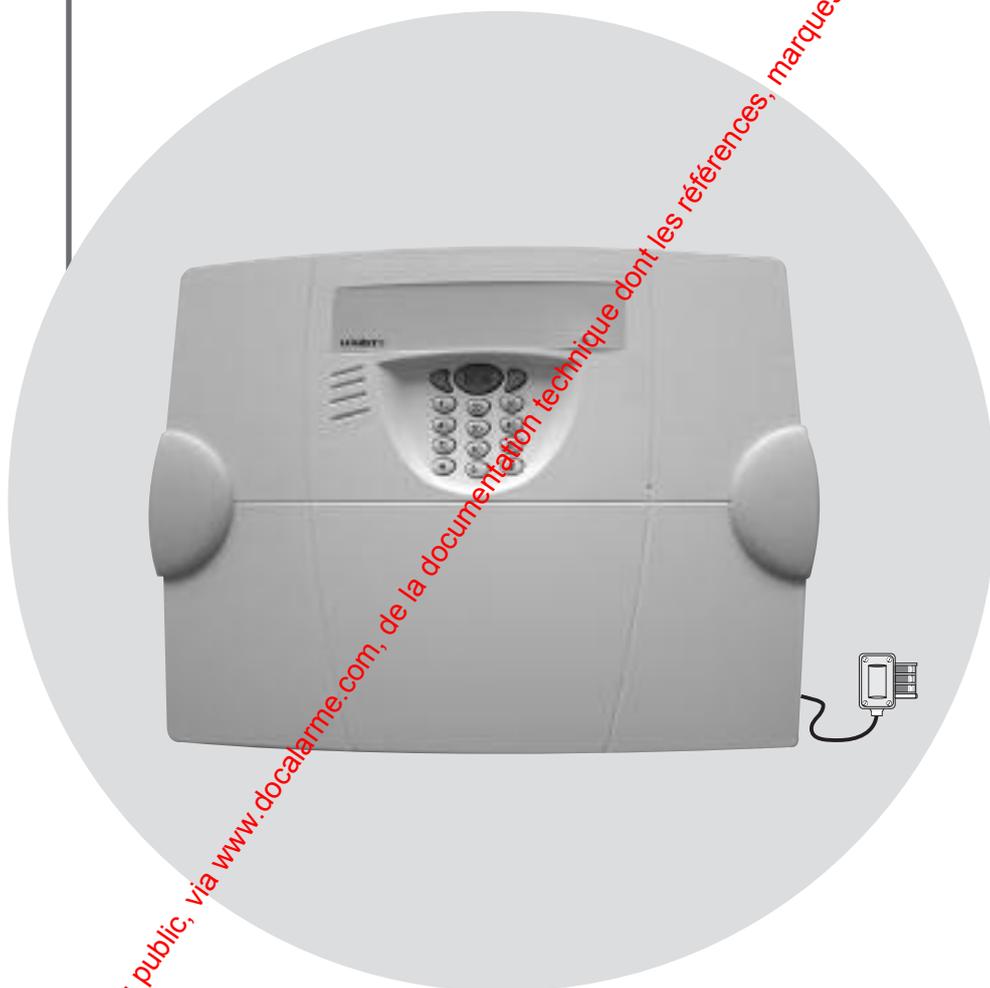


Transmetteur téléphonique L3416F

Guide d'installation



LOGISTY

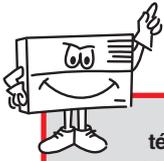
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

SOMMAIRE

- 1 PRÉSENTATION DU TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE** p.3
- Description du transmetteur téléphonique
 - Fonctions du transmetteur téléphonique
- 2 LE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE ALERTE LES CORRESPONDANTS** p.6
- Cycle d'appel du transmetteur téléphonique en cas d'alerte à distance
 - La période d'écoute à distance
 - La priorité de traitement des messages transmis
 - Alerte d'un particulier, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique
 - Messages du transmetteur téléphonique (synthèse vocale)
 - Le transmetteur téléphonique alerte un centre de télésurveillance
 - Alerte du centre de télésurveillance, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique
- 3 PRÉPAREZ LE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE** p.8
- 4 CODEZ LE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE** p.9
- Apprentissage du code radio personnalisé du système d'alarme
 - Apprentissage du code radio personnalisé d'un médaillon d'appel d'urgence
 - Apprentissage du code radio personnalisé d'un détecteur de dommages domestiques
 - Paramétrez le transmetteur téléphonique
- 5 INSTALLEZ ET FIXEZ LE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE** p.13
- Précautions relatives aux transmissions radios
 - Vérifiez la liaison radio
 - Où installer le transmetteur téléphonique
 - Fixez le transmetteur téléphonique en mode test
 - Raccordement à la ligne téléphonique
 - Fermez le capot du transmetteur téléphonique
- 6 PROGRAMMEZ LES NUMÉROS D'APPEL DE PARTICULIERS** p.18
- Programmez le code d'accès secret à 4 chiffres
 - Programmez le numéro d'identification ou enregistrez un message d'identification personnalisé
 - Vérifiez le message d'identification personnalisé
 - Personnalisez un détecteur de dommages domestiques
 - Programmez les numéros d'appel de particuliers
 - Vérifiez les numéros programmés
 - Déclenchez un appel test vers les correspondants
 - Effacement d'un numéro d'appel
 - Personnalisez les commandes domotiques du menu vocal "Commande"
 - Testez les commandes domotiques en local
- 7 PROGRAMMEZ LES NUMÉROS D'APPEL DU CENTRE DE TÉLÉSURVEILLANCE** p.21
- Paramétrez le transmetteur téléphonique
 - Programmez le numéro d'identification
 - Vérifiez le numéro d'identification
 - Programmez les numéros d'appel du centre de télésurveillance
 - Effacement de tous les numéros d'appel
 - Testez les numéros d'appels du centre de télésurveillance
- 8 PROGRAMMEZ LA COMMANDE À DISTANCE** p.24
- Programmez le nombre de sonneries avant décroché
 - Programmez le code d'aiguillage
 - Désactivez la commande à distance
- 9 COMMENT CHANGER LA PILE DU TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE** p.25
- Signalisation de pile usagée
 - Procédez au changement de la pile du transmetteur
- 10 QUE FAIRE SI... ?** p.26
- Vous voulez déplacer ou passer en mode test le transmetteur téléphonique
- 11 GARANTIE ET CONDITIONS D'EXTENSIONS** p.27

Nous apprécions vos suggestions.

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

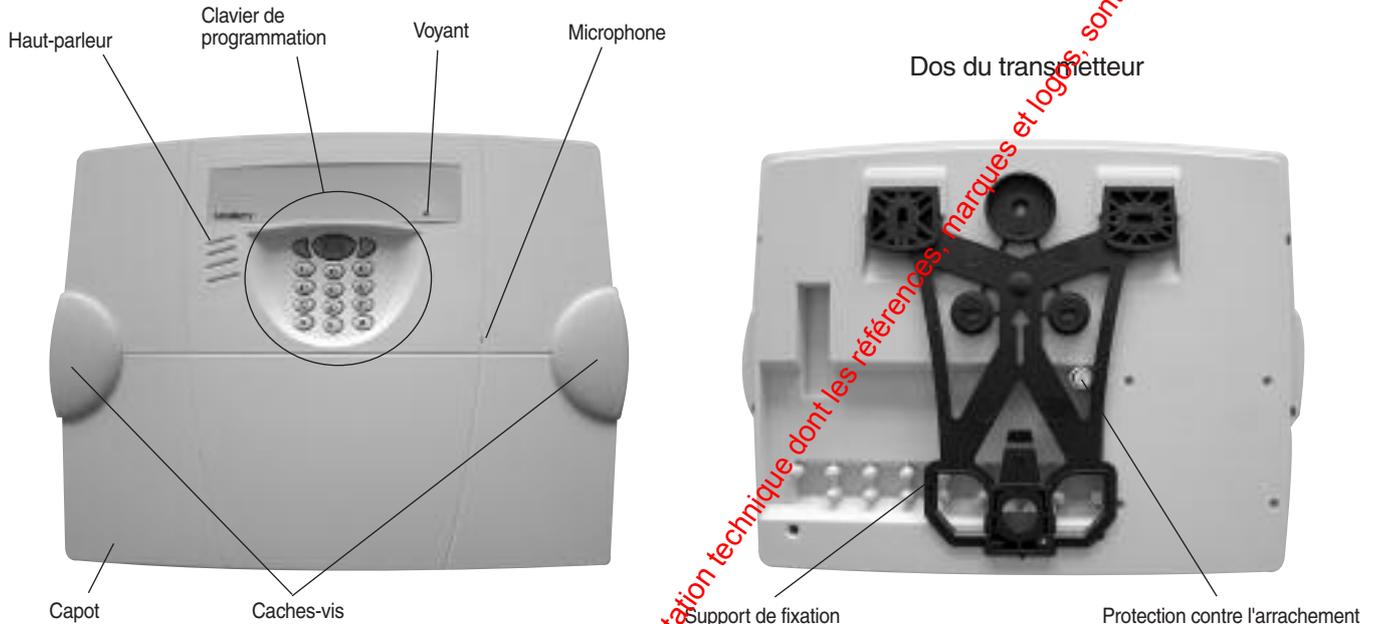


Ce transmetteur téléphonique n'est compatible qu'avec les centrales TwinPass®.

Description du transmetteur téléphonique

Le transmetteur téléphonique est équipé en face avant d'un clavier de programmation pour réaliser :

- ▶ l'apprentissage du code radio personnalisé,
- ▶ la programmation et la vérification des différents paramètres (n° de téléphones,...),
- ▶ le déclenchement d'un appel d'Urgence par la touche SOS,
- ▶ le test d'appel des correspondants ou du centre de télésurveillance.



Fonctions du transmetteur téléphonique

Le transmetteur intègre 2 fonctions principales:

- ▶ l'alerte à distance en cas d'événement survenu dans votre habitation,
- ▶ la commande à distance de votre système d'alarme,

✓ ALERTE À DISTANCE

Le transmetteur téléphonique alerte par téléphone les correspondants de l'utilisateur sur leur téléphone fixe ou mobile (message vocal) qu'un événement est survenu chez lui en cas de :

- ▶ **intrusion** dans l'habitation: déclenchement des sirènes et du transmetteur téléphonique,
- ▶ **appel d'urgence** : l'appui sur la touche SOS du transmetteur déclenche immédiatement l'appel des correspondants sans déclencher les sirènes.
- ▶ **autoprotection** d'un élément du système : tentative d'ouverture ou d'arrachement d'un élément du système d'alarme ou du transmetteur,
- ▶ **détection d'incendie** : déclenchement des sirènes en modulation spécifique et du transmetteur téléphonique qui prévient les correspondants.
- ▶ **alerte silencieuse** à l'aide d'une télécommande 4 touches ou d'un médaillon d'appel (pour malades, personnes âgées) : déclenchement du transmetteur téléphonique seul sans déclenchement des sirènes.
- ▶ **détection de dommages domestiques** (coupure EDF, gel, panne de congélateur, inondation) : déclenchement du transmetteur téléphonique seul qui prévient les correspondants.
- ▶ en cas de **pile usagée d'un élément du système** (détecteur, centrale, transmetteur téléphonique...) : déclenchement du transmetteur téléphonique qui signale localement le défaut de piles usagées du transmetteur téléphonique uniquement et prévient les correspondants.

Les correspondants peuvent être :

- **des particuliers**, parents, voisins ou amis choisis par l'utilisateur : suite à un événement survenu dans l'habitation, le transmetteur téléphonique envoie aux particuliers un message vocal qui indique la nature de l'événement ayant provoqué l'appel (Appel d'Urgence, intrusion...).
- **un centre de télésurveillance** : suite à un événement survenu dans l'habitation, le transmetteur téléphonique envoie un message digital à des professionnels de la sécurité qui agissent alors conformément aux consignes notifiées dans le contrat d'abonnement de l'utilisateur. L'abonnement à un centre de télésurveillance apporte l'assurance d'une réaction immédiate et appropriée en cas d'alarme dans l'habitation.

DETECTER UN INCENDIE

Détecteur de fumée



DETECTER UN DOMMAGE DOMESTIQUE

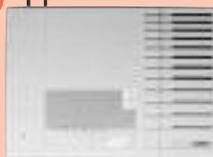
Détecteur d'inondation, de panne congélateur, de gel et coupure secteur



DETECTER UNE INTRUSION



Centrale-sirène



Transmetteur téléphonique



Centre de télésurveillance



Particulier

ALERTER LES CORRESPONDANTS

PROTEGER UNE PERSONNE

Médaille d'appel d'urgence



Télécommande



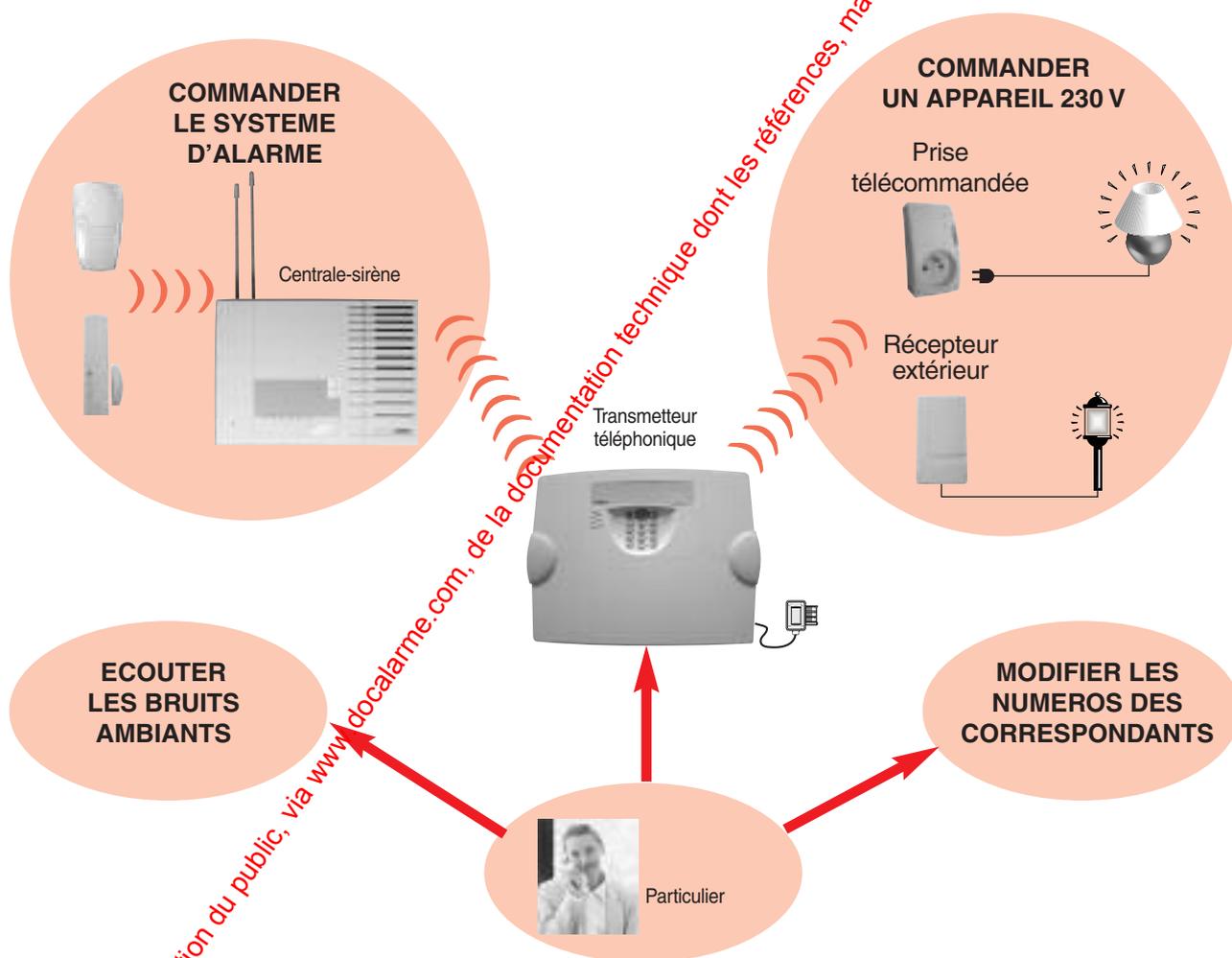
✓ **COMMANDE À DISTANCE**

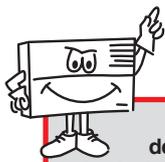
A tout moment, l'utilisateur peut appeler à distance le transmetteur et après validation par un code secret à 4 chiffres, un menu vocal lui propose:

- ▶ **de mettre en marche ou arrêter** son système d'alarme en cas d'oubli après un départ prolongé par exemple,
- ▶ **d'écouter les bruits ambiants dans l'habitation** par le micro incorporé dans le transmetteur,
- ▶ **de commander un appareil 230 V** (un éclairage halogène,..) par l'intermédiaire d'une prise télécommandée ou d'un récepteur extérieur pour réaliser une simulation de présence par exemple,
- ▶ **de modifier le numéro programmé d'un correspondant.**

Pour activer la commande à distance, il est nécessaire de :

- ▶ modifier le code d'accès usine,
- ▶ programmer un nombre de sonneries avant décroché.

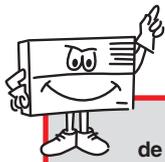
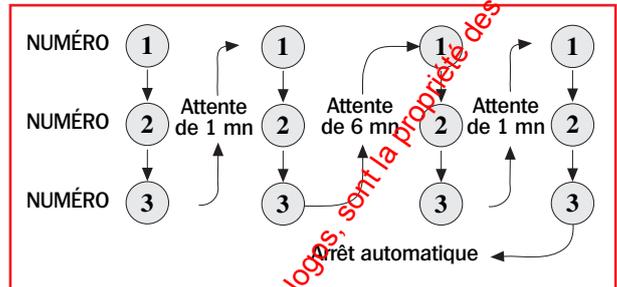




Pendant la durée de cette séquence, le clavier du transmetteur téléphonique devient inopérant. L'arrêt du système par l'utilisateur stoppe la transmission en cours et le cycle d'appel.

Cycle d'appel du transmetteur téléphonique en cas d'alerte à distance

L'utilisateur dispose de 3 numéros d'appel de particuliers. Si le premier correspondant ne décroche pas ou si sa ligne est occupée, le transmetteur téléphonique va appeler le numéro suivant en mémoire. Si aucun des 3 correspondants ne décroche, la séquence complète d'appel (environ 30min) se déroule comme ci-contre.



Il n'y a pas de période d'écoute après la transmission des messages "Anomalie tension" ou "Test". Pendant l'écoute, l'appui sur les touches 7 et 8 du combiné permet de basculer de l'écoute vers l'interpellation (dialoguer avec une personne agée lors d'un déclenchement par le médaillon par exemple)

La période d'écoute à distance

Lorsque le transmetteur est programmé avec écoute, après qu'il ait délivré son message vocal ou digital et après acquittement (arrêt d'appel des numéros suivants), le correspondant appelé peut écouter ce qui se passe dans l'habitation pendant 120 secondes. Cette période d'écoute peut être prolongée par appui sur la touche # du combiné avant la fin de l'écoute.

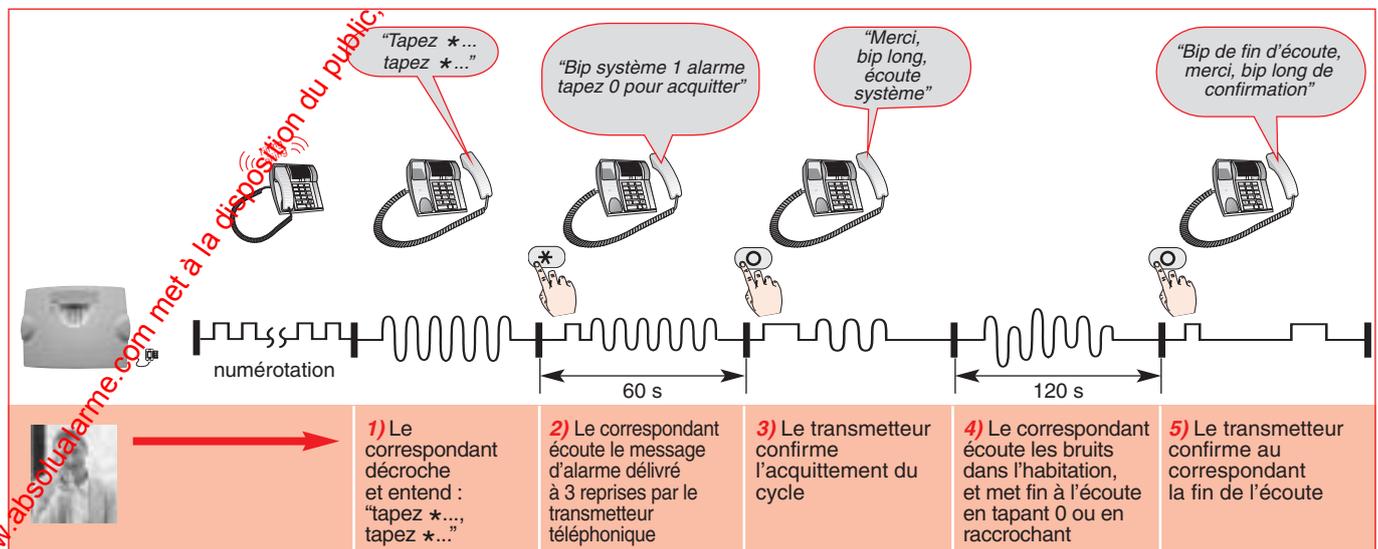
Commandes possibles lors de l'écoute	Résultat de la commande
Appui sur la touche 7	Interpellation par le haut parleur du transmetteur
Appui sur la touche 8	Ecoute par le micro du transmetteur
Appui sur la touche #	Relance de l'écoute pour 60 s
Appui sur la touche * ou 0	Fin de l'écoute et raccroché du transmetteur

La priorité de traitement des messages transmis

Lorsque le transmetteur est en cours d'appel et qu'il reçoit de nouveaux messages entre deux cycles, il traite les appels par priorité des messages transmis, du plus prioritaire au moins prioritaire:

1. Urgence
2. Autoprotection
3. Alarme incendie
4. Intrusion confirmée
5. Intrusion
6. Alarme domestique
7. Alerte silencieuse
8. Anomalie tension

Alerte d'un particulier, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique





Le numéro d'identification du transmetteur téléphonique peut être remplacé par un message d'identification personnalisé.

Messages du transmetteur téléphonique (synthèse vocale)

Le transmetteur téléphonique délivre un message correspondant à l'événement qui a provoqué l'appel. L'utilisateur précisera à ses correspondants la procédure à suivre en fonction de la nature du message reçu (intervention dans son habitation, contact de services publics...).

Événements	Messages pré-enregistrés
Appel d'Urgence ou autoprotection du système	"BIP SYSTÈME N° URGENCE"
Autoprotection d'un élément du système : ouverture ou arrachement	"BIP SYSTÈME N° AUTOPROTECTION SYSTÈME"
Intrusion simple : un seul détecteur d'intrusion sollicité	"BIP SYSTÈME N° INTRUSION"
Intrusion confirmée : deux détecteurs d'intrusion différents sollicités en moins de 70 secondes	"BIP SYSTÈME N° INTRUSION CONFIRMÉE"
Détection d'incendie par le détecteur de fumée	"BIP SYSTÈME N° ALARME INCENDIE"
Détection domestique : coupure secteur, hors gel, panne de congélateur, inondation	"BIP SYSTÈME N° ALARME TECHNIQUE 2"
Alerte Silencieuse : médaillon d'appel, télécommande	"BIP SYSTÈME N° ALARME TECHNIQUE 3"
Piles usagées d'un élément du système	"BIP SYSTÈME N° ANOMALIE TENSION"
Appel test : essai d'appel d'un correspondant	"BIP SYSTÈME N° TEST"



Le transmetteur alerte un centre de télésurveillance

► Au moindre problème détecté (tentative d'intrusion, début d'incendie ou d'inondation...) ou en cas d'Appel d'Urgence, le transmetteur téléphonique alerte le centre de télésurveillance. Dès réception de l'alarme, un professionnel de la sécurité entre en action à distance.

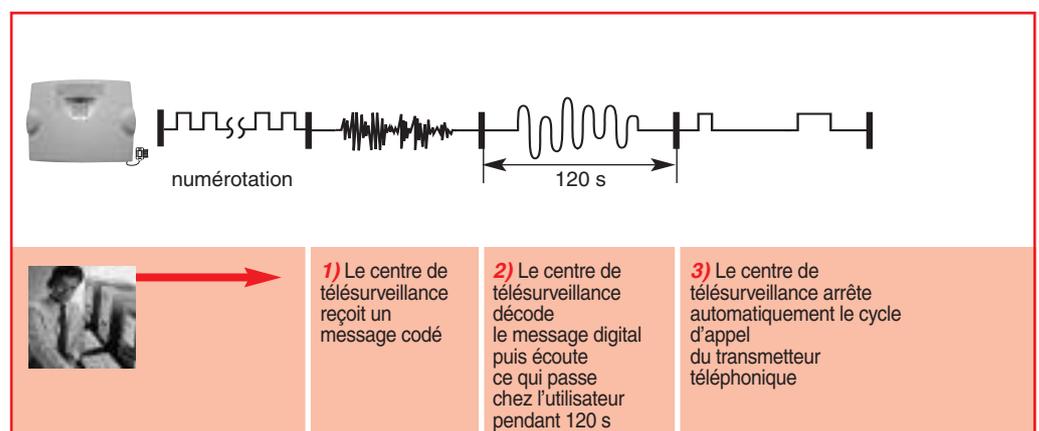
En quelques secondes, il prend connaissance des consignes définies dans le contrat d'abonnement (personnes à prévenir, particularités de l'habitation...). Il se charge immédiatement d'avertir qui de droit, selon les modalités précisées et suivant le type d'alarme reçue.

► L'utilisateur peut de plus choisir l'option intervention. Un intervenant spécialisé se déplace immédiatement dès réception d'une alarme.

Il fait un examen complet de l'extérieur de l'habitation.

► Le centre de télésurveillance proposé par Logisty, c'est l'expérience d'un centre de télésurveillance puissant et performant. C'est également un réseau d'intervenants spécialisés compétents qui agissent directement sur le terrain, 24 h/24, 7 jours/7

Alerte du centre de télésurveillance, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.duclairme.com, de la documentation technique dont les titres, valeurs et logos sont la propriété de détenteurs respectifs

Tout accès aux composants internes peut endommager le produit par décharges électrostatiques.

Lors d'une intervention dans le produit, prenez les précautions suivantes :

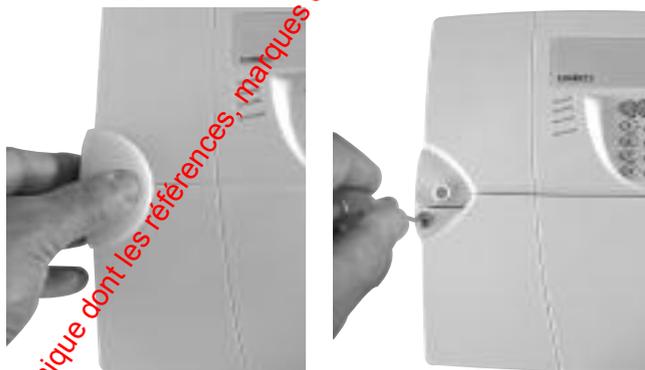
- ❑ évitez tout contact, direct ou par l'intermédiaire d'un outil métallique, avec les composants électroniques ou les parties métalliques des borniers de connexion,
- ❑ utilisez des outils non magnétique,
- ❑ avant d'accéder aux composants internes, toucher une surface métallique non peinte telle qu'une canalisation d'eau ou un matériel électrique relié à la terre,
- ❑ limitez au maximum vos déplacements entre deux accès aux composants internes. Sinon, répétez l'opération ci-dessus avant chaque nouvelle intervention dans le produit.



✓ **MUNISSEZ-VOUS :**

- ▶ d'un tournevis cruciforme (4 mm).

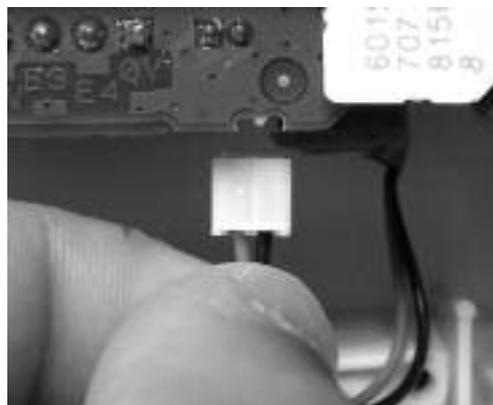
- ① Retirez les caches-vis et desserrez les vis.



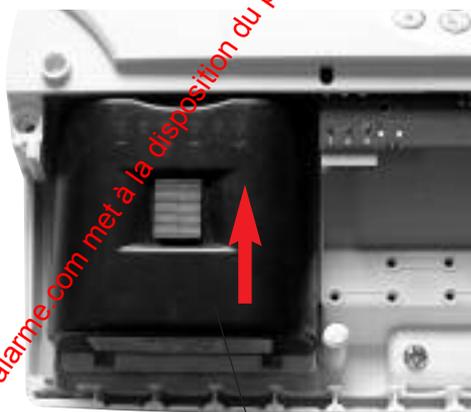
- ② Ouvrez le transmetteur en otant le capot.



- ③ Connecter la batterie rechargeable.



- ④ Positionner le bloc d'alimentation sur les rails de guidage et faire glisser le bloc jusqu'au verrouillage.



Pack lithium 2 x 3,6 V - 18 Ah (BatLi23)

- ⑤ Le transmetteur confirme le branchement correct par le message vocal : "Mode test".



relais de coupure de ligne

Vous allez maintenant apprendre à votre transmetteur téléphonique un code radio personnalisé :

- ▶ si vous intégrez le transmetteur téléphonique à un système d'alarme existant, munissez-vous de la télécommande ou du clavier du système, puis reportez-vous aux opérations d'apprentissage du transmetteur téléphonique,
- ▶ si vous n'intégrez pas le transmetteur téléphonique à un système d'alarme déjà codé (cas d'emploi avec un médaillon ou un détecteur de dommages domestiques), effectuez les opérations décrites aux pages suivantes.

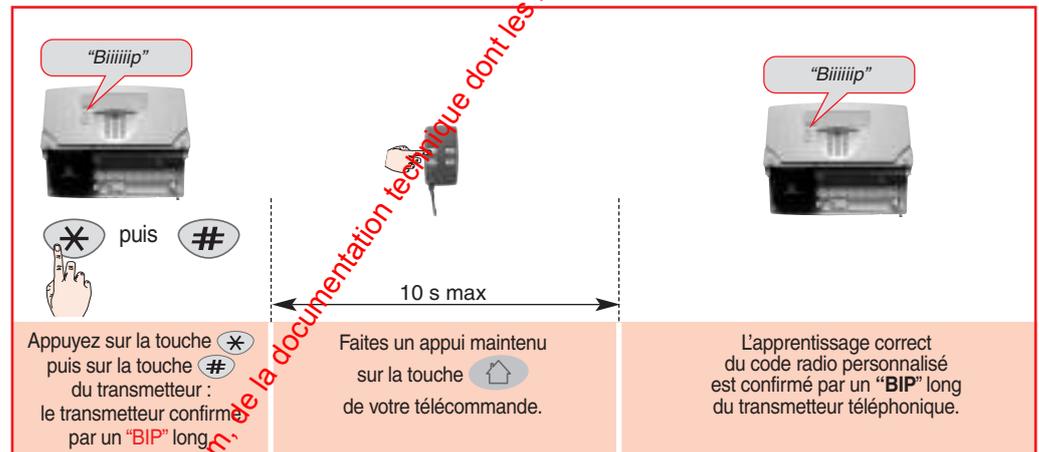
Apprentissage du code radio personnalisé du système d'alarme

L'apprentissage du code radio personnalisé se réalise obligatoirement en mode "Test" (capot ouvert).

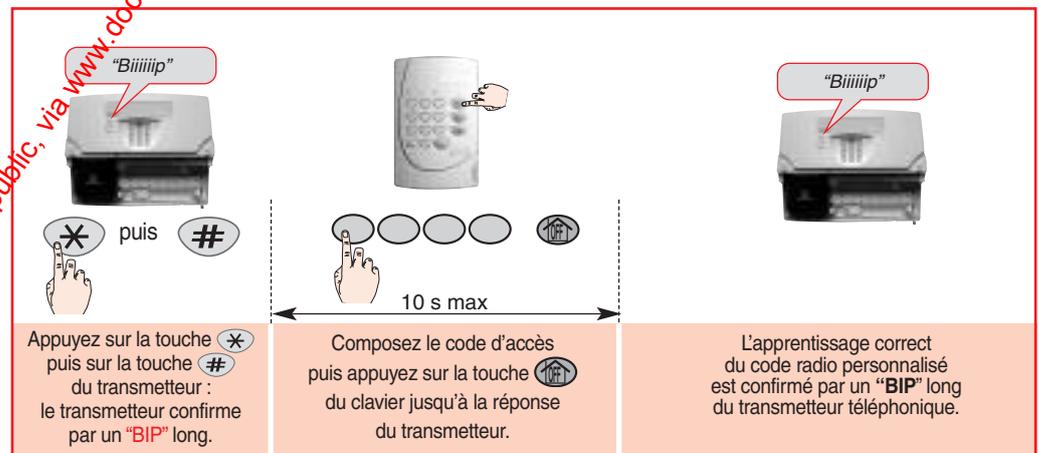
Le code radio peut être appris indifféremment par :

- ▶ une télécommande,
- ▶ un clavier.

✓ AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE



✓ AVEC UN CLAVIER L3721X OU L3722X



✓ AVEC UN CLAVIER L3621 OU L3622X

Appuyez sur la touche * puis sur la touche # du transmetteur : le transmetteur confirme par un "BIP" long.

Composez le code d'accès puis faites 2 appuis successifs sur la touche [] du clavier jusqu'à la réponse du transmetteur.

L'apprentissage correct du code radio personnalisé est confirmé par un "BIP" long du transmetteur téléphonique.

Apprentissage du code radio personnalisé d'un médaillon d'Appel d'Urgence

- 1 Réalisez le codage radio personnalisé du médaillon d'Appel d'Urgence en vous reportant à la notice spécifique du médaillon.
- 2 Prenez le médaillon puis réalisez la séquence suivante :

Appuyez sur la touche * puis sur la touche # du transmetteur : le transmetteur confirme par un "BIP" long.

Faites un **appui maintenu** sur la touche du médaillon jusqu'à la réponse du transmetteur

L'apprentissage correct du code radio personnalisé est confirmé par un "BIP" long du transmetteur téléphonique.

Apprentissage du code radio personnalisé d'un détecteur de dommages domestiques

- 1 Prenez la notice du détecteur de dommages domestiques et reportez sur la 1ere ligne du tableau ci-dessous les croix correspondant au choix du code radio personnalisé du détecteur

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

- 2 Ecrivez un 0 au dessous de chaque croix
- 3 Complétez les cases vides de la 2° ligne par des 1, vous obtenez une succession de 0 et 1 qui correspond au code à programmer sur le transmetteur.

4

CODEZ LE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

④ Réalisez la séquence suivante:

“Biiiiip”

* puis #

10 s max

*

“Biiiiip”

Appuyez sur la touche * puis sur la touche # du transmetteur : le transmetteur confirme par un “BIP” long.

Composez la succession de 0 et 1 correspondant au code du détecteur puis terminez par un appui sur la touche *

L'apprentissage correct du code radio personnalisé est confirmé par un “BIP” long du transmetteur téléphonique.

Paramétrez le transmetteur téléphonique

✓ VALIDATION DE LA FONCTION ÉCOUTE

La fonction écoute permet d'écouter pendant 120 s les bruits ambiants dans l'habitation suite à une transmission d'alarme grâce au micro incorporé. Vous pouvez activer cette fonction en appliquant la séquence suivante :

* 1 1 * [button]

[button] : écoute inactive
[button] : écoute active

Usine : écoute inactive

✓ CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA CENTRALE

En fonction du mode de fonctionnement de la centrale, vous devez programmer :

* 1 0 * [button]

[button] : centrale en mode partielle/totale
[button] : centrale en mode groupe 1/groupe 2

Usine : centrale en mode partielle/totale

REGLAGE DU VOLUME DE LA SYNTHÈSE VOCALE

Le niveau sonore de la synthèse vocale est réglable de 1 à 8.

* 2 3 * [button]

Niveau sonore de 1 à 8

Usine : niveau sonore moyen = 4

✓ ACTIVEZ LE MENU VOCAL “ÉCOUTE”

Vous pouvez appeler chez vous et écouter les bruits ambiants de votre habitation sans une transmission au préalable d'une alarme. Pour activer le menu “Ecoute” composez :

* 2 6 * [button]

[button] : menu “Ecoute” inactif - [button] : menu “Ecoute” actif

* * BIP long : programmation correcte

Usine : inactif

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

✓ CHOIX DE LA LANGUE DE LA SYNTHÈSE VOCALE

Le transmetteur possède 5 langues différentes selon celle de l'utilisateur.
Pour choisir la langue, composez la séquence suivante :



0 : Français
 1 : Italien
 2 : Allemand
 3 : Néerlandais
 4 : Anglais

Usine : Français

✓ DÉTECTION DE COUPURE DE LIGNE TÉLÉPHONIQUE

En cas de coupure de la ligne téléphonique, il est possible de commander un appareil extérieur par le collage du relais de coupure de ligne intégré dans le transmetteur ; ce relais reste collé pendant toute la durée de coupure de la ligne téléphonique.
Le transmetteur ne déclenche pas les sirènes d'alarme.



0 : inactive
 1 : active

Usine : inactive



relais de coupure de ligne

✓ ACTIVEZ LE MENU VOCAL "COMMANDE"

Pour commander à distance un appareil 230 V par une prise télécommandée ou un récepteur extérieur, vous devez activer au préalable le menu "Commande" en composant :



BIP long : programmation correcte
 0 : menu "Commande" inactif - 1 : menu "Commande" actif

Usine : inactif

Avant de choisir l'emplacement de votre transmetteur, il est nécessaire de vérifier la liaison radio correcte entre le transmetteur et la centrale (fixée au mur) :

- ① positionnez votre transmetteur à l'endroit choisi sans fermer le capot,
- ② prenez votre télécommande et envoyez un ordre d'arrêt.

Le transmetteur répond par un premier bip court puis un bip long : l'endroit choisi convient à la bonne liaison radio.

Si le transmetteur ne répond pas par un bip long, déplacez-le et recommencez les étapes ci-dessus.

Précautions relatives aux transmissions radios

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.

Vérifiez la liaison radio

✓ **ESSAI AVEC LA CENTRALE** (centrale en mode normal)

- ① Appuyez sur la touche ARRÊT de la télécommande ou composez la commande ARRÊT sur le clavier. Le premier BIP, très court, généré par le transmetteur téléphonique correspond à la bonne compréhension de l'émission de la commande puis suit un BIP long qui signale que le transmetteur téléphonique et la centrale communiquent bien.
- ② Si jamais vous n'entendez pas ce BIP long, déplacez le transmetteur téléphonique de façon à l'obtenir.

✓ **ESSAI AVEC LE MÉDAILLON D'APPEL D'URGENCE**

- ① Tirez sur le médaillon. Le transmetteur téléphonique répond par une série de BIPS sonores brefs. Les appareils communiquent bien entre eux. Refermez le médaillon.
- ② Si jamais vous entendez un son continu grave, reprenez le codage personnalisé du médaillon d'Appel d'Urgence.
- ③ Pour repérer les limites du rayon d'action du médaillon, renouvelez l'essai de différents endroits.

Où installer le transmetteur téléphonique

✓ **INSTALLEZ-LE :**

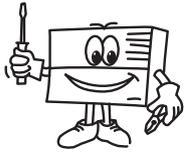
- ▶ à l'intérieur de l'habitation,
- ▶ à proximité de la première prise téléphonique câblée,
- ▶ en amont de l'installation téléphonique,
- ▶ à plus de 5 mètres de la centrale, des sirènes d'alarme et récepteurs de commande,
- ▶ à plus de 2 mètres de sources éventuelles de perturbation (compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...),
- ▶ en hauteur, face avant dégagée et accessible.

✓ **NE L'INSTALLEZ PAS :**

- ▶ directement sur une paroi métallique,
- ▶ dans une pièce humide.

5

INSTALLEZ ET FIXEZ LE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE



✓ MUNISSEZ-VOUS :

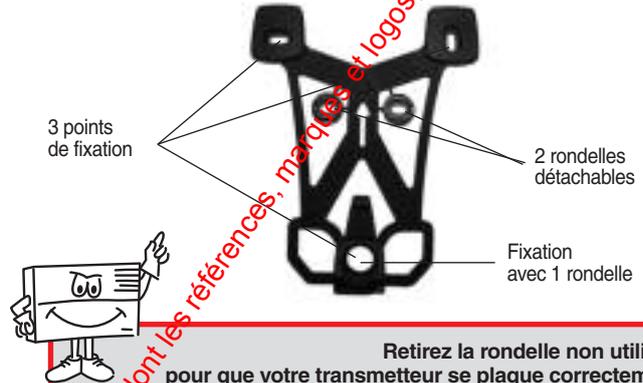
- ▶ d'un tournevis plat (4 mm),
- ▶ de chevilles et de vis de fixation,
- ▶ d'une perceuse avec foret béton et tournevis adaptés.

Fixez le transmetteur téléphonique en mode test

① Détachez le support de fixation en desserrant la vis de blocage avec un tournevis cruciforme.

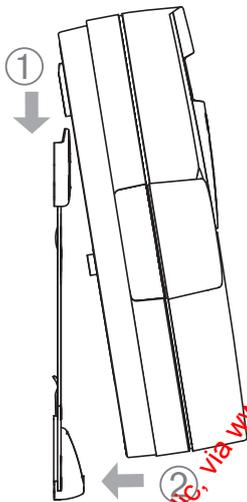


② Prenez le support de fixation, repérez les 3 points de fixation et fixez-le au mur.

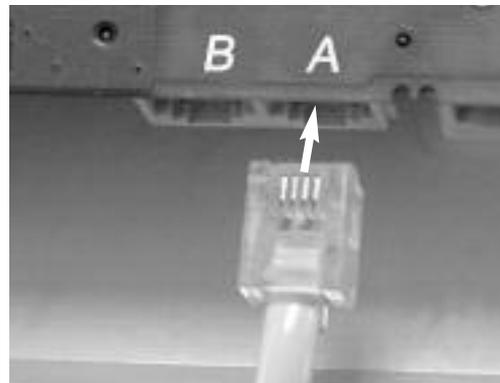


Retirez la rondelle non utilisée pour que votre transmetteur se plaque correctement au mur et conservez-la.

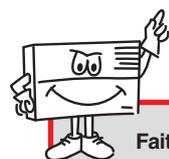
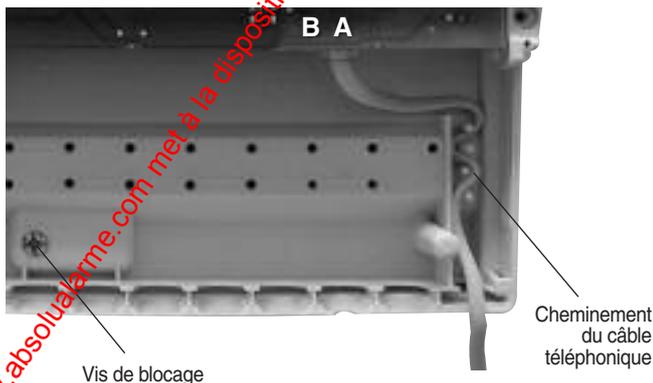
③ Accrochez le transmetteur sur le support de fixation.



④ Raccordez le connecteur RJ11 du cordon téléphonique fourni sur la prise A.



⑤ Faites cheminer le câble téléphonique comme sur la photo ci-dessous puis bloquez le transmetteur à l'aide de la vis de blocage.



Faites cheminer le câble téléphonique comme sur la photo ci-contre.