

G U I D E  
D ' I N S T A L L A T I O N  
E T D ' U T I L I S A T I O N  
D E S S Y S T E M E S  
L O G I S T Y  
L C 3 0 1 E T L C 3 0 2

*www.absolualarme.com met à la disposition du public, via [www.docalarme.com](http://www.docalarme.com), de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs*

## Avertissement préalable

Le système de sécurité LOGISTY est conçu et fabriqué par le premier spécialiste français des transmissions radio appliquées à la sécurité.

Ce système, bien installé, fonctionnera sans défaillance.

Les statistiques montrent que dans plus de 90% des cas, le déclenchement d'une sirène arrête l'action du cambrioleur et provoque sa fuite immédiate.

La majorité des cambriolages ont lieu l'après-midi. Les voleurs profitent d'une absence même courte des occupants pour pénétrer dans une habitation et vider les lieux. Pour éviter à l'utilisateur de voir son logement dévalisé ou saccagé nous lui conseillons de mettre son système d'alarme en marche dès qu'il sort de chez lui, même pour 5 minutes.

### Important :

Suivez très précisément et dans l'ordre les instructions données dans ce guide.

Ne sautez pas de chapitre ou de paragraphe.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via [www.docalarme.com](http://www.docalarme.com), de la documentation technique dont les références indiquées ci-dessous sont la propriété des détenteurs respectifs

## Lexique

**Autonomie** : durée de vie moyenne des piles d'un appareil en fonctionnement normal.  
Le système LOGISTY a une autonomie de deux ans.

**Autoprotection / autoprotégé** : protection du système par lui même contre les actes de malveillance ou de fraude.

Par exemple la centrale déclenche l'alarme générale lorsque l'on essaie de l'arracher du mur ou de l'ouvrir, ainsi que lorsque l'on coupe son antenne.

**Code / codage personnalisé** : signature du système qui le différencie des autres.

La personnalisation du système LOGISTY est réalisée grâce au codage (1000 combinaisons possibles).

**Émetteur radio** : il envoie des signaux radio.

Les émetteurs LOGISTY sont intégrés dans les appareils : télécommande, détecteurs, centrale.

**Récepteur radio** : il reçoit et interprète les signaux radio.

Les récepteurs LOGISTY sont intégrés dans les appareils : centrale, sirène, transmetteur téléphonique.

**Supervision technique du système** : les centrales LOGISTY contrôlent en permanence l'état de leurs piles et de celle des détecteurs. La sirène et le transmetteur téléphonique vérifient automatiquement et signalent individuellement l'état de leurs piles.

# Sommaire

1	Garantie .....	7
2	Transmissions radio et alimentation autonome .....	9
3	Le système de sécurité LOGISTY .....	11
	■ 3.1. Composition et fonctionnement .....	11
	■ 3.2. Options de fonctionnement .....	14
4	Utilisation .....	15
5	Comment protéger une habitation .....	21
6	Essais préalables et installation du système .....	27
	■ 6.1 Préparation et premier essai .....	27
	■ 6.2 Codage personnalisé .....	35
	■ 6.3 Fixation et test des appareils .....	41
	■ 6.4 Essai général du système .....	46
7	Contrôle et changement des piles .....	47
8	Extension du système LOGISTY .....	51
9	Que faire si ? .....	53
10	Notes personnelles .....	55

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, ce document en technique dont les références marqués et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

## LES CONDITIONS DE GARANTIE LOGISTY

LOGISTY assure une garantie pièces et main d'œuvre usine de 2 ans. Il s'agit d'une garantie de moyens couvrant la réparation ou l'échange des produits reconnus défectueux. Elle ne s'étend pas aux conséquences résultant de l'usage des produits, de leur mise en œuvre ou de leur non-fonctionnement.

En tout état de cause la garantie légale (articles 1641 et suivants du code civil) s'applique aux matériels LOGISTY.

### Afin que la garantie joue :

- le volet "à retourner" du certificat doit avoir été correctement et complètement rempli puis envoyé dans les 10 jours suivant la date d'achat du matériel.
- l'électronique ne doit pas avoir été démontée, déréglée ou transformée.
- la garantie ne couvre pas les dégradations non fonctionnelles telles que rayures, bris par chute ou par choc, ni les dégradations provoquées par un emploi anormal.
- l'installation doit être effectuée en respectant scrupuleusement les conseils mentionnés dans ce guide.
- le matériel doit être alimenté par des piles alcalines ou lithium-manganèse. Les matériels LOGISTY ne sont pas garantis en cas d'utilisation de piles Zinc-charbon ou d'alimentation extérieure.

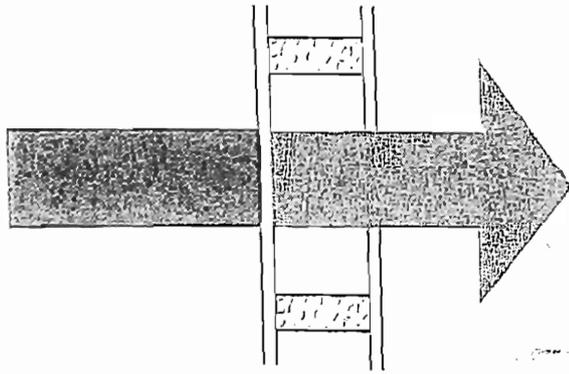
### Attention :

- les piles étant consommables, elles ne sont pas couvertes par la garantie.
- avant de retourner un matériel, présumé défectueux, bien vérifier que ses piles ne sont pas simplement hors d'usage.
- le matériel présumé défectueux doit obligatoirement être retourné accompagné d'un courrier expliquant l'anomalie observée ainsi que du double de la facture correspondant à ce matériel (en cas d'absence de facture, la date de fabrication fera foi).
- les matériels voyagent toujours aux frais et risques de l'expéditeur, les retours en "port dû" seront systématiquement refusés.

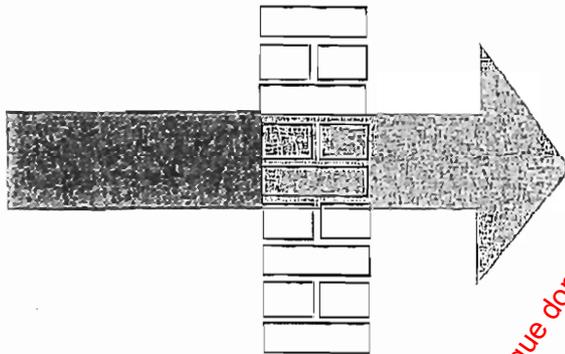
## UTILISATION DES CERTIFICATS DE GARANTIE

Nous vous conseillons de remplir dès maintenant le questionnaire du certificat de garantie du système. Vous noterez les références et les numéros de chaque produit lors de leur pose (chapitre 6).

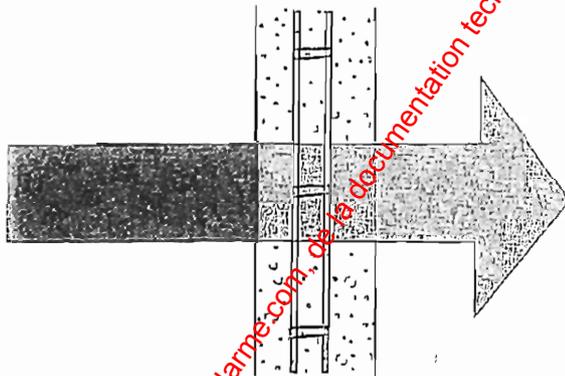
Il est possible de reporter les références et les numéros de série de plusieurs produits sur un seul certificat de garantie.



90 - 100%  
bois - plâtre - placopiâtre



65 - 90%  
brique - aggloméré



10 - 70 %  
béton armé  
selon l'armature métallique  
et la disposition de l'émetteur



0 - 10 %  
métal  
bardage métallique  
pare-vapeur aluminium  
grillage

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

## Transmissions radio et alimentation autonome

### Transmissions par ondes radio.

Le système de sécurité LOGISTY utilise les transmissions par ondes radio. La transmission radio permet d'éliminer les fils de liaisons entre les éléments du système.

La propagation des ondes radio s'effectue comme pour la lumière en ligne droite. Elle est améliorée ou perturbée 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 de la transmission radio 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.

### Alimentation autonome.

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 fausse alarme.

Votre système LOGISTY est ainsi totalement indépendant et sans fils.

### important :

Les produits LOGISTY font partie des appareils à usage de plein droit, ils ne nécessitent ni autorisation d'installation, ni paiement d'une redevance auprès des P.T.T.

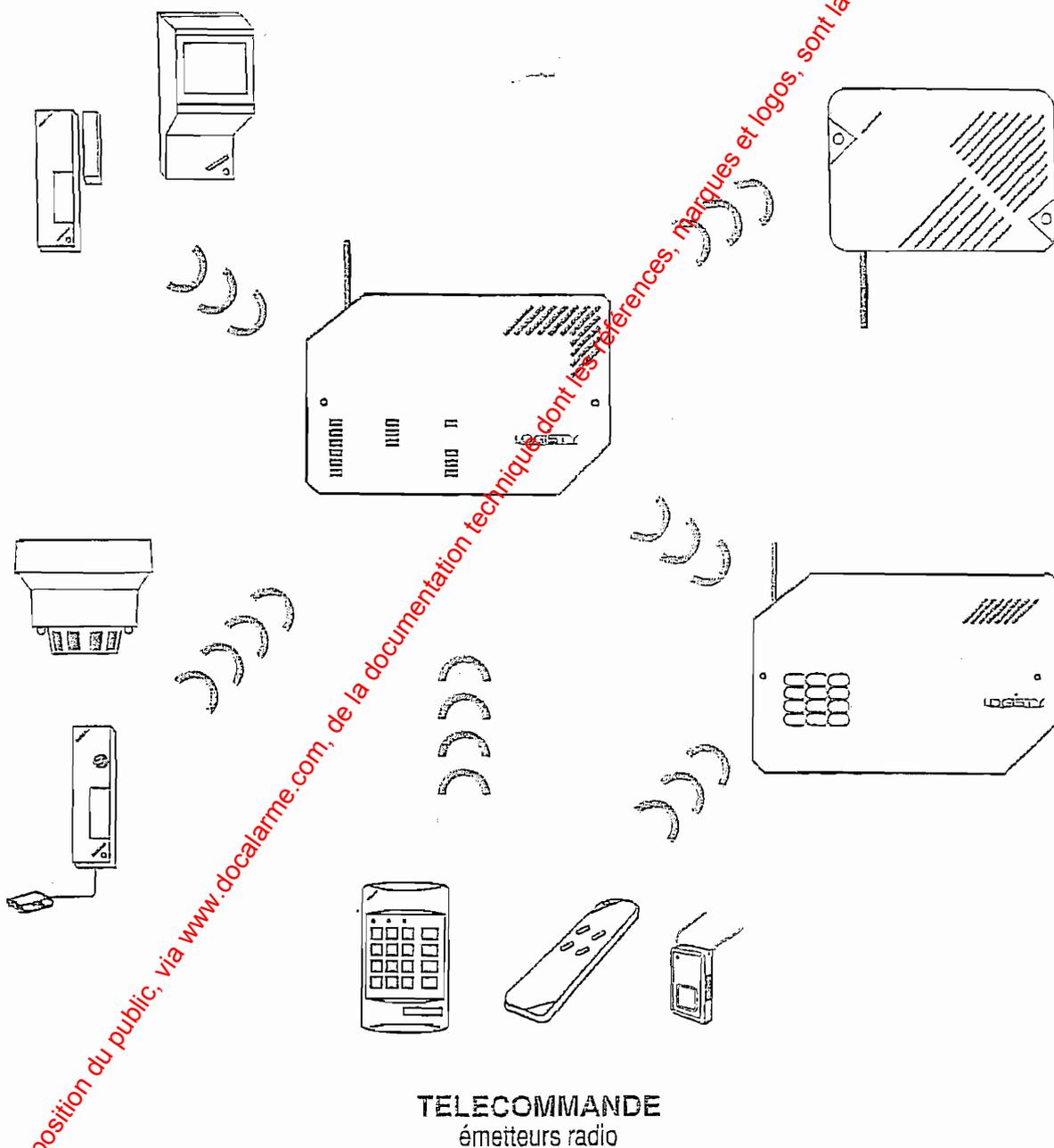
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique, des manuels et logos sous la propriété des détenteurs respectifs

Votre système LOGiSTY est composé de 4 catégories d'appareils :

**DETECTION**  
émetteurs radio

**TRAITEMENT  
+ SIGNALISATION**  
récepteur + émetteur

**DISSUASION  
+ ALERTE**  
récepteurs radio



#### Déclenchement d'une alarme :

Dès la détection d'une intrusion ou d'un dommage domestique les détecteurs envoient instantanément l'information à la centrale. Aussitôt que l'alarme est déclenchée, l'information est transmise aux sirènes et au transmetteur téléphonique. Ainsi, même la destruction de la centrale ne pourrait pas arrêter sirènes et transmetteurs, seule la télécommande le permet.

## 3.1 Composition et fonctionnement

## DETECTION :

Les **détecteurs d'intrusion** surveillent en permanence les entrées ou l'intérieur des locaux. En cas de détection, ils informent instantanément la centrale LC301 ou LC302, par radio, que celle-ci soit ou non en service.

- Les **détecteurs d'ouverture** LO201 surveillent les entrées (portes, fenêtres, fenêtres de toit...) de l'habitation. Les détecteurs LO201 comportent un contact magnétique d'ouverture et un émetteur radio qui prévient la centrale dès l'ouverture de l'entrée surveillée. Ils protègent le périmètre de l'habitation (détection périmétrique) ou certains passages obligés.

- Les **détecteurs de mouvement** LM101 permettent de protéger tout ou partie d'une pièce ou d'un lieu de passage contre les intrusions (détection volumétrique). Ils détectent le rayonnement infrarouge émis naturellement par le corps de l'intrus se déplaçant dans leur champ de vision, et transmettent instantanément par radio l'information à la centrale.

Le volume protégé par les détecteurs LM101 est limité par les murs de la pièce où il est installé.

- Les **détecteurs de fumée** LD151 détectent toute émanation de fumées claires. Et transmettent instantanément par radio l'information "incendie". La centrale multiprotéctions LC302 déclenche alors sa sirène incorporée. L'alerte locale est complétée par la sonnerie des sirènes LS401.

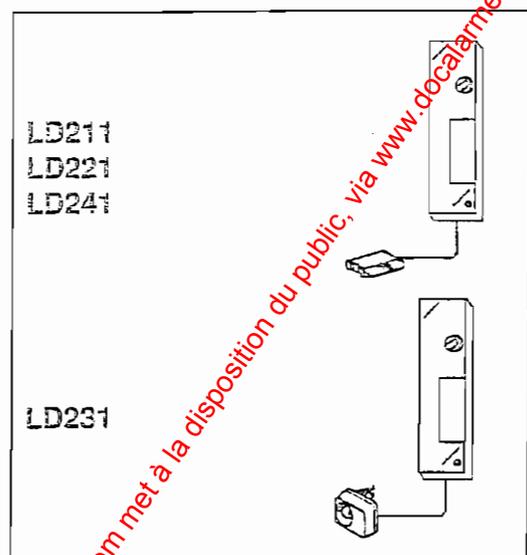
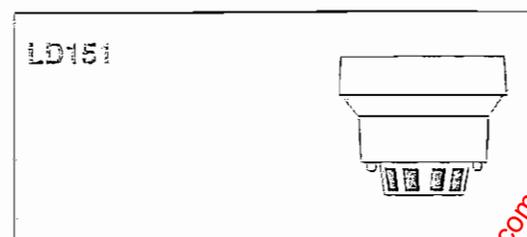
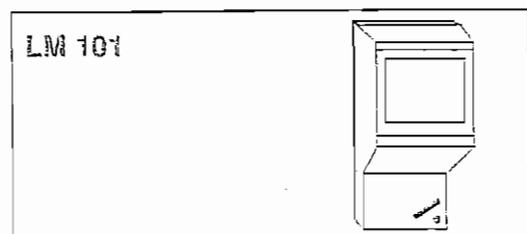
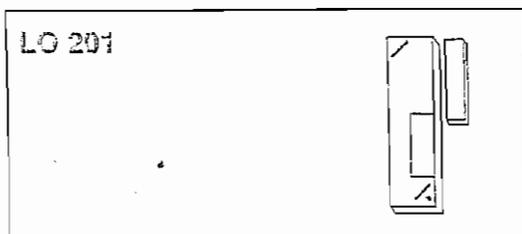
- Les **détecteurs de protection domestique** signalent les dommages qui peuvent se produire dans une habitation, en présence ou en l'absence de l'utilisateur. En cas de détection telle que : incendie, coupure de secteur EDF, panne de congélateur, inondation... ils informent instantanément par radio la centrale multiprotéctions LC302. Celle-ci signale l'événement aux dispositifs de dissuasion et d'alerte, qui réagissent différemment selon le degré d'urgence et de sécurité.

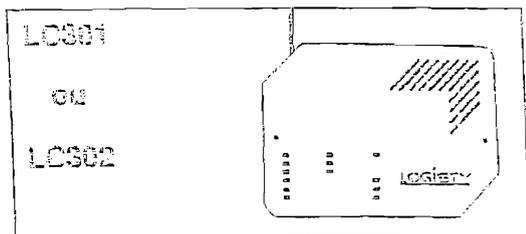
## TRAITEMENT ET SIGNALISATION :

La centrale LOGISTY est le **centre de décision** du système de protection.

La centrale LC301 assure la protection intrusion et la protection des personnes.

La centrale LC302 est plus complète et assure en plus la protection domestique.





Elle reçoit, analyse et reconnaît les signaux radio émis par les détecteurs et les télécommandes.

C'est elle qui décide s'il est nécessaire ou non de déclencher l'alarme et qui active les appareils de dissuasion et d'alerte (sirènes, transmetteur téléphonique).

Elle confirme par voyants lumineux et messages sonores la bonne réception des ordres d'arrêt ou de mise en service envoyés par les télécommandes.

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

Les appareils de dissuasion et d'alerte sont déclenchés par la centrale en cas d'alarme. L'utilisateur peut aussi les déclencher volontairement et directement avec une télécommande en cas d'urgence (protection des personnes en cas de déficience physique ou d'agression).

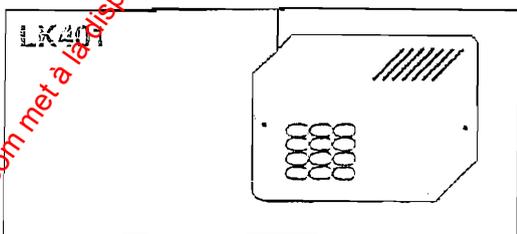
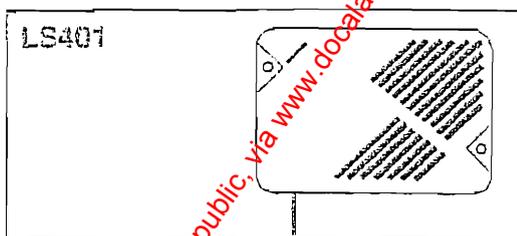
#### DISSUASION ET L'ALERTE :

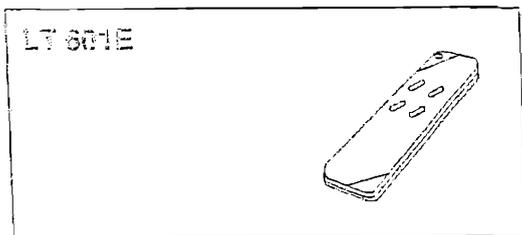
- la sirène intérieure intégrée aux centrales **LC302** et **LC301** agresse et déstabilise l'intrus grâce à sa sonnerie stridente.

- la sirène d'alarme autonome **LS401** augmente la dissuasion et alerte le voisinage en cas d'intrusion ou d'incendie.

L'intrus se sachant découvert ne pourra pas résister à l'envie de s'enfuir. Les sirènes l'empêchent d'entendre une approche éventuelle et l'exposent au risque d'être vu et reconnu par le voisinage ou la police.

- le transmetteur téléphonique **LK401** signale à distance aux proches ou à une société de télésurveillance qu'un événement (intrusion, appel d'urgence, dommage domestique) s'est produit dans l'habitation. C'est un maillon important du système de sécurité, il complète parfaitement la dissuasion et l'alerte locales effectuées par les sirènes.





## TELECOMMANDE :

Les Télécommandes LT601 permettent de mettre en service ou d'arrêter tout ou partie du système de sécurité LOGISTY d'un seul geste, et de l'intérieur comme de l'extérieur des locaux protégés.

Elles assurent ainsi la protection des personnes grâce à leur touche appel d'urgence qui permet de déclencher instantanément les appareils de dissuasion et d'alerte. Par un simple appui sur la touche arrêt de la télécommande LT601, l'utilisateur peut arrêter les appareils de dissuasion et d'alerte en cours d'alarme (délai de réaction de 1 à 4 secondes suivant les cas).

## AUTOPROTECTION :

**Détecteurs :** tous les détecteurs LOGISTY\* sont auto-protégés à l'ouverture. Si l'on tente d'ouvrir leur boîtier une alarme générale est déclenchée : la sirène de la centrale et les sirènes autonomes alertent le voisinage. Le transmetteur téléphonique prévient des particuliers ou une société de télésurveillance.

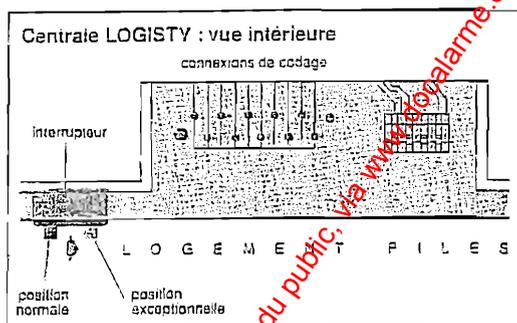
\* à l'exception du détecteur de fumée LD151

**Centrales :** toutes les centrales LOGISTY sont auto-protégées à l'ouverture, à l'arrachement, à la coupure de leur antenne et en cas de brouillage des liaisons radio (voir autoprotection radio). En cas de malveillance ou de fraude, la centrale déclenche l'alarme générale.

**Appareils de dissuasion et d'alerte :** la sirène LS401 et le transmetteur téléphonique LK401 sont auto-protégés à l'ouverture, à l'arrachement et à la coupure de leur antenne. Dans tous ces cas, si ils sont attaqués, la sirène ou le transmetteur se déclenche.

**Autoprotection radio :** en cas de brouillage prolongé des liaisons radio, la centrale et le transmetteur téléphonique peuvent déclencher l'alarme (sirènes et alerte à distance). L'utilisation de cette autoprotection n'est conseillée que dans les cas exceptionnels où des possibilités de fraude volontaire existent (attention : risques de déclenchements non identifiés).

Pour mettre en œuvre l'autoprotection radio, placez l'interrupteur en "position exceptionnelle".



## 3.2 Options de fonctionnement

### 1 - option de fonctionnement des détecteurs d'intrusion

Afin de permettre à l'utilisateur d'arrêter son système depuis l'intérieur de son habitation, chaque détecteur indique à la centrale lors de chaque émission si elle doit déclencher immédiatement l'alarme ou la retarder.

Ce choix, déclenchement immédiat ou retardé, s'effectue une fois pour toute sur chaque détecteur lors du codage. La durée de ce retard est appelée durée de temporisation d'entrée.

## 2 - option de fonctionnement des centrales

Afin de répondre parfaitement aux besoins de l'utilisateur 4 options de fonctionnement peuvent être sélectionnées sur la centrale :

- 1 durée de la temporisation d'entrée : 20 ou 40 secondes.
- 2 suppression de la sirène intégrée à la centrale en cas d'intrusion.
- 3 retard de sonnerie (60 secondes) de la sirène intégrée à la centrale en cas d'intrusion.
- 4 niveau de puissance (normal ou fort) des messages sonores de la centrale.

Les options 2 et 3 seront utilisées si l'on ne veut pas attirer l'attention de l'intrus sur la centrale.

Ceci sera très efficace en association avec le transmetteur téléphonique LOGISTY.

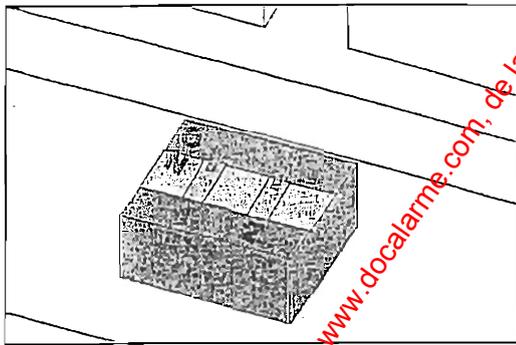
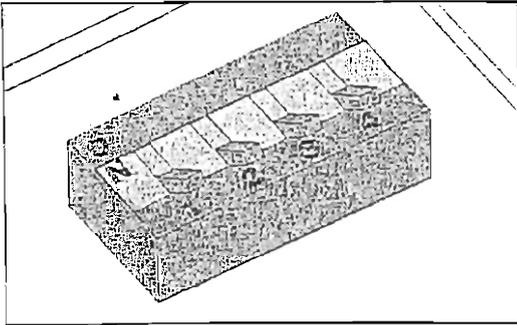
Les choix s'effectuent lors de la préparation de la centrale et sont modifiables.

## 3 - option de fonctionnement des sirènes LS401

La sirène d'alarme LS401 a deux modulations :

- une modulation de dissuasion : très stridente, pour l'intérieur de l'habitation.
- une modulation d'alerte extérieure, conforme à la norme NFC 48 265 et audible à grande distance, pour alerter le voisinage.

Le choix s'effectue lors de la préparation de la sirène d'alarme et est modifiable.





## UTILISATION

La protection des personnes et la protection domestique (LC302) sont activées 24 heures sur 24, que la protection intrusion soit en service ou non.

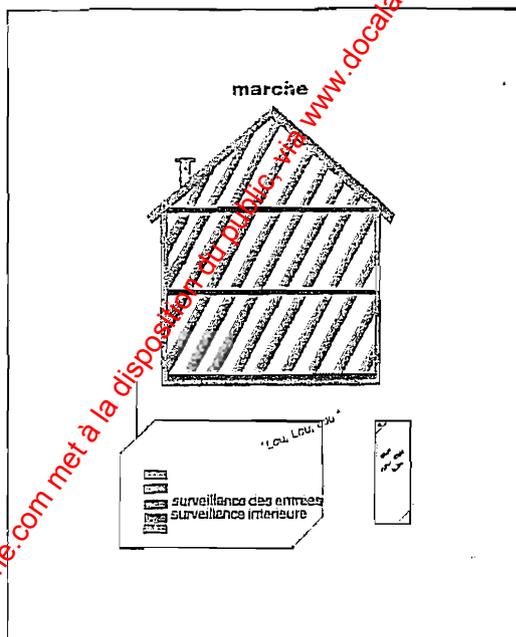
### QUELQUES CONSEILS IMPORTANTS

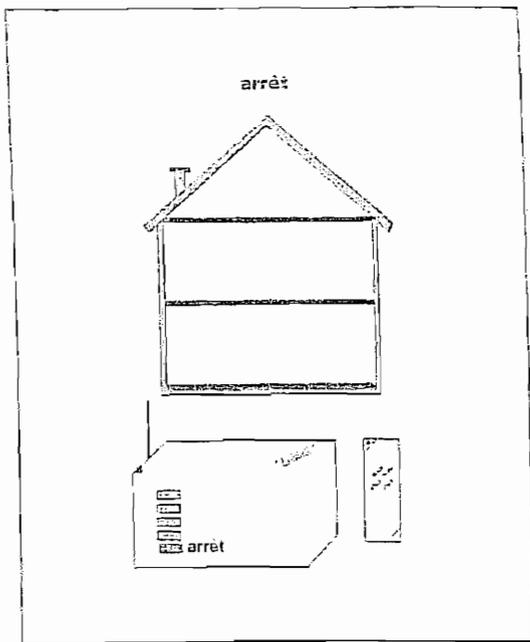
Précautions élémentaires à prendre lorsque vous quittez votre domicile, même pour 5 minutes :

- Ne laissez pas la télécommande apparente (sur une table, un buffet...)
- Fermez et verrouillez portes et fenêtres (attention aux battants dus au vent...)
- Ne "rabattez" pas tous les volets extérieurs (signe d'absence prolongée)
- Tirez les rideaux des pièces les plus visibles de l'extérieur (salon, chambres) et évitez de laisser en évidence des objets précieux et vos appareils de hifi et vidéo.
- Ne "cachez" pas les clés à proximité de la porte palière (pot de fleur, paillasson, rebord de fenêtre, boîte aux lettres...)

### Mise en marche de la protection intrusion

- Eloignez chiens et chats des pièces surveillées par un détecteur de mouvement.
- Appuyez sans forcer sur la touche "marche" de votre télécommande jusqu'à ce que la centrale vous réponde par un message sonore modulé "Lou, lou, lou...". Les voyants lumineux "surveillance des entrées" et "surveillance intérieure" s'éclairent pendant 3 secondes.
- Vous avez 90 secondes pour quitter votre habitation (vous pouvez toujours avoir de nouveau 90 secondes par un nouvel appui sur la touche "marche").  
Votre habitation est sous surveillance lorsque la centrale indique la fin de cette période par un nouveau message sonore "Lou, Lou, Lou...".





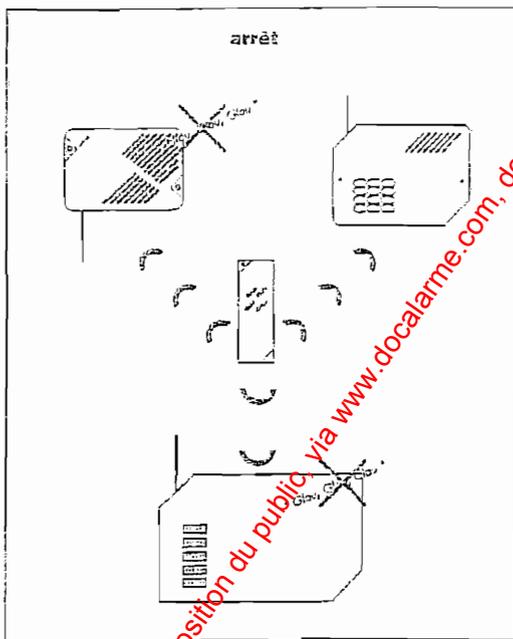
## Arrêt de la protection intrusion

Vous pouvez arrêter la protection intrusion depuis l'extérieur et de n'importe quelle entrée de votre habitation.

- Appuyez sans forcer sur la touche "arrêt" de votre télécommande jusqu'à ce que la centrale vous réponde par un message sonore continu "Liiiiiii...". Le voyant lumineux "arrêt" de la centrale s'éclaire pendant 3 secondes.

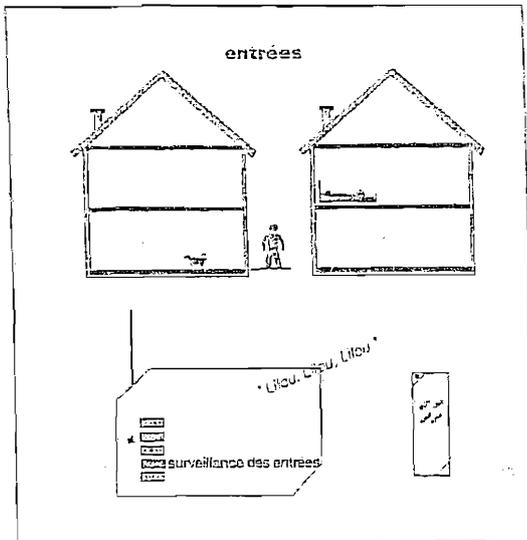
- Votre habitation n'est plus protégée contre les intrusions. Toutefois la protection des personnes et la protection domestique (LC302) restent toujours en service 24 heures sur 24.

Nb : Si vous avez caché la télécommande à l'intérieur de votre habitation vous avez 20 ou 40 secondes (suivant le choix effectué, voir chapitre 6.1 "choix du mode de fonctionnement de centrales") pour la prendre lorsque vous rentrez chez vous.



## Arrêt des appareils de dissuasion et d'alerte

En cas d'alarme, vous pouvez arrêter tous les appareils de dissuasion et d'alerte (centrale, sirènes, transmetteur téléphonique) en appuyant sur la touche "arrêt" de la télécommande. Dans tous les cas la sonnerie d'alarme dure au minimum 3 secondes. Si vous appuyez sur "arrêt" après ces 3 secondes, l'alarme s'arrêtera instantanément. Après son arrêt (votre habitation n'est plus protégée contre les intrusions) la centrale vous signale les alarmes survenues.

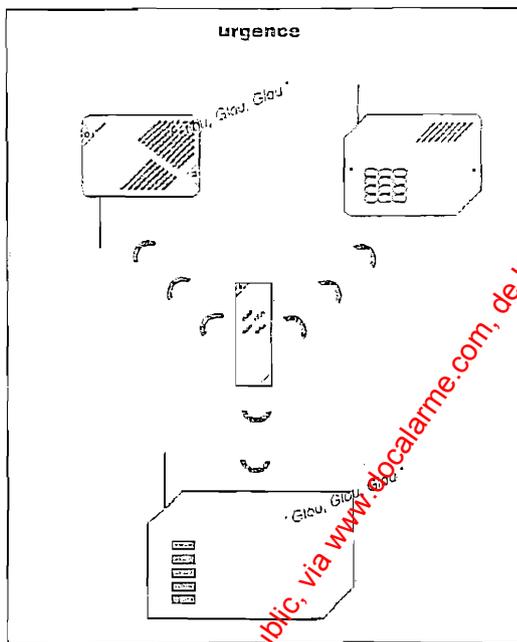


### Mise en service de la protection des entrées

- Appuyez sans forcer sur la touche "entrées" de votre télécommande jusqu'à ce que la centrale vous réponde par un message sonore continu / modulé "Li, lou, li, lou...". Le voyant lumineux "surveillance des entrées" s'éclaire pendant 3 secondes.

- La protection des entrées de votre habitation est opérationnelle 90 secondes après votre appui sur "entrées". La centrale vous l'indique par un nouveau message sonore (vous pouvez avoir de nouveau 90 secondes par un nouvel appui sur la touche "entrées").

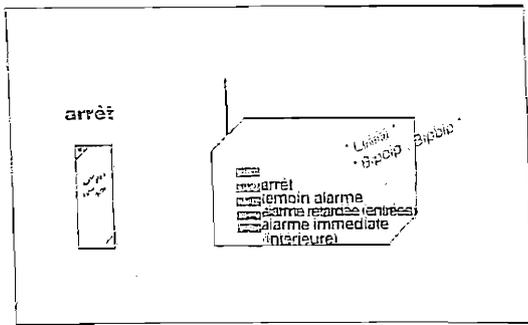
Vous pouvez circuler librement à l'intérieur de votre habitation tout en étant protégé.



### Protection des personnes : appel d'urgence

En cas d'urgence, de malaise ou d'agression, appuyez sur la touche "urgence" de la télécommande. L'alarme se déclenchera immédiatement même si votre centrale est à l'arrêt.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via [www.localarme.com](http://www.localarme.com), de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs



## Signalisation d'une alarme

Votre centrale vous signale qu'une alarme s'est déclenchée lorsque vous arrêtez votre système par :

- un message sonore haché "bip,bip...bip,bip..." qui suit le message sonore d'arrêt.
- une signalisation lumineuse en face avant. Le témoin d'alarme clignote ainsi que les voyants correspondants à l'alarme.

Exemple avec une centrale LC302 :

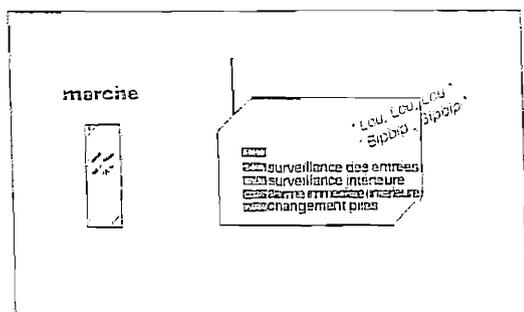
Une personne s'est introduite par la porte principale et a traversé le salon. Vous rentrez chez vous, vous appuyez sur la touche "arrêt".

La centrale répond par :

1. "Liiiiiii..." et le voyant "arrêt" s'éclaire trois secondes.
2. "bip,bip...bip,bip..." et les voyants suivants clignent:
  - témoin d'alarme
  - alarme retardée (surveillance des entrées)\*
  - alarme immédiate (surveillance intérieure)\*

\* LC301 : Voyant " alarme intrusion " seulement.

Les mémoires d'alarme seront conservées tant que vous n'aurez pas appuyé sur les touches "marche" ou "entrées" de la télécommande. Vous pouvez donc rappeler pour confirmation la signalisation d'alarme autant de fois que vous voulez en appuyant sur la touche "arrêt" de votre télécommande.



## Signalisation de changement de piles

Vous pouvez vérifier l'état des piles du système en appuyant simplement sur la touche "marche" ou la touche "entrées" de votre télécommande.

Si une ou plusieurs piles sont à "changer" la centrale vous le signale par :

- un message sonore haché "bip, bip...bip, bip..." qui suit le message sonore de mise en service.
- une signalisation lumineuse en face avant. Le voyant "changement piles" clignote ainsi que les voyants indiquants le ou les détecteurs en cause. L'usure des piles de la centrale est signalée par l'éclairage fixe du seul voyant "changement piles".

NB : le contrôle et le changement des piles sont détaillés au chapitre 7.

Exemple avec une centrale LC302 :

La pile du détecteur de mouvement protégeant votre salon est usagée.

Vous appuyez sur la touche "marche" :

La centrale répond par :

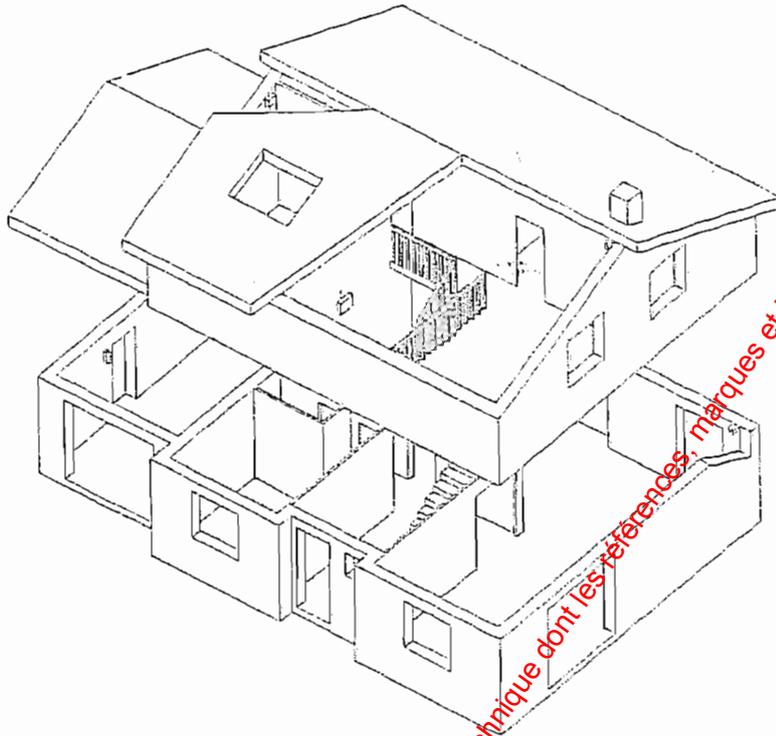
1. "Lou, lou, lou..." et les voyants "surveillance des entrées" et "surveillance intérieure" s'éclairent 3 secondes.
2. "bip, bip...bip, bip..." et les voyants suivants clignotent:
  - alarme immédiate (surveillance intérieure)\*
  - changement piles

\* LC301 "voyant alarme intrusion"

Les mémoires de "piles usagées" seront conservées tant que vous n'aurez pas appuyé sur la touche "arrêt" de la télécommande. La mémoire d'usure des piles de la centrale n'est pas effacée par "arrêt" mais seulement lors du changement des piles.

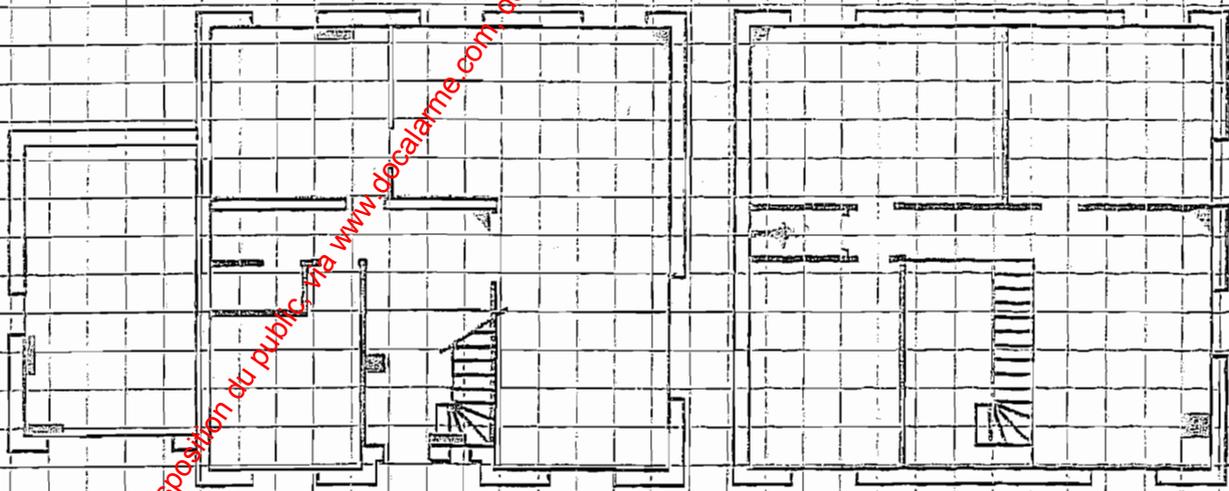
Vous pouvez donc rappeler pour confirmation la signalisation de piles usagées autant de fois que vous voulez en appuyant sur les touches "marche" ou "entrées" de votre télécommande.

# Exemple de protection d'une villa



rez-de-chaussée

étage



- centrale LOGISTY
- détecteur d'ouverture LO201
- sirène d'alarme LS401
- détecteur de mouvement LM101
- transmetteur téléphonique LK401

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

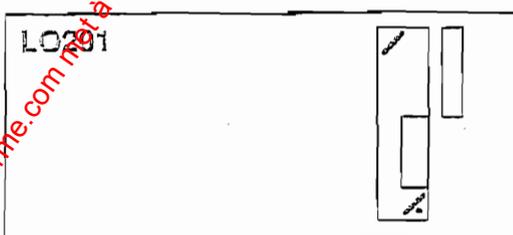
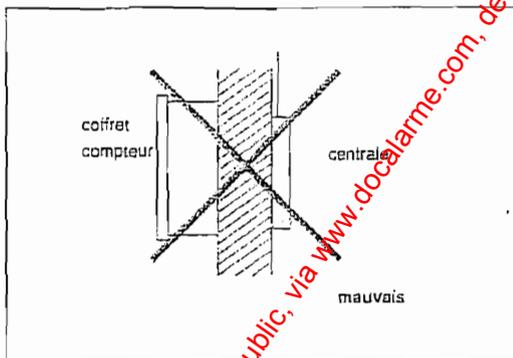
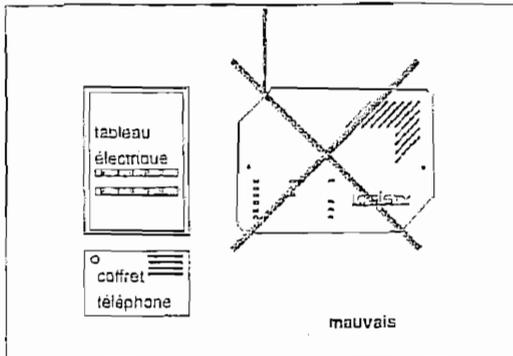
5

## Comment protéger une habitation

Dessinez sur les quadrillages des deux pages suivantes le plan approximatif de l'habitation à protéger (comme nous l'avons fait pour l'exemple ci-contre). Repérez bien les entrées et les pièces à risque (salon, chambre des parents,...).

### Important :

Chaque appareil de protection intrusion est autoprotégé contre toute tentative de démontage et d'effraction. L'alarme se déclenche immédiatement, même si le système est à l'arrêt, dès que l'intégrité du système est menacée. La centrale, les sirènes et le transmetteur téléphonique sont autoprotégés à l'arrachement de leur fixation murale, à l'ouverture de leur boîtier et à la coupure de leur antenne. Les détecteurs sont autoprotégés contre l'ouverture de leur boîtier.



### 1 - OU POSER LA CENTRALE LOGISTY ?

Installez la au centre du local protégé afin:

qu'elle soit la moins accessible possible.

• qu'elle reçoive bien les informations radio provenant des détecteurs,

• que sa sirène intégrée fasse le plus de bruit possible,

• que l'utilisateur puisse voir clairement les voyants lumineux .

Exemples de bon positionnement: cage d'escalier, mezzanine salle de séjour, en hauteur dans le hall d'entrée ou les couloirs.

Vous devez installer la centrale (ainsi que les sirènes et le transmetteur téléphonique) le plus loin possible de tout appareillage électrique générateur de parasites : compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...

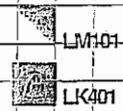
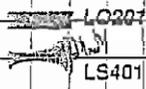
### 2 - OU POSER LES DETECTEURS D'OUVERTURE LO201?

Les détecteurs LO201 doivent être placés à l'intérieur des locaux sur:

- les entrées principales (portes, fenêtres...),
- les accès dérobés (fenêtres de toit, portes de garage...),
- certaines portes de communication interne,
- pour protéger certains placards ou armoires,
- ...

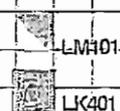
Plan de l'habitation

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

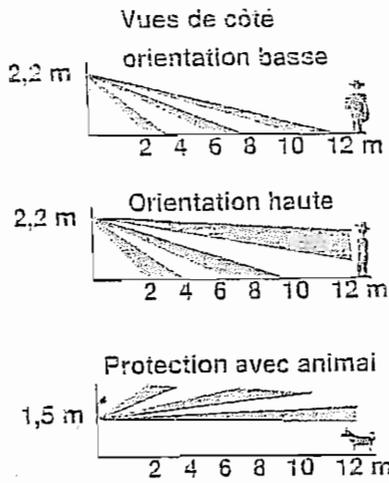


Plan de l'habitation

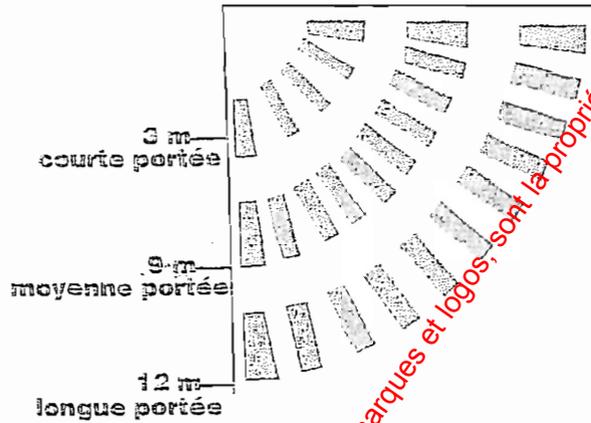
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via [www.docalarme.com](http://www.docalarme.com), de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



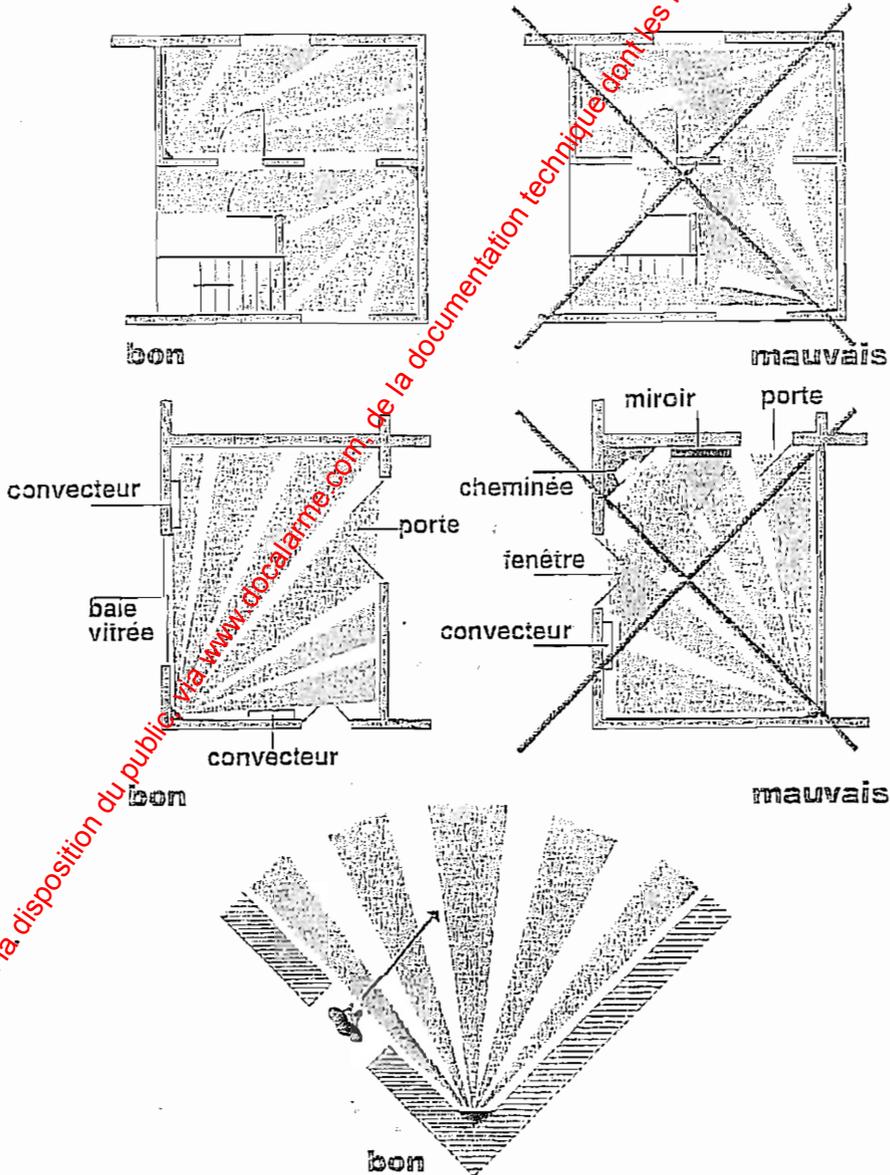
# Volume protégé par LM101



Vue de dessus



## Positionnement du LM101

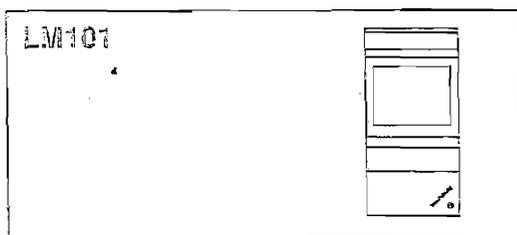


www.absolualarme.com met à la disposition du public via www.tocalarme.com de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



Vous pouvez ainsi réaliser une protection périmétrique complète susceptible de protéger les locaux lorsque l'utilisateur est chez lui, ou lorsqu'il sort en laissant un animal à l'intérieur.

### 3 - OU POSER LES DETECTEURS DE MOUVEMENT LM101 ?



Les détecteurs de mouvement LM101 doivent être placés à l'intérieur des locaux :

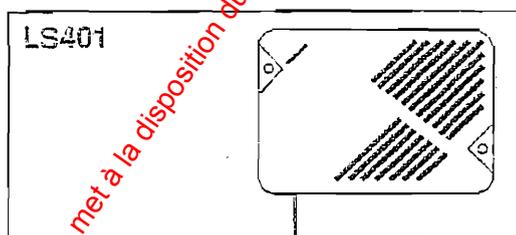
- dans les pièces à risque (salon, chambres des parents...),
- aux points de passage obligé (halls, couloirs...),
- pour surveiller les accès difficiles à protéger par un détecteur d'ouverture,
- ...

Il est souhaitable de protéger l'accès à la centrale, ainsi que l'endroit où vous cachez une télécommande, par un détecteur de mouvement.

Déterminez l'endroit de fixation de chaque détecteur en tenant compte des remarques suivantes :

- Pour assurer une meilleure protection il faut éviter de faire croiser les zones protégées par deux détecteurs de mouvement.
- Les détecteurs ne doivent pas être placés en face d'une surface pouvant s'échauffer rapidement telle que : convecteur électrique, cheminée, baie vitrée...
- La détection par le détecteur de mouvement est plus rapide si l'intrus coupe ses faisceaux perpendiculairement.

### 4 - OU POSER LES SIRENES D'ALARME LS401 ?



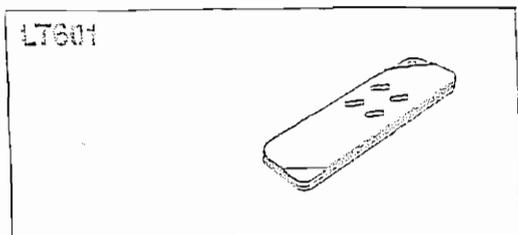
Les sirènes d'alarme LS401 seront placées :

- pour dissuader l'intrus : à l'intérieur de l'habitation, et assez loin de la centrale (à plus de 5 mètres),
- pour alerter le voisinage : dans les combles ou à l'extérieur de l'habitation (et à plus de 5 mètres de la centrale).

Si plusieurs sirènes sont installées, les répartir dans les locaux (à plus de 5 m les unes des autres) pour augmenter la dissuasion.

Vous devez placer les sirènes le plus loin possible de tout appareillage électrique générateur de parasites : compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...

## 5 - LES TELECOMMANDES RADIO TC100



Leur petite taille et leur robustesse permettent de les emporter avec soi ou de les cacher facilement dans l'habitation, si les utilisateurs sont nombreux (enfants...). Dans ce cas, une télécommande sera cachée à un endroit convenu et protégée par un détecteur à déclenchement d'alarme retardé (Lorsque un utilisateur rentrera dans les locaux, il aura 20 ou 40 secondes pour prendre la télécommande et arrêter le système d'alarme).

Il est souhaitable d'avoir une télécommande de secours cachée dans votre habitation.

Le système LOGISTAR est évolutif. Si vous ne disposez pas tout de suite de tous les appareils nécessaires à la protection des locaux vous pourrez les installer plus tard sans avoir à modifier le système existant.

## 6 Essais préalables et installation du système

Vous allez maintenant réaliser un essai de fonctionnement réel du système avant de le personnaliser et de l'installer. Vous pourrez ainsi vous familiariser avec son utilisation et découvrir sa simplicité de fonctionnement.

Une fois le système codé (personnalisé) et installé, vous ne pourrez faire l'essai des éléments que vous ajouterez qu'après les avoir codés.

Outillage nécessaire:

- 1 tournevis plat de taille 4 mm
- 1 tournevis cruciforme
- 1 perceuse électrique
- 1 foret béton de diamètre 5 mm

Important :

Suivez avec attention les conseils de ce guide et réalisez bien chaque opération dans l'ordre indiqué. Si le résultat d'une opération n'est pas conforme à celui donné dans le guide n'allez pas plus loin. Recommencez l'opération à son début, vous corrigerez ainsi l'erreur si il y en avait une. Si malgré tout vous éprouviez des difficultés, téléphonez, aux heures de bureau, à notre assistance technique qui sera à même de vous assister

### 6.1 Préparation et premier essai

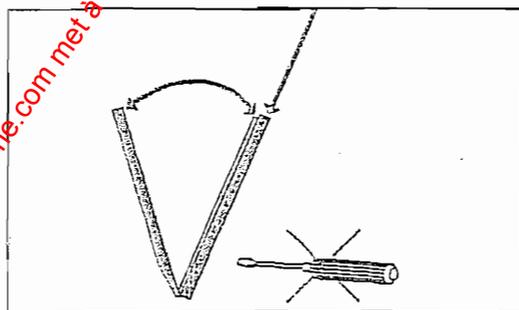
Sortez chaque appareil de son emballage et disposez-les sur une table. Conservez les documentations à portée de main.

Les piles sont livrées avec chaque appareil. Suivez pour chacun d'eux les instructions de montage des piles. Tous nos appareils sont protégés contre les erreurs de manipulation et les inversions de sens des piles.

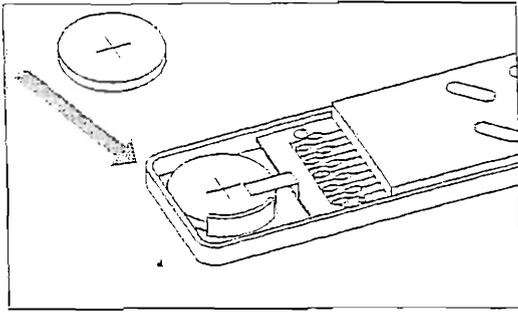
#### 1 - préparation et essai des télécommandes LT601

La télécommande LT601 est prête à l'emploi, vous devez seulement placer les piles dans leur logement, conformément aux croquis ci-après.

1. Ouvrez le boîtier en appuyant et en poussant l'ergot avec votre ongle (l'ouverture du boîtier peut



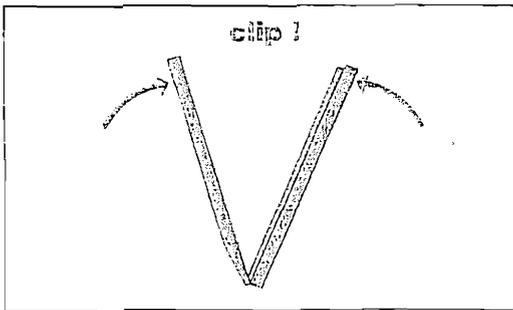
être un peu difficile car il est bien verrouillé). Si nécessaire vous pouvez utiliser une pièce de 10 centimes mais jamais un outil agressif (comme un tournevis par exemple)



2. Notez le numéro de référence et le numéro de série sur le certificat de garantie.

3. Essuyez les piles avec un chiffon sec et non gras. Prenez une pile par la tranche (en évitant de toucher les faces planes), le + vers le haut. Glissez la entre les deux contacts. Glissez ensuite la deuxième exactement de la même façon.

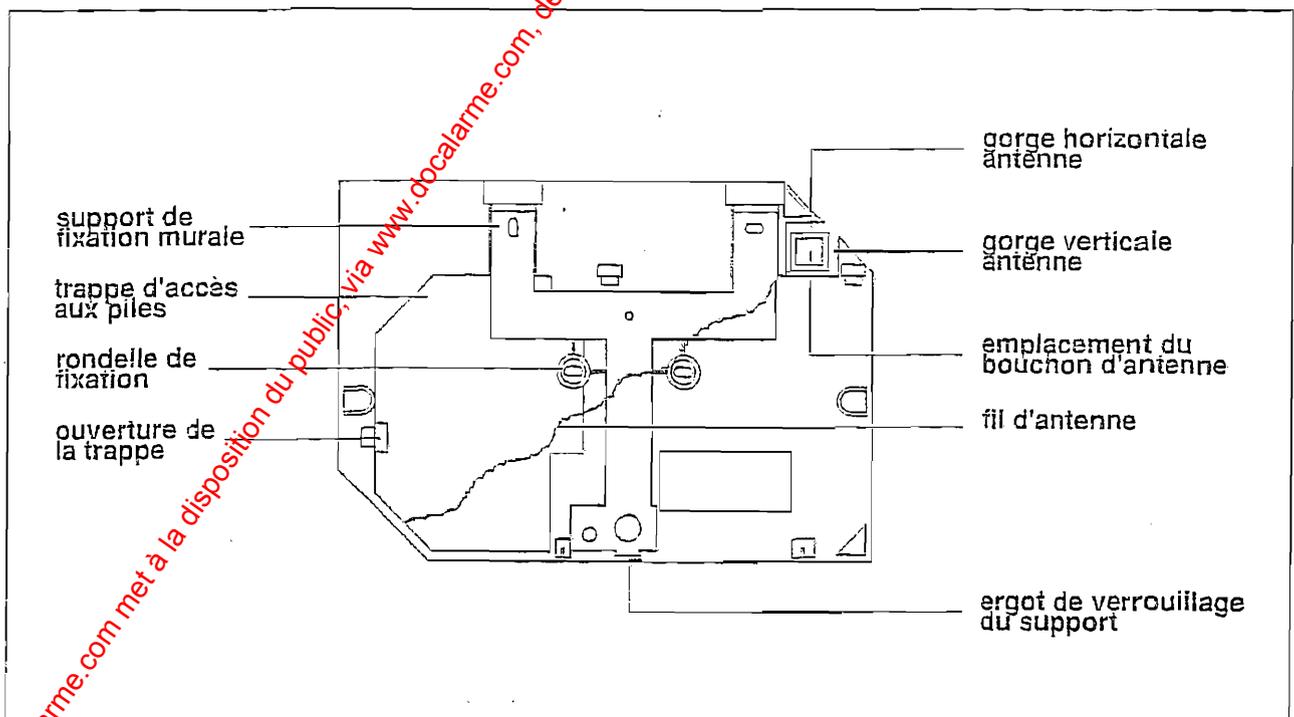
(les piles restent légèrement inclinées dans leur logement)

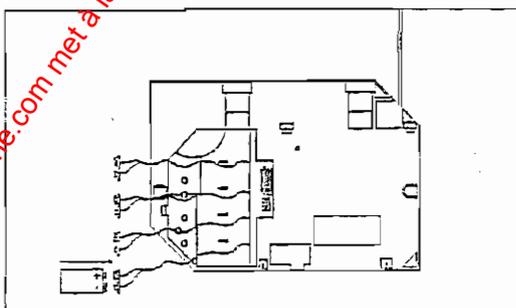
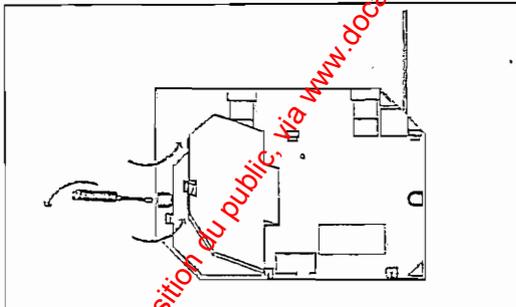
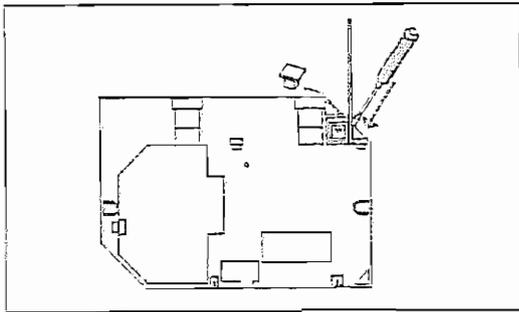
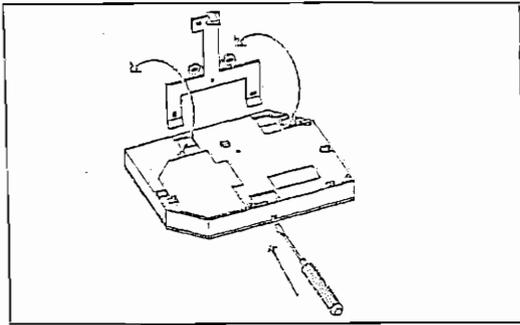


4. Refermez le boîtier

5. Appuyez maintenant sur chaque touche, le voyant rouge s'éclaire pendant chaque appui. La première télécommande est prête.

Recommencez les opérations précédentes pour chaque télécommande LOGISTY.





## 2 - préparation et essai de la centrale

1. Sortez la centrale de son sachet de protection. Posez délicatement la face avant sur le sachet plastique pour pouvoir accéder au dos de la centrale.

2. Enlevez le support de fixation murale en poussant l'ergot de verrouillage avec votre tournevis. L'ergot de verrouillage est accessible au centre de la tranche inférieure, juste contre la face avant.

Mise en place de l'antenne :

Dans le sachet de documentation vous trouverez le tube d'antenne (noir).

3. Glissez complètement le fil d'antenne dans le tube.

4. Enfoncez le tube dans la gorge verticale\* à l'aide de votre tournevis plat.

5. Votre antenne est en place, bloquez la dans cette position en enfonçant le bouchon d'antenne.

\*Nota: vous pouvez aussi placer l'antenne horizontalement en insérant le tube dans la gorge horizontale.

Mise en place des piles :

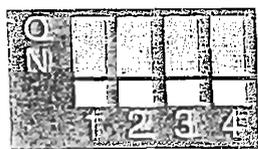
6. Ouvrez la trappe d'accès aux piles avec votre tournevis.

7. Notez le numéro de référence et le numéro de série de la centrale sur le certificat de garantie.

8. Sortez les connecteurs de piles et connectez la première. La centrale répond par un message sonore "Liii" très court. Si une sonnerie centrale se déclenche, enlevez la pile et reconnectez là après une minute. Rangez la pile dans son logement.

9. Connectez les 3 autres piles et remplacez les dans leur logement.

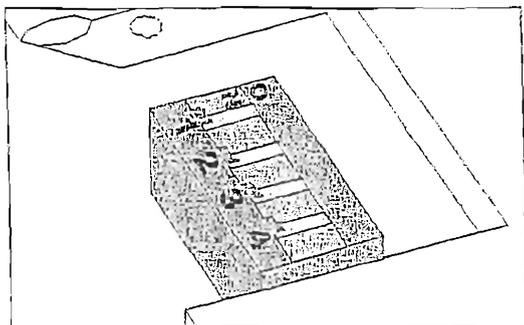
## Choix des options de fonctionnement des centrales



- niveau de puissance des messages sonores
- retard de la sirène incorporée
- suppression de la sirène incorporée
- choix de la temporisation d'entrée

N° des interrupteurs	POSITIONS DES INTERRUPTEURS	OPTIONS CHOISIES
1		Temporisation d'entrée à 20 secondes
		Temporisation d'entrée à 40 secondes
2		Sirène incorporée active sur intrusion
		Sirène incorporée silencieuse sur intrusion
3		Sonnerie immédiate de la sirène sur intrusion
		Sonnerie retardée de 1 mn de la sirène sur intrusion
		Volume du message sonore normal
		Volume du message sonore fort

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



Choix du mode de fonctionnement de la centrale :

10. Les 4 micro-interrupteurs placés près des piles vous permettent de configurer la centrale comme nous l'avons décrit au chapitre 3.2.

11. Avec votre tournevis plat, placez les micro-interrupteurs conformément au choix effectué (voir tableau ci-contre et page 13). Ce choix pourra éventuellement être modifié par la suite.

12. Refermez la trappe.

13. Retournez la centrale de façon à voir la face avant (ne pas encore replacer le support de fixation murale).

La centrale est maintenant en mode "test". Cela va vous permettre d'essayer le système sans déclencher les appareils de dissuasion et d'alerte. La centrale répondra par des messages sonores et visuels aux informations radio qu'elle recevra des télécommandes et des détecteurs.

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 radio" qui vous sera utile pour vérifier que l'emplacement choisit est bon.

14. Appuyez sur chacune des touches d'une télécommande LT601 (non codée), la centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type: "Li.tut , Li.tut , Li.tut ...".

Un ou plusieurs voyants de la centrale clignotent lors de l'appui sur une touche de la télécommande.

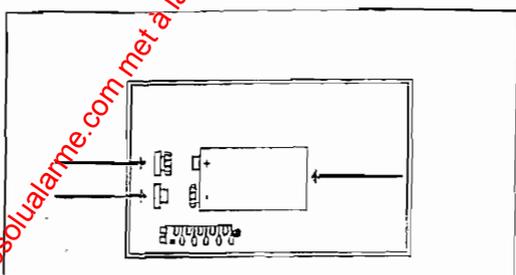
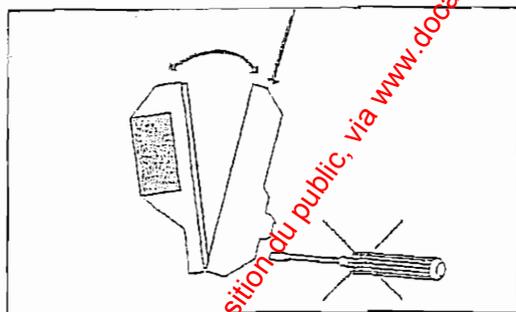
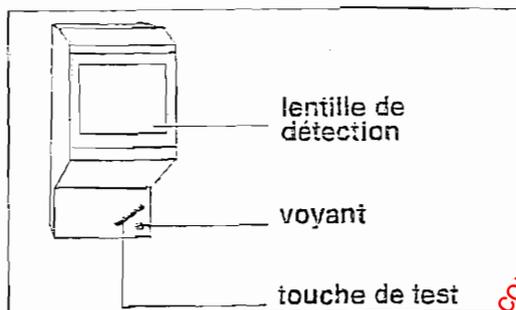
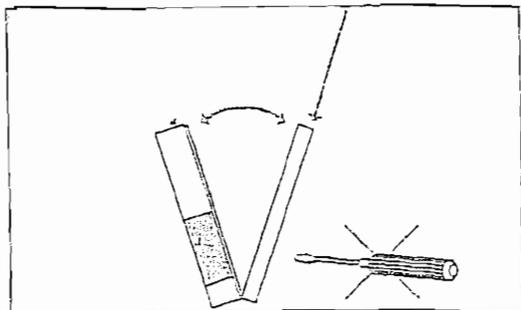
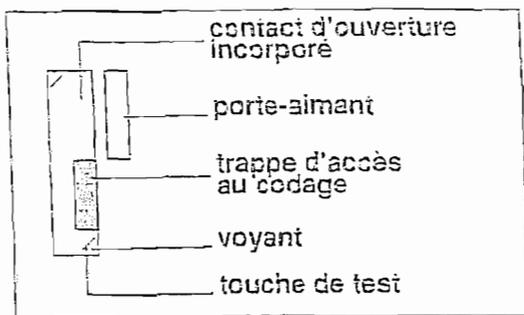
15. Répétez l'opération précédente avec chaque télécommande LT601 (non codée).

Vous avez ainsi vérifié que la centrale et les télécommandes communiquent bien.

Touche télécommande	Voyants centrale
arrêt	arrêt
marche	surveillance des entrées surveillance intérieure
entrée	surveillance des entrées
urgence	appel d'urgence

### 3 - Préparation et essai des détecteurs d'ouverture LO201

1. Ouvrez le boîtier du premier détecteur en poussant l'ergot de verrouillage avec votre ongle de pouce.



2. Notez le numéro de référence et le numéro de série du détecteur sur le certificat de garantie.

3. Placez la pile correctement orientée et clipsez-la en serrant piles et connecteurs entre votre pouce et vos index et majeur.

4. Refermez le boîtier du détecteur.

5. Appuyez quelques secondes sur la touche de test du détecteur. Le voyant rouge de celui-ci s'éclaire. La centrale (si elle n'est pas déjà personnalisée par codage) répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et le voyant "alarme immédiate / surveillance des entrées" clignote (LC301 : voyant "alarme intrusion").

Le premier détecteur LO201 communique bien avec la centrale. Recommencez les opérations précédentes pour chaque détecteur LO201.

#### 4 - Préparation des détecteurs de mouvement LM101

1. Ouvrez le boîtier du premier détecteur en poussant l'ergot de verrouillage avec votre ongle.

2. Notez le numéro de référence et le numéro de série du détecteur sur le certificat de garantie.

3. Placez la pile correctement orientée et clipsez-la en serrant piles et connecteurs entre votre pouce et vos index et majeur.

4. Refermez le boîtier du détecteur.

5. Appuyez quelques secondes sur la touche de test du détecteur. Le voyant rouge de celui-ci s'éclaire. La centrale (si elle n'est pas déjà codée) répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et le voyant "alarme immédiate / surveillance intérieure" clignote (LC301 : Voyant "alarme intrusion").

Le premier détecteur LM101 communique bien avec la centrale.

Recommencez les opérations précédentes pour chaque détecteur LM101.

## 5 - Préparation et essai des sirènes d'alarme L2401

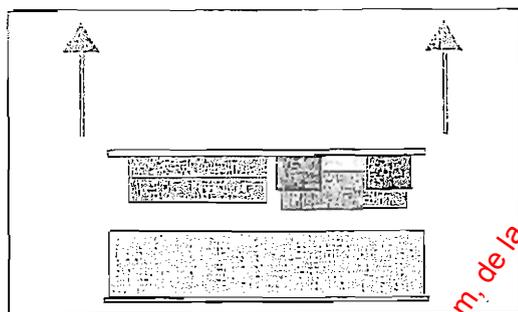
Important :

Les sirènes sont autoprotégées à l'arrachement de leur fixation murale, à l'ouverture de leur boîtier et à la coupure de leur antenne. Aussi dès que vous aurez connecté les piles d'une sirène celle-ci se mettra à sonner si vous la déplacez.

Gardez une télécommande à portée de main. Si une sonnerie d'alarme se déclenche appuyez sans forcer sur sa touche arrêt, la sirène s'arrêtera immédiatement.

(Si votre télécommande est déjà codée la sirène ne la comprendra pas car elle n'est pas codée).

1. Sortez la première sirène de son sachet de protection. Posez la sur le sachet plastique pour pouvoir accéder au dos de son boîtier.

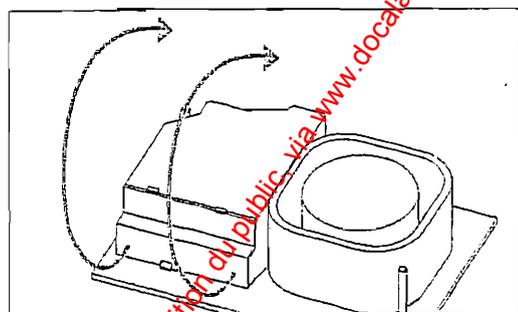


2. Dévissez les 3 vis de fixation du fond du boîtier, retournez la sirène et enlevez le couvercle. Vous accédez ainsi à l'intérieur du boîtier.

3. Notez le numéro de référence et le numéro de série sur le certificat de garantie.

Mise en place de l'antenne :

Dans l'emballage de la sirène vous trouverez le tube d'antenne (noir).

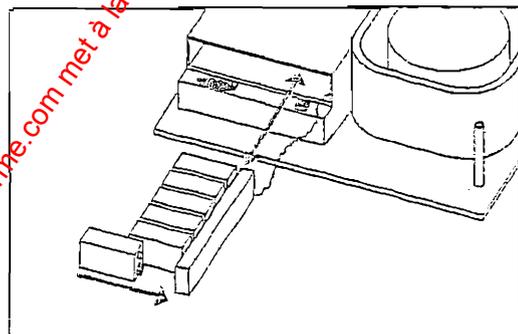


4. Glissez complètement le fil d'antenne dans le tube.

5. Enfoncez le tube dans la gorge verticale à l'aide de votre tournevis plat.

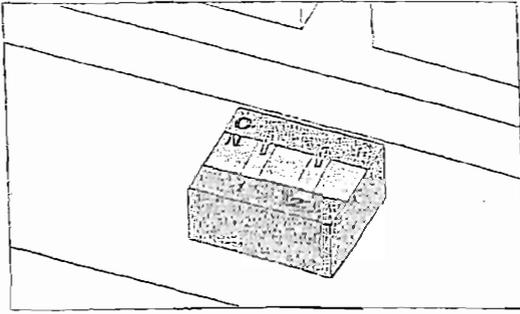
Votre antenne est en place.

Mise en place des piles :



6. Déclipsez la trappe d'accès aux piles avec votre tournevis et enlevez la.

7. Sortez la cartouche de connexion des piles avec précaution et connectez les 6 piles fournies. Remplacez ensuite cartouche et piles dans leur logement.



Choix de la modulation : dissuasion ou alerte :

8. Les 2 micro-interrupteurs placés près des piles vous permettent de configurer la sirène comme nous l'avons décrit à la page 14 :

- modulation de dissuasion : stridente, pour l'intérieur de l'habitation (les deux micro-interrupteurs en position OFF).
- modulation d'alerte : audibles à grande distance, pour alerter le voisinage (les deux micro-interrupteurs en position ON).

9. Avec votre tournevis plat, placez les micro-interrupteurs conformément au choix effectué. Ce choix peut éventuellement être modifié par la suite.

10. Refermez la trappe et clipsez la.

Essai de la sonnerie d'alarme :

11. Placez un chiffon sur le haut-parleur de façon à atténuer le son.

12. Appuyez sur la touche "urgence" d'une télécommande LT601 (non codée), la sirène se déclenche immédiatement.

Arrêtez la dès que vous voulez en appuyant sur la touche "arrêt".

Vous avez ainsi vérifié que la première sirène fonctionne bien.

Recommencez les opérations précédentes pour chaque sirène LOGISTY.

Le système est maintenant prêt à être codé avant sa fixation.

Gardez une télécommande à portée de main. Si une sonnerie d'alarme se déclenche appuyez sans forcer pendant 4 secondes sur la touche "arrêt" d'une télécommande. En effet une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que 3 secondes après son déclenchement.

## ■ 5.2 Codage personnalisé du système

Vous allez maintenant personnaliser le système LOGISTY en attribuant un code spécifique aux transmissions radio. Ce code sera la signature du système, il le différenciera des autres systèmes et le protégera d'éventuelles tentatives frauduleuses. Après ce codage personnalisé, les éléments du système ne se comprendront qu'entre eux.

Le procédé de codage par coupures de connexions que vous allez mettre en œuvre a été choisi pour son extrême fiabilité dans le temps et pour sa très grande résistance à la fraude.

Choix du code personnalisé :

Recopiez sur un papier que vous détruirez ensuite la grille suivante et mettez 2 à 6 croix dans les cases vides de votre choix.

Exemple (à ne pas reproduire)

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

Code personnalisé :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Vous allez reporter manuellement ce code personnalisé sur chaque appareil composant le système.

Ce code est unique. Il est possible de le modifier ultérieurement (voir chapitre 9).

Préparation du gabarit de codage :

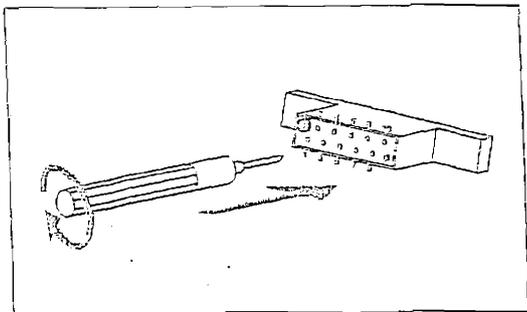
Vous allez personnaliser chaque élément du système avec l'outil de codage et le gabarit de codage qui sont livrés avec tous les appareils récepteurs radio: centrale, sirènes, transmetteur téléphonique. Le gabarit de codage sert à reporter sans erreur le même code sur tous les appareils.

**Important :**

**N'utilisez qu'un seul gabarit de codage, mettez les autres de côté.**

L'outil de codage sert à couper les connexions sélectionnées.

1. Prenez le gabarit de codage, retournez le, comme



sur le croquis, 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. Mettez la pointe de l'outil de codage dans l'avant trou correspondant à la première croix sur la grille.

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

Recommencez les opérations 2 et 3 précédentes pour chaque trou correspondant à une croix sur la grille.

Vous obtenez ainsi la reproduction du code personnalisé sur le gabarit de codage.

**Important :**

Le gabarit de codage va vous servir à reporter à l'identique le code sur tous les appareils du système. N'utilisez que celui-ci. L'utilisateur devra le conserver pour coder des appareils complémentaires achetés ultérieurement.

#### 1 - Codage d'une télécommande LT601

1. Ouvrez le boîtier de la télécommande.

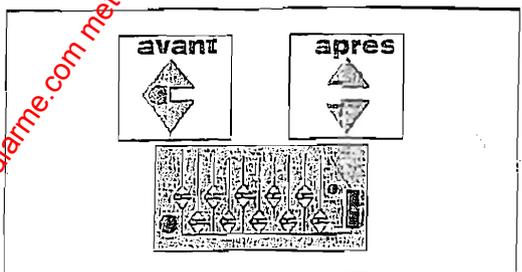
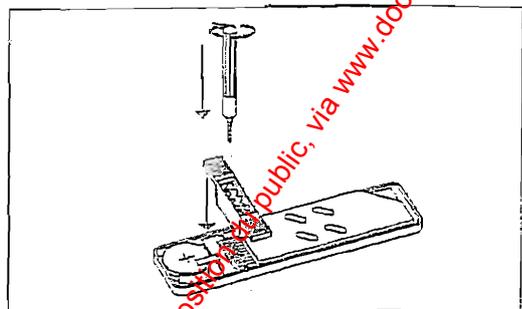
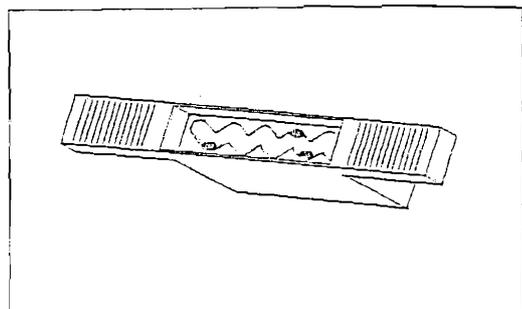
2. Mettez le gabarit en place en orientant correctement les deux ergots de positionnement.

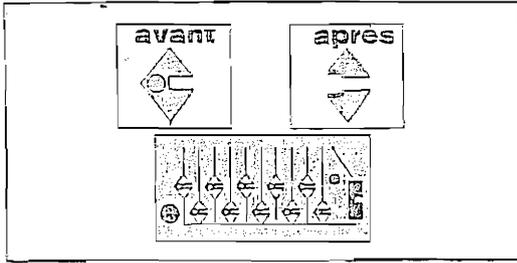
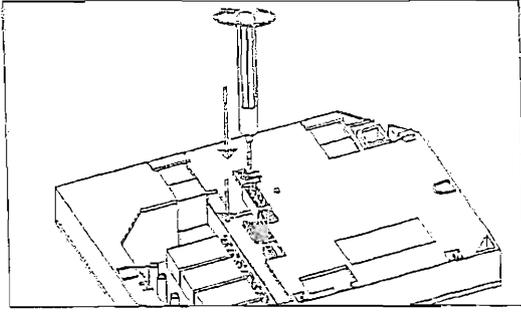
3. Mettez la pointe de l'outil de codage dans le premier trou. Tournez l'outil en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour couper la connexion. Arrêtez vous lorsque l'outil touche le gabarit de codage.

4. Recommencez l'opération précédente pour tous les trous correspondant au code.

5. Enlevez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors de la télécommande.

La première télécommande est personnalisée.





## 2 - Codage de la centrale (LC302 ou LC301)

1. Retournez la centrale et ouvrez la trappe d'accès aux piles.
2. Mettez le gabarit en place en orientant correctement les 2 ergots de positionnement.
3. Mettez la pointe de l'outil de codage dans le premier trou. Tournez l'outil en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour couper la connexion. Arrêtez vous lorsque l'outil touche le gabarit de codage.
4. Recommencez l'opération précédente pour tous les trous correspondant au code.
5. Faites tomber les copeaux hors de la centrale puis fermez la trappe et retournez la centrale.

La centrale est personnalisée.

6. Appuyez sur chacune des touches de la télécommande LT601 codée, la centrale répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut...".

Touche télécommande	Voyants centrale
arrêt	arrêt
marche	surveillance des entrées surveillance intérieure
entrée	surveillance des entrées
urgence	appel d'urgence

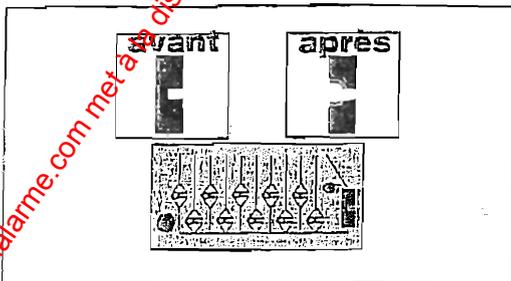
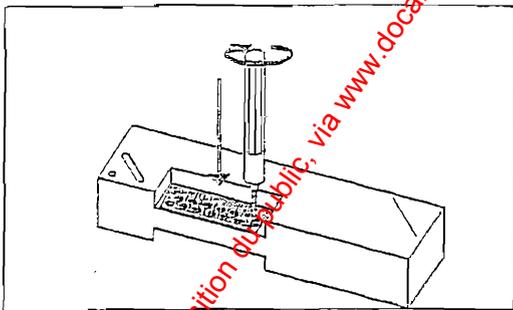
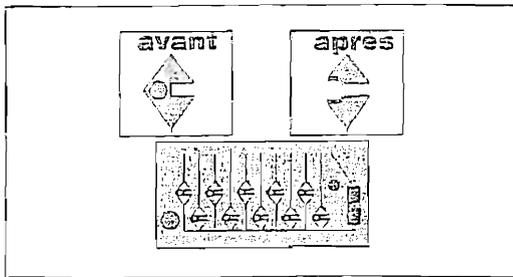
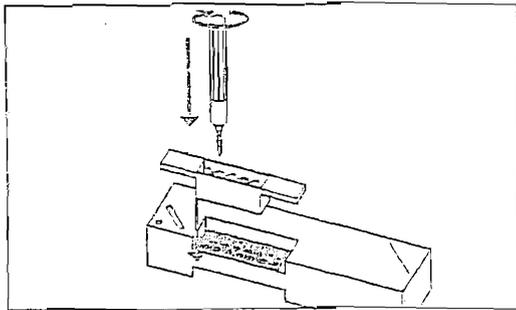
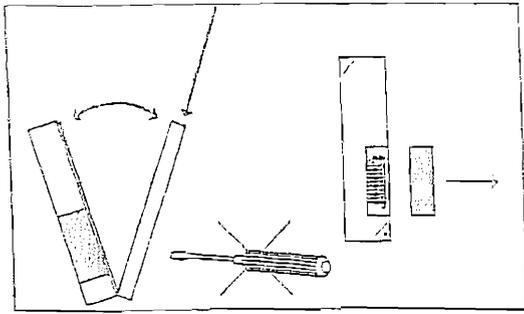
Un ou plusieurs voyants de la centrale clignotent lors de l'appui sur une touche de la télécommande.

Nota: Si la centrale ne répond pas comme ceci à la télécommande il faut reprendre d'abord le codage de la télécommande puis l'essayer à nouveau. Si le problème persiste, reprenez alors le codage de la centrale et essayez encore une fois.

Si malgré tout vous éprouviez des difficultés, téléphonez, aux heures de bureau, à notre assistance technique qui sera à même de vous conseiller (Tél : 76 08 19 51).

## 3 - Codage des autres télécommandes LT601

Reprenez les opérations de codage pour chacune des autres télécommandes et vérifiez ensuite qu'elles communiquent bien avec la centrale en reprenant l'opération 6 du "Codage de la centrale".



#### 4 - Codage des détecteurs d'ouverture LO201

1. Ouvrez le boîtier du détecteur et enlevez la trappe en la faisant glisser sur le côté.

2. Mettez le gabarit en place en orientant correctement les 2 ergots de positionnement.

3. Mettez la pointe de l'outil de codage dans le premier trou. Tournez l'outil en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour couper la connexion. Arrêtez vous lorsque l'outil touche le gabarit de codage.

4. Recommencez l'opération précédente pour tous les trous correspondant au code personnalisé.

5. Enlevez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors du détecteur.

6. Appuyez sur la touche test du détecteur LO201, la centrale répond par une série de messages sonores à deux tons du type: "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et le voyant "alarme immédiate / surveillance des entrées" clignote.

LC301 : voyant "alarme intrusion")

7. Si ce détecteur doit rester à déclenchement immédiat (et non retardé) passez à l'opération 12, sinon effectuez les opérations 8 à 11.

8. Pour rendre le détecteur à déclenchement retardé vous devez couper, avec l'outil de codage, la connexion située à côté des connexions de code spécifique.

Prenez l'outil de codage et placez sa pointe dans l'avant trou situé au centre de la connexion.

9. Tournez l'outil, en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre, de façon à couper la liaison comme sur le dessin ci-contre.

10. Faites tomber les copeaux hors du détecteur.

11. Appuyez sur la touche de test du détecteur LO201, la centrale répond par une série de messages sonores à deux tons du type: "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et le voyant "alarme retardée / surveillance des entrées" clignote (LC301 : voyant "alarme intrusion").

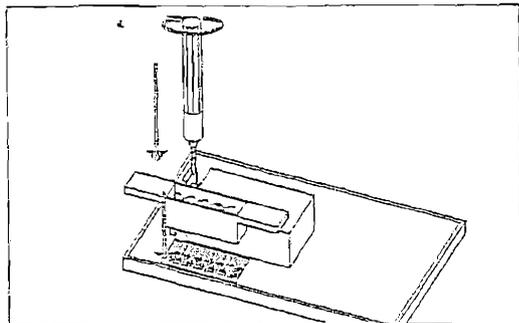
12. Refermez la trappe, puis le détecteur.

Le premier détecteur est personnalisé.

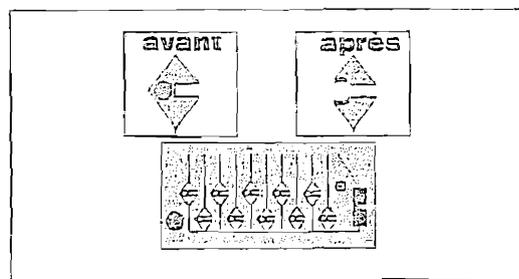
Recommencez les opérations précédentes avec les autres détecteurs LO201.

## 5 - Codage des détecteurs de mouvement LM101

1. Ouvrez le boîtier du détecteur.



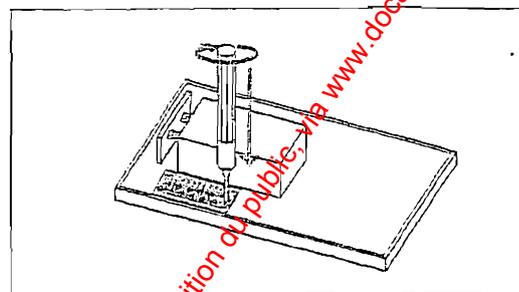
2. Mettez le gabarit en place en orientant correctement les deux ergots de positionnement.



3. Mettez la pointe de l'outil de codage dans le premier trou. Tournez l'outil en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour couper la connexion. Arrêtez-vous lorsque l'outil touche le gabarit de codage.

4. Recommencez l'opération précédente pour tous les trous correspondant au code.

5. Enlevez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors du détecteur.

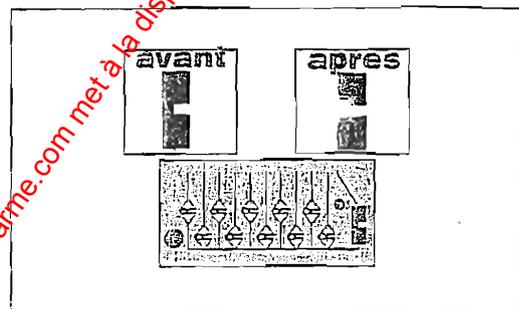


6. Appuyez sur la touche test du détecteur LM101, la centrale répond par une série de messages sonores à deux tons du type: "Li.tut, Li.tut, Li.tut..." et le voyant "alarme immédiate / surveillance intérieure" clignote (LC301 : voyant "alarme intrusion").

7. Si ce détecteur doit rester à déclenchement immédiat (et non retardé) passez à l'opération 12, sinon effectuez les opérations 8 à 11.

8. Pour rendre le détecteur à déclenchement retardé vous devez couper, avec l'outil de codage, la connexion située à côté des connexions de code spécifique.

Prenez l'outil de codage et placez sa pointe dans l'avant-trou situé au centre de la connexion.



9. Tournez l'outil, en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre, de façon à couper la connexion comme sur le dessin ci-contre.

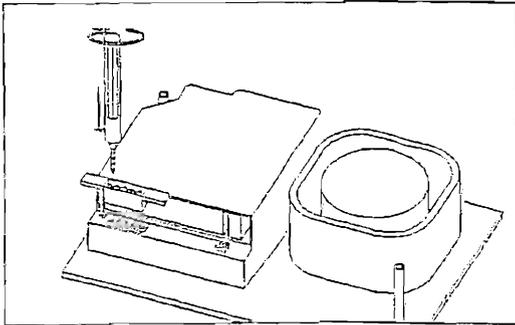
10. Faites tomber les copeaux hors du détecteur.

11. Appuyez sur la touche de test du détecteur LM101, la centrale répond par une série de messages sonores à deux tons du type: "Li.tut, Li.tut, Li.tut ..." et le voyant "alarme retardée / surveillance intérieure" clignote (LC301 : voyant "alarme intrusion").

12. Refermez la trappe, puis le détecteur.

Le premier détecteur est personnalisé.  
Recommencez les opérations précédentes avec les autres détecteurs LM101.

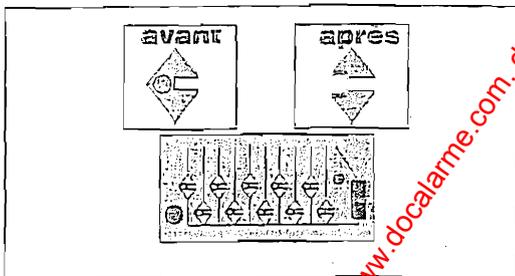
## 6 - Codage des sirènes d'alarme LS401



1. Ouvrez la trappe d'accès aux piles de la première sirène.

2. Mettez le gabarit en place en orientant correctement les deux ergots de positionnement.

3. Mettez la pointe de l'outil de codage dans le premier trou. Tournez l'outil en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour couper la connexion. Arrêtez vous lorsque l'outil touche le gabarit de codage.



4. Recommencez l'opération précédente pour tous les trous correspondant au code.

5. Faites tomber les copeaux hors de la sirène puis fermez la trappe.

La sirène est personnalisée.

6. Placez un chiffon sur le haut-parleur de façon à atténuer le son.

7. Appuyez sur la touche "urgence" d'une télécommande LT601 codée, la sirène se déclenche immédiatement.

Arrêtez la sonnerie dès que vous voulez en appuyant sur la touche "arrêt".

Vous avez ainsi vérifié que la première sirène est bien personnalisée.

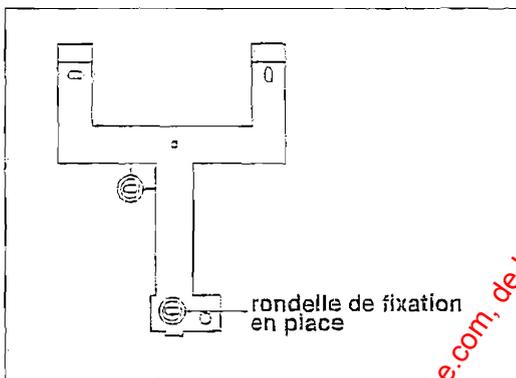
Recommencez les opérations précédentes pour chaque sirène LOGISTY.

### 6.3 Fixation et test des appareils

Vous allez maintenant fixer chaque appareil là où vous l'avez prévu dans l'habitation (voir chapitre 5).

Remarques générales :

- Aucun appareil du système ne doit être fixé directement sur une paroi métallique.
- Les appareils, notamment les récepteurs radio (centrale, sirène d'alarme, transmetteur téléphonique), doivent être installés de préférence en hauteur (environ 2 m).
- La centrale doit être positionnée au centre de l'ensemble des détecteurs d'ouverture et de mouvement.
- La centrale et les sirènes d'alarmes doivent être éloignées les unes des autres d'au moins 5 mètres.



#### 1 - Fixation et test de la centrale

1. Vous devez installer la centrale (ainsi que les sirènes et le transmetteur téléphonique) le plus loin possible de tout appareillage électrique générateur de parasites : compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...

2. La fonction "écoute radio" permet de déterminer le meilleur emplacement pour la centrale en cas de portée radio longue.

Prenez la centrale (toujours sans son support de fixation murale afin qu'elle reste en mode test) et présentez-la à l'endroit que vous avez choisi.

Si les grésillements sortant du haut-parleur de la centrale sont peu nombreux (moins de 1 par seconde), l'endroit que vous avez choisi convient.

Si les grésillements sortant du haut-parleur sont trop nombreux (plus de 5 par seconde), déplacez la centrale pour trouver un endroit où il y en aura moins.

3. Vous pouvez fixer le support de fixation murale avec les chevilles et les vis fournies. Utilisez une des deux rondelles plastiques pour la fixation du point bas du support.

Ne placez pas tout de suite la centrale sur son support de fixation car cela aurait pour effet de la sortir du mode test. Avant de la poser vous devez fixer et tester les détecteurs. Laissez la centrale très

proche de son emplacement définitif (par exemple posée sur une chaise).

**Attention:**

Fixez bien les détecteurs à action retardée là où vous l'avez prévu.

**2 - Fixation et test des détecteurs d'ouverture LO201**

1. Déterminez l'endroit exact de fixation du détecteur et du porte-aimant en tenant compte des remarques suivantes:

- les détecteurs se sont fixés le plus en hauteur possible (environ 2 mètres), cela améliore la portée de la transmission radio mais n'est pas obligatoire.

- le porte-aimant doit être à moins de 5 millimètres du détecteur et en face du contact d'ouverture incorporé lorsque l'entrée est fermée. Des cales d'épaisseur sont fournies pour mettre le détecteur et le porte-aimant à la même hauteur.

- le détecteur et le porte-aimant doivent être posés le plus loin possible des gonds de l'entrée surveillée. De cette façon le détecteur signalera toute ouverture, même minime de celle-ci.

2. Ouvrez le boîtier du détecteur.

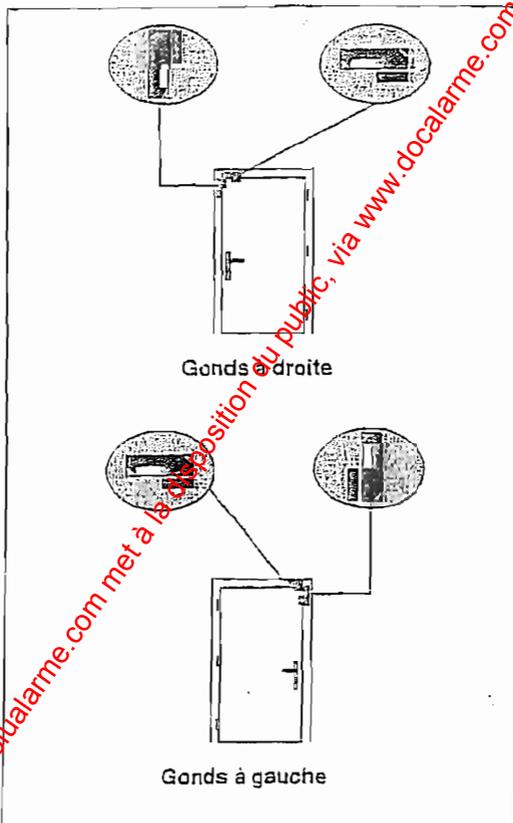
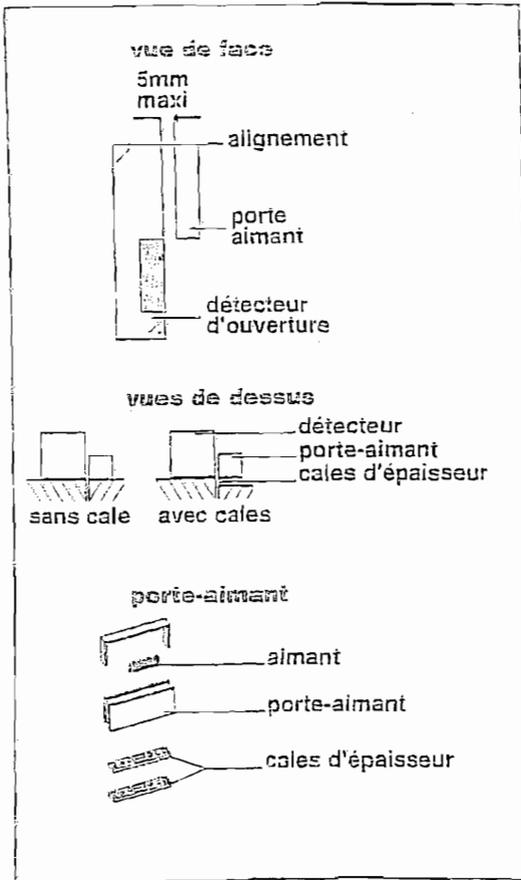
3. Fixez le fond du détecteur en utilisant les vis et les chevilles fournies. Clipsez le détecteur sur son fond.

4. 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 millimètres de celui-ci.

Après avoir fixé le porte-aimant, remplacez 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.

Test du détecteur d'ouverture :

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...".



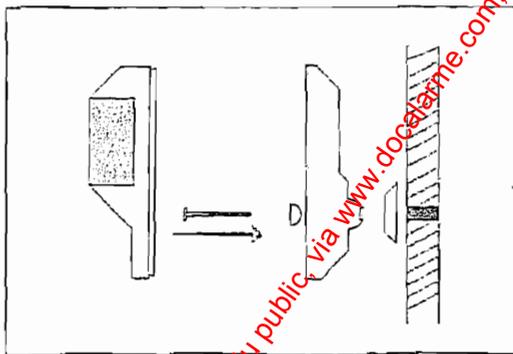
Nota: Si la centrale ne répond pas par le message sonore habituel mais par un message sonore du type "tut..tut..tut..." cela signifie que la transmission radio entre ce détecteur et la centrale n'est pas très bonne. Dans ce cas essayez avec un autre détecteur ou modifiez l'emplacement de celui-ci de façon à avoir une bonne transmission (voir chapitre 2).

6. Ouvrez l'entrée protégée par le détecteur :

- Le voyant rouge s'allume pour vous signaler l'ouverture,
- Le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par un message sonore d'environ 1 seconde. Refermez l'entrée, le voyant rouge s'éteint.

7. Vous pouvez ainsi tester la détection d'ouverture pendant 1 à 2 minutes après avoir appuyé sur le bouton test. Après ce laps de temps, le détecteur se mettra en fonctionnement normal, le voyant ne s'éclairera plus lors de chaque ouverture et le détecteur n'enverra des signaux radio à la centrale qu'au maximum toutes les 90 secondes.

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



### 3 - Fixation et test des détecteurs de mouvement LM101

1. Déterminez l'endroit exact de fixation du détecteur en tenant compte des remarques suivantes et conformément au choix fait page 25.

- Les détecteurs seront fixés le plus en hauteur possible (environ 2 mètres), cela améliore la transmission radio mais n'est pas obligatoire.
- Pour assurer une meilleure protection il faut éviter de faire se croiser les zones protégées par deux détecteurs de mouvement.
- Les détecteurs ne doivent pas être placés en face d'une surface pouvant s'échauffer rapidement telle que: convecteur électrique, cheminée, baie vitrée ...
- La détection par le détecteur de mouvement est plus rapide si l'intrus coupe ses faisceaux perpendiculairement.

2. Ouvrez le boîtier du détecteur.

3. Percez le mur à l'endroit choisi et placez la cheville fournie. Enfilez la contre-rotule, le fond du boîtier et la rotule dans la vis fournie. Présentez l'ensemble dans la cheville et vissez le tout sans trop serrer.

4. Le fond de boîtier est fixé, orientez-le pour qu'il couvre le volume désiré. Clipsez le détecteur sur son fond.

Test du détecteur de mouvement :

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..." .

nota: Si la centrale ne répond par le message sonore habituel mais par un message sonore du type "tut...tut...tut..." cela signifie que la transmission radio entre ce détecteur et la centrale n'est pas très bonne. Dans ce cas essayez avec un autre détecteur ou modifiez l'emplacement de celui-ci de façon à avoir une bonne transmission (voir chapitre 2).

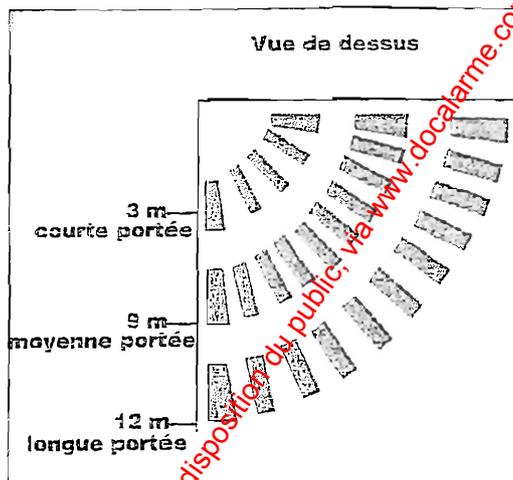
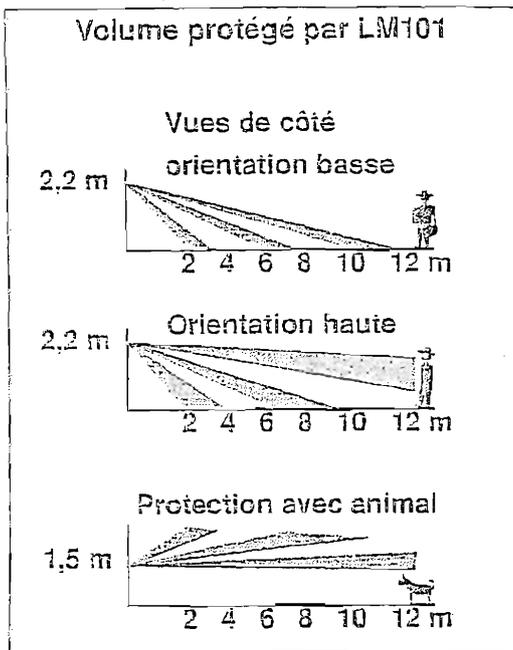
6. Passez une ou plusieurs fois devant le détecteur:

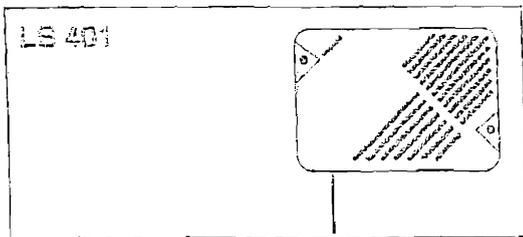
- Le voyant rouge s'allume pour signaler la détection,
- le détecteur envoie un signal radio à la centrale qui répond par un message sonore d'environ 1 seconde.

7. Si l'orientation du détecteur ne vous satisfait pas vous pouvez l'améliorer grâce à la rotule multidirectionnelle. Serrez ensuite la rotule pour la bloquer, mais sans trop forcer.

8. Vous pouvez ainsi tester la détection de mouvement pendant 1 à 2 minutes après avoir appuyé sur le bouton test. Après ce laps de temps le détecteur se mettra en **fonctionnement normal**, le voyant ne s'éclairera plus lors de chaque mouvement et le détecteur n'enverra des signaux radio à la centrale qu'au maximum toutes les 90 secondes.

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





#### 4 - Fixation et test des sirènes d'alarme LS401

1. Vous devez fixer les sirènes le plus loin possible de tout appareillage électrique générateur de parasites : compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...
2. Prenez le gabarit de perçage en carton livré avec la sirène pour repérer sur le mur les 2 points de fixation de la sirène et les 2 points de fixation de la rondelle murale.
3. Percez les 4 trous préalablement repérés et placez les chevilles fournies.
4. Fixez la rondelle à l'aide des 2 vis à tête fraisées fournies.
5. Refermez la sirène en replaçant le couvercle sur le fond. Appuyez sur la touche ARRÊT de la télécommande lorsque vous retournez le fond de la sirène de façon à limiter le bruit de la sonnerie dû au déclenchement de l'autoprotection.
6. Vissez le fond de la sirène avec les 3 vis fournies.
7. Présentez la sirène **antenne vers le bas** à l'emplacement prévu en vous assurant que le pion d'autoprotection se loge à l'intérieur de la rondelle murale.
8. Fixez la sirène avec les 2 vis à tête bombée fournies.

**Attention à l'autoprotection** : après une dizaine de secondes, l'alarme pourra se déclencher si vous éloignez la sirène du mur. Dans ce cas, appuyez sur la touche ARRÊT d'une télécommande.

Votre première sirène est en place, procédez de la même façon pour les autres.

#### 5 - Mise en place de la centrale

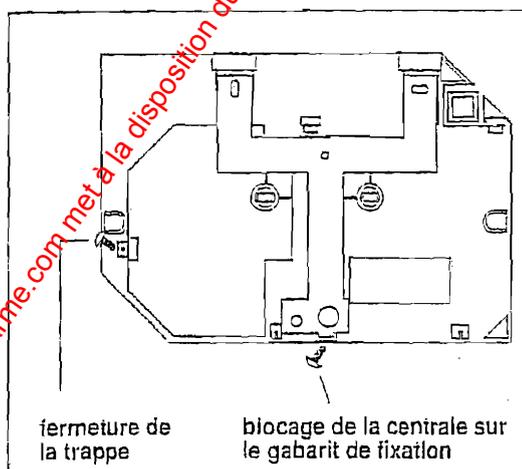
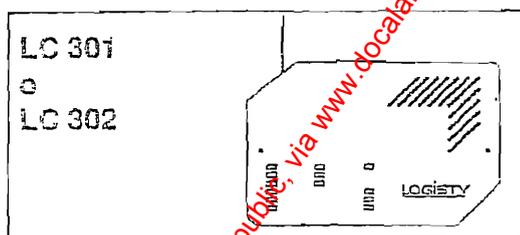
Vous allez placer la centrale sur son support de fixation.

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

Présentez la centrale au-dessus du support en l'inclinant un peu par rapport à la verticale (l'antenne se courbe contre le mur). Descendez la centrale et clipsez-la sur le support. L'ergot de verrouillage la maintient bien en place.

Bloquez la centrale sur son support de fixation à l'aide de la petite vis fournie dans le sachet d'accessoires.

Le mode test est automatiquement fini, la centrale passe alors en fonctionnement normal. Si vous essayez de l'ouvrir l'alarme sera déclenchée (autoprotection).



#### ■ 6.4 Essai général du système

Vous allez maintenant faire un essai d'intrusion dans les locaux protégés. Cet essai réel va déclencher les sonneries d'alarme, aussi nous vous conseillons de prévenir les voisins avant et de ne pas laisser sonner les sirènes trop longtemps.

1. Sortez des locaux protégés avec une télécommande.
2. Mettez la centrale en marche en appuyant sur la touche "marche" de la télécommande.
3. Attendez 3 minutes et pénétrez dans les locaux.
4. L'alarme se déclenche immédiatement si tous les détecteurs sont à action immédiate. Si certains sont à action retardée l'alarme se déclenche après un certain temps (jusqu'à 40 secondes).
5. Arrêtez la sonnerie d'alarme et le système en appuyant sur la touche "arrêt" de la télécommande. La centrale vous signale alors qu'il y a eu une intrusion (voir chapitre 4 : "utilisation").

Le système est installé et en parfait fonctionnement. Nous conseillons à l'utilisateur de le mettre en marche le plus souvent possible.

6

## Contrôle et changement des piles

Tous les appareils LOGISTY ont une autonomie de deux ans avec les piles fournies (piles alcalines ou lithium-manganèse) et dans des conditions d'utilisation normale. Ils disposent tous d'un contrôle de bon état de leurs piles, chacun ayant une réserve de marche d'environ un mois après la première signalisation de piles usagées.

Les centrales LOGISTY contrôlent en permanence l'état de leurs piles et de celles des détecteurs de l'installation. Néanmoins chaque détecteur dispose d'une touche de test et d'un voyant de bon état de pile. La description de la signalisation d'un changement de pile de la centrale ou d'un détecteur est décrite au chapitre 4 "utilisation".

### 1 - Contrôle et changement des piles des télécommandes LT601

Le voyant rouge de la télécommande s'éclaire pleinement tant que les piles ne sont pas usagées. Lorsque l'éclairage devient très faible vous devez changer les deux piles. **Changez absolument les deux piles en même temps en suivant les opérations décrites au chapitre 6.**

### 2 - Contrôle et changement des piles des centrales LC302 ou LC301

Chaque centrale contrôle automatiquement et en permanence l'état de ses quatre piles. Elle signale qu'il faut les changer environ un mois avant leur usure complète (voir chapitre 4 : "utilisation"). **Changez alors les quatre piles en même temps en suivant les opérations suivantes:**

#### 1. Mise en mode test de la centrale:

**Lisez d'abord tout le texte suivant avant de réaliser les opérations décrites.**

Munissez vous d'une télécommande LT601 et d'un tournevis plat et placez vous à hauteur de la centrale de façon à pouvoir l'ouvrir.

2. Appuyez sur la touche "arrêt" de la télécommande, la centrale répond par un message sonore "Liiliiii.....". Vous avez alors trois secondes maximum pour décrochez la centrale de son support de fixation

sans déclencher l'alarme. Pour cela poussez l'ergot de verrouillage avec votre tournevis puis tirez doucement la centrale vers vous en la remontant un peu.

3. La centrale ainsi décrochée est en mode test.

Si l'alarme se déclenche, appuyez sans forcer pendant quatre secondes sur la touche "arrêt" de la télécommande. En effet une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que trois secondes après son déclenchement. La centrale décrochée passera en mode test après l'alarme.

4. Effectuez ensuite les opérations de mise en place des piles décrites au chapitre 6.1.

5. Remettez la centrale en place sur son support et vérifiez que l'ergot de verrouillage est bien en place. La centrale passe alors en fonctionnement normal, le mode test est fini.

Le système LOGISTY est de nouveau en état de fonctionner.

### 3 Contrôle et changement de la pile des détecteurs

#### Supervision technique du système (contrôle automatique) :

La centrale LOGISTY contrôle en permanence l'état des piles des détecteurs, néanmoins chaque détecteur dispose d'une touche de test et d'un voyant de bon état de pile. La description de la signalisation par la centrale d'un changement de piles d'un détecteur est décrite au chapitre 4 "utilisation".

#### Test manuel :

Vous pouvez néanmoins faire un test de bon état de la pile d'un détecteur en appuyant sur la touche test de celui-ci. Si le voyant s'éteint ou ne s'allume pas vous devez changer la pile.

Nota: La réserve de marche après test manuel est d'environ trois mois, au lieu de un mois pour le contrôle automatique. Aussi ne vous étonnez pas si la centrale n'a pas signalé un détecteur testé manuellement. Cette réserve de marche permettra à l'utilisateur de partir sans soucis pour des durées longues (supérieures à un mois) après un simple test manuel des détecteurs.

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, vous devez mettre la centrale en mode test. Pour cela réalisez les opérations de mise en test de la centrale décrites au paragraphe précédent ("Contrôle et changement des piles des centrales").
2. Une fois la centrale en mode test vous pouvez ouvrir le détecteur et changer la pile en suivant les opérations du chapitre 6.1.
3. Refermez ensuite le détecteur.
4. Remettez la centrale en place sur son support et vérifiez que l'ergot de verrouillage est bien en place. Votre centrale passe alors en fonctionnement normal, le mode test est fini.  
Le système LOGISTY est de nouveau en état de fonctionnement.

#### **4 - Contrôle et changement des piles des sirènes LS401**

Chaque sirène LS401 contrôle en permanence l'état de ses piles. Elle signale qu'il faut les changer par un message sonore haché "bip,bip...bip,bip... qui suit les ordres d'arrêt ou de marche de la télécommande. La réserve de marche est d'environ un mois dans des conditions normales d'utilisation.

**Changez alors les six piles en même temps en suivant les opérations suivantes:**

1. Munissez vous d'une télécommande LT601 et d'un tournevis cruciforme et placez vous à hauteur de la sirène de façon à pouvoir l'ouvrir.
2. Dévissez les deux vis de fixation en maintenant la sirène contre le mur.
3. Enlevez la sirène du mur en appuyant en même temps sur la touche "arrêt" de la télécommande de façon à limiter la durée de la sonnerie due au déclenchement de l'autoprotection.
4. Effectuez ensuite les opérations de mise en place des piles décrites au chapitre 6.1.

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

5. Remettez la sirène en suivant les opérations de fixations décrites au chapitre 6.3.

La sirène LOGISTY est de nouveau en état de fonctionner.

*www.absolualarme.com met à la disposition du public, via [www.docalarme.com](http://www.docalarme.com), de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs*

## 9 Que faire si ?

### 1 - Vous voulez modifier le code personnelle

1. Prenez le gabarit de codage qui a servi à reproduire le code sur chacun des appareils.
2. Percez un trou supplémentaire à votre choix dans le gabarit en suivant les opérations du chapitre 6.2. Vous obtenez ainsi un nouveau code.
3. Démontez tous les appareils.
4. Reportez le nouveau code sur tous les appareils en suivant les opérations décrites au chapitre 6.2.
5. Remplacez les appareils conformément aux indications du chapitre 6.3.

### 2 - Vous appuyez par erreur sur la touche "urgence"

voir au chapitre 4 "utilisation": arrêt des appareils de dissuasion et d'alerte.

### 3 - Vous voulez déplacer la centrale

1. Munissez vous d'une télécommande LT601 et d'un tournevis plat et placez vous à hauteur de la centrale de façon à pouvoir l'ouvrir.
2. Appuyez sur la touche "arrêt" de la télécommande, la centrale répond par un message sonore "Liiiiii.....". Vous avez alors 3 secondes maximum pour décrocher la centrale de son support de fixation sans déclencher l'alarme. Pour cela poussez l'ergot de verrouillage avec votre tournevis puis tirez doucement la centrale vers vous en la remontant un peu .
3. Votre centrale ainsi décrochée est en mode test. Si l'alarme se déclenche, appuyez sans forcer pendant 4 secondes sur la touche arrêt de la télécommande. En effet une sonnerie d'alarme ne peut être interrompue que 3 secondes après son déclenchement. La centrale décrochée passera en mode test après l'alarme.
4. Remplacez la centrale en suivant les indications du chapitre 6.3

#### 4 - Vous avez perdu votre télécommande

Prévenez vos voisins puis entrez chez vous pour prendre la télécommande de secours que vous aurez caché dans un endroit peu accessible. Si vous ne retrouvez pas votre télécommande, nous vous conseillons de changer votre code personnalisé.

#### 5 - Un des détecteurs de mouvement se déclenche sans raison apparente

Vérifiez qu'il a été bien installé selon les indications de ce guide (chapitres 5 et 5.3).

Si le déclenchement a lieu lors de la mise en service du chauffage, déplacez le détecteur de mouvement en suivant les conseils du chapitre 5.

#### 6 - Un appareil vous semble en défaut

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 téléphonez, aux heures de bureau, à notre service assistance technique qui sera à même de vous assister.