyens d'alerte (sirène d'alarme et transmetteur) ont déjà déclenché : vous décidez de ne pas déclencher la sirène intégrée de la centrale (paramètre 2) ou vous retardez ce déclenchement d'1 minute (paramètre 3).

2 Où installer le système d'alarme Logisty ?

2

Influence d'un obstacle sur la transmission radio



Le but de ce chapitre est de vous conseiller pour déterminer l'emplacement idéal pour les éléments du système d'alarme dans l'habitation.

■ 2.1 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.

■ 2.2 OÙ INSTALLER 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.

A la fixation du système d'alarme, vous pourrez déterminer avec précision le meilleur emplacement respectant les conditions précédentes, grâce à la fonction "écoute radio" (cf chapitre 5.1).

■ 2.3 OÙ INSTALLER LES DÉTECTEURS D'OUVERTURE ?

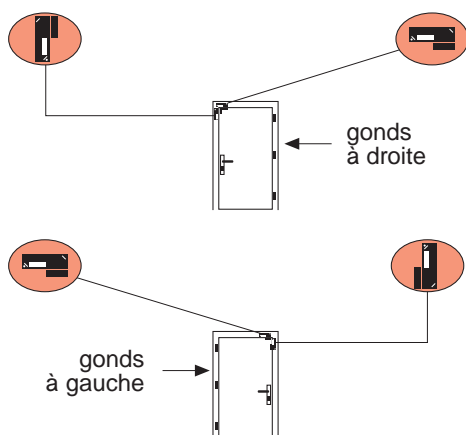
Installez-les :

- à l'intérieur de l'habitation,
- sur les issues principales (entrée, terrasse,...),
- sur les accès dérochés (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 les installez pas :

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

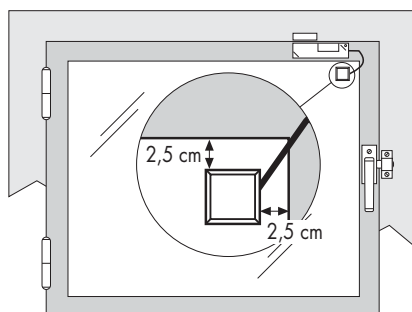
NB : si vous installez un détecteur d'ouverture sur une porte métallique, vous devez positionner sous le boîtier émetteur une cale de bois ou de plastique de 2 cm d'épaisseur. Vous mettrez l'aimant à niveau grâce aux cales fournies.



■ 2.4 OÙ INSTALLER LES DÉTECTEURS D'OUVERTURE ET DE BRIS DE VITRE ?

Installez-les :

- à l'intérieur de l'habitation,
- sur les vitres des issues principales (fenêtres, baies vitrées, vasistas...),
- capteur de bris de vitre collé sur la vitre dans un des 4 coins à 2,5 cm de l'angle (détection du bris de vitre jusqu'à 1,50 m du point d'impact),
- en hauteur si possible,
- le boîtier émetteur sur la partie mobile de la fenêtre,
- l'aimant sur la partie fixe de la fenêtre,
- le plus éloigné possible des gonds de l'issue protégée. De cette façon, toute ouverture, même minime, sera détectée.



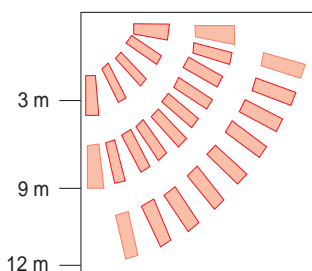
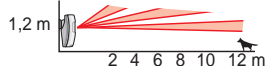
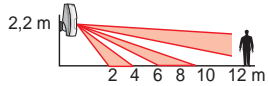
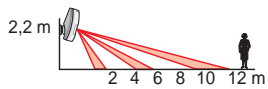
Ne les installez pas :

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

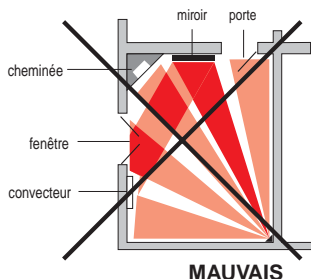
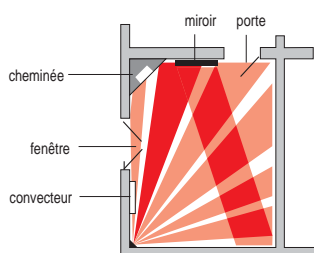
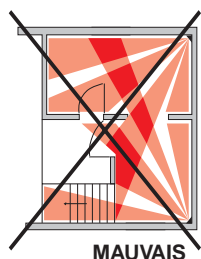
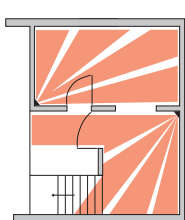
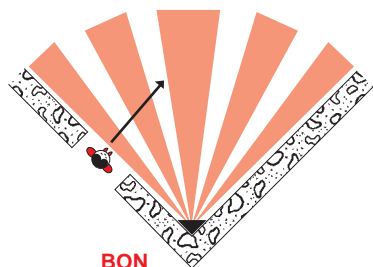
NB : si vous installez un détecteur d'ouverture et de bris de vitre sur une fenêtre métallique vous devez positionner sous le boîtier émetteur une cale de bois ou de plastique de 2 cm d'épaisseur. Vous mettrez l'aimant à niveau grâce aux cales fournies.

Il est indispensable de fixer l'aimant, même en cas d'utilisation du capteur de bris de vitre seul.

Espace protégé par un détecteur de mouvement



Où placer les détecteurs de mouvement ?



2.5 OÙ INSTALLER LES DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ?

Installez-les :

- à l'intérieur de l'habitation,
- dans les pièces à risque (salon, chambre des parents...),
- aux points de passage obligé,
- perpendiculairement aux issues à protéger,
- en hauteur (2,20 m environ),
- orienté vers l'intérieur de l'habitation,
- de manière à ce que son espace protégé ne croise pas celui d'un autre détecteur de mouvement.

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

Ne les 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,
- dans une pièce trop étroite (couloir par exemple) pour le bon fonctionnement de la double détection (déclenchement à la coupure de 2 faisceaux).

2.6 OÙ INSTALLER 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 (le clavier ne peut être utilisé que par les personnes qui connaissent le code d'accès secret : famille ou proches),
- sur une surface dégagée et lisse (évités moquettes murales, crépis à gros grains...). 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,
- afin de pouvoir atteindre directement le dessous du clavier avec un tournevis ce qui facilitera son ouverture en cas de démontage (lors d'un changement de pile par exemple).

Ne l'installez pas :

- directement sur une paroi métallique.

3 Préparez et testez le système d'alarme Logisty

Le but de ce chapitre est de préparer le système avant l'étape du codage.

Munissez-vous :

- d'un tournevis plat (4 mm),
- d'un tournevis cruciforme (3 ou 4 mm),
- d'une pièce de monnaie,
- d'un cutter.

Nous vous conseillons de tester d'abord les télécommandes et le clavier, puis la centrale et enfin les détecteurs.

Pour les autres appareils, référez-vous aux notices spécifiques.

Les piles sont livrées avec chaque appareil. Suivez les instructions de montage des piles pour chacun d'eux.

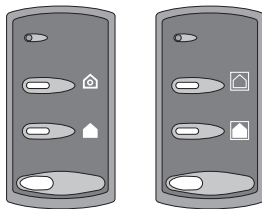
Les appareils sont conçus pour éviter les erreurs de manipulation et les inversions de sens des piles.

■ 3.1 PRÉPARATION ET TEST DES TÉLÉCOMMANDES

1. Ouverture :

- Télécommandes LT602, LT606 : ouvrez le boîtier après avoir enlevé la vis.

Télécommandes porte-clés



LT602

LT606

Télécommandes

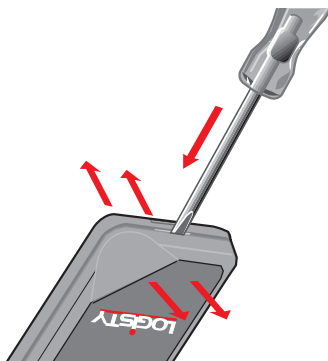


LT601P

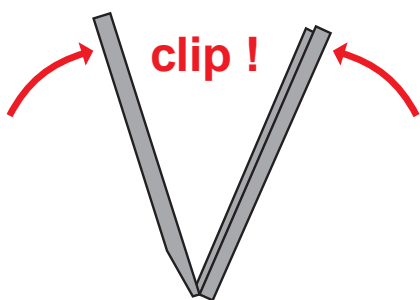
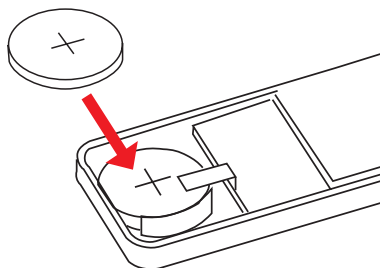
LT604

LT605

- Télécommandes LT601P, LT604, LT605 : ouvrez le boîtier en appuyant et en poussant l'ergot avec une pièce de monnaie. N'utilisez pas de tournevis, vous risquez en glissant d'endommager la carte électronique ou d'érafler le capot.



Télécommandes : mise en place des piles



2. Piles

- Les piles des télécommandes LT602, LT606 sont déjà en place.
- Mise en place des piles LT601P, LT604, LT605 :
Essuyez les piles avec un chiffon sec. Prenez une pile par la tranche (évitiez de toucher les faces planes), le + vers le haut. Glissez-la entre les deux contacts. Glissez la deuxième pile de la même façon (les piles restent légèrement inclinées dans leur logement).

3. Garantie :

Collez la partie supérieure de la vignette de garantie située à l'intérieur du capot sur la demande d'extension gratuite de garantie fournie avec le guide d'utilisation du système (la partie inférieure de la vignette de garantie doit rester sur le produit). Vous pouvez refermer le boîtier pour les modèles LT604, LT605 et LT606.

- 4. **Appuyez maintenant sur chaque touche**, le voyant rouge clignote à chaque appui (LT601P : le voyant rouge reste éclairé pendant l'appui). La télécommande est prête à être codée.
Renouvelez la procédure avec chacune des télécommandes.

3.2 PRÉPARATION ET TEST DU CLAVIER

- 1. **Sortez le clavier** de son emballage et conservez :

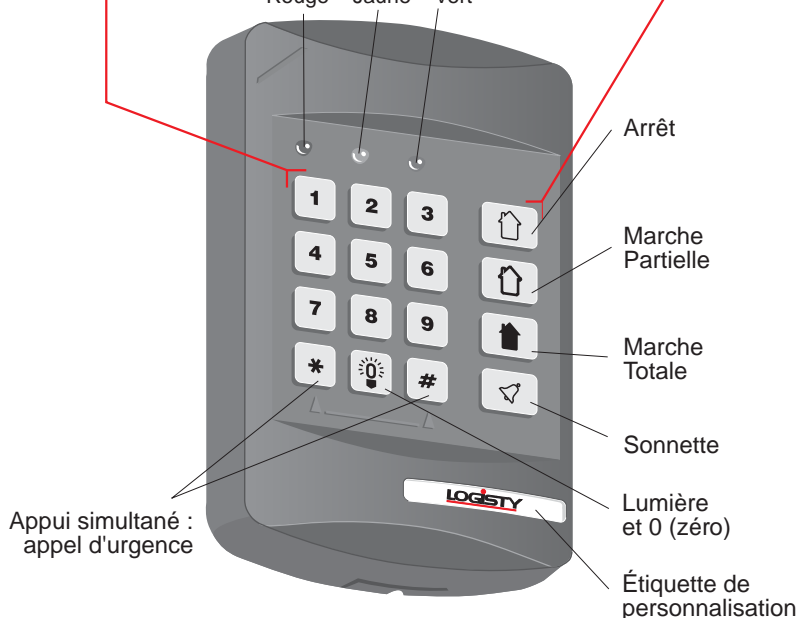
- les accessoires de fixation : 4 vis, 4 rondelles, 4 chevilles,
- le pion d'autoprotection,
- la pile,
- le joint adhésif noir,
- l'étiquette de personnalisation.

CLAVIER L2621F

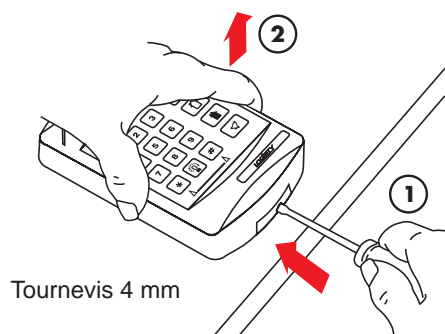
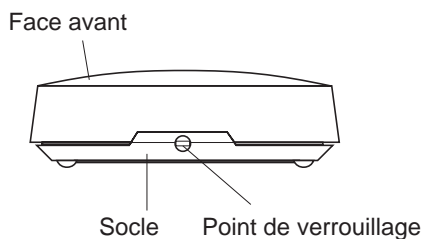
TOUCHES POUR CODES

VOYANTS LUMINEUX
Rouge Jaune Vert

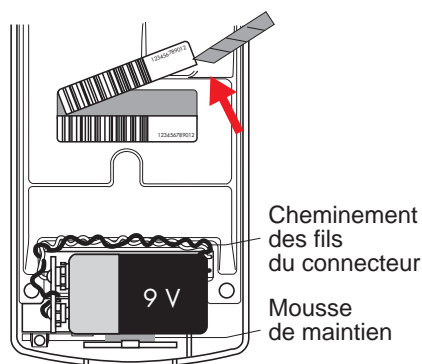
TOUCHES DE COMMANDE DE VOTRE SYSTÈME D'ALARME



Ouverture du clavier



Garantie et mise en place de la pile



2. Ouverture du clavier :

Repérez le point de verrouillage sur la tranche du socle.
Prenez un tournevis plat. Maintenez fermement le clavier à plat sur une table et introduisez le tournevis.
Poussez l'ergot de verrouillage en appuyant avec le tournevis à l'endroit indiqué ①.
Maintenez l'appui avec le tournevis et ouvrez le clavier en exerçant une traction vers le haut ②.

3. Garantie

Collez la partie supérieure de la vignette de garantie située sur le fond du boîtier sur la demande d'extension gratuite de garantie fournie avec le guide d'utilisation du système (la partie inférieure de la vignette de garantie doit rester sur le produit).

4. Connectez la pile et insérez-la correctement orientée dans son logement.

Veillez à ce que les fils du connecteur cheminent à plat le long de la pile dans l'emplacement prévu.

5. Inscrivez le nom de l'utilisateur sur l'étiquette de personnalisation si nécessaire.

6. Choix des options de fonctionnement :

Le clavier a deux options de fonctionnement sélectionnées par micro-interrupteurs :

- possibilité ou non de la fonction d'appel d'urgence : micro-interrupteur 1,
- possibilité ou non d'utilisation du clavier en télécommande (suppression de l'autoprotection) : micro-interrupteur 2.

Placez les micro-interrupteurs conformément aux besoins de l'utilisateur (cf tableau ci-dessous). Notez les options choisies sur l'aide-mémoire du guide d'utilisation du système.

Position des micro-interrupteurs	Options de fonctionnement
	Suppression de l'appel d'urgence
	Maintien de l'appel d'urgence
	Maintien de l'autoprotection (fixation murale)
	Suppression de l'autoprotection (utilisation en télécommande)

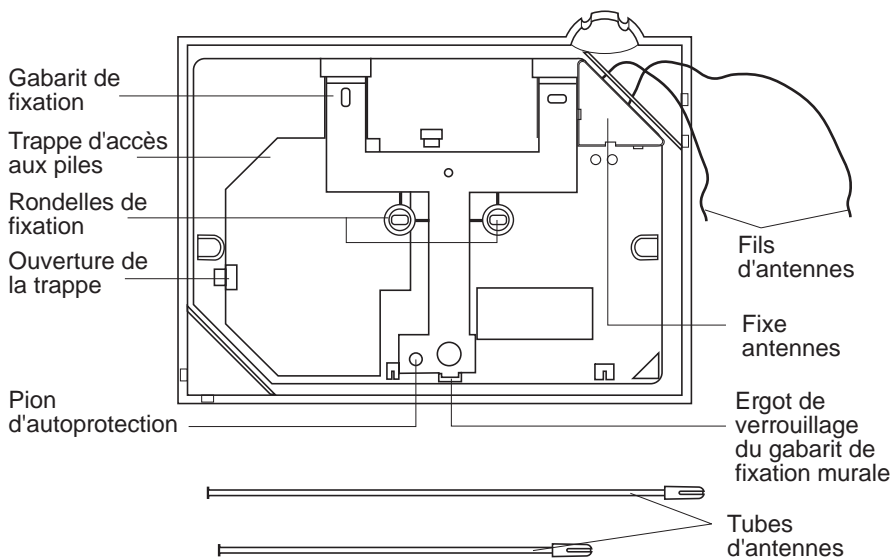
7. Refermez le boîtier.

8. Appuyez maintenant sur la touche **2**, le voyant rouge s'éclaire. Le clavier est prêt à être codé. Renouvelez la procédure avec chacun des claviers.

■ 3.3 PRÉPARATION ET TEST DE LA CENTRALE

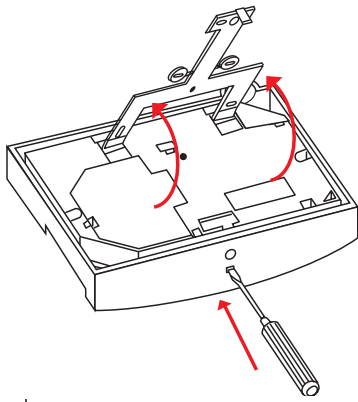
1. Sortez la centrale de son emballage et conservez :

- les 4 piles,
 - les 2 tubes d'antennes,
 - les accessoires de fixation :
 - 3 vis longues et 3 chevilles pour la fixation au mur,
 - 2 petites vis pour la fermeture de la trappe d'accès aux piles et le blocage du gabarit de fixation murale sur la centrale,
 - les accessoires de codage : 1 gabarit de codage, 1 foret de codage.
- Posez la face avant contre la table pour pouvoir accéder au dos de la centrale.

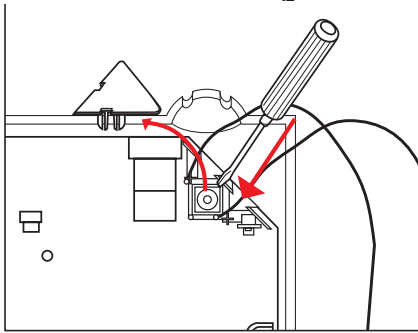


2. Garantie

Collez la partie supérieure de la vignette de garantie située sur la face arrière de la centrale sur la demande d'extension gratuite de garantie fournie avec le guide d'utilisation du système (la partie inférieure de la vignette de garantie doit rester sur le produit).



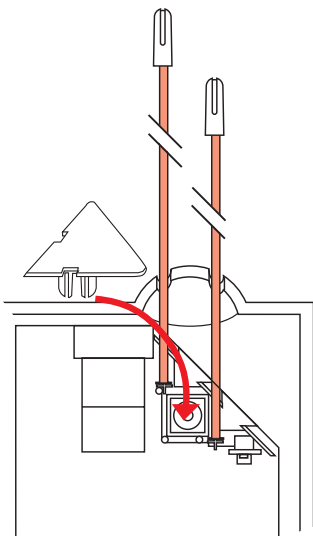
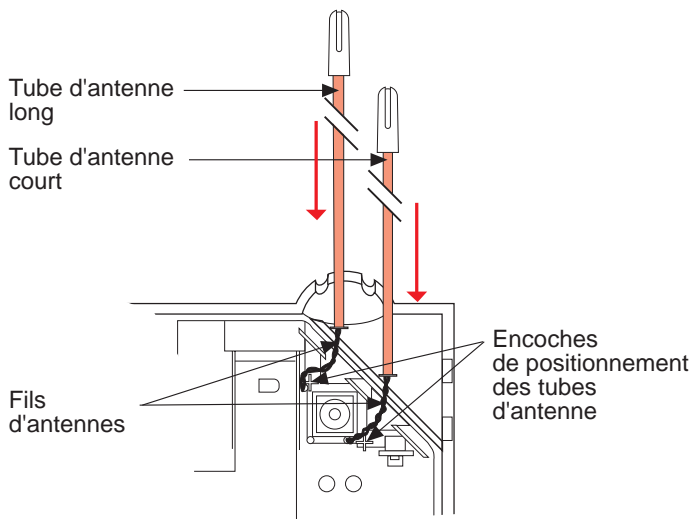
3. Enlevez le gabarit de fixation murale en poussant l'ergot de verrouillage avec le tournevis.
L'ergot de verrouillage est accessible au dessous de la centrale.



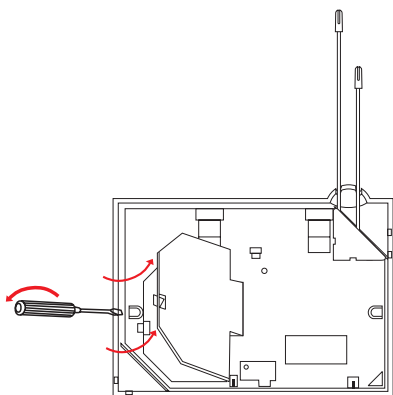
4. Mise en place des antennes :

Enlevez le fixe antennes triangulaire en faisant levier avec le tournevis, glissez chaque fil d'antenne dans le tube d'antenne correspondant. Vérifiez que les fils sont bien tendus dans les tubes d'antennes et qu'une partie de la filerie ne reste pas bloquée. Enfoncez les tubes dans les gorges verticales ou horizontales à l'aide du tournevis plat.

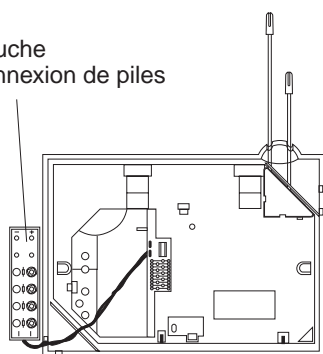
Les antennes sont en place, bloquez-les dans cette position en enfonçant le fixe antennes triangulaire dans sa position initiale.



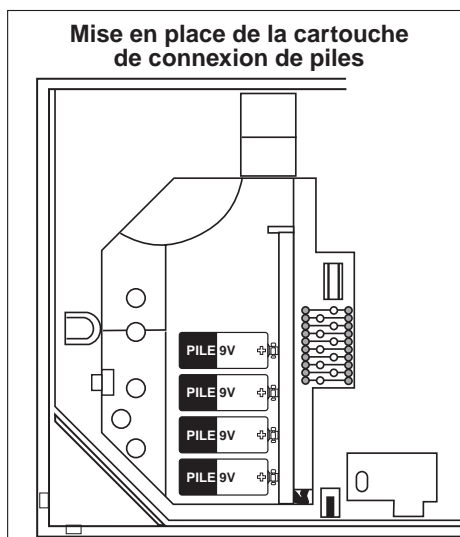
Ouverture de la trappe d'accès



Cartouche de connexion de piles



Mise en place de la cartouche de connexion de piles



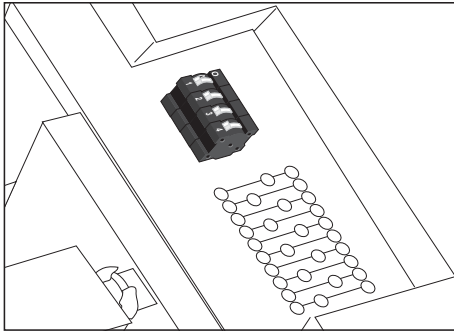
5. Mise en place des piles :

Ouvrez la trappe d'accès aux piles avec le tournevis.

Sortez le connecteur de piles et connectez la première pile en respectant le sens de branchement. La centrale répond par un message sonore "Liii" très court. Si la sonnerie de la centrale se déclenche, enlevez la pile et reconnectez-la après 1 minute.

Connectez les 3 autres piles et remplacez le connecteur de piles dans son logement suivant le sens indiqué.

La centrale est maintenant en mode "test". Ne vous étonnez pas si vous entendez des grésillements. Ils cesseront dès que la centrale fonctionnera en mode normal.


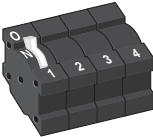
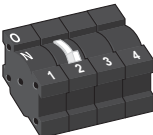



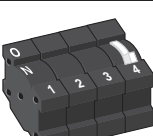
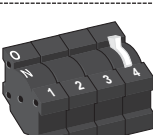


6. Paramètres de fonctionnement du système d'alarme :

Les 4 micro-interrupteurs placés près des piles permettent de paramétrer la centrale.

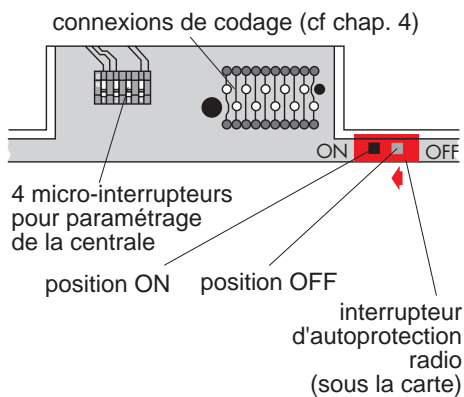
Avec le tournevis plat, placez les micro-interrupteurs conformément aux besoins de l'utilisateur.

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

Position des micro-interrupteurs	Options de fonctionnement
	Temporisation d'entrée de 20 secondes*
	Temporisation d'entrée de 40 secondes*
	Déclenchement de la sirène intégrée à la centrale sur intrusion. Durée d'une sonnerie : 1 mn 30 s.
	Pas de déclenchement de la sirène intégrée à la centrale sur intrusion : la sirène intégrée à la centrale est toujours active lors d'un appel d'urgence, d'un déclenchement d'autoprotection ou d'un incendie (L2302F).
	Sonnerie (durée 1 mn 30 s) immédiate de la sirène intégrée à la centrale sur intrusion (selon position du micro-interrupteur 2)
	Sonnerie (durée 1 mn 30 s) retardée de 1 mn de la sirène intégrée à la centrale sur intrusion (selon position du micro-interrupteur 2). Ce retard d'1 mn ne s'applique jamais lors d'un appel d'urgence, d'un déclenchement d'autoprotection ou d'un incendie (L2302F).
	Niveau sonore des messages émis par la centrale : normal**
	Niveau sonore des messages émis par la centrale : fort**

* pour détecteurs configurés à déclenchement retardé (zone 2 ou zone 4).

** pas d'influence sur la puissance de la sirène intégrée à la centrale.



7. Choix de l'autoprotection radio :

Pour mettre en marche l'autoprotection radio, placez l'interrupteur en position ON.

NB : cette fonctionnalité, active uniquement centrale en Marche Totale, engendre une surconsommation variable selon l'environnement radio-électrique.

Si l'autoprotection radio est sollicitée, la centrale déclenche sa sirène intégrée et les autres moyens d'alerte : sirènes d'alarmes, transmetteur téléphonique et récepteur de commande.

8. Refermez la trappe en plaçant correctement le connecteur de piles.

9. Ne remplacez pas le gabarit de fixation murale

sur la centrale. Retournez la centrale de façon à voir la face avant.

La centrale est toujours en mode "test".

Vous allez pouvoir essayer le système sans risque de faire déclencher sa sirène intégrée (110 dB). En effet, le gabarit de fixation murale n'étant pas en place, vous ne déclencherez pas l'autoprotection à l'arrachement.





La centrale va répondre aux informations radio qu'elle recevra des télécommandes, du clavier et des détecteurs en émettant des messages sonores et en éclairant des voyants lumineux.

En mode "test" tous les signaux radio, même très brefs, sont reproduits par le haut-parleur de la centrale. Aussi ne vous étonnez pas si vous entendez des grésillements. Ne vous préoccupez pas pour l'instant de cette fonction "écoute". Elle vous sera utile pour déterminer le meilleur emplacement pour la centrale.

Remarque : une fois passée en mode de fonctionnement normal (fixée au mur sur son gabarit de fixation), la centrale ne fera plus entendre de grésillements.

10. Avec une télécommande, appuyez sur n'importe quelle touche, la centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut...".

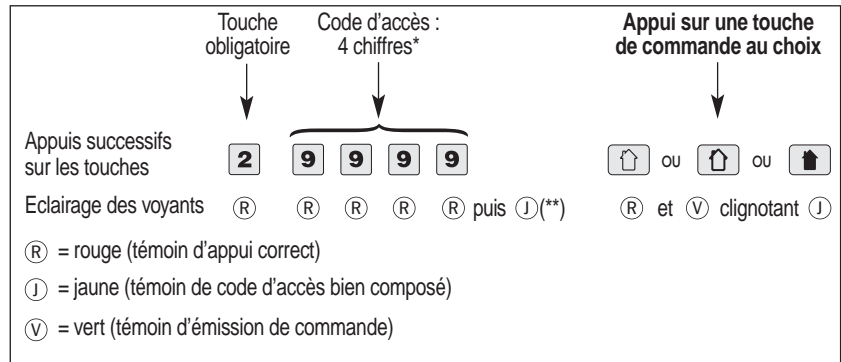
La centrale signale aussi la prise en compte de l'ordre envoyé depuis la télécommande en faisant clignoter son ou ses voyants correspondants :

Touche télécommande	Voyant centrale
ARRÊT 	ARRÊT
MARCHE PARTIELLE 	SURVEILLANCE ZONE 1 + 2
MARCHE TOTALE 	SURVEILLANCE ZONE 1 + 2 et SURVEILLANCE ZONE 3 + 4
URGENCE 	URGENCE

NB : la sirène intégrée de la centrale ne se déclenche pas en mode test.

La commande est bien reçue par la centrale.

11. Avec un clavier, respectez la procédure suivante :



La centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut...".

Attention :

(*) le code d'accès d'origine est 9999, vous programmerez ensuite un code d'accès secret (chapitre 4 de ce guide).

(**) appuyez bien sur la touche de commande tant que le voyant jaune est éclairé.

Si vous vous trompez dans la manipulation, attendez que tous les voyants du clavier soient éteints durablement avant d'entreprendre un nouvel essai,

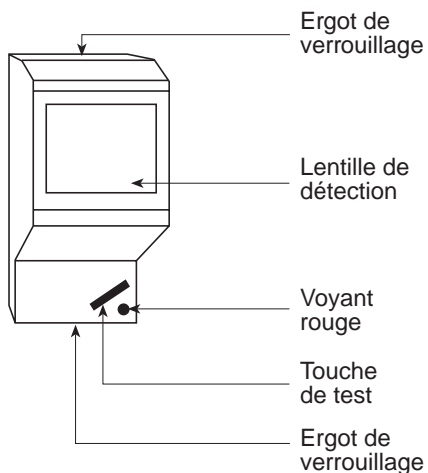
NB : la sirène intégrée de la centrale ne se déclenche pas en mode test.

La centrale signale la prise en compte de l'ordre envoyé depuis le clavier en faisant clignoter le ou les voyants correspondants de la centrale.

Touche clavier	Voyant centrale
ARRÊT	ARRÊT
MARCHE PARTIELLE	SURVEILLANCE ZONE 1 + 2
MARCHE TOTALE	SURVEILLANCE ZONE 1 + 2 et SURVEILLANCE ZONE 3 + 4
URGENCE * + #	URGENCE (si option sélectionnée sur le clavier)

La commande est bien reçue par la centrale.





■ 3.4 PRÉPARATION ET TEST DES DÉTECTEURS DE MOUVEMENT L2101F

1. **Sortez le détecteur** de son emballage et conservez :

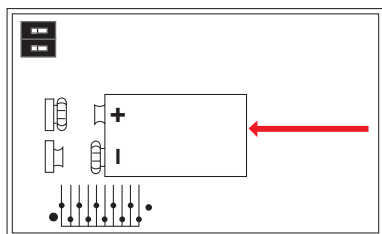
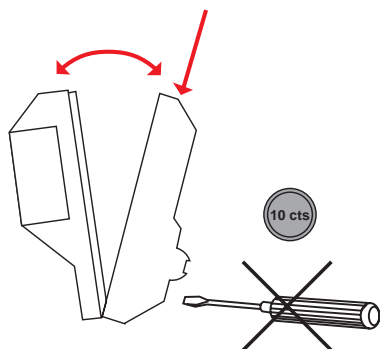
- la pile,
- les accessoires de fixation : 1 rotule, 1 contre-rotule, 1 vis longue, 1 cheville, 1 rondelle.

2. **Ouvrez le boîtier** du détecteur en poussant l'ergot de verrouillage du haut avec une pièce de monnaie.

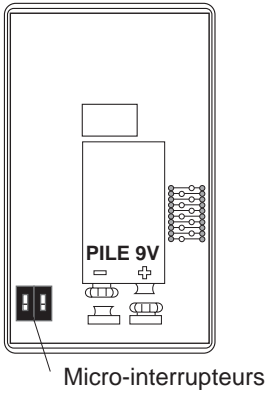
3. Garantie

Collez la partie supérieure de la vignette de garantie située sur la carte électronique, capot arrière enlevé, sur la demande d'extension gratuite de garantie fournie avec le guide d'utilisation du système (la partie inférieure de la vignette de garantie doit rester sur le produit).

4. **Clipsez la pile** sur son connecteur en respectant le sens de branchement.



3



5. Affectation à une zone :

Les 2 micro-interrupteurs placés près de la pile permettent d'affecter le détecteur à une zone.

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

Notez les options choisies sur l'aide-mémoire du guide d'utilisation du système.

Le choix de la zone pourra éventuellement être modifié par la suite.

Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement du détecteur	Zone
	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale. Alerte immédiate.	Zone 1
	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale. Alerte retardée.	Zone 2
	Inactif en Marche Partielle, actif en Marche Totale. Alerte immédiate en Marche Totale	Zone 3
	Inactif en Marche Partielle, actif en Marche Totale. Alerte retardée en Marche Totale	Zone 4



6. Refermez le boîtier du détecteur en engageant l'ergot bas puis en faisant pivoter le capot arrière jusqu'au "clic" de verrouillage.

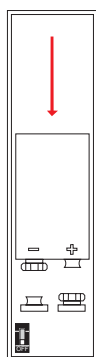
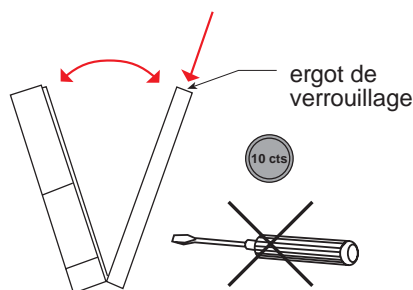
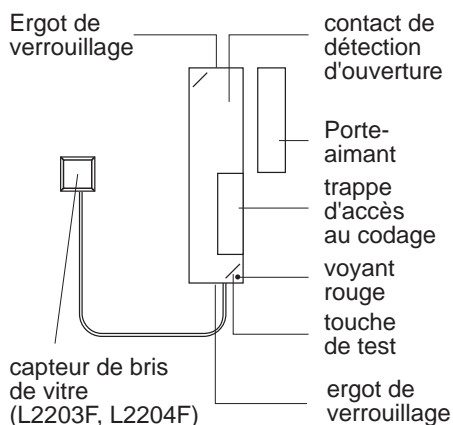
7. Appuyez sur la touche test du détecteur. Son voyant rouge s'éclaire, le détecteur passe en mode test pendant 1 minute 30 secondes.

La centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..."

- centrale L2302F : le voyant spécifique correspondant à la zone que vous avez affectée s'éclaire.

- centrale L2301F : le voyant "intrusion" s'éclaire.

Le détecteur de mouvement communique bien avec la centrale.



8. Testez la détection. Après avoir appuyé sur la touche test, vous pouvez tester la détection de mouvement pendant 1 minute 30 secondes en passant votre main devant la lentille de détection : le voyant rouge s'éclaire. **Après ce laps de temps le détecteur se remet en fonctionnement normal, le voyant ne s'éclairera plus lors d'une détection.**

9. Retournez le détecteur pour cacher la lentille de détection afin qu'il ne vous détecte plus.

Renouvelez la procédure avec chacun des détecteurs de mouvement.

■ 3.5 PRÉPARATION ET TEST DES DÉTECTEURS D'OUVERTURE L2201F, L2202F, DES DÉTECTEURS D'OUVERTURE ET DE BRIS DE VITRE L2203F, L2204F

1. Sortez le détecteur de son emballage et conservez :

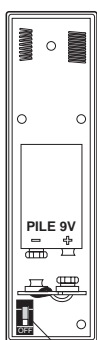
- la pile,
- un jeu (L2201F, L2202F) ou deux jeux (L2203F, L2204F) de 5 cales,
- l'aimant,
- le porte-aimant,
- les accessoires de fixation : 4 chevilles, 2 vis longues, 4 vis moyennes.

2. Ouvrez le boîtier du détecteur en poussant l'ergot de verrouillage avec une pièce de monnaie.

3. Garantie

Collez la partie supérieure de la vignette de garantie située sur la carte électronique capot arrière enlevé, sur la demande d'extension gratuite de garantie fournie avec le guide d'utilisation du système (la partie inférieure de la vignette de garantie doit rester sur le produit).

4. Clipsez la pile sur son connecteur en respectant le sens de branchement.



Micro-interrupteur



5. Affectation à une zone :

Le micro-interrupteur placé près de la pile permet d'affecter le détecteur à une zone.

Avec le tournevis plat, placez le micro-interrupteur conformément aux besoins de l'utilisateur.

Notez l'option choisie sur l'aide-mémoire du guide d'utilisation du système.

Le choix de la zone pourra éventuellement être modifié par la suite.

Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement du détecteur	Zone
	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale. Alerte immédiate.	Zone 1
	Actif en Marche Partielle et en Marche Totale. Alerte retardée.	Zone 2



6. Refermez le boîtier du détecteur.

7. Appuyez sur la touche test du détecteur. Son voyant rouge s'éclaire. La centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..."

- centrale L2302F : le voyant spécifique correspondant à la zone que vous avez affectée s'éclaire .
- centrale L2301F : le voyant "intrusion" s'éclaire.

Le détecteur communique bien avec la centrale.

8. Testez la détection :

Après avoir appuyé sur la touche test, vous pouvez tester la détection d'ouverture pendant 1 minute 30 secondes : rapprochez l'aimant du boîtier émetteur puis éloignez-le, le voyant rouge s'éclaire. **Après ce laps de temps le détecteur se remet en fonctionnement normal, le voyant ne s'éclairera plus lors d'une détection.**

Vous pouvez relancer une période de test si nécessaire par appui sur la touche test.

Renouvelez la procédure avec chacun des détecteurs d'ouverture ou d'ouverture et de bris de vitre.

4 Codez le système d'alarme Logisty

Vous allez maintenant 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, centrale et détecteurs étant codés, vous pourrez fixer le système d'alarme.

4.1 PRINCIPE

CHOIX DU CODE :

Recopiez sur un papier que vous détruirez à la fin du codage du système la grille suivante et mettez aléatoirement 2 à 6 croix dans les cases vides de votre choix. Vous avez déterminé le code radio personnalisé. Il est unique et sera affecté à tous les appareils du système.

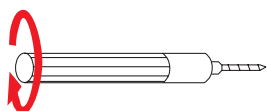
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Exemple (à ne pas reproduire)

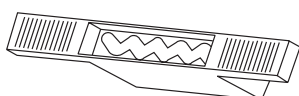
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	X					X	X		

Vous allez reporter maintenant ce code sur les appareils grâce au gabarit de codage et au foret de codage livrés avec la centrale. Vous pourrez modifier ce code ultérieurement.

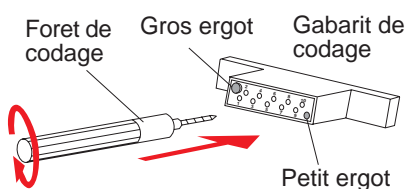
Foret de codage



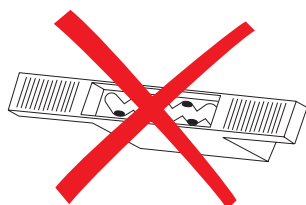
Gabarit de codage



Percez de ce côté



Ne pas percer de ce côté



PRÉPARATION DU GABARIT DE CODAGE :

Le gabarit de codage sert à reporter sans erreur le même code sur tous les appareils. Le foret de codage sert à couper les connexions choisies.

L'utilisateur devra conserver ces outils, en les cachant, pour les futures extensions du système d'alarme.

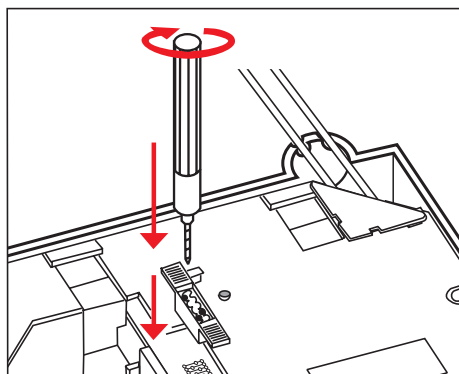
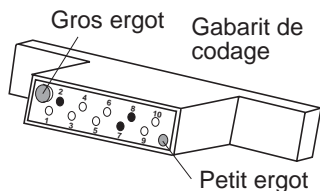
1. Prenez le gabarit de codage, retournez-le, vous pouvez lire les numéros 1 à 10.

Le gabarit possède 2 ergots de positionnement de diamètres différents qui permettent d'éviter les inversions de sens lors du codage.

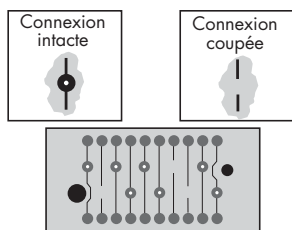
2. Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans l'avant trou correspondant au chiffre de la première croix sur la grille.

3. Tournez le foret en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour percer le gabarit. Arrêtez lorsque la pointe du foret débouche complètement de l'autre côté. Le trou concerné est alors bien percé.

Résultat du perçage



Exemple :



4. Recommencez les opérations 2 et 3 précédentes pour chaque chiffre correspondant à une croix sur la grille.
Vous obtenez ainsi la reproduction du code sur le gabarit de codage.

4.2 CODEZ LA CENTRALE

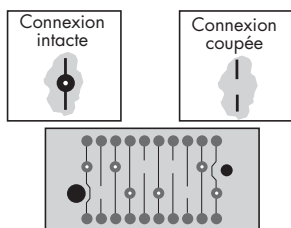
1. Retournez la centrale et ouvrez la trappe d'accès aux piles.
2. Placez les ergots de positionnement du gabarit de codage dans les trous correspondants.
3. Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans le premier trou ouvert du gabarit. Appuyez sur le foret en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour supprimer la connexion de codage correspondante. Arrêtez-vous lorsque le manche du foret bute sur le gabarit de codage.
4. Recommencez l'opération précédente pour chaque trou pratiqué dans le gabarit.
5. Enlevez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors de la centrale.
6. Fermez la trappe et retournez la centrale.

Vous avez affecté le code radio personnalisé à la centrale.
La centrale continue à émettre des grésillements car elle est toujours en mode "test" pour vous permettre de tester les autres appareils.

4.3 CODEZ LES TÉLÉCOMMANDES CODEZ LES TÉLÉCOMMANDES LT602, LT601P

1. Placez les deux ergots de positionnement du gabarit de codage dans les trous correspondants.
2. Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans le premier trou ouvert du gabarit. Appuyez sur le foret en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour supprimer la connexion de codage correspondante. Arrêtez-vous lorsque le manche du foret bute sur le gabarit de codage.
3. Recommencez l'opération précédente pour chaque trou pratiqué dans le gabarit.
4. Enlevez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors de la télécommande.

Exemple :








5. Refermez la télécommande.

6. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

La centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut...".

La centrale signale aussi la prise en compte de l'ordre envoyé depuis la télécommande en faisant clignoter son ou ses voyants correspondants :

Touche télécommande		Voyant centrale
ARRÊT	 ou 	ARRÊT
MARCHE PARTIELLE		SURVEILLANCE ZONE 1 + 2
MARCHE TOTALE		SURVEILLANCE ZONE 1 + 2 et SURVEILLANCE ZONE 3 + 4
URGENCE		URGENCE

7. Si la centrale ne répond pas comme prévu ou n'éclaire pas le(s) voyant(s) correspondant(s), reprenez le codage de la télécommande. Si le problème persiste, reprenez le codage de la centrale et essayez à nouveau.

Vous avez affecté le code radio personnalisé à la télécommande. Répétez cette procédure pour chacune des télécommandes LT602 ou LT601P.

CODEZ LES TÉLÉCOMMANDES LT606, LT604, LT605 :

Le codage de la télécommande se fait par programmation. Vous n'utiliserez pas le gabarit de codage.


Vous allez programmer le code radio personnalisé par appuis successifs sur les touches de la télécommande puis vous allez programmer la touche **P** (LT605 uniquement).


Le code radio personnalisé programmé lorsque vous sortez la télécommande de son emballage est identique à un code vierge (aucune connexion de codage coupée).

1. Réutilisez le tableau qui vous a été utile pour le choix du code (chapitre 4.1) :











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé										
Code télécommande										



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

3. Sur la 2^e ligne de votre tableau, au dessous de chaque croix, dessinez le pictogramme .

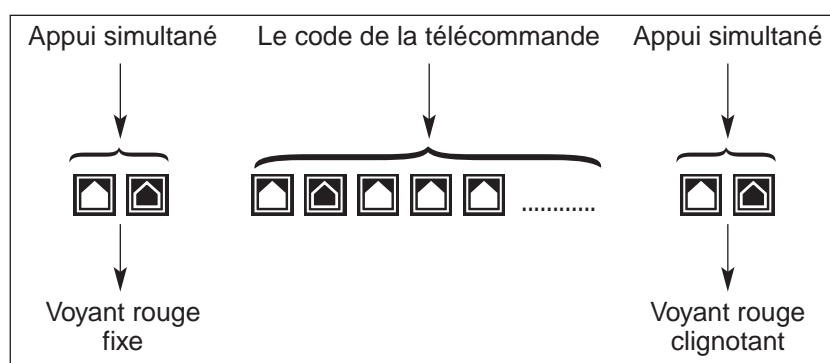
4. Complétez les cases vides de la 2^e ligne en dessinant le pictogramme .



Exemple : vous avez percé sur chacun des appareils Logisty les connexions 2, 7 et 8.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé		X					X	X		
Code télécommande										

5. Vous obtenez une succession de  et  qui est le code à programmer sur la télécommande.

6. Codez la télécommande en effectuant la procédure suivante :







Attention : si au cours de la manipulation vous appuyez sur une touche non autorisée, si vous attendez plus de 5 secondes entre 2 appuis ou si l'appui sur  et  n'est pas simultané, alors vous sortez du mode programmation : le voyant rouge s'éteint, la programmation est incorrecte. Le code précédemment programmé est conservé. Recommencez l'opération depuis le début.

7. Appuyez sur n'importe quelle touche,

La centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut...".

La centrale signale aussi la prise en compte de l'ordre envoyé depuis la télécommande en faisant clignoter son ou ses voyants correspondants :

Touche télécommande	Voyant centrale
ARRÊT 	ARRÊT
MARCHE PARTIELLE  (LT604, LT605)	SURVEILLANCE ZONE 1 + 2
MARCHE TOTALE 	SURVEILLANCE ZONE 1 + 2 et SURVEILLANCE ZONE 3 + 4
URGENCE 	URGENCE

8. Si la centrale ne répond pas comme prévu, reprenez d'abord le codage de la télécommande. Si le problème persiste, reprenez le codage de la centrale et essayez à nouveau. Vous avez affecté le code radio personnalisé à la télécommande. Répétez cette procédure pour chacune des télécommandes LT606, LT604, LT605.

LT605 : TOUCHE PROGRAMMABLE P

Sur la télécommande LT605 vous pouvez programmer la touche P conformément aux besoins de l'utilisateur. (Le code programmé lorsque vous sortez la LT605 de son emballage est celui de la fonction APPEL D'URGENCE).

- APPEL D'URGENCE : déclenchement de tous les moyens d'alerte et la sirène intégrée de la centrale,
- ALERTE SILENCIEUSE : avec une centrale L2302F, déclenchement du transmetteur téléphonique sans les sirènes. Cet usage est particulièrement adapté à la protection des personnes malades ou âgées. Éprouvant un malaise ou une gêne, elles alertent leurs proches sans déclencher les sirènes qui les paniqueraient.
- APPEL SONORE : déclenchement d'un bip sonore sur la centrale (par exemple, personne malade désirant appeler à son chevet un proche présent dans la maison).
- LUMIÈRE : déclenchement d'un éclairage via le récepteur de commande RP550.

1. Appuyez simultanément sur les touches 🏠 et P. Le voyant rouge s'éclaire fixement : vous êtes en mode programmation.
2. Tant que le voyant rouge est encore éclairé fixement, tapez successivement la série de touches 🏠 P composant le code que vous désirez affecter à la touche P.

Fonction	Code touche P							
URGENCE	P	P	🏠	🏠	P	P	P	P
ALERTE SILENCIEUSE	🏠	P	🏠	P	P	P	P	P
APPEL SONORE	🏠	P	🏠	🏠	P	P	P	P
LUMIÈRE	🏠	P	🏠	🏠	🏠	P	P	P

3. Appuyez ensuite sur la touche P. Le voyant rouge clignote : vous avez validé la fonction de la touche P et vous sortez du mode programmation.
- Attention** : si au cours de la manipulation vous appuyez sur une touche non autorisée, si vous attendez plus de 5 secondes entre 2 appuis, si le nombre d'appuis est supérieur à 8 ou si l'appui sur 🏠 et P n'est pas simultané alors vous sortez du mode programmation, le voyant rouge s'éteint, la fonction précédemment programmée est conservée. Recommencez l'opération depuis le début.

4. Faites un essai avec la centrale en appuyant sur la touche **P**. La centrale signale la prise en compte de l'ordre envoyé depuis la télécommande en faisant clignoter son voyant correspondant (sauf pour Lumière).

Touche télécommande P	Voyant centrale
URGENCE	URGENCE
ALERTE SILENCIEUSE	INONDATION/AUXILIAIRE (L2302F)
APPEL SONORE	CHANGEMENT PILES

Si la centrale ne répond pas comme prévu, recommencez l'opération depuis le début.
 Pour le code Lumière, vérifiez si le récepteur de commande RP550 réagit. Vous avez affecté un code spécifique à la touche **P** de la télécommande LT605.
 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur les LT605.
 Répétez cette procédure pour chacune des télécommandes LT605.

■ 4.4 CODEZ LE CLAVIER L2621F

Vous allez programmer le code radio personnalisé sur le clavier puis un code d'accès secret.

PROGRAMMATION DU CODE RADIO PERSONNALISÉ

Le codage du clavier se fait par programmation. Vous n'utiliserez pas le gabarit de codage.

Vous allez programmer le code radio personnalisé par appuis successifs sur les touches du clavier.

1. Réutilisez le tableau précédent (chapitre 4.1) :

	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 radio personnalisé.

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

4. Complétez les cases vides de la 2^e ligne par des "1" (un).
 Exemple : vous avez percé sur chacun des appareils les connexions 2, 7 et 8.

	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



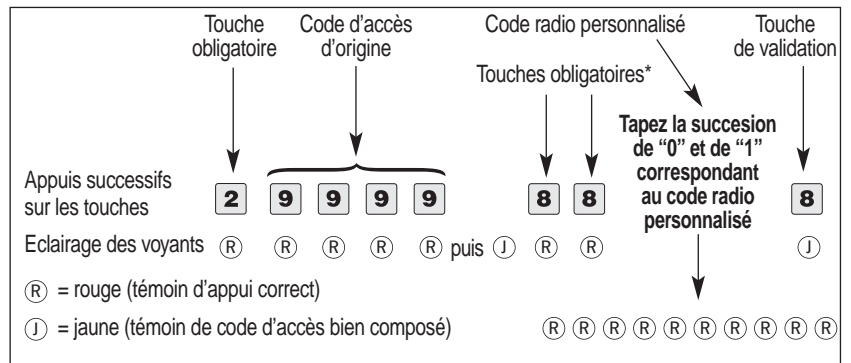
5. Vous obtenez une succession de "0" et de "1" qui est le code à programmer sur le clavier.

Attention : le code 0000000000 est interdit.

6. Vous allez maintenant le programmer sur le clavier par l'intermédiaire des touches.

Prenez le temps d'appuyer suffisamment sur chaque touche comme lorsque vous retirez de l'argent à un distributeur de billets.

7. Prenez le clavier et composez :



Attention : (*) Appuyez bien sur la première touche obligatoire **8** tant que le voyant jaune est encore éclairé.

Si vous vous trompez dans la manipulation attendez que tous les voyants soient éteints 5 secondes avant d'entreprendre un nouvel essai.

Vous avez affecté le code radio personnalisé au clavier.

Exemple : vous avez percé sur chacun des appareils les connexions 2, 7 et 8.

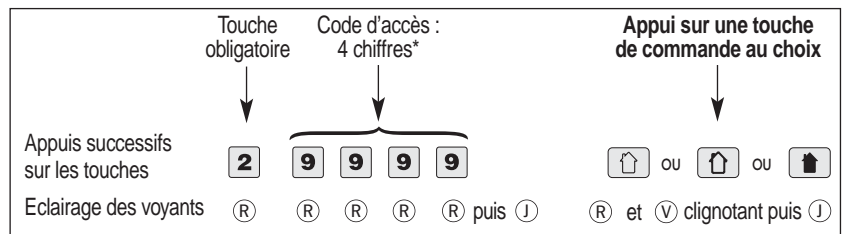
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Code radio personnalisé		X					X	X		
Code clavier	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1

Tapez sur le clavier



NB : le temps maximum entre 2 appuis est de 4 secondes.




8. Vérifiez le code radio personnalisé en respectant la procédure suivante :



La centrale signale la prise en compte de l'ordre envoyé en faisant clignoter le(s) voyant(s) correspondant(s). Si la centrale ne répond pas comme prévu, recommencez l'opération depuis le début.

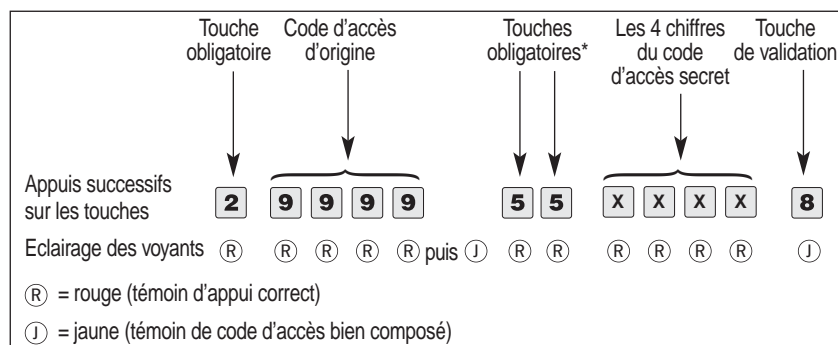
PROGRAMMATION DU CODE D'ACCES SECRET

Vous devez remplacer le code d'accès d'origine 9999 par un code d'accès secret. Il en va de la sécurité de l'habitation.

Les touches de commande ARRET , MARCHE PARTIELLE , MARCHE TOTALE  du système d'alarme ne seront alors accessibles qu'après avoir tapé le code d'accès secret .

1. Demandez à l'utilisateur de choisir un code d'accès à 4 chiffres sauf "0000". Par souci de confidentialité, l'utilisateur doit éviter de le noter.

2. Prenez le clavier et appuyez successivement sur les touches comme décrit ci-dessous :



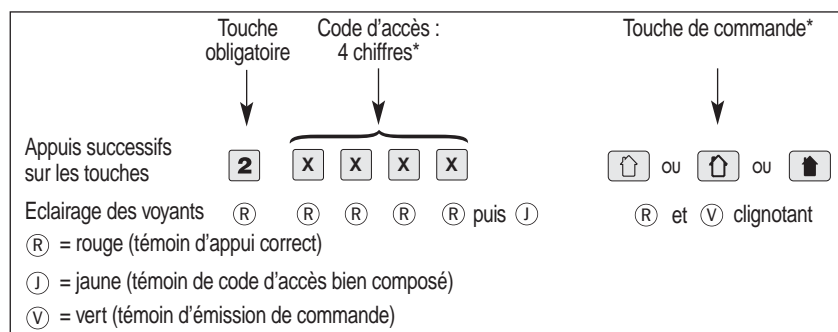
Attention : (*) Appuyez bien sur la première touche obligatoire **5** tant que le voyant jaune est encore éclairé.

Si vous vous trompez dans la manipulation attendez que tous les voyants soient éteints 5 secondes avant d'entreprendre un nouvel essai.

Vous avez affecté un code d'accès secret au clavier.

Ultérieurement, pour changer de code d'accès secret, suivez la même procédure que précédemment. Remplacez le code d'accès d'origine 9999 par le code d'accès à modifier.

Pour commander le système à partir du clavier :



Attention : (*) appuyez bien sur la touche de commande (pictogramme) tant que le voyant jaune est encore allumé.

Si vous vous trompez dans la manipulation attendez que tous les voyants soient éteints 5 secondes avant d'entreprendre un nouvel essai.

NB : Les touches APPEL D'URGENCE (appui simultané sur les touches ***** et **#**), LUMIERE  et SONNETTE  restent à accès direct (pas besoin de code d'accès secret).

MODIFICATION DES ACCÈS AUX COMMANDES

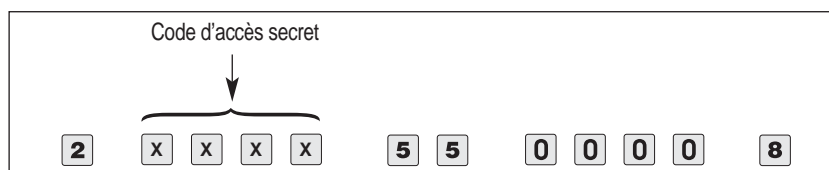
Attention : les fonctions décrites dans ce chapitre ne sont pas indispensables à l'installation du système Logisty. Elles ne sont que des options.

En fonction des besoins de l'utilisateur, vous pouvez décider de rendre une, plusieurs ou toutes les touches de commande accessibles directement (sans code d'accès). Dans ce cas, les précautions d'utilisation seront identiques à celles d'une télécommande.

L'appel d'urgence (si la fonction a été sélectionnée) se fait toujours par accès direct sur le clavier par appui simultané sur les touches * et # du clavier.

Accès direct pour toutes les touches de commande :

Sur le clavier tapez :



Les 5 commandes du clavier sont désormais à accès direct, un simple appui sur la touche correspondante suffit à les valider :

ARRET , MARCHE PARTIELLE , MARCHE TOTALE ,
SONNETTE , LUMIERE 

Accès codé pour toutes les touches de commande (y compris SONNETTE , LUMIERE):



Sur le clavier tapez :




Les 5 commandes du clavier sont désormais à accès codé, l'usage du code d'accès secret est nécessaire pour les valider :

ARRET , MARCHE PARTIELLE , MARCHE TOTALE ,
SONNETTE , LUMIERE 


Accès direct pour les touches de commande SONNETTE , LUMIERE (si ces commandes ont été préalablement mises en accès codé) :

Pour rendre les deux touches SONNETTE , LUMIERE  à accès direct, tapez sur le clavier :

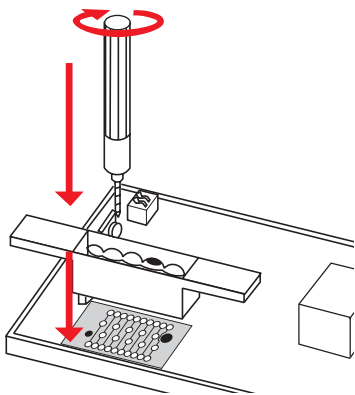


Pour rendre seulement la touche SONNETTE  à accès direct (toutes les autres commandes étant en accès codé), tapez sur le clavier :

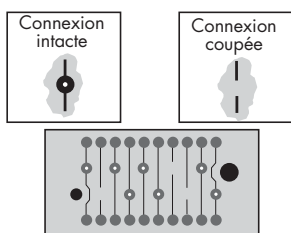


Pour rendre seulement la touche LUMIERE  à accès direct (toutes les autres commandes étant en accès codé), tapez sur le clavier :





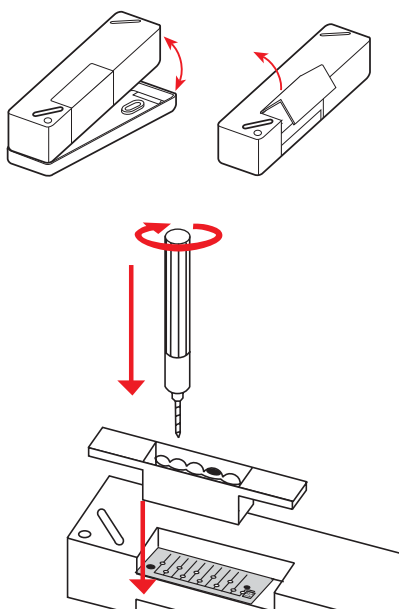
Exemple :



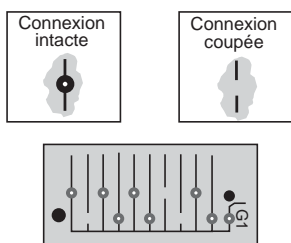
■ 4.5 CODEZ LES DÉTECTEURS DE MOUVEMENT L2101F

1. Ouvrez le boîtier du détecteur, enlevez la pile.
 2. Placez les ergots de positionnement du gabarit de codage dans les trous correspondants.
 3. Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans le premier trou ouvert du gabarit. Appuyez sur le foret en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour supprimer la connexion de codage correspondante. Arrêtez-vous lorsque le manche du foret bute sur le gabarit de codage.
 4. Recommencez l'opération pour chaque trou pratiqué dans le gabarit.
 5. Otez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors du détecteur. Remettez la pile.
 6. Vérifiez que la position des 2 micro-interrupteurs correspond bien à la zone à affecter (cf tableau chapitre 3.4).
 7. Appuyez sur la touche de test du détecteur. Son voyant rouge s'éclaire.
 - Centrale L2302F : le voyant spécifique correspondant à la zone que vous avez affectée au détecteur s'éclaire.
 - Centrale L2301F : le voyant "intrusion" s'éclaire.
- Le code radio personnalisé est affecté au détecteur. Le détecteur est prêt à être installé.
- Répétez cette procédure pour chacun des détecteurs de mouvement.

■ 4.6 CODEZ LES DÉTECTEURS D'OUVERTURE L2201F, L2202F, LES DÉTECTEURS D'OUVERTURE ET DE BRIS DE VITRE L2203F, L2204F



Exemple :



1. Ouvrez le boîtier du détecteur et faites basculer la trappe sur le côté.
 2. Placez les ergots de positionnement du gabarit de codage dans les trous correspondants.
 3. Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans le premier trou ouvert du gabarit. Appuyez sur le foret en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour supprimer la connexion de codage correspondante. Arrêtez-vous lorsque le manche du foret bute sur le gabarit de codage.
 4. Recommencez l'opération précédente pour tous les trous correspondant au code radio personnalisé.
 5. Enlevez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors du détecteur.
 6. Vérifiez que la position du micro-interrupteur correspond bien à la zone affectée (cf tableau chapitre 3.5)
 7. Appuyez sur la touche de test du détecteur. Son voyant rouge s'éclaire. La centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..."
 - centrale L2302F : le voyant spécifique correspondant à la zone que vous avez affectée au détecteur s'éclaire .
 - centrale L2301F : le voyant "intrusion" s'éclaire.
- Le code radio personnalisé est affecté au détecteur. Le détecteur est prêt à être installé.
- Répétez cette procédure pour chacun des détecteurs d'ouverture ou d'ouverture et de bris de vitre.

Le but de ce chapitre est de vous guider pour fixer le système d'alarme dans l'habitation.

Munissez-vous :

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

Attention : choisissez bien l'emplacement des appareils en respectant les consignes du chapitre 2 "Où installer le système d'alarme Logisty ?".

Vous allez d'abord fixer la centrale en mode test, puis le clavier et les détecteurs.

■ 5.1 FIXEZ LA CENTRALE EN MODE TEST

La fonction d'écoute radio permet de déterminer le meilleur emplacement pour la centrale :

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 110 dB) et présentez-la à l'endroit choisi.

- Si les grésillements sortant du haut-parleur de la centrale sont peu nombreux, l'endroit choisi convient.
- Si les grésillements sortant du haut-parleur sont trop nombreux, déplacez la centrale pour trouver un endroit où il y en aura moins.

Important : fixez la centrale sur une **surface dure et lisse** (évités moquettes murales, crépis à gros grains) afin que le pion d'autoprotection soit bien plaqué au mur.

Prévoyez un espace suffisant pour le passage des antennes.

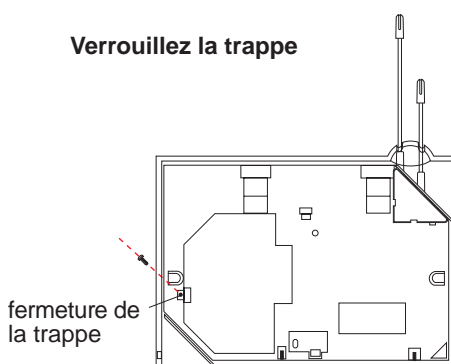
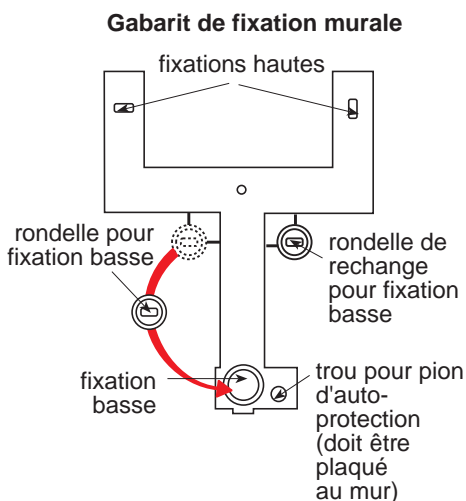
1. Fixez le gabarit de fixation murale en trois points avec les chevilles et les vis fournies du sachet d'accessoires ou d'autres mieux adaptées si nécessaire.

Ne rajoutez pas de rondelles sur les points de fixations hautes.

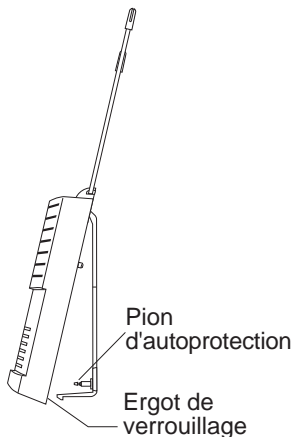
Otez une des 2 rondelles plastiques du gabarit de fixation pour la fixation basse du gabarit.

Le pion d'autoprotection doit être plaqué au mur sans jeu. Une fois fixé au mur en trois points, le gabarit de fixation assurera une fixation sûre et efficace de la centrale.

2. Verrouillez la trappe d'accès aux piles à l'aide de la vis fournie dans le sachet d'accessoires.



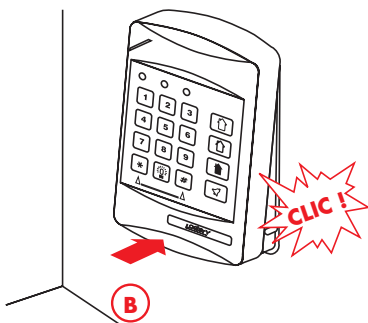
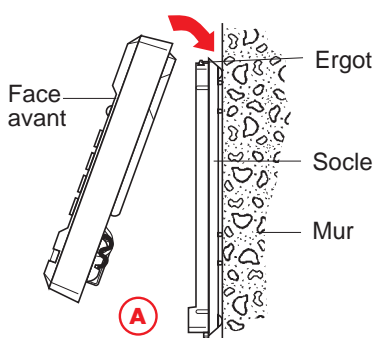
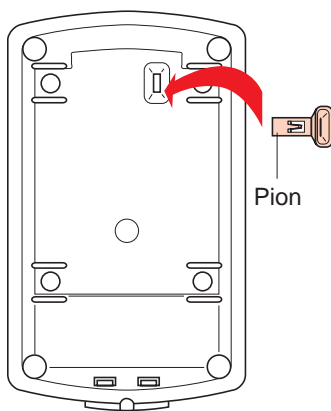
Accrochez la centrale sans la clipser



3. Présentez la centrale au-dessus du gabarit de fixation murale en l'inclinant un peu par rapport à la verticale (les antennes se courbent contre le mur).
Accrochez-la sur les deux points de fixation haute **sans la clipser sur l'ergot de verrouillage**, cela aurait pour effet de la sortir du mode test et vous déclencheriez sa sirène intégrée à la fixation des détecteurs.
La centrale est toujours en mode test.

■ 5.2 FIXEZ LE CLAVIER

Socle vu de dos



1. Présentez le clavier à l'endroit choisi pour sa fixation (se reporter au chapitre 2.6).
2. Envoyez l'ordre ARRET **2** **X** **X** **X** **X** **↑** à la centrale depuis le clavier.

La centrale répond par un message sonore à deux tons du type "Li.tut Li.tut" et son voyant ARRET s'éclaire.

Le clavier et la centrale communiquent bien.

Nota : si lorsque vous envoyez un ordre depuis le clavier, la centrale ne répond pas ou répond par un message sonore à un seul ton du type "Tut.Tut.Tut" sans éclairage de voyant, cela signifie que la transmission radio n'est pas bonne. Dans ce cas, modifiez l'emplacement du clavier.

3. Préparez et fixez le socle :

Ouvrez le clavier, prenez le socle et placez le pion d'autoprotection dans son logement.

Enlevez le film de protection du joint adhésif noir puis collez-le sur l'arrière du socle.

Utilisez le socle comme gabarit de pointage pour repérer les 4 points de fixation sur le mur.

Le personnage gravé à l'intérieur du socle indique le sens de montage.

4. Fixez le socle en utilisant les chevilles, les rondelles et les vis fournies ou d'autres mieux adaptées si nécessaire.

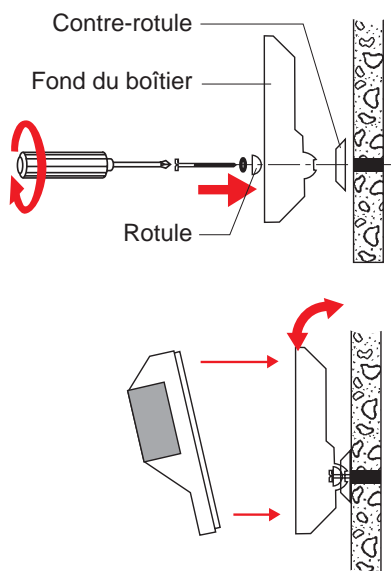
Présérrez les 4 vis puis vissez progressivement le tout sans trop forcer.

5. **A** Accrochez la face avant du clavier sur les 2 ergots situés en haut du socle.

B Refermez le clavier en appuyant fermement sur la base du clavier. Vous devez entendre un "clac" attestant que le clavier est bien verrouillé et ne peut plus être ouvert manuellement.

Verifiez de nouveau la bonne communication avec la centrale par l'envoi d'un ordre d'arrêt : **2** **X** **X** **X** **X** **↑**.

Le clavier est prêt à fonctionner.



■ 5.3 FIXEZ LES DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

1. Déterminez l'endroit exact de fixation du détecteur (se reporter au chapitre 2.5).

2. Percez le mur à l'endroit choisi et placez la cheville fournie ou une mieux adaptée si nécessaire.

Enfilez la vis fournie dans la rotule, le fond du boîtier et la contre-rotule.

Présentez l'ensemble dans la cheville et vissez sans trop serrer.

3. Le fond de boîtier est fixé, orientez-le approximativement. Clipsez le détecteur sur son fond.

4. Appuyez 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 une série de messages sonores à deux tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et en éclairant le voyant associé.

Vérifiez que vous avez bien affecté le détecteur à la bonne zone (cf chapitre 3.4).

Nota : si la centrale ne répond pas par le message sonore habituel mais par un message sonore à une seul ton du type "Tut..Tut..Tut..." sans éclairage de voyant cela signifie que la transmission radio entre le détecteur et la centrale n'est pas bonne. Dans ce cas modifiez l'emplacement du détecteur de façon à avoir une bonne transmission.

5. Après avoir appuyé sur la touche test, vous pouvez tester la détection de mouvement pendant 1 minute 30 secondes. **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 1 minute 30 secondes.**

6. Passez une ou plusieurs fois devant le détecteur : le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler la détection, le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par un message sonore "Li.tut, Li.tut, Li.tut" et éclaire le voyant correspondant. Modifiez si nécessaire l'orientation du détecteur.

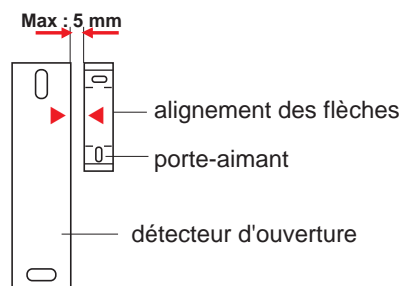
7. Une fois le réglage d'orientation terminé, ouvrez le boîtier du détecteur et bloquez la rotule sans trop forcer.

La centrale étant en mode test ne va pas déclencher sa sirène intégrée en détectant l'autoprotection à l'ouverture du détecteur. Refermez le détecteur.

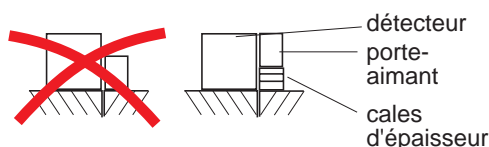
Le détecteur de mouvement est fixé et fonctionne, recommencez les opérations précédentes pour tous les autres.

La fixation définitive de la centrale se fera après avoir vérifié les liaisons radio avec les différents détecteurs du système.

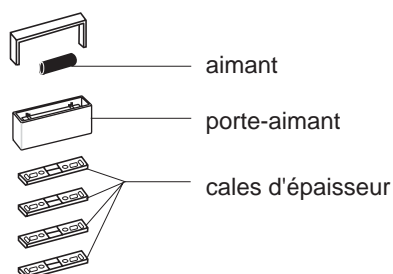
INTÉRIEUR DES BOÎTIERS (VUE DE FACE)



VUES DE DESSUS



PORTE-AIMANT



■ 5.4 FIXEZ LES DÉTECTEURS D'OUVERTURE

1. Déterminez l'endroit exact de fixation du détecteur (se reporter au chapitre 2.3).
2. Fixez le fond du détecteur en utilisant les vis et les chevilles fournies ou une mieux adaptée si nécessaire.
3. Ajustez la hauteur du porte-aimant avec les cales d'épaisseur de façon à ce qu'il soit fixé à la même hauteur que le détecteur et à moins de 5 mm de celui-ci. Alignez les flèches situées au fond des boîtiers.

Après avoir fixé le porte-aimant, placez l'aimant à l'intérieur de celui-ci (entre les deux vis, dans la gorge prévue à cet effet). Clipsez ensuite le capot du porte-aimant.

4. Clipsez le détecteur sur son fond.
5. Appuyez 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 une série de messages sonores à deux tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et en éclairant le voyant associé.

Vérifiez que vous avez affecté le détecteur à la bonne zone.

Nota : si la centrale ne répond pas par le message sonore habituel mais par un message sonore à un seul ton du type "Tut..Tut..Tut..." sans éclairage de voyant cela signifie que la transmission radio entre le détecteur et la centrale n'est pas bonne. Dans ce cas modifiez l'emplacement du détecteur de façon à avoir une bonne transmission.

6. Après avoir appuyé sur la touche test, vous pouvez tester la détection d'ouverture pendant 1 minute 30 secondes. **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 une ouverture et émis le message vers la centrale, le détecteur n'enverra de nouveau message radio qu'après 1 minute 30 s.**

7. Ouvrez l'entrée protégée par le détecteur : le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler l'ouverture, le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par un message sonore : "Li.tut, Li.tut".

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

Le détecteur d'ouverture est fixé et fonctionne, recommencez les opérations précédentes pour tous les autres détecteurs d'ouverture.

■ 5.5 FIXEZ LES DÉTECTEURS D'OUVERTURE ET DE BRIS DE VITRE

1. Déterminez l'endroit exact de fixation du détecteur (se reporter au chapitre 2.4).
2. Fixez le fond du détecteur sur la partie mobile de la fenêtre en utilisant les vis et les chevilles fournies ou d'autres mieux adaptées si nécessaire.
3. Ajustez la hauteur du porte-aimant sur la partie fixe avec les cales d'épaisseur de façon à ce qu'il soit placé à la même hauteur que le détecteur et à moins de 5 mm de celui-ci. Alignez les flèches situées au fond du boîtier.

Après avoir fixé le porte-aimant, placez l'aimant à l'intérieur de celui-ci (entre les deux vis, dans la gorge prévue à cet effet). Clipsez ensuite le capot du porte-aimant.

Fixez le capteur de bris de vitre dans l'un des coins de la vitre à environ 2,5 cm de l'angle, à l'aide du double-face fourni.

La fixation idéale se fait sur une vitre propre et sèche à une température comprise entre 21 et 38°.

Plaquez fermement quelques secondes le capteur de bris de vitre sur la vitre.

4. Clipsez le détecteur sur son fond.

5. Appuyez 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 une série de messages sonores à deux tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et en éclairant le voyant associé.

Vérifiez que vous avez affecté le détecteur à la bonne zone (cf chapitre 3.5).

Nota : si la centrale ne répond pas par le message sonore habituel mais par un message sonore du type "Tut..Tut..Tut..." sans éclairage de voyant cela signifie que la transmission radio entre le détecteur et la centrale n'est pas bonne. Dans ce cas modifiez l'emplacement du détecteur de façon à avoir une bonne transmission.

6. Testez le détecteur :

Tapez sur la vitre à proximité du capteur de bris de vitre avec le manche d'un tournevis :

- le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler la détection,
- le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par un message sonore "Li.tut, Li.tut",
- le voyant rouge s'éteint.

Ouvrez la fenêtre protégée par le détecteur : le voyant rouge s'éclaire pour vous signaler l'ouverture, le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par un message sonore "Li.tut, Li.tut".

Refermez la fenêtre : le voyant rouge s'éteint.

7. Vous pouvez ainsi tester la détection d'ouverture ou de bris de vitre pendant 1 minute 30 secondes après avoir appuyé sur la touche test.

Après ce laps de temps le détecteur se mettra en fonctionnement normal, le voyant ne s'éclairera plus lors de chaque détection et le détecteur n'enverra des signaux radio à la centrale qu'au maximum toutes les 1 minute 30 secondes.

Le détecteur d'ouverture et de bris de vitre est fixé et fonctionne, recommencez les opérations précédentes pour tous les autres détecteurs d'ouverture et de bris de vitre.

■ 5.6 FIXEZ DÉFINITIVEMENT LA CENTRALE

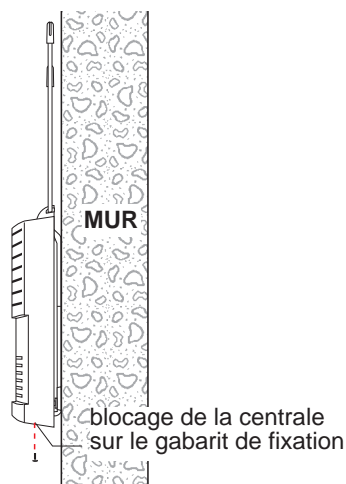
1. Clipsez la centrale sur son gabarit de fixation avec précaution, pour ne pas endommager le pion d'autoprotection.

2. Bloquez la centrale sur le gabarit de fixation à l'aide de la 2^e petite vis fournie dans le sachet d'accessoires.

La centrale passe automatiquement en fonctionnement normal.









NB : Si vous essayez de l'enlever de son gabarit de fixation la sirène intégrée sera déclenchée (autoprotection à l'arrachement).

La centrale est prête à fonctionner, elle n'émet plus de grésillements.



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.

1. 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.**

2. Mettez la centrale en marche totale :
appui sur la touche  de la télécommande
ou appuis successifs        sur le clavier
code d'accès secret








La centrale émet immédiatement une première série de messages sonores : "Lou, Lou, Lou...".

3. Au bout de 1 minute 30 secondes, la centrale émet une deuxième série de messages sonores de type "Lou, Lou, Lou..." .
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.

Ouvrez une issue protégée ou passez devant un détecteur de mouvement.

4. L'alarme se déclenche immédiatement si le détecteur sollicité est à déclenchement immédiat (zone 1 ou 3).
L'alarme se déclenche après 20 ou 40 secondes selon le paramétrage de la centrale si le détecteur sollicité est à déclenchement retardé (zone 2 ou zone 4).

5. Arrêtez les moyens d'alerte et la sirène intégrée de la centrale en appuyant sur la touche  de la télécommande ou en appuyant successivement sur les touches       du clavier.

La centrale vous signale alors qu'il y a eu une intrusion (cf Guide d'utilisation de votre système d'alarme).



6. Recommencez la même opération avec la commande MARCHÉ PARTIELLE  pour vérifier le bon fonctionnement du système en marche partielle (les détecteurs affectés aux zones 3 et 4 ne seront plus pris en compte).

Nous vous conseillons de faire un essai réel pour chacun des détecteurs.

Le système est installé et en parfait état de fonctionnement.

Vous le complétez en vous reportant aux guides spécifiques d'installation des sirènes d'alarme L2401F, L2402F, LS401, du transmetteur téléphonique LK401F, des récepteurs de commande LP501, de la commande d'alarme par téléphone LT430...

Tous les appareils Logisty ont une durée moyenne d'autonomie de deux ans avec les piles fournies et dans des conditions d'utilisation normale. Ils disposent tous d'un contrôle de bon état de leurs piles (sauf LP501), chacun ayant une réserve de marche d'environ un mois après la première signalisation de piles usagées.

La centrale contrôle l'état de ses piles et de celles des détecteurs d'intrusion. Après avoir tapé la commande de MARCHÉ PARTIELLE  ou de MARCHÉ TOTALE  sur la télécommande ou le clavier, la centrale signale les piles usagées :

- un message sonore haché "bip, bip,... bip, bip ..." suit le message sonore de mise en marche,

● **Centrale L2302F :**

- si le voyant "CHANGEMENT PILES" sur la face avant s'éclaire pendant 10 secondes, les piles de la centrale sont usagées,
- si le voyant "CHANGEMENT PILES" et le voyant d'une zone (1, 2, 3 ou 4) clignotent : la pile d'un ou plusieurs détecteurs d'intrusion de la zone indiquée est usagée.
- si le voyant "CHANGEMENT PILES" et le voyant "INCENDIE, EDF, INONDATION..." clignotent : la pile d'un ou plusieurs détecteurs domestiques est usagée.

● **Centrale L2301F :**

- si le voyant "CHANGEMENT PILES" sur la face avant s'éclaire pendant 10 secondes, les piles de la centrale sont usagées,
- si le voyant "CHANGEMENT PILES" et "INTRUSION" clignotent : la pile d'un ou plusieurs détecteurs d'intrusion est en défaut.

Chaque détecteur dispose aussi d'une touche de test et d'un voyant de bon état de pile.

Pour identifier le(s) détecteur(s) concerné(s), appuyez successivement sur la touche test de chaque détecteur. Voyant test éclairé : pile correcte. Voyant test éteint : pile usagée.

Avant de nous retourner un appareil présumé défectueux, vérifiez bien que ses piles ne sont pas simplement hors d'usage.

Les appareils sont alimentés obligatoirement par des piles alcalines ou lithium-manganèse (selon indications Logisty). Les appareils Logisty ne sont pas garantis en cas d'utilisation de piles zinc-charbon ou d'alimentation externe.








CENTRALE :

La centrale contrôle automatiquement l'état de ses quatre piles. Elle signale qu'il faut les changer environ un mois avant leur usure complète. Changez alors les quatre piles en même temps en suivant les opérations suivantes :


1. Mise en mode test de la centrale :

Pour ne pas déclencher les moyens d'alerte, lisez d'abord tout le texte suivant avant de réaliser les opérations décrites.

Devissez la vis de blocage de la centrale. Munissez-vous d'une télécommande, si l'utilisateur n'en possède pas, demandez lui de se poster près de son clavier. Placez vous à hauteur de la centrale avec un tournevis plat de façon à pouvoir la décrocher de son gabarit de fixation.

2. Appuyez sur la touche ARRÊT  de la télécommande ou demandez à l'utilisateur qu'il compose la commande ARRÊT       sur le clavier. La centrale répond par un message sonore "Liiiiii..."

Décrochez la centrale de son gabarit de fixation pendant le message sonore "Liiliii...". Pour cela, poussez l'ergot de verrouillage avec un tournevis puis tirez doucement la centrale vers vous en la remontant un peu.

Si l'alarme se déclenche, appuyez **sans forcer** pendant quatre secondes sur la touche ARRET  de la télécommande ou faites taper la commande ARRET sur le clavier. Une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que trois secondes après son déclenchement. La centrale décrochée passera en mode test après avoir reçu un ordre d'arrêt.

3. La centrale ainsi décrochée est en mode test.

4. Enlevez l'ensemble des piles de la centrale et attendez 2 mn avant de connecter les nouvelles piles. Effectuez ensuite les opérations décrites au cours du chapitre 3.3.

5. 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 fonctionnement normal. Revissez la vis de blocage de la centrale. Le système est de nouveau en état de fonctionner.

DÉTECTEURS :

Contrôle automatique de l'état des piles :

La centrale mémorise l'état des piles des détecteurs et signale un éventuel défaut lors d'une mise en marche.

Test manuel :

Vous pouvez faire un test de bon 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.

Changez la pile en suivant les opérations suivantes :

1. Pour éviter de déclencher une alarme en ouvrant le détecteur (qui est autoprotégé à l'ouverture) appuyez sur la touche "ARRET" d'une télécommande ou demandez à l'utilisateur qu'il compose la commande "ARRET" sur son clavier. La centrale répond par un message sonore continu "Liiliii...". Ouvrez le détecteur pendant le message sonore "Liiliii...". Si l'alarme se déclenche, appuyez sans forcer sur la touche ARRET de la télécommande ou faites composer la commande ARRET sur le clavier. Une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que 3 secondes après son déclenchement.

2. Enlevez la pile et attendez 2 mn avant de connecter la nouvelle pile (cf chapitre 3.4 et 3.5).

3. Refermez ensuite le détecteur. Vérifiez son bon fonctionnement en appuyant sur sa touche test : son voyant rouge s'éclaire.

Le système est de nouveau en état de fonctionner.

TÉLÉCOMMANDES

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 LT606, LT604, LT605 est sauvegardée pendant le changement des piles.









CLAVIER

Lorsque l'éclairage du voyant rouge du clavier devient très faible, vous devez changer sa pile. Vous devez connecter la nouvelle pile en moins d'1 mn pour ne pas perdre la programmation du clavier.

■ 8.1 VOUS VOULEZ MODIFIER LE CODE RADIO PERSONNALISÉ ?

1. Prenez le gabarit de codage qui vous a servi à reproduire le code sur chacun des appareils.
2. Percez un trou supplémentaire selon votre choix dans le gabarit en suivant les opérations décrites dans ce guide au chapitre 4. Vous obtenez ainsi un nouveau code radio personnalisé.
3. Démontez tous les appareils.
4. Reportez le nouveau code sur tous les appareils en suivant les opérations décrites dans ce guide au chapitre 4.
5. Remplacez les appareils en suivant les opérations décrites dans ce guide au chapitre 5.
6. Faites une vérification du fonctionnement de chaque appareil.

■ 8.2 VOUS VOULEZ DÉPLACER LA CENTRALE ?

1. Mise en mode test de la centrale :
Pour ne pas déclencher les moyens d'alerte, lisez d'abord tout le texte suivant avant de réaliser les opérations décrites.
Dévissez la vis de blocage de la centrale. Munissez-vous d'une télécommande, si vous n'en avez pas demandez à l'utilisateur qu'il se poste près de son clavier. Placez vous à hauteur de la centrale avec un tournevis plat de façon à pouvoir la décrocher de son gabarit de fixation.
2. Appuyez sur la touche ARRET  de la télécommande ou demandez à l'utilisateur qu'il compose la commande ARRET       sur le clavier. La centrale répond par un message sonore "Li iiiii...".
Décrochez la centrale de son gabarit de fixation pendant le message sonore "Li iiiii...". Pour cela, poussez l'ergot de verrouillage avec un tournevis puis tirez doucement la centrale vers vous en la remontant un peu.
Si l'alarme se déclenche, appuyez **sans forcer** pendant quatre secondes sur la touche ARRET de la télécommande ou tapez la commande ARRET  sur le clavier. Une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que trois secondes après son déclenchement. La centrale décrochée passera automatiquement en mode test après l'arrêt.
3. La centrale ainsi décrochée est en mode test.
4. Remplacez la centrale en suivant les indications du chapitre 5.

■ 8.3 L'UTILISATEUR A PERDU SA TÉLÉCOMMANDE ?

L'utilisateur peut rentrer chez lui pour prendre la télécommande de secours qu'il a cachée dans un endroit protégé ou il se sert de son clavier. Si l'utilisateur ne retrouve pas sa télécommande, changez le code radio personnalisé sur tout le système.

■ 8.4 UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DÉCLENCHÉ L'ALARME SANS RAISON APPARENTE ?

Vérifiez que vous l'avez installé selon les indications de ce guide. Si nécessaire, déplacez le détecteur de mouvement.

■ 8.5 UN APPAREIL SEMBLE DÉFECTUEUX ?

Comparez le comportement de l'appareil aux spécifications qui vous sont données et vérifiez l'état de sa(ses) pile(s). Si malgré tout le défaut persiste **et avant tout retour**, téléphonez à notre assistance technique qui sera à même de vous assister et vous proposera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas.

Logisty met à votre disposition une assistance technique téléphonique. Pour toute question technique, **ou avant tout retour de matériel**, contactez l'assistance technique Logisty qui vous proposera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas.

Logisty garantit ses produits UN AN à partir de la date d'achat par le premier utilisateur.

IMPORTANT : Cette garantie est étendue gratuitement à DEUX ANS si la demande d'extension gratuite de garantie incluse dans le guide d'utilisation du système a été correctement complétée, comporte le cachet de l'installateur et a été retournée, accompagnée des vignettes de garantie des différents produits de l'installation, à Logisty dans les 10 jours qui suivent l'achat.

La garantie Logisty porte uniquement sur les matériels à l'exclusion des piles. Par ailleurs, l'installation et les éventuelles opérations de maintenance sont de la responsabilité de l'installateur et ne sont pas couvertes par cette garantie.

La garantie Logisty donne droit à l'échange standard ou à la réparation au choix du fabricant des produits reconnus défectueux par lui, mais ne s'étend pas aux conséquences résultant de leur non fonctionnement.

Toute indisponibilité pouvant apparaître sur les réseaux (la disponibilité des réseaux de télécommunication ne peut être garantie à 100 %) peut se traduire conséquemment par une indisponibilité de nos propres systèmes, sans pour autant engager la responsabilité du fabricant.

D'autre part, cette garantie ne saurait s'appliquer en cas de :

- mauvaise utilisation
- installation non conforme aux spécifications du fabricant
- intervention sur l'électronique
- bris par chute ou choc
- transformation mécanique ou électronique du produit
- utilisation d'autre alimentation que celle préconisée par le fabricant
- catastrophe naturelle ou vandalisme
- incidents survenant pendant le transport.

L'appareil doit être renvoyé au fabricant par l'installateur, emballé de façon à assurer une sécurité suffisante.

Tout appareil ayant fait l'objet d'un échange devient la propriété de Logisty.

Il est recommandé de conserver précieusement toute facture concernant le matériel, elle peut être réclamée pour l'application de la garantie.

Cette garantie ne fait pas obstacle aux dispositions légales qui découlent des articles 1641 et suivants du code civil.

Dans le souci d'améliorer ses produits, Logisty se réserve le droit de les modifier sans préavis.

Les matériels que nous fabriquons ont été conçus pour la protection des sites à risques courants. La protection des sites à risques lourds à très lourds selon la classification APSAD (banques, bijouteries...) fait l'objet, de la part de certaines compagnies d'assurances, d'exigences spécifiques qui concernent aussi bien les matériels utilisés que les professionnels habilités à les installer.

Les informations de ce guide d'installation ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent faire l'objet de modifications éventuelles.

LOGISTY F-38926 CROLLES CEDEX



Transmissions radio ultra-fiabiles

La sécurité nécessite les moyens les plus performants et les plus fiables. Aussi, pour assurer l'efficacité et la pérennité de ses systèmes, Logisty emploie les transmissions radio ultra-fiabiles TwinPass®.

Cette nouvelle technologie est fondée sur le codage puis la double transmission simultanée des informations par radio.

Les deux fréquences choisies sont très éloignées (VHF et UHF) et ont des modes de propagation complémentaires.

TwinPass® offre ainsi 2 avantages déterminants pour un système d'alarme :

- **ULTRA-FIABLE**, TwinPass® se joue des obstacles et d'éventuelles perturbations radio. En cas de perturbation d'une fréquence, l'autre passe toujours.
- **AUTOPROTÉGÉ**, TwinPass® détecte de façon sûre et rapide toute tentative de fraude.

Avec TwinPass®, les systèmes d'alarme Logisty sont ultra-fiabiles.

LOGISTY
*L'alarme sans fil
et sans souci.*