Par la présente Delta Dore déclare que l'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE 1999/5/CE

La déclaration de conformité CE de cet équipement est disponible, sur demande, auprès de :
Service “Infos techniques”
DELTA DORE - Bonnemain - 35270 Combourg (France)
mail : info.techniques@deltadore.com

Référentiel de certification NF324-H58 pour la classification 2 boucliers : Certificat N°1220000180

Organismes certificateurs :
- AFNOR Certification
Site Internet : http://www.marque-nf.com
-CNPP Cert.
Site Internet : http://www.cnpp.com

2700993 REV.10

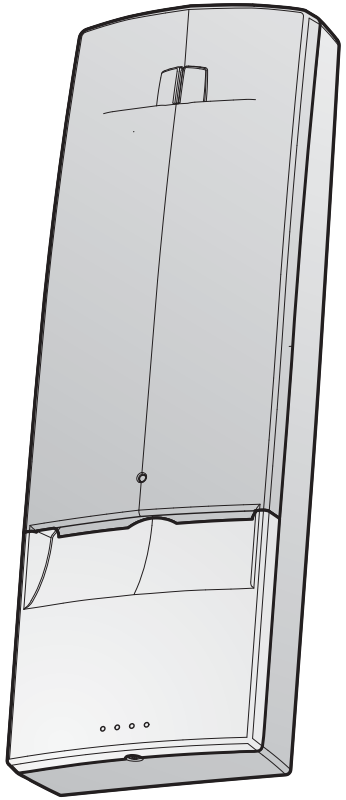
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

DELTA DORE

CSTX 50

Centrale sirène transmetteur RTC intégré

Notice d'installation et d'utilisation



Sommaire

1) Comment fonctionne votre système ? . . . . . p 3
Les produits de la gamme . . . . . p 3
La transmission radio bi-bande . . . . . p 5
La surveillance du système . . . . . p 5
Les marches partielles . . . . . p 6

2) Installation . . . . . p 7
Emplacement de la centrale transmetteur . . . . . p 7
Fixation . . . . . p 7
Raccordement ligne téléphonique . . . . . p 8
Mise en service . . . . . p 8
Changer les piles . . . . . p 8

3) Ajouter des produits . . . . . p 9
Passer la centrale en mode "Maintenance" . . . . . p 9
Passer la centrale en mode "Ajout produit" . . . . . p 10
Sortir du mode "Ajout produit" . . . . . p 10
Ajouter des produits au système . . . . . p 11

4) Personnaliser le système . . . . . p 12
Créer des partielles . . . . . p 12
Le transmetteur téléphonique . . . . . p 14
Fonctions domotiques . . . . . p 17
La centrale . . . . . p 19

5) Tester l'installation . . . . . p 20

6) Supprimer des produits . . . . . p 22
Supprimer les produits d'une partielle . . . . . p 22
Supprimer le premier organe de commande . . . . . p 23

7) Utilisation . . . . . p 24
Généralités . . . . . p 24
Piloter et interroger l'appareil à distance . . . . . p 26
Déroulement d'un appel en cas d'alarme . . . . . p 29

8) Signalisations . . . . . p 30
Acquittement / effacement des événements . . . . . p 30
Voyant des défauts . . . . . p 31

9) Aide technique . . . . . p 32

10) Caractéristiques techniques . . . . . p 36

11) Application téléphone mobile TYDOM . . . . . p 37

1. Comment fonctionne votre système d'alarme ?

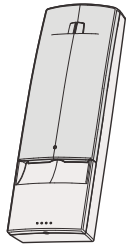
Cette centrale transmetteur permet :
- de surveiller une habitation à l'aide de détecteurs d'intrusion (infrarouge, bivolumétrique ou détecteurs d'ouverture) et de détecteurs de défauts techniques (fumée, eau, coupure secteur).
  L'alarme est signalée par la sirène interne ou par une sirène extérieure,
- de prévenir, à l'aide de son transmetteur intégré, vers un autre téléphone ou un télésurveilleur,
- de piloter à distance son installation d'alarme et son installation domotique X2D à l'aide du transmetteur à synthèse vocale (jusque 4 automatismes, chauffage et eau chaude sanitaire),
- le pilotage de votre installation avec votre téléphone mobile. Pour installer l'application sur votre téléphone mobile et connaître la compatibilité de votre téléphone et de votre opérateur, connectez-vous sur le site internet :
  www.deltadore.com/mobile

Les produits de la gamme

Pour chacun des produits du système, nous vous recommandons de prévoir un emplacement et un numéro (de 1 à 7). Ils seront utilisés pour nommer les produits avec un clavier info-commande.
Exemple : "CHAMBRE - n° 2" pour la deuxième chambre d'une maison.
Si vous ne voulez pas qu'un numéro soit utilisé pour nommer un des produits, choisissez le chiffre 0.

Centrale sirène transmetteur

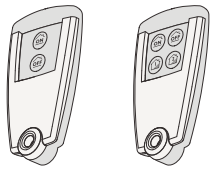
Informée d'une alerte par les détecteurs, la centrale déclenche sa sirène intégrée et appelle automatiquement jusqu'à 4 numéros de téléphone ou un centre de télésurveillance, en décrivant l'alerte.
A distance, vous pouvez l'appeler pour mettre en marche ou arrêter la surveillance, connaître l'état du système et la température ambiante de l'habitation, commander le chauffage, le ballon d'eau chaude ou des automatismes.



emplacement	numéro

Télécommande 2 ou 4 touches

Elle permet de commander la mise en marche totale et l'arrêt de la surveillance, la mise en marche partielle 1 ou 2.



emplacement	numéro

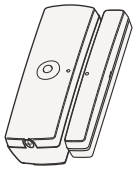
Télécommande SOS

Elle permet d'avertir votre entourage par téléphone en cas d'urgence.

emplacement	numéro

Détecteur d'ouverture

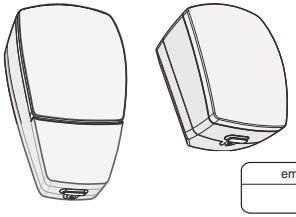
Installé sur une porte ou une fenêtre, il décèle toute ouverture et la signale à la centrale.



emplacement	numéro

Détecteur de mouvement

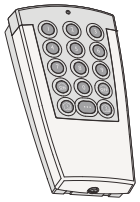
Installé sur un mur, il décèle toute personne en mouvement dans la pièce où il est installé et la signale à la centrale.



emplacement	numéro

Clavier de commande

Installé au mur, il permet de mettre en marche (totale ou partielle) ou en arrêt le système d'alarme.



emplacement	numéro

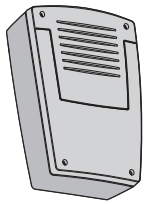
Clavier info-commande

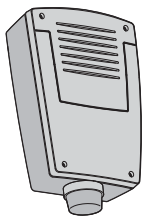
Installé sur un mur, il vous informe de l'état du système et signale les portes ou les fenêtres ouvertes. Avec son code d'accès, il permet la mise en marche partielle, la mise en marche totale et l'arrêt de la surveillance. Il lit les derniers événements intervenus, indique la température extérieure (si une sirène extérieure est connectée à l'installation) et permet de personnaliser le système.

emplacement	numéro

Sirène extérieure

En cas d'intrusion, sa forte puissance sonore alertera le voisinage. Elle est conçue pour être installée à l'extérieur de votre habitation, sur un mur par exemple.
Pour faciliter le repérage visuel, elle peut être livrée avec un flash.
La sirène extérieure permet également de connaître la température extérieure.





emplacement	numéro

emplacement	numéro

Produits complémentaires

produit	emplacement	numéro

La transmission radio bi-bande X2D

La transmission radio bi-bande X2D, utilisée par l'alarme, communique sur deux fréquences totalement différentes. Les messages émis entre les détecteurs, la centrale et les avertisseurs sont envoyés sur deux fréquences en même temps :
434 MHz et 868 MHz.

Deux modes de propagation éloignés, c'est l'assurance que l'information envoyée par les détecteurs arrivera jusqu'à la centrale, quels que soient l'environnement et les tentatives de brouillage d'une des fréquences.

La portée radio de chaque produit du système est de 200 à 300 mètres en champ libre.

Important :
- les ondes radio traversent les murs, mais perdent plus ou moins de puissance en fonction des matériaux utilisés,
- vous devez être vigilant tout spécialement quand les ondes doivent traverser des murs en béton épais ou des structures métalliques,
- la portée radio peut donc être réduite à quelque dizaines de mètres dans l'habitat.

Le protocole X2D est le langage utilisé par les produits pour communiquer entre eux. Certifié par plus d'un million de produits déjà installés, il garantit une transmission numérique sécurisée et la compatibilité du système avec tous les produits utilisant le protocole X2D.

Pour éliminer les risques de fraude par recopie du code radio, chaque ordre de marche et d'arrêt de la surveillance utilise un message crypté différent à chaque fois.

La sécurité des messages envoyés par les produits est garantie par un code unique attribué en usine pour chacun des produits (plus d'1 million de possibilités).

La surveillance du système

La supervision

Pour être sûr que tous les produits du système sont en état de fonctionnement, la gamme est surveillée en permanence.

Régulièrement, chaque produit envoie à la centrale un message radio pour confirmer son bon fonctionnement.

Si la centrale ne reçoit plus de message d'un produit, elle déclenche un défaut "supervision".
Dès que vous utiliserez un clavier ou une télécommande, la centrale signalera le problème.

Il est possible de désactiver la supervision.

L'autoprotection

Tous les produits (hors télécommandes) sont protégés contre les tentatives de sabotage :
- protection contre l'ouverture intempestive du boîtier pour les détecteurs,
- protection contre l'ouverture et l'arrachement intempestifs pour les claviers, la centrale, la sirène extérieure et le transmetteur téléphonique.

Si un voleur tente d'ouvrir ou d'arracher un des produits, un message est envoyé à la centrale qui déclenche sa sirène interne et avertit la sirène extérieure et le transmetteur téléphonique (option).
L'autoprotection est active en permanence, même si la surveillance est en arrêt. Pour ouvrir les produits sans déclencher d'alarme, vous devez mettre la centrale en mode maintenance.

Les marches partielles

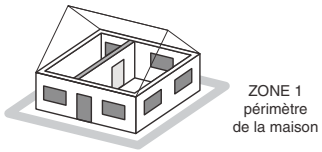
En fonction de votre mode de vie et des personnes présentes dans le local à protéger, la protection à assurer est différente.
En effet, des vols peuvent se produire, même si des personnes se trouvent dans l'habitation protégée.
Avec ce système d'alarme, vous pouvez protéger une partie de l'habitation.

Important :
- vous ne pouvez mettre qu'une seule marche partielle (ou la marche totale) sous surveillance à la fois,
- un même détecteur peut être dans plusieurs partielles, vous n'êtes pas obligé d'intégrer chacun des détecteurs dans une partielle,
- avec la télécommande, vous pouvez mettre sous surveillance les marches partielles 1 et 2. Pour les partielles 3 et 4, vous devez utiliser le clavier info-commande ou un clavier de commande (en option).

Avec des animaux domestiques

Prévoyez une partielle avec uniquement les ouvertures (protection périmétrique) :
- en cas d'absence avec des animaux présents dans la maison, mettre uniquement cette partielle sous surveillance,
- en cas d'absence totale (vacances par exemple), mettre en marche totale pour inclure aussi les détecteurs de mouvement.

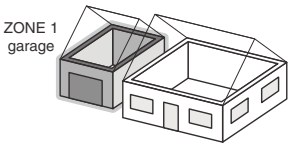
Protection du périmètre avec des animaux domestiques



Avec un garage

Prévoyez une partielle pour le garage :
- si vous souhaitez protéger l'habitation et le garage ensemble, il n'est pas nécessaire de créer une partielle pour l'habitation. Vous utiliserez la protection totale.

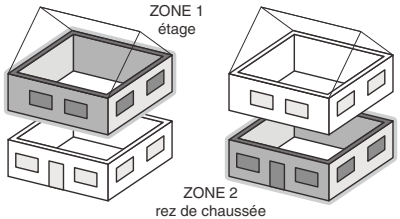
Protection d'un garage séparé



Avec une habitation à plusieurs étages

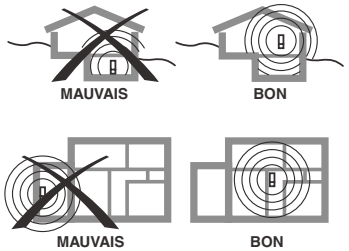
Prévoyez une partielle par étage :
- un sous-sol avec un garage et l'habitation à l'étage,
- un rez de chaussée utilisé le jour et des chambres à l'étage,
- une habitation à l'étage et un magasin dessous...

Protection d'un étage le jour et du rez de chaussée la nuit

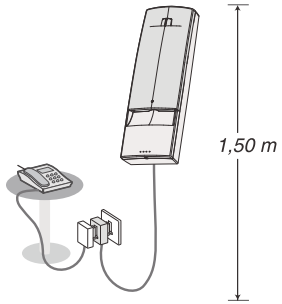


2. Installation

Emplacement de la centrale transmetteur



- Sur une surface plane, avec suffisamment d'espace autour pour l'installation et l'ouverture de la trappe piles.
- Au milieu du système et placé en hauteur pour une meilleure liaison radio (éviter les sous-sols).
- Dans un endroit dégagé pour une dispersion optimale du son de la sirène intégré.
- Dans un endroit difficilement localisable par un intrus mais accessible à l'utilisateur.
- Dans un endroit protégé par un détecteur de mouvement infrarouge.
- Près d'une prise téléphonique murale (à une hauteur de 1,5 m environ).



Fixation

Ouvrez la centrale en enlevant la trappe pile.

Fixez le support mural.

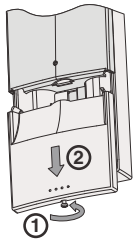
Raccordez la prise téléphonique RJ11 au dos de la centrale en faisant passer le câble dans la rainure prévue à cet effet (il est nécessaire d'enlever la cloison défonçable).

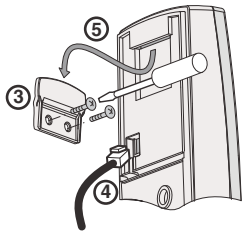
Accrochez la centrale au support mural.

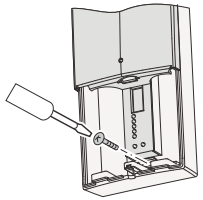
Fixez la centrale en vissant la vis du fond de la trappe pile.

Placez les piles (voir § "Mise en place des piles").

Le voyant de fonctionnement jaune "flashe", indiquant que la centrale est en mode Maintenance.





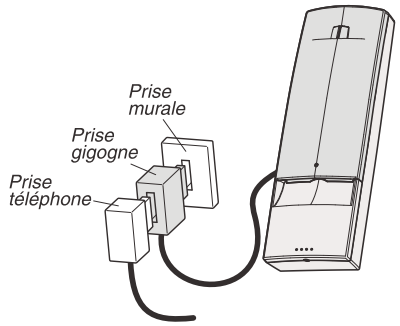


Précautions :
Prévoyez suffisamment d'espace en dessous pour l'ouverture de la trappe piles.
Vérifiez que l'autoprotection appuie correctement contre le mur.
Ne pas coincer le fil téléphonique en fixant la centrale.

Raccordement ligne téléphonique

Une fois la prise RJ11 raccordée à la centrale transmetteur, intercalez la prise gigogne entre la prise téléphonique murale et la prise du téléphone.

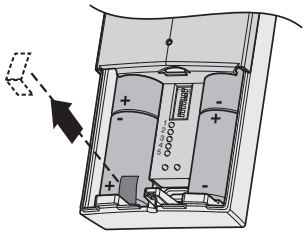
Sur ligne ADSL, le raccordement doit être fait après un filtre ADSL (de tête de ligne ou gigogne).



Mise en service

Enlevez la languette de protection des piles.
La centrale est installée.

Important : ne pas refermer la trappe de la centrale avant d'avoir installé les autres éléments du système (détecteurs, avertisseurs,...).



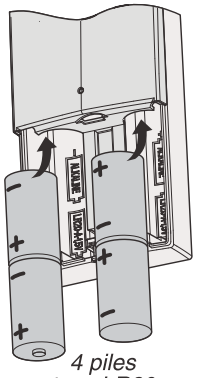
Changer les piles

Lors d'un remplacement de piles, il est indispensable de mettre la centrale en mode MAINTENANCE et de déconnecter le câble téléphonique de la prise murale.

Lors du changement tous les voyants s'allument une fois.

Les piles usées sont signalées à chaque mise en marche ou arrêt du système, par une série de 3 bips courts. Le délai pour procéder au remplacement des piles, avant l'arrêt total de la centrale, est d'environ 1 mois.

Placez 4 piles alcalines neuves de même type LR20 (ou D), de même provenance et de même date en respectant la polarité indiquée.

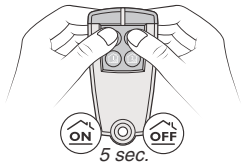


4 piles type LR20

3. Ajouter des produits

Pour que la centrale reconnaisse les éléments du système, vous devez les enregistrer.
Passer la centrale en **mode Maintenance** (trappe ouverte) puis en **menu Produit**.

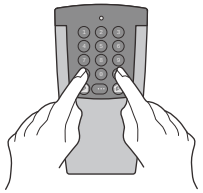
Passer la centrale en mode "Maintenance"



Avec une télécommande 2 ou 4 touches

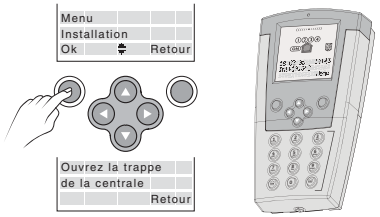
- Appuyez plus de 5 sec. simultanément sur les touches "ON" et "OFF".

Avec un clavier de commande



- Saisissez le code d'accès (1 2 3 4 par défaut).
- Appuyez plus de 5 sec. simultanément sur les touches "ON" et "OFF".

Avec un clavier info-commande



- Saisissez le code d'accès .
- Sélectionner **Menu** puis faites défiler les menus avec ▲ ▼ pour afficher le menu **"Installation"**. Validez par **OK**.

L'affichage indique "Ouvrez la trappe de la centrale".

Ouvrez la trappe pile de la centrale avant 1 mn.
(Au-delà de ce délai, la centrale peut "hurler" à son ouverture).

Vous pouvez alors choisir :
- de passer la centrale en menu Produit,
- de changer les piles,
- de configurer des marches Partielles,
- d'acquitter les événements,
- de tester les éléments (voir chapitres suivants).

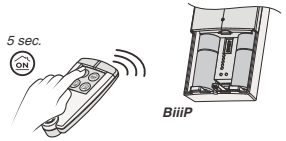
**Pour sortir du mode Maintenance, refermer la trappe pile de la centrale transmetteur.
La sortie est effective après 10 secondes, un bip est émis, le voyant jaune de fonctionnement s'allume fixe puis s'éteint.**

Passer la centrale en mode “ajout produit”

La centrale est toujours en mode Maintenance (trappe ouverte).

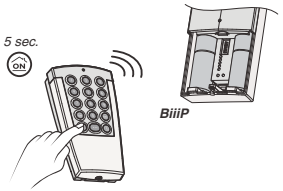
Avec une télécommande

- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche “ON”.
  La centrale émet un bip, et son voyant (télécommande + clavier) s’allume.



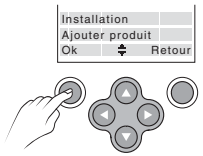
Avec un clavier de commande

- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche “ON”.
  La centrale émet un bip et son voyant (télécommande + clavier) s’allume.



Avec un clavier info commande

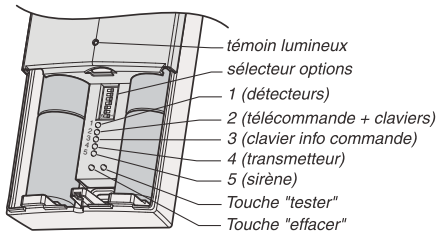
Composez le code d’accès maître et validez par **OK**.
Sélectionner **Menu** puis faites défiler les menus avec ▲▼ pour afficher le menu **“Installation”**.
Validez par **OK**.



Puis, faites à nouveau défiler les menus par ▲▼ pour afficher le menu **“Ajouter produit”**.
Validez par **OK**.
La centrale passe en mode “Ajout de produit”.

Le voyant de fonctionnement jaune devient **fixe** lorsque la centrale est en **menu Produit**.
L’apprentissage du premier organe de commande utilisé est fait.

Vous pouvez alors enregistrer l’identité des produits du système les uns après les autres (voir page suivante).



Sortir du mode “ajout produit”

Quand tous les éléments sont enregistrés :
- Appuyez sur la touche “OFF” de la télécommande ou d’un organe de commande.
  La centrale émet un bip.

Refermer la trappe pile de la centrale, votre système d’alarme est à nouveau actif.

Si durant 5 minutes aucune action n’est réalisée, la centrale sort automatiquement du mode “Ajout produit” et reste en mode Maintenance. Le fait de refermer la trappe pile puis de la réouvrir avant 10 secondes remet la centrale en “mode Maintenance”.

Ajouter des produits au système

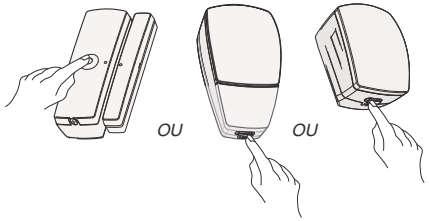
Rappel : La centrale est en **mode Maintenance** (trappe ouverte) puis en **menu Produit**.

Ajouter un détecteur

- Appuyez sur la touche TEST du détecteur.
  La centrale émet un bip et son voyant (détecteur) s’allume.

Tous les détecteurs enregistrés seront désormais actifs lors de la mise en marche totale.

Pendant 5 min. le détecteur infrarouge est en mode Test et émettra des bips à chaque détection.

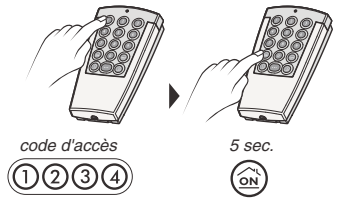


Ajouter une télécommande ou un médaillon d’urgence

- Appuyer plus de 5 sec. sur la touche “ON” de la télécommande, ou sur la touche “SOS” de la télécommande alerte, que vous désirez ajouter.
  La centrale émet un bip et son voyant (télécommande ou clavier) s’allume.

Ajouter un clavier de commande

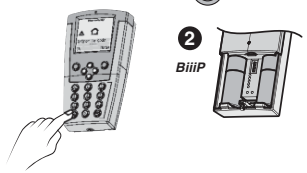
- Saisissez le code d’accès principal (1234 par défaut).
- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche “ON”.
  La centrale émet un bip et son voyant (télécommande + clavier) s’allume.



Ajouter un clavier info-commande

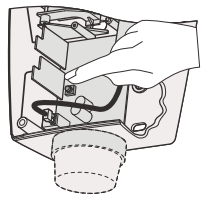
Appuyez sur une touche pour “réveiller” l’affichage, puis à nouveau sur cette touche pour avoir l’invite “**Entrer code**” et l’affichage des 4 tirets.

Appuyez sur la touche ON du clavier info-commande.
La centrale émet un BIP.
Le Clicx émet un BIP.



Ajouter une sirène extérieure

- Appuyez sur la touche TEST de la sirène.
  La centrale émet un bip et son voyant (sirène) s’allume.



La centrale émet plusieurs bips si le produit est mal enregistré, en limite de portée radio ou si le nombre maxi. d’éléments est atteint.

Créer des partielles

La centrale transmetteur vous permet de réaliser une protection sélective de vos locaux. Vous pouvez y affecter seulement vos détecteurs infrarouges et vos détecteurs d'ouverture.

La centrale transmetteur doit être en **mode Maintenance** (trappe ouverte).

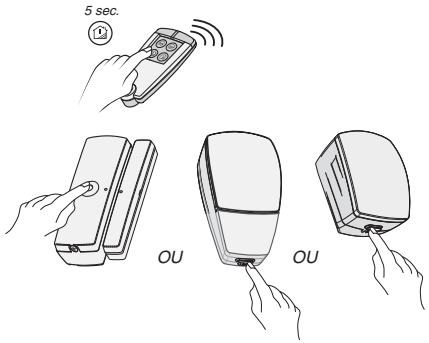
Télécommandes

- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche PARTIELLE 1 ou PARTIELLE 2 .
  La centrale émet un bip pour confirmer le passage en menu "PARTIELLE" et son voyant de fonctionnement clignote plus lentement (0.5 s / 0.5s).

- Appuyez sur le bouton TEST du détecteur à affecter à la partielle désirée.
  La centrale émet un bip pour confirmation et son voyant (détecteur) s'allume.

Procédez de la même manière pour tous les détecteurs infrarouge ou détecteurs d'ouverture que vous voulez affecter à cette partielle.

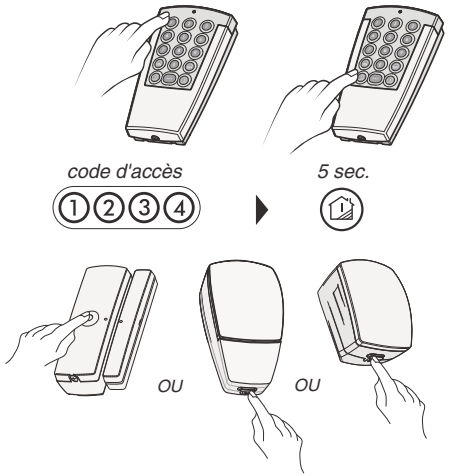
Pour accéder aux autres partielles, il faut sortir du menu "PARTIELLE" en cours, en appuyant sur la touche OFF de la télécommande.
Procédez comme ci-dessus pour affecter les détecteurs à l'autre partielle.



Clavier de commande

- Composez le code d'accès principal.
- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche correspondante à la partielle 1 ou la partielle 2 du clavier.
- Pour l'affectation des partielles 3 ou 4 après la composition du code d'accès, appuyez sur la touche (···) du clavier, puis appuyez plus de 5 sec. sur la touche de la partielle choisie (3 ou 4).

Pour accéder aux autres partielles, il faut sortir du menu "PARTIELLE" en cours, en composant le code d'accès principal puis en appuyant sur la touche OFF du clavier.



Clavier info commande

Une fois le téléchargement effectué, faites défiler les menus par ▲▼ pour afficher le menu **"Installation"**. Validez par **OK**.

Puis, faites à nouveau défiler les menus par ▲▼ pour afficher le menu **"Créer partielle"**.

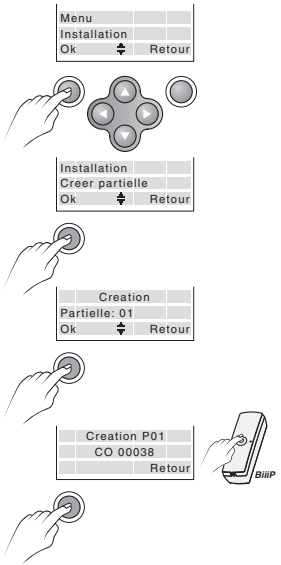
Sélectionnez par ▲▼ la partielle à créer (1 à 4).

Appuyez sur le bouton Test de chaque élément déclaré à la centrale (uniquement les détecteurs) à attribuer à la marche partielle choisie.
Son identifiant s'affiche, par exemple : "CO12345".

Pour nommer plus précisément les produits, reportez-vous au chapitre "**Nommer les produits**".

Pour effacer une marche partielle :
le Clicx doit afficher "Creation partielle xx", puis appuyez sur la touche effacer de la centrale.

Un produit peut être affecté à plusieurs partielles différentes. Cependant, vous ne pouvez activer qu'une seule partielle à la fois.
Après avoir créé les marches partielles, vous devez refaire un téléchargement.



Le transmetteur téléphonique

Appeler le transmetteur téléphonique

Méthode 1 :
A partir d'une autre ligne téléphonique, mobile ou fixe, composez le numéro d'appel de l'installation.

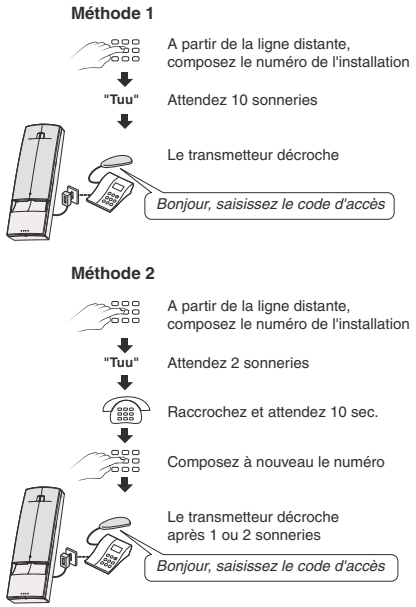
Le transmetteur prend la ligne après environ 10 sonneries

Méthode 2 :
A utiliser dans les cas suivants :
- lorsque vous appelez d'un téléphone mobile,
- lorsque le transmetteur cohabite avec un répondeur téléphonique,
- lorsque l'abonné a souscrit le service Top Messages de France Telecom (messagerie).

Il est possible d'interdire la méthode d'appel 2 (en cas de problème avec un fax ou autre) en tapant la commande #82 6 1 à l'énumération du menu principal. La commande #82 6 0 permet d'autoriser à nouveau la méthode 2.

Le fonctionnement sur un autre réseau que France Telecom n'est pas garanti. En cas de dysfonctionnement, veuillez nous consulter.

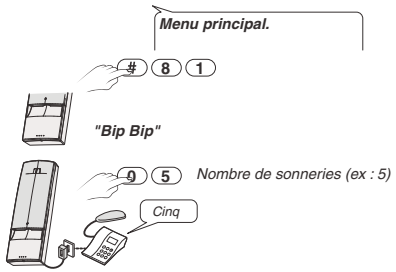
Important : en mode maintenance, le transmetteur décroche toujours au bout de une sonnerie, et présente une porteuse modem avant de parler.



Choisir le nombre de sonneries avant décrochage

Il est possible de choisir le délai avant décrochage entre 5 et 40 sonneries.
Appelez le transmetteur (voir ci-dessus).
Saisissez votre code d'accès.
A l'énumération du menu principal, tapez "#81".
Le transmetteur émet 2 bips.

Tapez les 2 chiffres du nombre de sonneries souhaitées (ex : 05).
La voix de synthèse vous confirme le nombre choisi.



Entrer dans le menu personnalisation

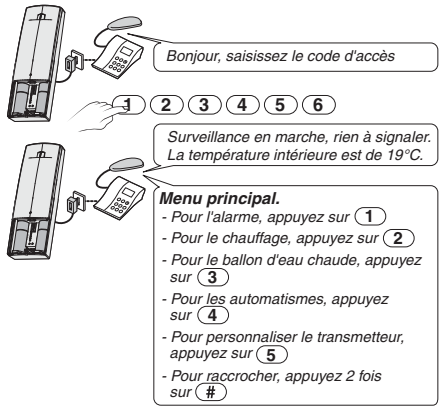
La centrale doit être en mode maintenance.

Après avoir appelé le transmetteur, composez le code d'accès (6 chiffres).
A la mise en service, le code d'accès est 123456 (code modifiable).

Le message d'accueil signale l'état de l'installation, par exemple :
- "surveillance en marche ou en arrêt"
- "rien à signaler"...
- "température intérieure de 19°C"

Puis, le transmetteur lit le menu principal :
"Pour l'alarme, appuyez sur...

Remarque : les choix non disponibles ne sont pas énoncés.



Appuyez sur la touche 5 pour entrer dans le menu personnalisation.

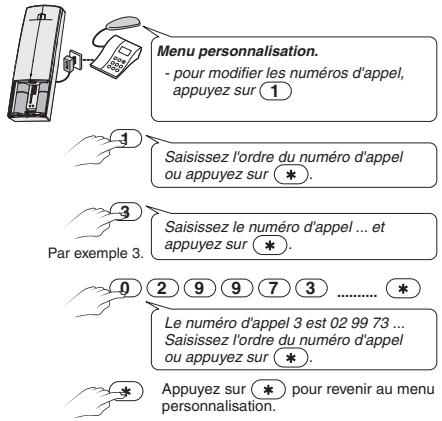
Modifier les numéros d'appel

A partir du menu personnalisation, appuyez sur la touche 1

Pour créer un numéro d'appel :
Saisissez l'ordre d'appel (1, 2, 3 ou 4) puis le numéro de téléphone que vous voulez enregistrer.
Validez par *.

Pour modifier un numéro d'appel :
Saisissez l'ordre d'appel concerné (1, 2, 3 ou 4).
Le transmetteur énonce le numéro correspondant.
Appuyez sur 1 pour modifier.
Composez le nouveau numéro de téléphone et validez par *.

Pour effacer un numéro d'appel :
Sélectionnez le numéro concerné, appuyez sur 1 et validez par *.
Le numéro est effacé.



Modifier l'annonce vocale

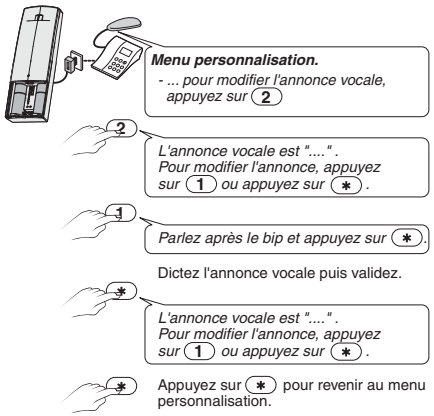
A partir du menu personnalisation, appuyez sur la touche 2
A la mise en service, l'annonce vocale est : "Vous êtes en communication avec un système d'alarme".

Pour modifier, appuyez sur 1.

Enregistrez la nouvelle annonce à partir du combiné du téléphone (Exemple : "Alarme chez Monsieur MARTIN"), en parlant après le bip sonore, puis validez par *.

Le transmetteur répète l'annonce qui vient d'être enregistrée.

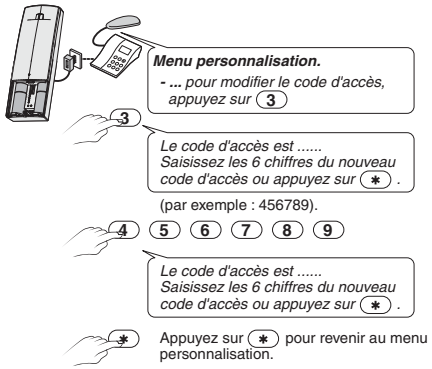
Important : la durée du message est de 12 secondes maximum.



Modifier le code d'accès

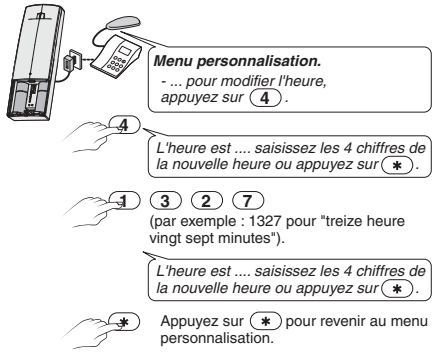
A partir du menu personnalisation, appuyez sur la touche (3)

A la première mise en service, le code est 123456. Nous vous conseillons vivement de modifier ce code pour éviter à des intrus d'arrêter la surveillance.



Modifier l'heure

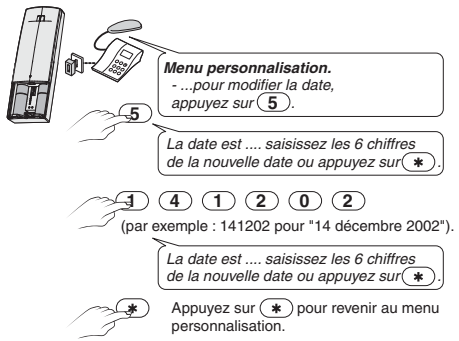
A partir du menu personnalisation, appuyez sur la touche (4)
Réglez l'heure pour être averti de l'heure exacte des événements qui pourraient intervenir.



Important : si vous venez de régler l'heure et la date avec un clavier info-commande, la centrale transmetteur se mettra automatiquement à l'heure.

Modifier la date

A partir du menu personnalisation, appuyez sur la touche (5)
Comme pour l'heure, pour que vous soyez averti de la date exacte des événements qui pourraient intervenir, vous devez régler la date.



Fonctions domotiques

Activer une voie de commande d'automatisme

La centrale transmetteur dispose de 4 voies de commande des automatismes.
A chacune des voies, il est possible d'associer les diverses fonctions des récepteurs de la gamme automatisme.
Exemple :
La voie 1 pilote la montée / descente des volets roulants.

L'opération est similaire pour associer n'importe quelle touche d'un récepteur à une voie de commande de la centrale transmetteur.

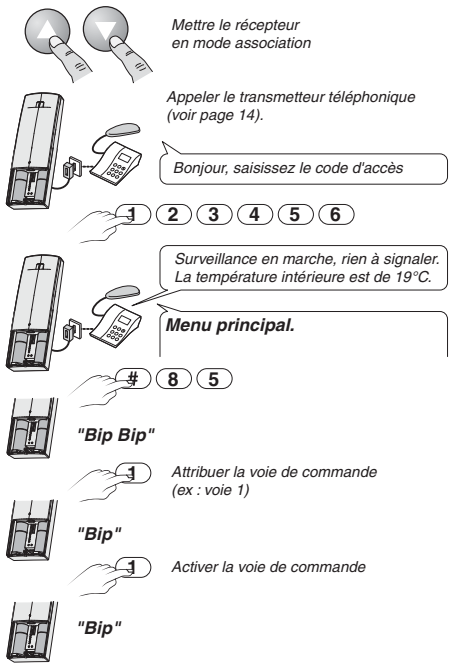
Sur le récepteur, appuyez sur les touches (▲) et (▼) simultanément, jusqu'à ce qu'elles clignotent (~3 secondes).

Appelez le transmetteur
Saisissez votre code d'accès.
A l'énumération du menu principal, tapez "#85".
La centrale émet 2 bips.

Tapez le numéro de la voie à attribuer (ex : voie 1).
La centrale émet 1 bip.

Tapez (1) pour activer la voie de commande.
La centrale émet à nouveau 1 bip.

Vérifiez que les touches du récepteur ne clignotent plus.
Les touches sont associées à la voie de commande 1 de la centrale transmetteur.

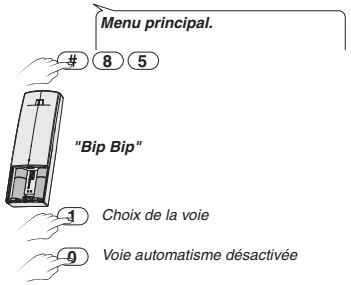


Désactiver une voie de commande d'automatisme

Exemple : La voie 1 pilote la montée / descente des volets roulants.

Sur le récepteur, appuyez sur les touches (▲) et (▼) simultanément, jusqu'à ce qu'elles clignotent (~3 secondes).
Appelez le transmetteur
Saisissez votre code d'accès.
A l'énumération du menu principal, tapez "#85".
Le transmetteur émet 2 bips.
Tapez le numéro de la voie à désactiver (ex : voie 1).
La centrale émet 1 bip.

Tapez (0) pour désactiver la voie de commande d'automatisme.
La centrale émet 1 bip.



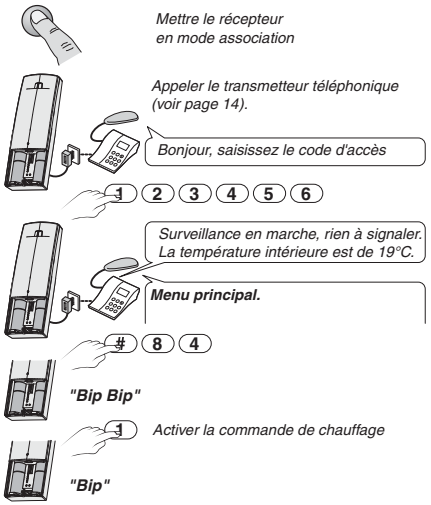
Activer la commande de chauffage

Sur le récepteur, appuyez sur la touche jusqu'à ce qu'elle clignote (~3 secondes).

Appelez la centrale transmetteur
Saisissez votre code d'accès.
A l'énumération du menu principal,tapez "#84".
Le transmetteur émet 2 bips.

Tapez (1) pour activer la voie chauffage.
La centrale émet 1 bip.

Vérifiez que les touches du récepteur ne clignotent plus.



Désactivez la commande de chauffage

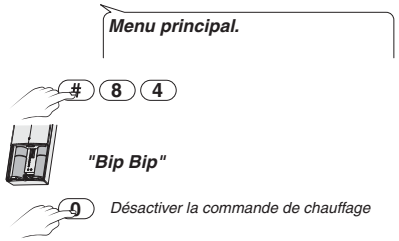
Si vous désactivez la commande de chauffage, le menu vocal principal ne le proposera plus.

Sur le récepteur, appuyez sur la touche association jusqu'à ce qu'elle clignote (~3 secondes).

Appelez la centrale transmetteur
Saisissez votre code d'accès.
A l'énumération du menu principal, tapez "#84".
Le transmetteur émet 2 bips.

Tapez (0) pour désactiver la commande du chauffage.
La centrale émet 1 bip.

Vérifiez que les touches du récepteur ne clignotent plus.



La centrale

1- Désactiver sirène interne centrale :

En cas d'alarme intrusion,
- sur ON la sirène interne de la centrale ne hurle pas (elle est silencieuse),
- sur OFF elle sera active donc elle hurlera.

Quelle que soit la position du switch 1, la sirène est toujours active lors d'une autoprotection ou d'une alarme technique.

2- Niveau sonore des bips d'acquittement :

- sur ON le niveau sonore des bips est faible (dans ce cas utiliser une sirène extérieure ou un transmetteur téléphonique sur le système),
- sur OFF le niveau sonore des bips est fort.

3- Supervision :

La supervision permet de surveiller en permanence les éléments du système (hors télécommandes). Si la centrale ne reçoit pas le message de supervision de chaque produit, elle avertit l'utilisateur lors de tout changement d'état de surveillance en émettant une série de bips.
- sur ON la supervision est active,
- sur OFF la supervision est inactive.

4- Désactiver les bips de mise en garde :

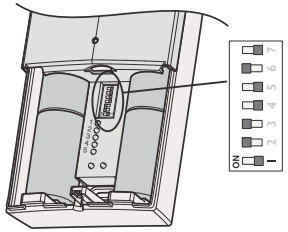
Si vous avez temporisé un détecteur (infrarouge ou ouverture), en cas de détection en surveillance une temporisation de 45 sec. (accès clavier ou télécommande) avant le déclenchement d'une alarme est initialisée.
Cette temporisation est signalée par des bips que vous pouvez supprimer.
- sur ON les bips de mise en garde sont actifs,
- sur OFF les bips de mise en garde sont inactifs.

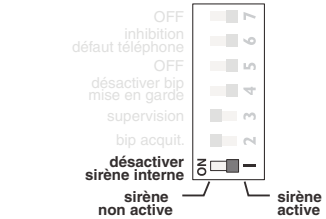
5- Eblouissement : (OFF inactif).

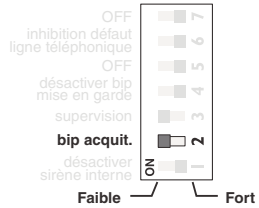
6- Défaut ligne téléphonique :

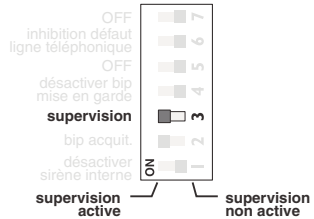
Vous pouvez rendre inactive la détection de défaut ligne téléphonique. Dans ce cas, une coupure sur la ligne téléphonique ne sera pas signalée.

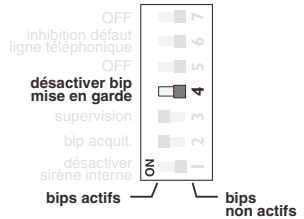
7- Milieu ambiant parasité : (OFF normal).

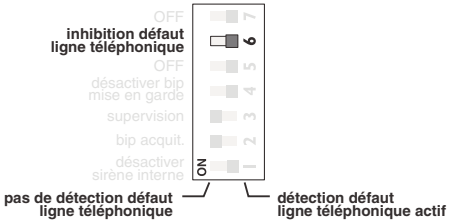












5. Tester l'installation

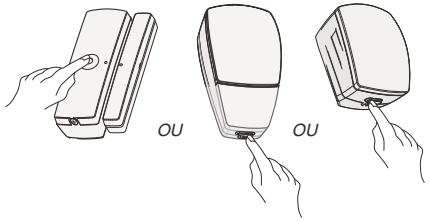
La centrale doit être placée en mode "Maintenance" (trappe ouverte). Tous les produits doivent être installés et alimentés.
Nous conseillons d'effectuer ce test afin de vérifier, après l'installation, le bon fonctionnement de tous les éléments composant votre système d'alarme. Par sécurité, réalisez ce test à chaque ajout de produit, avant une période d'absence prolongée et dans tous les cas régulièrement.

Test des télécommandes

- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche OFF de la télécommande ou du SOS (alerte).
  La centrale émet un bip.

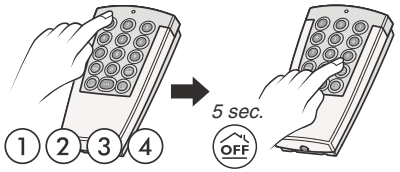
Test des détecteurs

- Appuyez sur la touche TEST du détecteur.
  La centrale et le détecteur émettent un bip.
  Les détecteurs sont alors en mode TEST et émettent un bip à chaque détection pour les détecteurs infrarouge, et à chaque ouverture de l'issue pour les détecteurs d'ouverture.



Test du clavier de commande

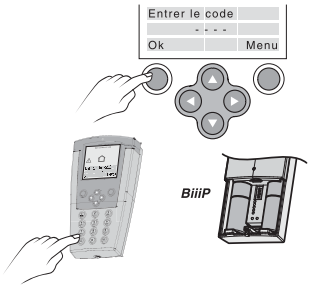
- Composez le code d'accès principal.
- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche OFF.
  La centrale et le clavier émettent un bip.



Test du clavier info commande

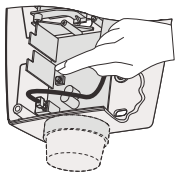
Appuyez sur une touche pour "réveiller" l'affichage, puis à nouveau sur cette touche pour avoir l'invite "**Entrer code**" et l'affichage des 4 tirets.

Appuyez sur la touche ON du clavier info-commande.
La centrale émet un BIP.
Le Clicx émet un BIP.



Test de la sirène extérieure

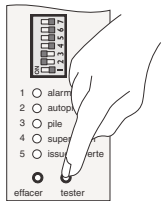
Tout en maintenant appuyé le contact d'autoprotection,
- Appuyez sur le bouton TEST de la sirène.
  La centrale émet un bip.



Test des avertisseurs

- Appuyez sur la touche "test" de la centrale.

Chaque avertisseur du système (sirènes, transmetteur, sirène de la centrale) émet successivement un son court, puis la centrale émet un bip.



Tester l'enregistrement du 1er numéro d'appel

Appuyez pendant plus de 30 sec. sur la touche "test" de la centrale transmetteur (Attention un hurlement court est généré lorsque l'on appuie sur la touche TEST). Il appellera le premier numéro de téléphone. Appelez ensuite l'abonné pour savoir si l'appel a bien abouti.

Remarque : Si le premier numéro vocal n'est pas programmé, le transmetteur tente un appel digital (vers le télésurveilleur si son numéro a été enregistré).

Tester la prise de ligne par le transmetteur

En appelant, avec le téléphone branché sur la même ligne que le transmetteur, un ami ou un voisin. Tout en restant en ligne, provoquez, sur le système en surveillance, le déclenchement d'une alarme en simulant une intrusion (ouvrir une porte équipée d'un détecteur d'ouverture).
Vérifiez que votre communication téléphonique a été interrompue.

Tester le déclenchement d'appel extérieur

En provoquant sur le système en surveillance, le déclenchement d'une alarme en simulant, par exemple, une intrusion (passez devant un détecteur de mouvement).
Donnez aux personnes choisies la procédure à suivre lors de l'appel d'alarme (se reporter au § "Déroulement d'un appel en cas d'alarme", en précisant de ne pas prendre en compte l'appel afin de ne pas arrêter le cycle). Après une dizaine de minutes, contacter les personnes choisies pour vérifier qu'elles ont bien reçu l'appel d'alarme.

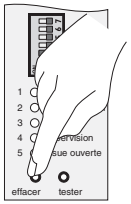
6. Supprimer des produits

Rappel : La centrale est en **mode Maintenance** (trappe ouverte) puis en **menu Produit**.

Cette procédure (RAZ) permet d'effacer l'identité des produits de la mémoire de la centrale :

Pour effacer tous les produits sauf la sirène déportée

- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche “effacer” de la centrale.
  L’opération est signalée par un "bip long".
  Les 5 voyants rouges de la centrale clignotent ensemble. Le code d’accès téléphonique est effacé (revient au code usine 123456).

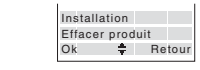


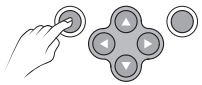
Pour effacer tous les produits y compris la sirène déportée

- Appuyez sur la touche “effacer” plus de **10 sec.**
  Le code d’accès téléphonique est effacé (revient au code usine 123456).

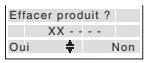
Pour effacer un seul produit à la fois

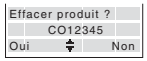
Sélectionner **Menu** puis faites défiler les menus avec ▲▼ pour afficher le menu **“Installation”**.
Validez par **OK**.
Faites à nouveau défiler les menus par ▲▼ pour afficher le menu **“Effacer produit”**. Validez par **OK**.





Choisir par ▲▼ l’identifiant ou appuyez directement sur le bouton Test du produit à supprimer.
Validez par **Oui**.





La sortie de cet état est effective 5 minutes après l'effacement du dernier produit ou par la fonction arrêt d’un organe de commande du système (télécommande ou clavier).

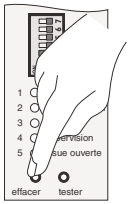
Supprimer les produits d’une partielle

La centrale doit être en mode Maintenance.

En cas d’erreur, vous pouvez enlever les produits préalablement affectés à une partielle. Pour cela :

- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche de la partielle (Z1, Z2...) que vous souhaitez supprimer à l'aide de la télécommande ou d'un clavier du système (après saisie du code d'accès).
- Appuyez plus de 5 sec. sur la touche ”effacer” de la centrale.

La sortie de cet état de suppression se fait au bout de 5 minutes ou en appuyant plus de 5 sec. sur le bouton OFF de la télécommande ou d'un clavier du système.



Supprimer le 1er organe de commande

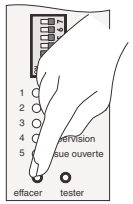
Dans le cas où, dans un système, le seul organe de commande associé à la centrale est **perdu ou hors service**, vous avez la possibilité de supprimer son identité de la centrale.

Pour supprimer l’organe de commande

- Ouvrez la trappe pile.
  La centrale déclenche une alarme et hurle.

- Enlevez puis remettez les piles.

- Appuyez sur la touche **“Effacer”** pendant plus de 30 secondes.
  La centrale émet un bip et tous ses voyants de défauts clignotent.



30 sec.

La centrale est alors en **“Menu produit”.**
Vous pouvez alors procéder à l’enregistrement d’un nouveau produit.

Ceci supprime l’identité de tous les organes de commande associés à la centrale et le code d’accès téléphonique revient au code usine 123456.

Généralités

Mettre en marche la surveillance

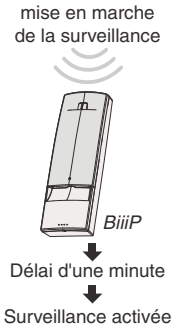
Lorsque vous mettez en marche la surveillance :
- la centrale émet un BIP,
- le voyant s'allume.

La surveillance sera effective sur tout le système, au bout d'1 minute.

Pour une surveillance totale, appuyez sur la touche ON d'une télécommande ou clavier commande, ou à l'aide du menu spécifique sur un clavier info commande.
Tous les détecteurs sont mis sous surveillance.

Pour la surveillance d'une partielle, appuyez sur la touche Z1 ou Z2, d'une télécommande ou d'un clavier commande (après composition du code d'accès) ou à l'aide du menu spécifique sur un clavier info commande.
Seuls les détecteurs de la partielle concernée sont mis sous surveillance.

A noter qu'un système en marche totale ne pourra être passé en marche partielle qu'après avoir réalisé un arrêt.



Arrêter la surveillance

Pour arrêter la surveillance, appuyez sur la touche "OFF" d'une télécommande ou d'un clavier de commande, ou à l'aide du menu spécifique sur un clavier info commande.
Lorsque vous arrêtez la surveillance :
- la centrale émet 2 BIPS,

Dans cet état, la centrale est toujours fonctionnelle, elle continue à recevoir les informations de supervision et d'autoprotection.

Toute ouverture du boîtier d'un produit (autoprotection) déclenchera une alarme.

Détection Alerte (Télécommande 1 touche)

Une alarme peut également être déclenchée pour un appel à l'aide. C'est l'utilisation de télécommande 1 touche "SOS" qui déclenchera une alarme de type "appel téléphonique".

Marche forcée

Lors de la mise en surveillance du système, si un détecteur d'ouverture est déclaré actif (porte ouverte, etc.), la centrale émet des "bips" signalant le défaut "issue ouverte" **et n'exécute pas l'ordre.**
Pour forcer la mise en surveillance, il faut, **dans les 10 sec. qui suivent le premier appui de validation du "ON" appuyez une nouvelle fois sur "ON"** (cette méthode est identique pour tous les organes de commande).
Dans les deux cas, la centrale émet un "bip" pour confirmer la mise en surveillance.
(**attention** : dans ce cas le détecteur d'ouverture est inhibé sauf si l'issue se ferme puis se rouvre).

Arrêt sous la contrainte

Cette fonction permet de faire croire à un éventuel agresseur que vous composez le bon code d'accès tout en déclenchant un appel sans signalisation sonore, mais avec le transmetteur téléphonique. Pour cela **il faut rajouter 1 au premier chiffre** de votre code d'accès puis appuyer sur OFF.

Ex : code d'accès "3586" ---> contrainte "**4**586",
code d'accès "9471" ---> contrainte "**0**471"

Remarque : pour que les numéros de téléphone 1 et 2 ne soient pas appelés en cas d'arrêt sous la contrainte, il faut effectuer la commande #82 7 1 dans le menu principal du transmetteur téléphonique.

Cycles d'alarme / Déclenchement détection

En cas de déclenchement d'une alarme (détection d'intrusion, autoprotection) la signalisation sonore du système est activée pendant **90 sec.**
Elle peut être stoppée en utilisant la fonction "arrêt / OFF" d'un organe de commande.
Si le défaut persiste (ex: porte restée ouverte) ou si d'autres détections interviennent, la signalisation effectue un cycle de **4 fois 90 secondes** entrecoupé d'arrêts de **20 secondes.**

A la fin du cycle, si le problème persiste, le produit qui a signalé le défaut est éjecté de façon automatique et l'événement à l'origine de cette éjection est enregistré dans l'historique.
A son retour à la normale, l'éjection cesse.

Piloter et interroger le système à distance

A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

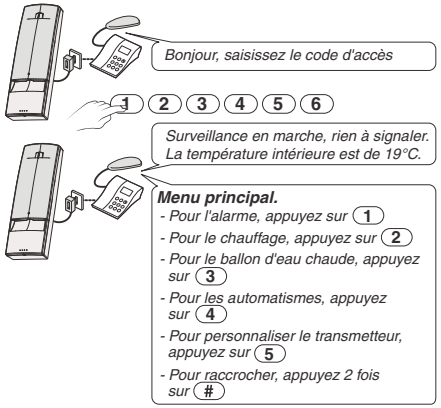
- **Attendre la fin des phrases avant d'appuyer sur les touches proposées par le transmetteur lors des différentes configurations et consultations du système.**
- **Le transmetteur se déconnectera automatiquement si aucun appui sur le clavier du téléphone n'est effectué durant 90 secondes.**
- **Pour revenir à tout moment au menu principal, à partir de n'importe quelle fonction choisie, appuyer sur la touche (*) (étoile) du téléphone. De même, 2 appuis successifs sur la touche (#) (dièse) du téléphone permettent de raccrocher.**
- **Pour modifier les paramètres du transmetteur (numéros d'appel, code d'accès, annonce vocale, horloge), la centrale doit être en mode MAINTENANCE lors de la connexion (voir § 3.1, page 11).**
  Toute modification de paramètres non validée (touche proposée non appuyée, sortie de la fonction avant sa fin, etc...) n'est pas prise en compte. Les anciens paramètres sont gardés.

Menu principal

Après avoir appelé le transmetteur, composez le code d'accès (6 chiffres).
A la mise en service, le code d'accès est 123456 (code modifiable).

Le message d'accueil signale l'état de l'installation, par exemple :
- "surveillance en marche ou en arrêt"
- "rien à signaler"...
- "température intérieure de 19°C"

Puis, le transmetteur lit le menu principal :
"Pour l'alarme, appuyez sur...



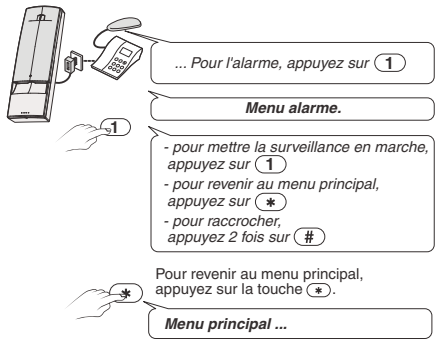
Important :
- la commande du chauffage peut être désactivée (voir page 18). Dans ce cas, la voie de synthèse ne propose plus le menu chauffage.
- de même, le menu ballon d'eau chaude n'est proposé que si le transmetteur est associé à un gestionnaire d'énergie (via une passerelle domotique).
- si une sirène extérieure est présente sur l'installation, la voie de synthèse peut aussi indiquer la température extérieure.

Remarque : Si une alarme a été signalée, vous pouvez l'effacer du message après en avoir pris connaissance.
Pour cela, appuyez sur la touche (0) dans le menu principal.

Menu alarme

A partir du menu principal, appuyez sur (1)

- Pour mettre la surveillance en marche (ou en arrêt), appuyez sur (1).
- Pour revenir au menu principal, appuyez sur (*).
- Pour raccrocher, appuyez 2 fois sur (#).



Menu chauffage

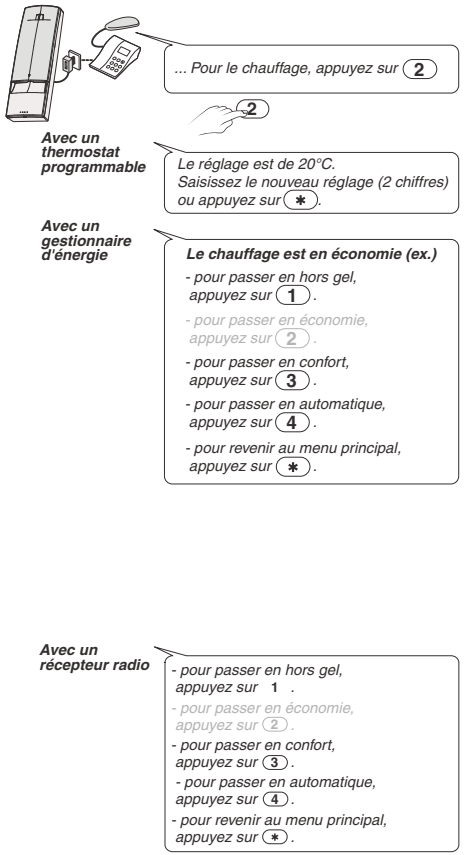
A partir du menu principal, appuyez sur (2)
La commande chauffage peut être désactivée (voir page 18).
Dans ce cas, le menu chauffage n'est pas proposé par la voix de synthèse.

Si le chauffage est commandé par un thermostat programmable, la voix de synthèse indique :
Le réglage est de 20°C.
Saisissez le nouveau réglage (2 chiffres) ou appuyez sur (*).

Si le chauffage est commandé par gestionnaire d'énergie, la voix de synthèse indique :
- Pour passer en hors gel, appuyez sur (1)
- " économie, appuyez sur (2).
- " confort, appuyez sur (3).
- " automatique, appuyez sur (4).

- Pour revenir au menu principal, appuyez sur (*).
- Pour raccrocher, appuyez 2 fois sur (#).

Si le chauffage est commandé par un récepteur radio, la voix de synthèse indique :
- Pour passer en hors gel, appuyez sur (1)
- " économie, appuyez sur (2).
- " confort, appuyez sur (3).
- " automatique, appuyez sur (4).
- Pour revenir au menu principal, appuyez sur (*).
- Pour raccrocher, appuyez 2 fois sur (#).



Attention : La voix de synthèse ne vous indique pas l'état de l'installation.
En cas de défaut du récepteur, ou d'un défaut de transmission radio, vous n'en serez pas averti.

Menu ballon d'eau chaude

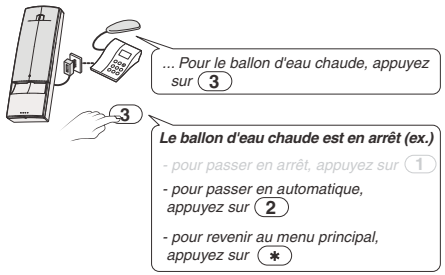
A partir du menu principal, appuyez sur (3)

Le menu ballon d'eau chaude n'est proposé par la voix de synthèse que si la centrale transmetteur a été associée avec un gestionnaire d'énergie.

- Pour passer en arrêt, appuyez sur (1).
  ou pour passer en automatique, appuyez sur (2) .

- Pour revenir au menu principal, appuyez sur (*).

- Pour raccrocher, appuyez 2 fois sur (#).



Menu automatismes

A partir du menu principal, appuyez sur (3)

Pour activer ou désactiver une voie d'automatisme, reportez-vous à la page 17.
- Pour sélectionner :

la voie 1, appuyez sur (1),

la voie 2, appuyez sur (2),

la voie 3, appuyez sur (3),

la voie 4, appuyez sur (4).

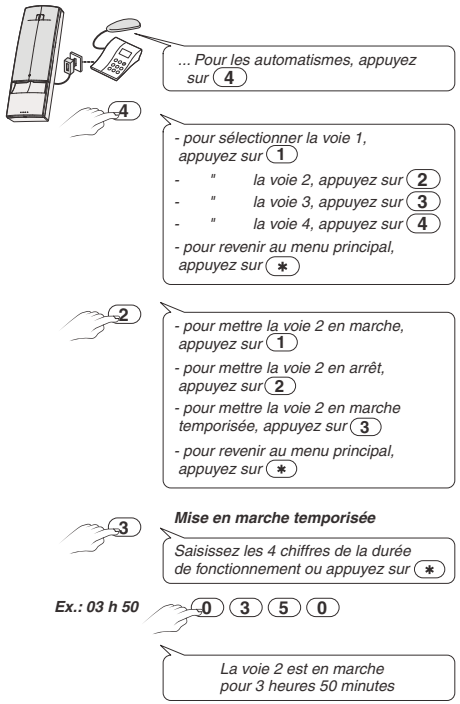
Exemple : voie 2

- Pour mettre la voie 2 en marche, appuyez sur (1)

- Pour mettre la voie 2 en arrêt, appuyez sur (2),

A l'appui sur la touche choisie, la voix de synthèse confirme : "la voie 2 est en marche ou la voie 2 est en arrêt".

- Pour mettre la voie 2 en marche temporisée, appuyez sur (3),
  Si choix (3) :
  - Saisissez les 4 chiffres de la durée de fonctionnement ou appuyez sur (*),
- Pour revenir au menu principal, appuyez sur (*).



Si la voie pilotée est de type volet roulant : Marche = montée et Arrêt = descente.
Plusieurs récepteurs peuvent être associés à une voie de commande.

Attention : La voix de synthèse ne vous indique pas l'état de l'installation.
En cas de défaut du récepteur, ou d'un défaut de transmission radio, vous n'en serez pas averti.

Déroulement d'un appel en cas d'alarme

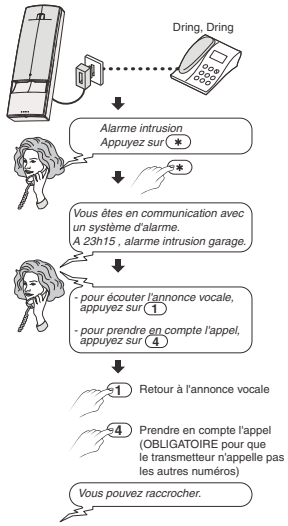
Mode vocal (vers particuliers) :

En cas d'alarme intrusion ou autoprotection, le transmetteur téléphonique appelle les numéros programmés (4 au maximum) à tour de rôle jusqu'à ce qu'un interlocuteur décroche :

- le transmetteur demande d'appuyer sur la touche (*),

- il lit le message personnel et indique la nature de l'alarme,

- il propose de relire l'annonce vocale ou de valider l'appel.



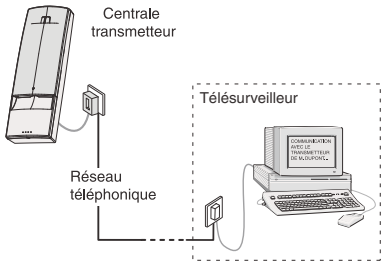
Important : vous devez impérativement appuyer sur la touche 4 avant de raccrocher pour que le transmetteur n'appelle pas les autres numéros.

Mode digital (vers télésurveilleur) :

La Centrale Transmetteur permet, en mode digital, d'avoir une gestion des appels d'alarme et le contrôle de l'intégrité de son système par l'utilisation d'une surveillance réalisée par un centre detélésurveillance la notice de télésurveillance 2701150 est disponible sur demande.

Ce dernier attribue un code d'abonné à introduire dans le système afin d'identifier l'installation d'alarme lors de la réception de messages d'alerte.

En plus de la prise en compte de tout type d'alarme lié à la surveillance de vos locaux et afin de vérifier l'intégrité de l'installation, le transmetteur téléphonique peut effectuer un appel périodique journalier ou hebdomadaire au centre de télésurveillance.



Lors d'un appel vers le télésurveilleur, la sirène s'arrête de hurler pendant une période (n'excédant pas 30 secondes).

Si aucun organe de commande (télécommande, clavier de commande ou clavier info commande) n'est appris dans le système, tous les témoins lumineux clignotent.

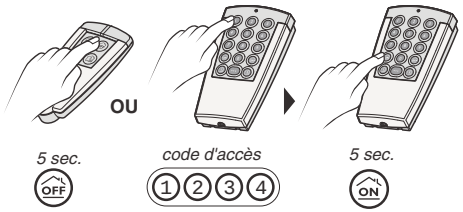
Acquittement / Effacement des événements

Lors de votre retour, en passant en mode arrêt surveillance, la centrale vous signalera par des bips sonores s'il y a eu des événements d'alarme pendant votre absence.

Ces événements (détection intrusion, défaut produit, etc...) peuvent être acquittés, c'est-à-dire ne plus être signalés par la centrale.

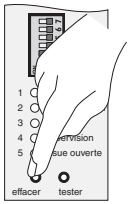
Deux solutions pour acquitter les événements (autres que "piles basses") :

- **A l'aide d'un organe de commande**
  - Appuyez plus de 5 sec. sur la touche "OFF"' d'une télécommande ou d'un clavier de commande (après la saisie code d'accès) ou utilisez le clavier info commande (voir notice).
  La centrale confirme l'opération par un "bip".



- **A l'aide de la centrale transmetteur**
  - Mettez la centrale en mode Maintenance (trappe pile ouverte).
  Les voyants rouges indiquent les problèmes en cours.

  - Appuyez sur la touche **"effacer"**
  La centrale confirme l'opération par un "bip".



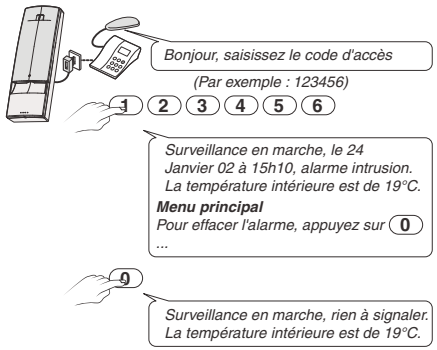
Dans chacune des deux solutions, cette opération acquitte tous les événements actifs dans l'installation.

L'événement "piles basses" ne peut être acquitté que par le remplacement des piles concernées.

Un événement acquitté est stocké dans l'historique et n'est plus signalé à l'utilisateur.

La centrale date et enregistre tous les événements survenus dans le système.

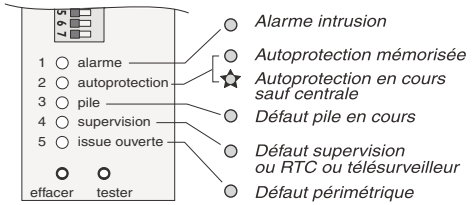
L'historique est consultable vocalement à l'aide du transmetteur téléphonique ou de façon visuelle à l'aide d'un clavier info commande (voir notices correspondantes).



Voyant des défauts

A l'ouverture de la trappe pile de la centrale les événements non acquittés sont automatiquement visualisés.

Mode MAINTENANCE



Témoin Alarme mémorisée / En cours :
Il s'allume lorsqu'une alarme intrusion ou technique est mémorisée. Il reste allumé jusqu'à un acquittement manuel de l'alarme.

Témoin Autoprotection :
Il s'allume lorsqu'une autoprotection du système a été actionnée (ouverture ou arrachage d'un élément du système). Il s'éteindra par l'acquittement manuel de l'alarme mais si le défaut est toujours présent, il clignote.

Témoin Défaut piles :
Lors d'un changement d'état de la centrale (mise en marche, arrêt, etc...), il s'allume lorsque la capacité des piles d'un élément du système (sauf pour la télécommande) est insuffisante, indiquant que celles-ci doivent être changées.
Il s'éteindra avec la disparition du défaut, après le changement des piles usagées.

Témoin Défaut Supervision / Défaut Télécom :
Il s'allume lorsque l'un des éléments du système (sauf la télécommande) ne communique plus avec la centrale ou ne se signale plus.
Il indique un défaut de supervision, de ligne RTC ou de défaut de télésurveillance.

Témoin Issue ouverte :
Il reflète l'état des issues au moment du passage en surveillance de l'installation. Il s'éteindra par l'acquittement manuel de l'alarme.

9. Aide technique

Problèmes	Origines	Solutions
Détecteur d'ouverture		
Pas de son (2 bips) lors du placement des piles dans le produit	Piles inversées ou usées	Vérifier le sens des piles ou utiliser des piles neuves (alcalines LR03 ou AAA)
Pas de son ("bip") lors de son test (voir notice)	(idem origine précédente)	(Appliquer les solutions citées ci-dessus)
	Produit configuré en "Émetteur Universel"	Passer la configuration en utilisation "Détecteur d'ouverture" (paramétrage interrupteur n°1 sur OFF - voir notice)
	Mauvais emplacement de la partie "aimant" du détecteur	Replacer la partie aimant selon les prescriptions de la notice détecteur
Lors de son test, présence d'un son ("bip") à la fermeture de l'issue	Produit configuré en "contact NO"	Passer la configuration en utilisation "contact NF" déclenchement à l'ouverture (paramétrage de l'interrupteur n°3 sur OFF - voir notice détecteur d'ouverture)
Alarme dés l'entrée dans le local avant d'accéder à un clavier pour arrêter la surveillance	Produit configuré en "Déclenchement immédiat" (par défaut)	Passer la configuration en utilisation "Déclenchement retardé" (paramétrage de l'interrupteur n°2 sur ON - voir notice détecteur d'ouverture)
Pas de déclenchement ou pas de son ("bip") lors du test du détecteur câblé en "Émetteur Universel" (voir notice)	Piles inversées ou usées	Vérifier le sens des piles ou utiliser des piles neuves (alcalines LR03 ou AAA)
	Produit configuré en "Détecteur d'ouverture"	Passer la configuration en utilisation "Émetteur Universel" (paramétrage interrupteur n°1 sur ON - voir notice détecteur d'ouverture)
	Mauvais câblage du bornier "AL, C, TA" du produit	Vérifier le câblage du bornier (voir notice détecteur)
Déclenchement intempestif d'un détecteur	Éléments perturbateurs sur l'issue à surveiller	Vérifier puis confirmer l'absence d'élément perturbateur (vibrations, chocs sur l'issue surveillée)
	Problème environnemental (voir notice)	S'assurer de la compatibilité de l'emplacement du détecteur avec son environnement (par exemple : près d'une source électrique ou magnétique)
Détecteur Infrarouge		
Pas de son (2 bips) lors du placement des piles dans le produit	Piles inversées ou usées	Vérifier le sens des piles ou utiliser des piles neuves (alcalines LR6 ou AA)
Pas de son ("bip") lors du test / passage devant le détecteur (voir notice détecteur infrarouge)	(idem origine précédente)	(Appliquer les solutions citées ci-dessus)
	Mauvais positionnement du détecteur sur le mur	Placer et orienter le détecteur infrarouge selon les prescriptions de sa notice
Alarme dés l'entrée dans le local avant d'accéder à un clavier pour arrêter la surveillance	Produit configuré en "Déclenchement immédiat" (par défaut)	Passer la configuration en utilisation "Déclenchement retardé" (paramétrage de l'interrupteur R / I sur ON - voir notice détecteur infrarouge)
Déclenchement intempestif des détecteurs	Éléments perturbateurs dans la zone de surveillance des détecteurs	Vérifier puis confirmer l'absence d'élément perturbateur (animal, source de chaleur proche, ...) dans la zone de surveillance
	Problème environnemental (voir notice détecteur)	S'assurer de la compatibilité de l'emplacement du détecteur avec son environnement (par exemple : près d'une source électrique ou magnétique)

Problèmes	Origines	Solutions
Centrale Transmetteur Sirène		
Rien ne se passe sur la centrale lors de la mise en place ou du changement des piles	Piles inversées ou usées	Vérifier le sens des piles ou utiliser des piles neuves (alcalines LR20 ou D)
	Mauvais contact entre les piles et les languettes de la centrale ou entre les piles	Vérifier la qualité des différentes surfaces en contact (piles entre elles, piles avec languettes centrale) et vérifier qu'aucune matière isolante n'empêche le contact
Aucune signalisation sonore ou visuelle de la centrale lors des différents test produit ou de son fonctionnement	(idem origines précédentes)	(Appliquer les solutions citées ci-dessus)
	Problème de portée ou liaison radio (voir notice produits)	Vérifier l'emplacement de la centrale dans le système et d'éventuelles perturbations
	Produit non identifié par la centrale	Passer en phase d'apprentissage pour le produit concerné (voir notice du produit)
Le voyant jaune clignote puis s'éteint à l'arrêt du système	Un problème d'intrusion, de piles, de supervision ou d'autoprotection est présent dans l'installation	Passer la centrale en mode "Maintenance", localiser le type de problème à l'aide des voyants de la trappe piles et en fonction du problème se reporter à la suite ci-dessous
Le voyant "alarme" est allumé	Une alarme à eu lieu.	Identifier l'élément en cause à l'aide d'un clavier info commande ou d'un transmetteur téléphonique
Le voyant "autoprotection" est allumé	Un des produits est manquant ou est ouvert.	Vérifier que tous vos produits soient présents et qu'ils soient correctement fermés
Le voyant "pile" est allumé	Les piles d'un des produits sont usées.	Vérifier vos produits. Selon le type (infrarouge, ouverture, etc.), l'état de pile basse est signalé de différentes manières, voir notice spécifique
Le voyant "supervision" est allumé	Un des produits ne répond plus, il est soit manquant, soit défectueux.	Vérifier l'état de vos produits en faisant un test système, ou il y a un problème de ligne téléphonique
Le voyant "issue ouverte" est allumé	Une issue protégée est ouverte	Vérifier les détecteurs d'ouverture sur les issues
La centrale ne reçoit pas les ordres d'un organe de commande	Problème de portée	Utiliser l'organe de commande à une distance qui permette d'entendre les acquits de réception de la centrale
	Problème avec les piles de l'organe de commande	Vérifier la ou les piles concernées
	L'organe de commande n'est pas reconnu par la centrale	Effectuer une procédure d'apprentissage de l'organe de commande en question
Impossibilité de mettre la centrale en surveillance	Problème d'autoprotection sur un élément de l'installation	Vérifier les autoprotections éventuelles et les supprimer.
Emission de 3 bips à chaque passage en marche totale ou partielle ou en arrêt surveillance	Un problème est présent dans l'installation (défaut, intrusion, défaut ligne téléphonique, ...)	Acquitter puis traiter le problème
Pas de numérotation possible	Problème de ligne téléphonique	Vérifier le réseau téléphonique de votre installation, notamment la connexion de la prise gigogne sur la prise téléphonique
	Problème de portée radio	Vérifier à ce qu'aucun élément perturbateur ne soit présent dans l'environnement de la centrale transmetteur et qu'elle soit placé selon les prescriptions requises (voir § Préparation et Installation)

Problèmes	Origines	Solutions

Télécommande Marche / Arrêt - Marche / Arrêt 2 partiels

Le voyant clignote ou ne s'allume pas à chaque appui sur les touches	Pile usée ou ancienne (information indiquée sur la centrale)	Vérifier puis changer la pile
Le voyant de la télécommande ne s'allume pas à chaque appui sur l'une des touches	Pile montée inversée lors de son remplacement	Vérifier le sens de la pile

Télécommande 1 Touche “Alerte”

Le voyant de la télécommande 1T ne s'allume pas à chaque appui sur sa touche	Pile usée ou ancienne (information indiquée sur la centrale)	Vérifier puis changer la pile CR2032
	Pile montée inversée lors de son remplacement	Vérifier le sens de la pile CR2032
La télécommande 1T ne provoque pas d'appel téléphonique de la part du transmetteur	(idem origines précédentes)	(idem solutions précédentes)
	Problème de portée et d'environnement (voir notice)	Vérifier la portée radio. Vérifier qu'aucun élément perturbateur ne soit présent dans l'environnement direct du transmetteur
	Problème réception transmetteur téléphonique	Vérifier la réception de la télécommande 1T par le transmetteur (voir notice)
	Problème ligne téléphonique	S'assurer que la ligne téléphonique est fonctionnelle et conforme aux minimums requis pour le fonctionnement du transmetteur (voir notice centrale transmetteur)

Clavier de commande

Pas de son (2 bips) du clavier lors du placement des piles dans le produit ou pas de bip sur chaque appui sur une des touches	Piles inversées ou usées	Vérifier le sens des piles ou utiliser des piles neuves (alcalines LR6 ou AA)
	Mauvais contact entre les piles et les languettes du clavier ou entre les piles	Vérifier la qualité des différentes surfaces en contact (piles entre elles, piles avec languettes clavier) et vérifiez qu'aucune matière isolante n'empêche le contact
Le voyant clignote et produit des "bips" à chaque appui sur les touches	Pile usée ou ancienne (information indiquée sur la centrale)	Vérifier puis changer les piles (2 piles LR6)
Le clavier ne commande pas la centrale	Problème de reconnaissance	Vérifier que l'apprentissage de ce clavier a été réalisé et qu'il est identifié par la centrale transmetteur
	Problème de portée et d'environnement (voir notice)	Vérifier la portée radio. Vérifier qu'aucun élément perturbateur ne soit présent dans l'environnement direct du clavier
Le clavier produit plusieurs "bips" et ne répond plus à tout appui sur ses touches	Code saisi erroné	Saisir à nouveau le code ou si perte du code, réaliser un RAZ produit pour retourner au code usine 1 2 3 4 (voir notice clavier de commande)
	Problème de mauvaises saisies successives du code d'accès (3 saisies erronées à la suite)	Le clavier est à nouveau opérationnel après 5 minutes (voir notice clavier de commande)
Le clavier produit plusieurs "bips" à la saisie d'un nouveau code d'accès	Problème de dépassement de nombre de codes	Nombre de codes secondaires atteint (vous ne pouvez plus en rajouter)
	Problème de double saisie	Le code saisi existe déjà (changer de code)

Problèmes	Origines	Solutions

Clavier d’info commande

Pas de son (2 bips) du clavier lors du placement des piles dans le produit ou pas de bip sur chaque appui sur une des touches	Piles inversées ou usées	Vérifier le sens des piles ou utiliser des piles neuves (4 piles alcalines LR6 ou AA)
	Mauvais contact entre les piles et les languettes du clavier ou entre les piles	Vérifier la qualité des différentes surfaces en contact (piles entre elles, piles avec languettes clavier) et vérifier qu'aucune matière isolante n'empêche le contact
Le dessin ”pile” clignote et le clavier produit des "bips" à chaque appui sur une des 3 touches (voir notice)	Pile usée ou ancienne (information indiquée sur la centrale)	Vérifier puis changer les piles
Le clavier ne commande pas la centrale	Problème de reconnaissance	Vérifier que l'apprentissage de ce clavier a été réalisé et qu'il est identifié par la centrale
	Problème de portée et d'environnement (voir notice)	Vérifier la portée radio. Vérifier qu'aucun élément perturbateur ne soit présent dans l'environnement direct du clavier.
Le clavier produit plusieurs "bips" à la saisie du code	Code saisi erroné	Sélectionner à nouveau le code ou si perte du code, réaliser un RAZ produit pour retourner au code usine 1 2 3 4 (voir notice clavier info com.)
Le clavier ne répond plus à tout appui sur son sélecteur rotatif	Problème de mauvaises saisies successives du code d'accès (3 saisies erronées à la suite)	Le clavier est à nouveau opérationnel après 5 minutes (voir notice clavier info commande)
Les produits enregistrés sur la centrale ne sont pas présents sur le clavier d’info et commande	Les informations d’enregistrements n’ont pas été transmises	Réaliser un téléchargement sur le clavier d’info commande (voir notice clavier info commande)

Sirène Extérieure

Rien ne se passe lors de l'alimentation du produit	Bloc piles mal connecté au bornier	Vérifier la connexion du bloc piles au bornier de la carte
	Bloc piles usé, ancien ou défectueux	Changer le bloc piles
	Option "Alimentation"	Vérifier l'état de la batterie et de ses connexions
Aucune signalisation sonore ou visuelle de la sirène lors des différents tests des produits, ou pendant son fonctionnement	(Problèmes ci-dessus)	(Appliquer les solutions citées ci-dessus)
	Problème de portée ou liaison radio (voir notices produits)	Vérifiez l'emplacement de la centrale dans le système et d'éventuelles perturbations
	Produit non identifié par la centrale transmetteur	Passer en phase d'apprentissage pour le produit concerné (voir notice du produit).

10. Caractéristiques techniques

- Alimentation : 4 piles alcalines 1,5 Volts type LR20 (ou D)

- Autonomie : 2 ans en utilisation normale

- Fonctions : système bi-bande
  sirène intégrée 106 dB
  historique de 200 événements plus 40 M/A
  apprentissage radio
  codage radio > 16 millions

Installation max : 40 détecteurs
14 télécommandes 2T / 4T et claviers simple de commande
4 claviers info commande
4 sirènes
2 transmetteurs
4 télécommandes 1 touche (alerte)

- Consommation en veille : ~ 320 µA (max.350 µA)
- Consommation moyenne en alarme : □ 300 mA
- Consommation moyenne en émission : □ 50 mA

- Autoprotection : à l'ouverture et à l'arrachement

- Fréquences radio : bandes 434 et 868 MHz

- Portée radio :
  ■ champ libre : 200 à 300 m selon environnement
  ■ intérieur : selon environnement

- Boîtier : ABS-PC

- Dimensions : 110 x 323 x 53 mm

- **IP** : 30 / **IK** : 04

- Température de fonctionnement : -10°C / +55°C

- Température de stockage : -10°C à +70°C

- Poids (avec piles) : 1 Kg

- Raccordement au réseau téléphonique

- Nombre maxi de lignes (RTCP) principales : 1 (pour Numéris consulter votre agent France Télécom)

- Mode de connexion :
  ■ prise amovible agréée intégrée RJ11

- Protocole : FSK 200 bauds et Contact ID et mode compatible EPS

- Appels sélectifs

- 4 numéros maximum de 14 chiffres en mémoire

- Configuration, journal des événements et consultation des paramètres par appel téléphonique.

11. Application téléphone mobile TYDOM

La fonction téléphone mobile TYDOM permet de :
- interroger à distance votre installation pour connaître son état,
- piloter à distance votre installation (création de scénarios, retour d'informations,...),
- recevoir les messages d'événements envoyés par la centrale.

Pour y accéder, votre téléphone mobile doit être compatible avec l'application, pour installer l'application sur votre téléphone mobile et connaître la compatibilité de votre téléphone, connectez vous sur le site internet **www.deltadore.com/mobile**

NOTES

NOTES