

Noxalarm®

SMART ACTIVA

CENTRALE D'ALARME RADIO AVEC FONCTION
PREALARME



NOTICE D'INSTALLATION ET PROGRAMMATION

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 SYSTEME	3
2. CONSEILS D'INSTALLATION.....	4
3. UTILISATION DE LA CENTRALE	5
3.1 PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT.....	5
3.2 LE BOUTON "PREALARME"	6
3.3 REGLAGE DE LA PUISSANCE DES TONALITES INFORMATIVES.....	6
3.4 INTERIEUR DU BOÎTIER DE LA CENTRALE.....	6
3.5 FONCTION DES DIP-SWITCHS.....	7
4. APPRENTISSAGE PERIPHERIQUES ET DETECTEURS RADIO	8
5. EFFACEMENT PERIPHERIQUES ET DETECTEURS RADIO.....	9
5.1 EFFACEMENT DU GROUPE DETECTEURS.....	9
5.2 EFFACEMENT DU GROUPE PERIPHERIQUES.....	10
5.3 EFFACEMENT ZONE PAR ZONE	11
5.4 CHANGER UN DETECTEUR DE ZONE	11
6. LE MODE TEST	12
7. LES TONALITES EMISES PAR LA CENTRALE	13
8. LE MODULE X10	14
ANNEXE 1 : IREX-64 DETECTEUR INFRAROUGE PREALARME.....	15
ANNEXE 2 : KS-64 TELECOMMANDE RADIO	19
ANNEXE 3 : CLOR - CLAVIER RADIO	21
ANNEXE 4 : DOOR - DETECTEUR D'OUVERTURE RADIO.....	27
ANNEXE 5 : VIC-64 PRO - DETECTEUR INFRAROUGE RADIO	30
ANNEXE 6 : 9064 / 9064 FL - SIRENE EXTERIEURE RADIO.....	35

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

1. PRÉSENTATION DU SYSTEME

Le système **Smart'Activa** se différencie des générations précédentes d'alarme radio par l'emploi de technologies nouvelles (courants porteurs) et préalarme (options).

Les télécommandes sont entièrement sécurisées, et sont équipées d'un code évolutif crypté impossible à enregistrer et à reproduire, même avec un scanner.

Tous les accessoires radio tels que détecteur d'ouverture, volumétrique, clavier et sirène se codent par apprentissage.

La centrale est équipée d'un système de détection des tentatives de brouillage radio. La centrale indique de façon sonore et visuelle les défauts de piles.

La centrale possède 2 zones radio. Il est possible de relier par voie radio jusqu'à 10 détecteurs intrusion par zone. La centrale gère aussi 1 détecteur domotique par zone.

Le nombre maximum de périphériques (télécommandes, claviers radio, sirènes radio) gérés par la centrale est de 10.

Les différents composants du système ont une grande portée radio, soit environ 100 mètres en champ libre (la portée radio dépend des conditions environnementales).

Il existe un dialogue interactif entre les claviers et la centrale d'alarme, permettant à tout moment de renseigner l'utilisateur sur l'état (Marche Totale, Marche Partielle ou Arrêt) du système.

Les piles incluses dans les équipements possèdent une grande autonomie (2 ans, dans des conditions normales d'utilisation).

Note : Les temporisations d'entrée / sortie sont programmées en usine à 20 secondes et ne sont pas modifiables. Seule la Zone 1 est temporisée en entrée et sortie.

Note : La durée d'alarme de la sirène est programmée en usine à 2,30 minutes et n'est pas modifiable.

2. CONSEILS D'INSTALLATION

La centrale Smart'Activa a été conçue pour vous garantir la plus grande fiabilité dans la transmission et la réception des signaux radio.

Ainsi, les détecteurs bénéficient d'un codage spécifique, et les organes de commande (télécommande KS 64, clavier CLOR) utilisent un code tournant, ce qui rend le système inviolable, même dans le cas de l'utilisation d'un scanner.

Toutefois, il est indispensable de prendre des précautions lors de l'installation de la centrale et de ses divers éléments radio, ceci afin de vous garantir une portée radio, et un fonctionnement optimal.



Fixer la centrale à l'intérieur des locaux à protéger, à hauteur des yeux, au centre de votre installation radio.



Ne pas installer la centrale au-dessus d'un tableau électrique, ni à moins d'un mètre de celui-ci.



Ne pas placer la centrale à proximité d'émetteurs H.F, ni à proximité de parties métalliques importantes (poutres métalliques, grands placards métalliques...).



Faire des tests de transmission avant de fixer la centrale et les détecteurs.



Avant de finaliser l'installation, vous pouvez mettre en service le contrôle des perturbations afin de connaître le niveau des perturbations de l'environnement.



S'assurer que la vis d'anti-arrachement située derrière le circuit imprimé, en haut à droite appuie correctement sur la lamelle du contacteur d'autoprotection, et reprendre le réglage, si nécessaire, en tournant l'écrou "colonne", situé à l'intérieur de la centrale, dans le sens souhaité. Fixer la centrale Smart'Activa sur un support plan.

3. UTILISATION DE LA CENTRALE

3.1 PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

La centrale possède 6 "ETATS" ou "MODES" de fonctionnement définis comme suit:

➤ L'état "ARRET"

C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur bouton 1 "Arrêt" de la télécommande, ou après avoir composé le code utilisateur sur le clavier, suivi de l'appui sur le bouton ☒.

Les détecteurs placés sur les zones 1 et 3 ne déclenchent pas l'alarme, seul l'**anti-sabotage et l'alarme panique sont en service.**

➤ L'état "MARCHE PARTIELLE"

C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé deux fois successivement sur le bouton 2 "Marche" de la télécommande, ou après avoir composé le code utilisateur sur le clavier, suivi de l'appui sur le bouton ⬆.

La zone 1, l'Autoprotection et l'Alarme panique sont en service.

➤ L'état "MARCHE TOTALE"

C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur le bouton 2 "Marche" de la télécommande ou après avoir composé le code utilisateur sur le clavier, suivi de l'appui sur le bouton ⬆.

Les 2 zones, l'Autoprotection et l'Alarme panique sont en service.

➤ L'état "PREALARME" (Centrale à l'état "Marche")

C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur le gros bouton "PREALARME" de la centrale et mis en marche la centrale d'alarme, cette fonction permet de signaler le déplacement d'un intrus dans la zone de protection du détecteur infrarouge **IREX 64** par des bips émis par la centrale d'alarme (inhibé pendant une minute lors de la mise en marche de la centrale).

*Voyant **rouge** : Préalarme activée - Voyant **vert** : Préalarme inactivée*

➤ L'état "PREALARME" (Centrale à l'état "Arrêt")

C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur le gros bouton sans mettre la centrale d'alarme en marche.

*Voyant **rouge** : Préalarme activée - Voyant **vert** : Préalarme inactivée*

➤ Le mode "TEST"

C'est le premier mode dans lequel se trouve la centrale après raccordement de l'alimentation.

Il est également possible de passer en mode test, centrale ouverte, en appuyant fugitivement sur le bouton poussoir marqué "RESET", situé en bas à gauche à l'intérieur de la centrale. Le mode TEST permet de :

- Faire des simulations de détection sans déclencher les sirènes
- Accéder aux différentes phases de programmation de la centrale

3.2 LE BOUTON "PREALARME"

Ce bouton poussoir, se trouvant en façade de la centrale, permet de signaler le déplacement d'un intrus dans la zone de protection du détecteur infrarouge **IREX 64** par des bips émis par la centrale d'alarme.

- Voyant **rouge** : Préalarme en service (Active)
- Voyant **vert** : Préalarme hors service (Inactive)

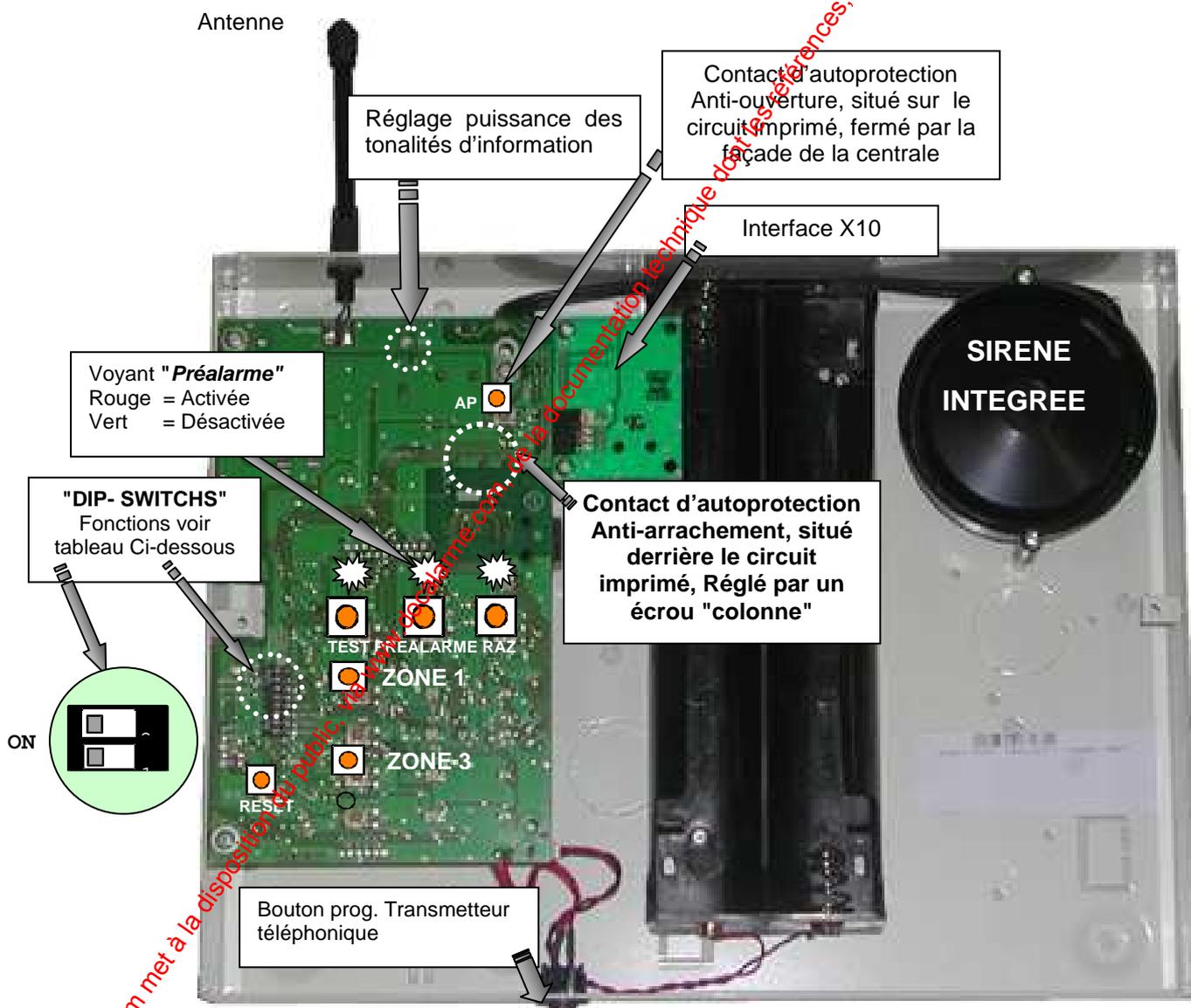


Note : Si aucun infrarouge de préalarme (IREX-64) n'est "Appris" dans la centrale l'appui sur le bouton "PREALARME" n'a aucun effet.

3.3 REGLAGE DE LA PUISSANCE DES TONALITES INFORMATIVES

Pour régler la puissance des tonalités informatives de mise en Marche, Mise à l'arrêt, événements, faire varier la course du potentiomètre de réglage situé en haut à droite sur le circuit imprimé de la centrale.

3.4 INTERIEUR DU BOÎTIER DE LA CENTRALE



www.absolualarme.com met à la disposition du public gratuitement la documentation technique de ses références, marques et logos. sont la propriété des détenteurs respectifs

3.5 FONCTION DES DIP-SWITCHS

DIP-SWITCH	FONCTIONS	Position ON	Position OFF	Position USINE
1	Perturbations radio	Activé	Inhibé	OFF
2	Préalarme	Inhibé	Autorisé	OFF

1 - "PERTURBATIONS RADIO" : Permet d'évaluer les parasites radio du site à protéger. A n'utiliser que pour effectuer un test ponctuel. Les émissions parasites sont signalées par un grésillement dans le haut parleur de la centrale.

2 - "PREALARME" : Permet d'autoriser l'utilisation du détecteur infrarouge radio IREX 64 pour faire de la préalarme et de valider le bouton préalarme sur la façade de la centrale.

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

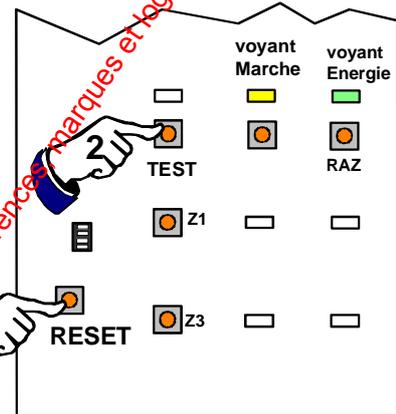
4. APPRENTISSAGE PERIPHERIQUES ET DETECTEURS RADIO

Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué.

Ainsi, il est conseillé d'effectuer le mode apprentissage sur une table avant l'installation. Alimenter la centrale avec sa pile, ne pas alimenter les détecteurs radio. Accéder ensuite au mode apprentissage comme indiqué ci-dessous, prendre ensuite le détecteur à apprendre et connecter sa pile, provoquer ensuite une émission en appuyant 2 fois sur l'autoprotection de ce dernier. Enlever ensuite sa pile et utiliser la même pile pour programmer le suivant en procédant de la même manière.

Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique (voir figure ci-contre)
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**



La centrale est en "Mode Apprentissage"

Laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

Voir les notices d'installation de chaque élément à enregistrer (Voir annexes), pour les consignes spécifiques d'enregistrement concernant chaque périphérique.

Les enregistrements terminés, sortir du Mode Apprentissage.

Pour sortir du "Mode Apprentissage" :

- Appuyer pendant 3 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale. Les deux voyants Energie et Marche s'éteignent, et la mélodie "bip...bip bip bip bip bip" est diffusée par la centrale.
- Une fois sortie du mode apprentissage, la centrale est en mode test. Pour sortir du mode test, fermer le capot de la centrale et appuyer sur le bouton arrêt de la télécommande.

Note : Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de manipulation sur la centrale, cette dernière quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. Elle émet alors la mélodie "bip bip bip bip bip", et les deux voyants Energie et Marche s'éteignent.

Note : Il est possible de relier jusqu'à 10 détecteurs radio intrusion par zone. La centrale gère aussi 1 détecteur domotique par zone. Le nombre maximum de périphériques (télécommandes, claviers radio, sirènes radio) gérés par la centrale est de 10.

5. EFFACEMENT PERIPHERIQUES ET DETECTEURS RADIO

Le mode effacement est utilisé pour effacer de la mémoire de la centrale les éléments préalablement enregistrés. Ainsi, il vous est possible d'effacer de la mémoire de la centrale une télécommande perdue, mais aussi un détecteur, un clavier, une sirène... Afin que ceux-ci ne soient plus pris en compte par la centrale. Si vous désirez effacer de la mémoire de la centrale qu'une partie des éléments enregistrés, il faut d'abord effacer l'ensemble des éléments du groupe concerné, puis procéder à l'apprentissage des éléments que vous désirez associer à la centrale.

Note : Afin d'éviter d'enregistrer, lors de la procédure d'effacement, des signaux radio provenant de détecteurs alimentés, nous vous conseillons d'enlever les piles des détecteurs présents sur le site. De plus, assurez-vous que le dip-switch de configuration N°1 du circuit électronique de la centrale est positionné à droite sur OFF.

Les éléments radio associés à la centrale sont divisés en deux groupes :

- Le **groupe détecteurs** "intrusion" radio, auquel sont rattachés les télécommandes, ainsi que les claviers radio dans leurs fonctions de commande "Marche/Arrêt".
- Le **groupe périphériques**, comprenant les sirènes radio et le clavier radio dans sa fonction "autoprotection".

Note : Lors de l'effacement total, la centrale ne gère pas l'effacement des détecteurs domotiques qui y sont associés (détecteur panne congélateur, détecteur d'humidité, détecteur de fumée). Par contre lors de l'effacement Zone par Zone ces derniers pourront être effacés (voir chapitre 5.3).

5.1 EFFACEMENT DU GROUPE DETECTEURS

Ce groupe comprend les détecteurs intrusion radio, les télécommandes, les claviers radio dans leur fonction Marche/Arrêt.

Dans un premier temps, mettre la centrale en mode Apprentissage

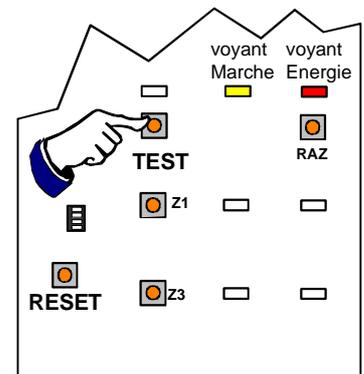
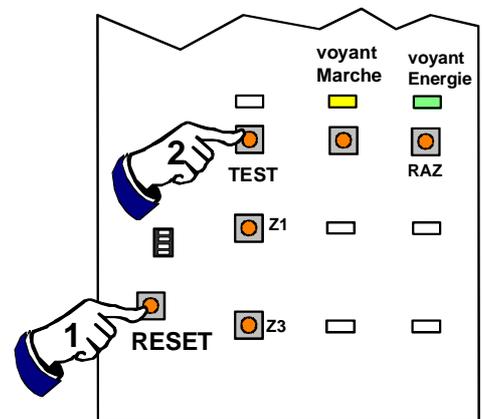
Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "**RESET**", situé sur la carte électronique (voir figure ci-contre)
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "**TEST**" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**

Note : La centrale est en "Mode Apprentissage"

4. Appuyer alors 3 fois rapidement (relâcher entre chaque BIP sonore) sur le bouton "**TEST**" (voir figure ci-contre) situé sur le circuit électronique de la centrale.

Note : La centrale est en mode **EFFACEMENT** détecteurs Le voyant **Energie s'allume "rouge"** et le voyant **Marche reste "orange"**. La mélodie "ta ta ta ta ta ta" est alors diffusée par la centrale.



- Pour valider l'effacement de la totalité des détecteurs du groupe détecteurs, appuyer une fois sur le bouton Marche de la télécommande.

Note : Les voyants **Energie et Marche s'éteignent**, et la mélodie "ta ta ta ta ta ta" est alors diffusée par la centrale.

Note : Seule la télécommande qui a servi à valider l'effacement reste mémorisée dans la centrale.

Note : Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de réception de code radio, la centrale quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. La centrale émet alors la mélodie "bip...bip bip bip bip bip", et repasse en Mode Test. Les deux voyants Energie en vert, et Marche en jaune s'éteignent.

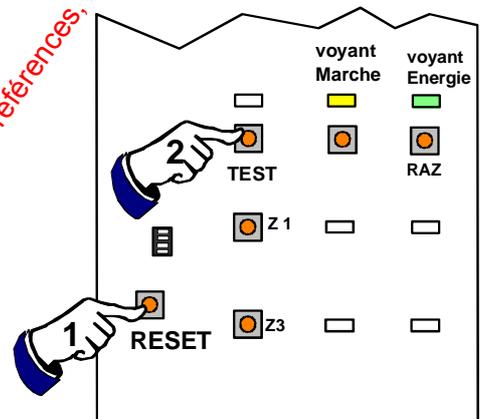
5.2 EFFACEMENT DU GROUPE PERIPHERIQUES

Ce groupe comprend les sirènes radio et les claviers radio dans leur fonction autoprotection.

Dans un premier temps, mettre la centrale en mode Apprentissage

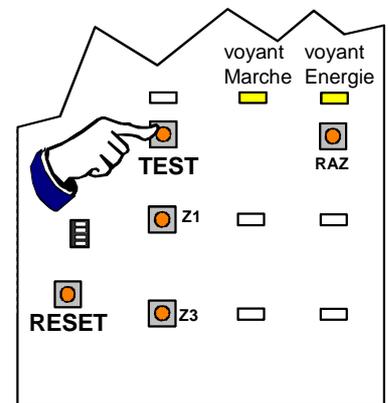
Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

- Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
- Appuyer sur le bouton poussoir "**RESET**", situé sur la carte électronique (voir figure ci-contre)
- Appuyer 2 secondes sur le bouton "**TEST**" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**



Note : La centrale est en "Mode Apprentissage"

- Appuyer alors 6 fois rapidement (relâcher entre chaque BIP sonore) sur le bouton "**TEST**" (voir figure ci-contre) situé sur le circuit électronique de la centrale.



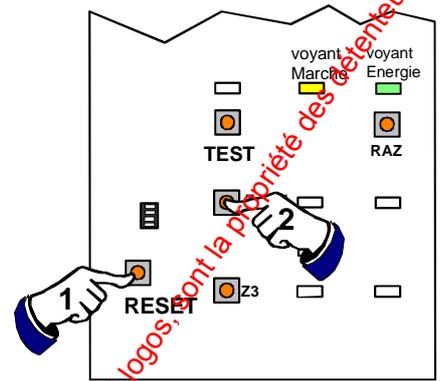
Note : La centrale est en mode **EFFACEMENT périphériques**. Le voyant **Energie s'allume "orange"** et le voyant **Marche reste "orange"**. La mélodie "ta ta ta ta ta ta" est alors diffusée par la centrale.

- Pour valider l'effacement de la totalité des périphériques du groupe périphériques, appuyer une fois sur le bouton Marche de la télécommande.

5.3 EFFACEMENT ZONE PAR ZONE

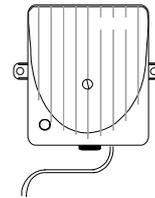
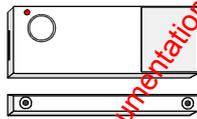
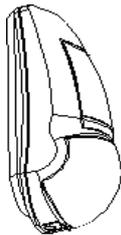
Il est possible d'effacer seulement une zone de détection. Seul les détecteurs de la zone concernée seront effacés.

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. **Maintenir** le bouton poussoir "RESET" appuyé, situé sur la carte électronique de la centrale
3. **Maintenir** le bouton de la zone à effacer appuyé
4. **Relâcher** le bouton poussoir "RESET", le voyant rouge de la zone clignote
5. **Maintenir** le bouton de la zone appuyé jusqu'à l'extinction du voyant de la zone.



Note : L'effacement de la zone est terminé, recommencez l'opération si vous désirez effacer une autre zone.

5.4 CHANGER UN DETECTEUR DE ZONE



Note : Pour déplacer un détecteur d'une zone vers une autre zone sur la même centrale d'alarme, il n'est pas nécessaire de faire un effacement des détecteurs, mais simplement le "réapprendre" (voir paragraphe 4) et l'enregistrer sur la nouvelle zone de cette même centrale d'alarme, l'ancien enregistrement de ce détecteur est alors annulé.

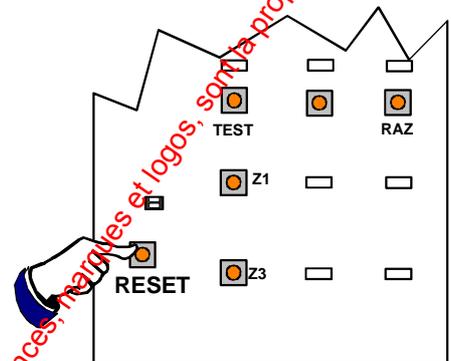
6. LE MODE TEST

Le Mode Test permet de tester les **liaisons radio** des éléments associés à la centrale, ainsi que les **fonctionnalités des détecteurs**, ceci sans déclencher la sirène.

Note : Si votre centrale n'est pas alimentée, elle passera directement au mode Test lorsque vous l'alimenterez

Pour passer en mode Test :

- Ouvrir la centrale (Si la sirène se déclenche appuyer sur le bouton "Arrêt" de la télécommande pour arrêter l'alarme), puis appuyer fugitivement sur le bouton poussoir "**RESET**", situé en bas à gauche sur la carte électronique de la centrale.
- Au relâché de ce bouton, la centrale émet trois séquences de quatre notes musicales. Cette séquence est accompagnée de l'allumage bref et successif de tous les voyants de la centrale. A l'extinction du dernier voyant, la centrale est en mode "**Test**".

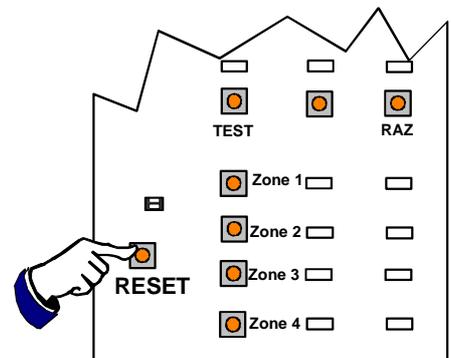


Note : En mode test, le déclenchement de chaque détecteur associé à la centrale provoque l'allumage bref, sur la centrale, du voyant de la zone dans laquelle il est affecté, avec émission d'un bip sonore.

Note : En mode test, il est aussi possible de vérifier que les sirènes et les claviers radio (dans leur fonction autoprotection) sont bien enregistrés. Sur déclenchement de l'autoprotection de ceux-ci, la centrale émet un bip sonore, et le voyant Marche clignote en rouge.

Pour sortir du mode Test :

- Une fois les tests terminés, appuyer fugitivement sur le bouton poussoir "**RESET**" et refermer la centrale.
- Une fois la centrale fermée (autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture fermée), appuyer sur le bouton "Arrêt" de la télécommande.



7. LES TONALITES EMISES PAR LA CENTRALE

Les alarmes de niveau 1

Les alarmes de niveau 1 sont générées par une détection d'intrusion (centrale en marche), par une commande panique, par un déclenchement d'autoprotection, ou par une détection de l'anti-scanning. Les alarmes de niveau 1 déclenchent les sirènes.

Les alarmes de niveau 2

Les alarmes de niveau 2 sont générées par une détection de défaut domestique (panne congélateur, humidité ou fumée), un défaut de pile basse centrale. Si la centrale est à l'arrêt, les défauts sont signalés au niveau de la centrale de façon sonore (bips). Les alarmes de niveau 2 ne déclenchent pas les sirènes.

Les Piles basses

Si la pile basse provient d'un détecteur (Infrarouge ou contact), d'un périphérique (Clavier, sirène) ou de la centrale elle-même, Il faudra changer la pile pour que la mélodie pile basse lors de la mise en/hors service de la centrale cesse.

Les Tonalités

Les différentes manipulations du système, ainsi que tous les événements, sont signalés, via le haut parleur de la centrale, par des petites mélodies caractéristiques.

Lors de la mise en service de la centrale, à la fin de la temporisation de sortie, un 2^{ème} signal sonore de mise en marche confirme la mise en service effective. Lorsque la centrale est en marche et que vous entrez dans les locaux protégés par une zone temporisée, la centrale vous informe, par des bips répétitifs, que la temporisation d'entrée est en cours.

Si, à la mise à l'arrêt de la centrale, après la mélodie habituelle de confirmation, la tonalité spécifique "pin...pon...pin" se fait entendre, la centrale vous indique qu'un événement d'alarme est mémorisé.

Tableau récapitulatif des tonalités

ETATS	MISE EN MARCHÉ	MISE EN MARCHÉ PARTIELLE	MISE A L'ARRET
SANS MEMORISATION	ti.la.ti.lou	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou	bip bip
AVEC MEMORISATION	ti.la.ti.lou + pin pon pin	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou + pin pon pin	bip bip + pin pon pin
SANS MEMORISATION + PILE BASSE	ti.la.ti.lou + pin pon pin + ta da doa	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou + pin pon pin + ta da doa	bip bip + pin pon pin + ta da doa
AVEC MEMORISATION + PILE BASSE	ti.la.ti.lou + pin pon pin + ta da doa	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou pin pon pin + ta da doa	bip bip + pin pon pin + ta da doa

Note : Après Chaque mise en marche la mémoire est automatiquement effacée.

8. LE MODULE X10

GENERALITES

Le module X10 sert à commander des appareils via le secteur 230volts, en utilisant la technologie courant porteur. Les Accessoires X10 ne sont pas fournis.

Le module X10 présent dans la centrale sert à commander l'interface émetteur (CM11). Celui-ci ensuite retransmet les informations vers les récepteurs courant porteur pour commander des appareils électriques.

BRANCHEMENT

Relier le module X10 à l'émetteur courant porteur grâce a un câble RJ11. Mettre tous les récepteurs sur la même installation électrique 230V.

LE FONCTIONNEMENT

Les modules X10 doivent être adressés sur "**Maison A**".
Le scénario de fonctionnement étant pré-établi en usine :

- Unité 1 : **Commande lumière d'entrée**
- Unité 2 : **Commande volets roulants**
- Unité 3 : **Commande chauffage**

LES COMMANDES

Passage en marche totale / partielle :

- Unité 3 → OFF (*Chauffage MODE économie*)
- Unité 2 → OFF (*Fermeture des volets*)
- Unité 1 → 1 seconde ON (*Allume la lumière 1sec*)

Passage à l'arrêt :

- Unité 3 → ON (*Chauffage en mode confort*)
- Unité 1 → 1 seconde ON/OFF 3 fois (*clignotement de la lumière 3 fois*)

Déclenchement d'alarme

- Unité 1 → ON durant l'alarme (*Allume la lumière durant l'alarme*)

Déclenchement de préalarme

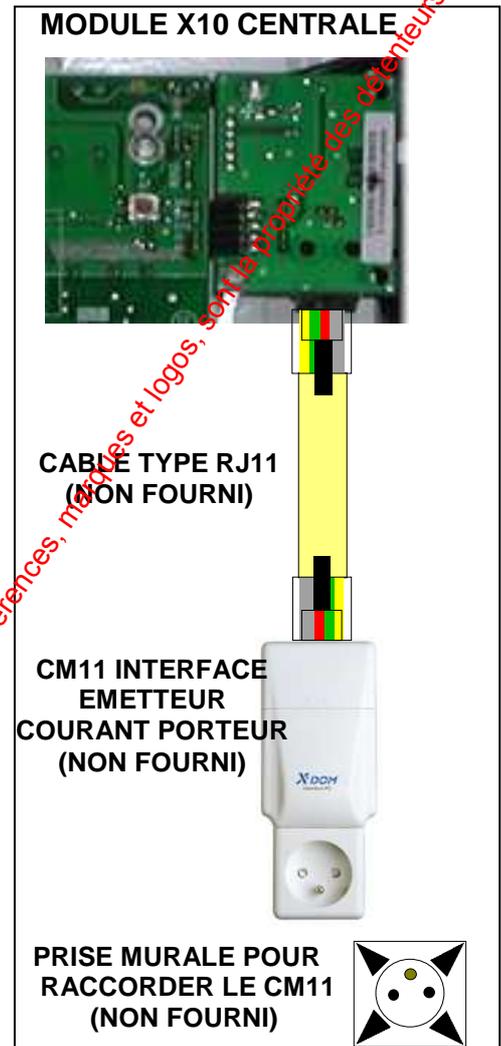
- Unité 2 → OFF (*Fermeture des volets*)
- Unité 1 → 10 fois ON/OFF (*Clignotement de la lumière 20sec*)

Appui sur le bouton 4 télécommande

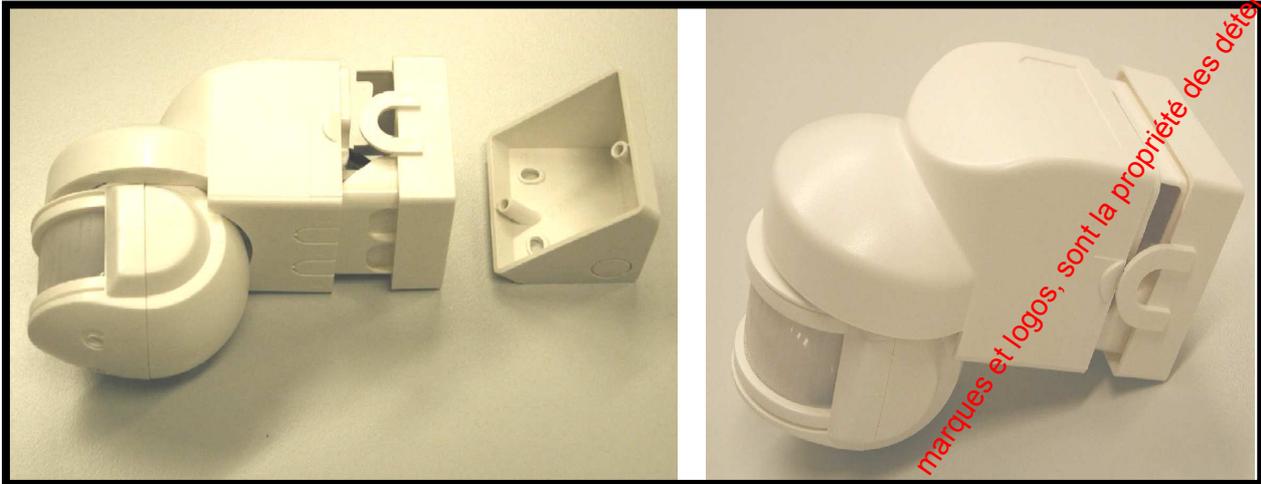
- Unité 1 → Bistable 'ON/OFF' (*Bascule la lumière éteinte / allumée*)

LES RECEPTEURS XDOM DU COMMERCE COURANT PORTEUR (OPTION)

 <p>AM12: Appareils forte puissance : 3500w</p>	 <p>LM12: Appareils faible puissance : 300w</p>	 <p>UM7206: Module contact sec</p>	 <p>LM15V: Douille à vis 100W</p>
--	--	---	--



ANNEXE 1 : IREX-64 DETECTEUR INFRAROUGE PREALARME



Le détecteur infrarouge extérieur IREX-64 (étanche IP55) est réservé exclusivement pour la préalarme et permet de contrôler le déplacement d'un corps dans un champ dans un volume donné et déclencher une préalarme (si la préalarme est activée).

L'angle d'ouverture de l'infrarouge passif est d'environ de 140°, pour une portée de 12 mètres environ.

Il sera placé de préférence à une hauteur située entre 2 et 2,5 mètres, en évitant les sources de chaleur directe, il faut éviter de l'installer :

- Sous une lampe
- Exposé directement aux rayons du soleil
- Sous la pluie et la neige
- Ne pas le diriger vers des éléments susceptibles de bouger (arbres, plantes, ...)

Avant de fixer le détecteur, il est important de le préparer, de réaliser son apprentissage, puis de faire des essais de portée radio.

Différents types d'installation

Pour installer le détecteur, il est conseillé d'utiliser le kit rotule (murs angle).



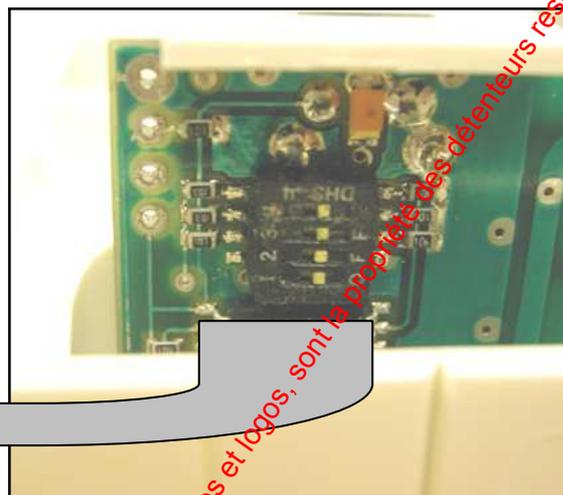
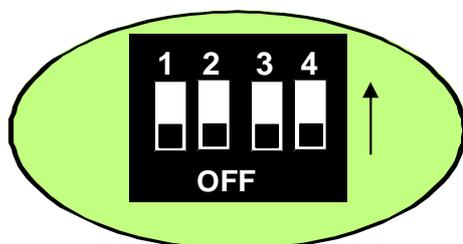
Montage en angle pour détection complète de la pièce.



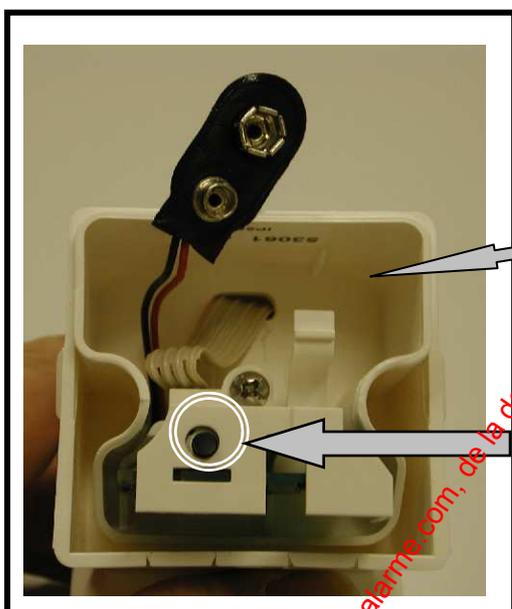
Montage mural pour détection en façade

Fonctions des Dipswitchs

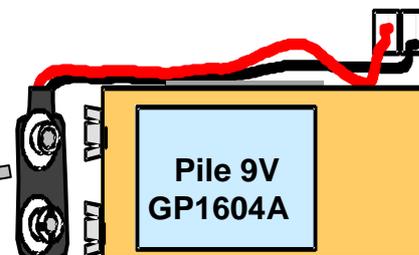
- 1 : Position "ON" Emission permanente
- 2 : Position "ON" Inhibition préalarme
- 3 : Position "ON" Supervision en service
- 4 : Position "ON" Fonction carillon



Connexion de la pile



Emplacement de la pile



Contact
Autoprotection

Brancher le connecteur d'alimentation à la pile puis mettre la pile dans son logement verrouillée par la languette du module.

Note : Lorsque la pile du détecteur ne contient plus suffisamment d'énergie, un sifflement sonore est émis par le buzzer du détecteur. Cette information pile basse est également transmise à la centrale. La pile utilisée est une pile 9 volts Alcaline (code : 080 014 référence 6LR22).

Temporisation de réarmement

Comme tous les détecteurs infrarouge radio, le détecteur intègre une fonction qui permet d'économiser l'énergie de la pile : La temporisation de réarmement.

Le détecteur ne doit détecter **aucun mouvement pendant 5 minutes** afin de s'armer.

Si le détecteur détecte un mouvement pendant la temporisation de réarmement, la temporisation de réarmement repart pour un cycle de 5 minutes.

Il est donc impératif de quitter le champ de détection pendant au moins 5 minutes avant de provoquer un nouveau déclenchement.

Note : Seul un détecteur qui n'a pas détecté de passage pendant 5 minutes transmettra **instantanément** l'information "intrusion" à la centrale.

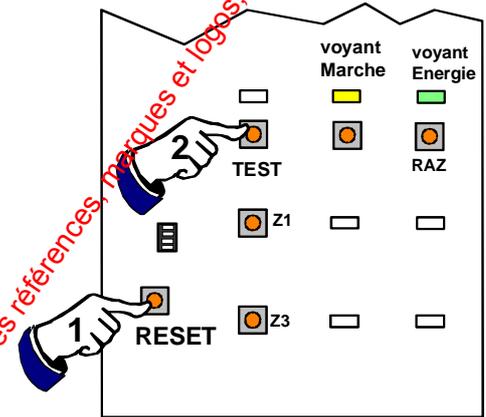
Apprentissage du détecteur IREX-64

Note : Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table. Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué. Pour éviter l'enregistrement non souhaité de codes radio en provenance des détecteurs, nous vous conseillons d'alimenter seulement le détecteur à "apprendre". Les piles des autres éléments radio doivent être enlevées.

Apprentissage du détecteur IREX-64

Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique (voir figure ci-contre)
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**

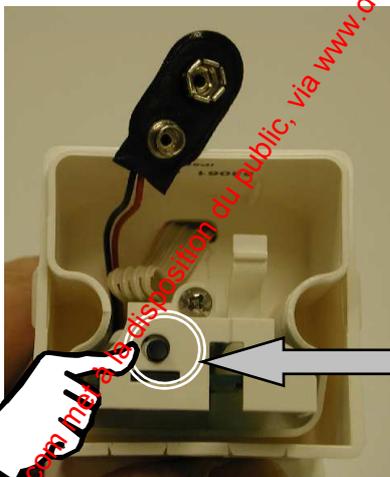


La centrale est en "Mode Apprentissage"

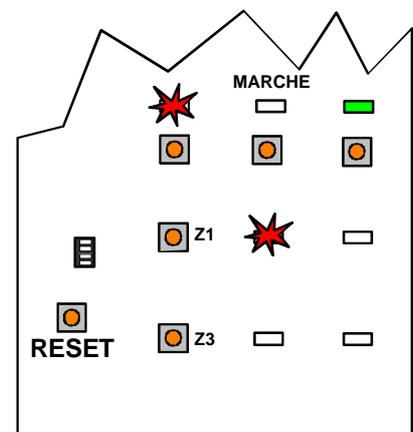
Laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

Enregistrement

4. Simuler une détection en appuyant fugitivement sur le contact d'autoprotection situé à l'intérieur du détecteur. Le voyant Sabotage de la centrale s'allume un court instant
5. Simuler une deuxième détection en appuyant fugitivement sur le contact d'autoprotection. Le voyant Marche de la centrale clignote en vert, et repasse au Jaune fixe. Le voyant Sabotage s'allume un court instant, et tous les voyants des zones radio s'allument fixe en rouge, vous invitant à choisir la zone sur laquelle vous souhaitez affecter le détecteur.
6. Appuyer sur le bouton de la zone choisie pour affecter le détecteur



**Contact
Autoprotection**



Passer, si besoin est, à l'apprentissage de l'accessoire suivant, ou sortir du mode Apprentissage par appui prolongé sur le bouton "TEST" de la centrale (extinction des voyants vert et jaune).

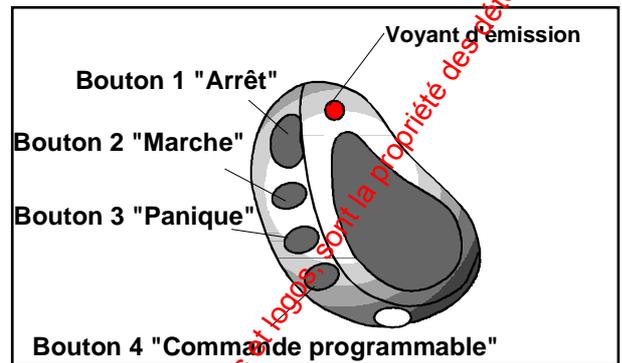
Note : Au-delà de 10 détecteurs sur une même zone, celle-ci n'est plus proposée par le système, et le voyant rouge ne s'allume plus.

Note : Le mode TEST permet de vérifier l'envoi de la transmission radio à la centrale, par l'allumage bref du voyant de zone auquel est affecté le détecteur, avec émission d'un bip.

Note : Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de réception de code radio, la centrale quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. La centrale émet alors la mélodie "bip...bip bip bip bip bip", et repasse en Mode Test. Les deux voyants Energie en vert, et Marche en jaune s'éteignent.

ANNEXE 2 : KS-64 TELECOMMANDE RADIO

La télécommande est l'organe de commande radio qui permet de mettre la centrale en marche totale (zones 1 et 3), en marche partielle (zones 1 uniquement), et de mettre la centrale à l'arrêt. Elle permet aussi de déclencher une alarme, en activant le bouton Panique.



Pour mettre la centrale en **marche totale** (zones 1 et 3) :

- Appuyer une fois sur le bouton Marche

Pour mettre la centrale en **marche partielle** (zone 1 uniquement) :

- Appuyer deux fois sur le bouton Marche

Pour **arrêter** la centrale, ou le cycle d'alarme en cours :

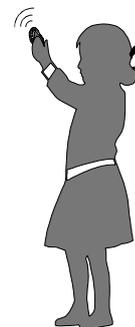
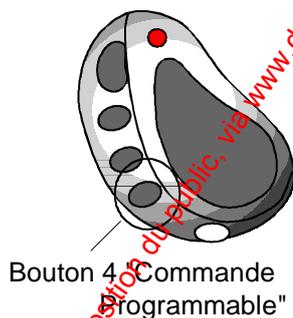
- Appuyer sur le bouton "Arrêt"

Pour déclencher l'**alarme panique** :

- Appuyer deux fois sur le bouton panique

4^{ème} bouton de la télécommande

Le quatrième bouton permet de commander tout type de système électrique (porte de garage, éclairage...). Cette commande nécessite l'utilisation du récepteur **RCT 4** optionnel ou l'interfaçage du module **X10**.

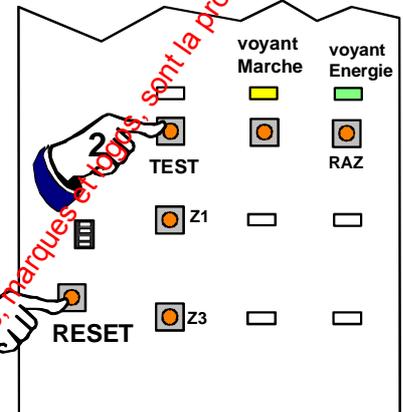


Apprentissage de la télécommande

Note : Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table. Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué. Pour éviter l'enregistrement non souhaité de codes radio en provenance des détecteurs, nous vous conseillons d'alimenter seulement le détecteur à "apprendre". Les piles des autres éléments radio doivent être enlevées.

Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique (voir figure ci-contre)
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**

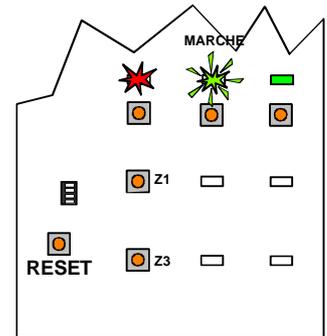


La centrale est en "Mode Apprentissage"

Laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

Enregistrement :

4. Appuyer sur le bouton "Marche" de la télécommande à enregistrer, le voyant "sabotage" de la centrale s'allume rouge un court instant.
5. Appuyer une deuxième fois sur le bouton "Marche" de la même télécommande, le voyant "Marche" de la centrale clignote vert, repasse au Jaune fixe et le voyant "sabotage" s'allume un court instant



Note : L'apprentissage de la télécommande est terminé.

Passer, si besoin est, à l'apprentissage d'une autre télécommande, ou de l'accessoire suivant, ou sortir du mode Apprentissage par appui prolongé sur la touche "TEST" de la centrale (extinction des voyants vert et jaune).

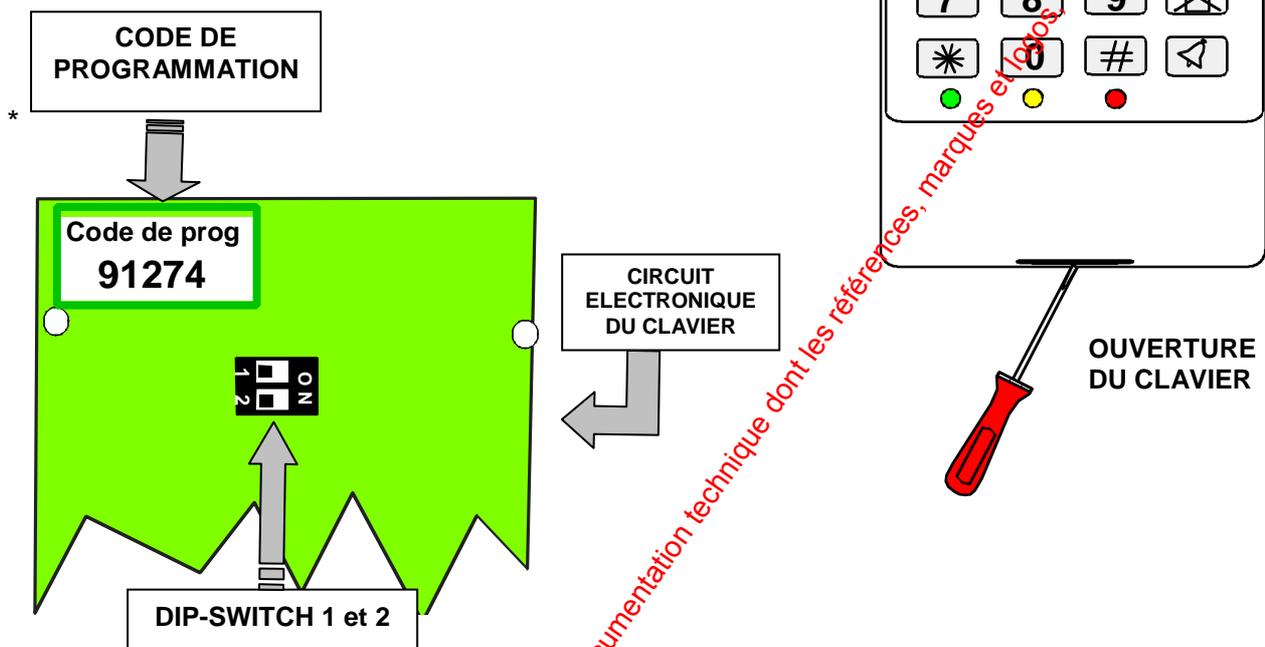
Il est possible de sortir du "mode test" en mettant en marche la centrale par la télécommande, ce qui confirmera sa bonne programmation.

Note : Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de réception de code radio, la centrale quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. La centrale émet alors la mélodie "bip...bip bip bip bip bip", et repasse en Mode Test. Les deux voyants Energie en vert, et Marche en jaune s'éteignent.

ANNEXE 3 : CLOR - CLAVIER RADIO

Le CLOR, est un clavier intérieur radio réalisé en ABS. Ce dernier est destiné à commander le système d'alarme à distance par un code utilisateur.

Ce code, de 4 à 8 chiffres, choisi par l'utilisateur, peut être changé à tout moment à l'aide du code de programmation inscrit sur le circuit électronique du clavier (voir figure ci-dessous).



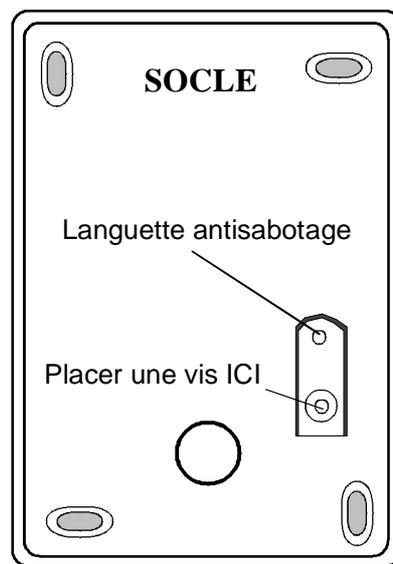
Le clavier est muni, pour plus de discrétion, d'un volet réversible (gauche – droite, non présenté ici), qui dissimule les touches lors de la composition du code.

Le clavier est "autoprotégé" à l'ouverture et à l'arrachement.

L'ouverture du clavier se fait par l'introduction d'un petit tournevis plat dans le plan de séparation des deux parties avant et arrière, et basculer le tournevis vers le haut (voir figure ci-contre).

Avant de fixer le clavier au mur, il est impératif de :

- le préparer en réalisant préalablement son apprentissage.
- s'assurer qu'à l'emplacement choisi les essais de transmission radio avec la centrale sont corrects.
- Fixer le clavier sans oublier de placer une vis dans la languette d'anti-arrachement qui actionne le contact d'anti-sabotage (voir figure ci-contre).



Fonction "CONFORT" interactivité

Le clavier CLOR est équipé de la fonction contrôle d'acquis qui confirme, après chaque manipulation, la bonne prise en compte de l'ordre transmis au système, par un bref allumage du voyant correspondant accompagné d'un bip sonore.

La fonction "Confort" permet, si elle est sélectionnée, de connaître à tout moment l'état dans lequel se trouve le système, en appuyant sur la touche "★". Si cette fonction est validée l'appui sur la touche "★" allume brièvement le voyant indiquant l'état du système, **accompagné d'un bip sonore.**

En marche totale réponse : voyant "rouge"

En marche partielle réponse : voyant "jaune"

A l'arrêt réponse : voyant "vert"

Note : Il est impératif d'apprendre dans la centrale l'Autoprotection (anti-sabotage) du clavier pour activer la fonction confort.

Fonction "PANIQUE"

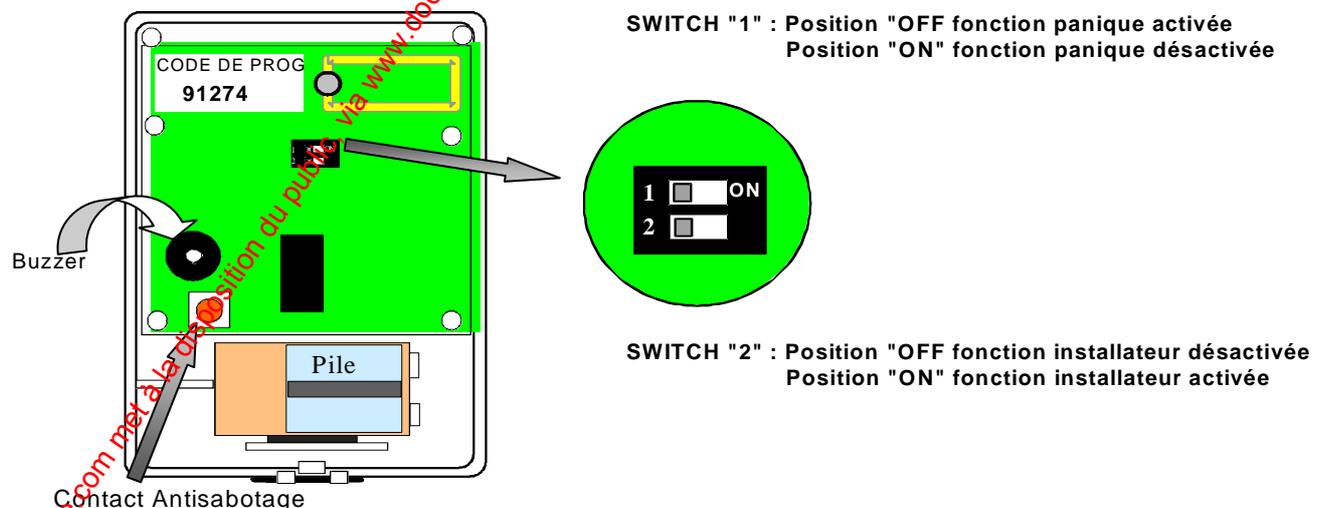
Pour déclencher l'alarme panique, il faut appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les deux touches :



Cette fonction est neutralisable en basculant le DIP-SWITCH N°1 sur ON.

Les "DIP-SWITCHS"

Le CLOR est livré avec les "DIP-SWITCHS" 1 et 2 positionnés sur "OFF". Il est conseillé de ne pas modifier le positionnement.



PROGRAMMATION DU CODE UTILISATEUR

Le clavier doit être ouvert et alimenté, pour la première programmation du code utilisateur.

1. Composer le code de programmation inscrit sur le circuit électronique du clavier : Exemple : **91274**
2. Composer sur le clavier le code 9 1 2 7 4 puis terminer par "*", le voyant jaune du clavier s'allume en fixe : il est en programmation.
3. Appuyer sur le chiffre " 1 ", puis composer un code utilisateur provisoire : Exemple : ◀ **4 3 2 1**

Note : Il est impératif d'apprendre dans la centrale l'Autoprotection (sabotage) du clavier pour activer la fonction confort.

4. Terminer par "#" (pour valider l'option confort) ou par "*" (sans confort). le clavier émet 2 bips

Note : Le code Utilisateur 4 3 2 1 est mémorisé

5. Sortir du mode programmation en appuyant sur "*". le voyant jaune s'éteint.

Note : Le clavier est prêt à être "Appris" dans la centrale.

Note : pour les changements de code ultérieurs, la procédure est identique.

Note : Il est conseillé de noter le code de programmation situé sur le circuit du clavier afin de ne pas avoir à ouvrir le clavier chaque fois que vous voudrez changer le code d'accès. Changez régulièrement le code utilisateur, afin de ne pas marquer les touches.

"APPRENTISSAGE" DU CLAVIER DANS LA CENTRALE D'ALARME

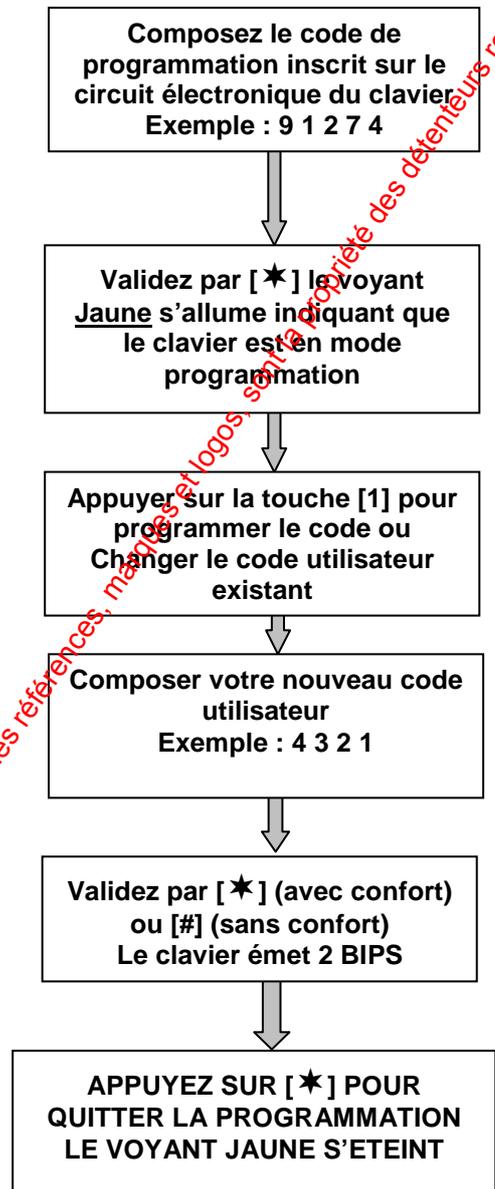
Apprendre un clavier consiste à l'enregistrer dans le système afin qu'il puisse communiquer avec la centrale.

Note : Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table. Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué. Pour éviter l'enregistrement non souhaité de codes radio en provenance des détecteurs, nous vous conseillons d'alimenter seulement le clavier. Les piles des détecteurs doivent être enlevées.

Le clavier doit être ouvert et le code utilisateur doit être enregistré.

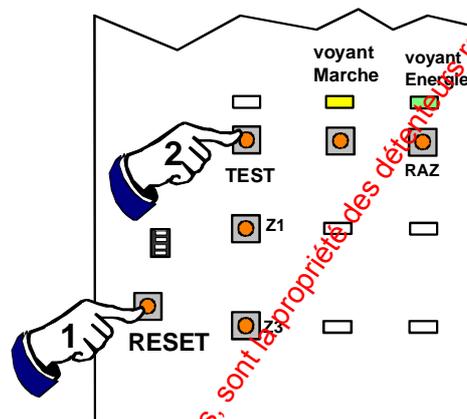
Il y a 2 émissions Radio distinctes qui sont à apprendre entre le clavier et la centrale :

1. L'émission Radio "**Marche / Arrêt**"
2. L'émission Radio "**Sabotage**"



Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique.
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**



La centrale est en "Mode Apprentissage"

Laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

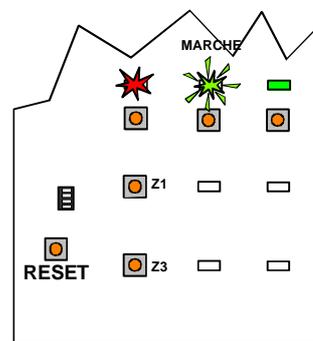
Enregistrement de l'émission radio "Marche/Arrêt" :

4. Composer le code utilisateur puis appuyé sur la touche .
Exemple : ◀ 4 3 2 1 .

Note : Le voyant "sabotage" de la centrale s'allume rouge un court instant.

5. Confirmer en composant rapidement une deuxième fois le code utilisateur.

Exemple : ◀ 4 3 2 1 .



Note : Le voyant "Marche" de la centrale clignote vert, repasse au jaune fixe et le voyant "Sabotage" s'allume rouge un court instant.

Note : L'apprentissage de l'émission "Marche/arrêt" est terminé.

Enregistrement de l'émission radio "Sabotage" :

Note : Il est impératif d'apprendre dans la centrale l'Autoprotection (sabotage) du clavier pour activer la fonction confort

Note : Si la centrale a quitté le mode "Apprentissage", Entrer dans le mode apprentissage comme indiqué précédemment.

Une fois dans le mode "Apprentissage" :

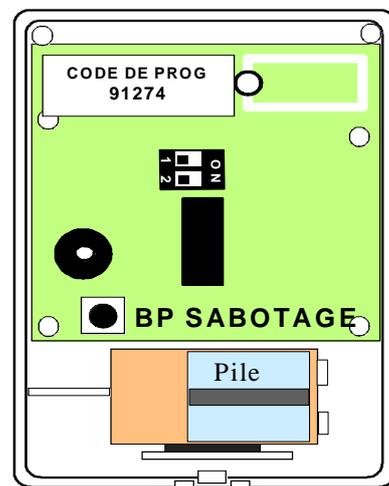
1. Appuyer fugitivement sur le bouton poussoir de sabotage "BP SABOTAGE" du clavier.

Note : Le voyant "sabotage" de la centrale s'allume rouge un court instant.

2. Recommencer rapidement une deuxième fois.

Note : Le voyant "Marche" de la centrale clignote vert, repasse au jaune fixe et le voyant "Sabotage" s'allume rouge un court instant.

Note : L'apprentissage de l'émission "Sabotage" est terminé.



UTILISATION DU CLAVIER CLOR

Pour mettre en Marche Totale le système d'alarme (Toutes les zones), composer :

Le code utilisateur puis appuyé sur la touche . **Exemple** :  4 3 2 1 .

- Au bout de quelques instants, le voyant **rouge** du clavier s'allume brièvement, accompagné d'un bip sonore prolongé, vous confirmant que la centrale est passée en marche totale. Si vous avez une temporisation d'entrée/sortie, le clavier entamera un chenillard sur les trois voyants pendant toute la durée de la temporisation.



Note : Si un défaut est mémorisé dans la centrale (Défaut pile, ou déclenchement d'autoprotection prolongé), la centrale se met en service mais signale le défaut avec la tonalité correspondante.

Pour mettre en Marche Partielle le système d'alarme (Les zones 1 et 2), composer :

Le code utilisateur puis appuyé sur le bouton . **Exemple** :  4 3 2 1  .

- Au bout de quelques instant, le voyant **jaune** du clavier s'allume brièvement, accompagné d'un bip sonore prolongé, vous confirmant que la centrale est passée en marche partielle.



Note : Lors de la mise en marche totale ou partielle de la centrale, dans le cas où une temporisation d'entrée/sortie est activée, la visualisation de l'état de la centrale ne sera effective qu'à la fin de cette temporisation.

Il est toutefois possible d'obtenir l'état de la centrale, en appuyant sur la touche , si la fonction confort est activée.

Pour mettre à l' Arrêt le système d'alarme, composer :

Le code utilisateur puis appuyé sur le bouton  : **Exemple** :  4 3 2 1 .

- Au bout de quelques instant, le voyant **vert** du clavier s'allume brièvement, accompagné d'un bip sonore prolongé, vous confirmant que la centrale est passée à l'arrêt.



ERREUR DE CODE : La composition d'un code erroné est signalée par trois allumages brefs du voyant rouge. Au bout de trois erreurs consécutives, le clavier se met en sécurité, et se bloque pendant 30 secondes avec clignotement rapide du voyant rouge.

Fonction carillon

L'appui sur la touche 'Sonnette'  déclenche le carillon de la centrale. Cette fonction est temporisée, il faut attendre 5 secondes entre chaque appui.

Fonction confort

Cette fonction permet de vous renseigner à tout moment sur le clavier de l'état du système.

En appuyant sur la touche étoile "★", le clavier interroge la centrale, les voyants s'allument successivement sous la forme d'un "chenillard" pendant l'interrogation, pour terminer par l'allumage du voyant définissant l'état dans lequel se trouve le système, soit :

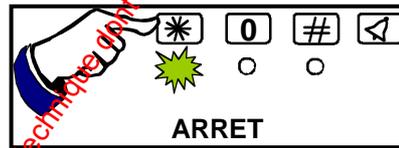
En marche totale réponse : **voyant rouge**



En marche partielle réponse : **voyant jaune**



A l'arrêt réponse : **voyant vert**



Un bip sonore accompagne l'allumage du voyant.

Note : Pour des questions de sécurité et de confidentialité, cette fonction peut être neutralisée lors de la programmation du code utilisateur.

Information pile basse

Le défaut pile basse est préventivement signalé sur le clavier par l'allumage du voyant jaune associé au voyant d'état du système :

- Marche "rouge" + "jaune" = pile basse
- Arrêt "vert" + "jaune" = pile basse

Cette information pile basse est également transmise à la centrale

ENTRETIEN

Outre le remplacement de la pile, il n'y a pas d'entretien particulier. La pile utilisée est une pile 9 volts alcaline (référence 6LR61).

ANNEXE 4 : DOOR - DETECTEUR D'OUVERTURE RADIO

Le DOOR est un détecteur d'ouverture magnétique radio permettant de contrôler l'ouverture d'une issue (fenêtre, porte). Il doit être placé à l'intérieur des locaux à protéger.

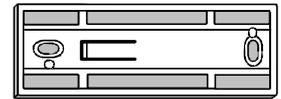
Les Kits Noxiane sont livrés avec un détecteur DOOR déjà enregistré dans la centrale.

Les "DOOR" achetés séparément devront être appris et enregistrés à leur tour dans la centrale.

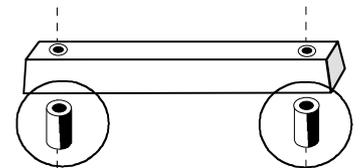
Avant de fixer le détecteur, il est important de le préparer, de réaliser son apprentissage, et de faire des essais de portée radio.

Le détecteur d'ouverture est composé de deux parties :

- La partie électronique, comprenant la pile, à placer sur le dormant de l'issue, de préférence en partie haute. Cette dernière peut être rehaussée selon le cas par une cale d'épaisseur empilable (voir figure ci-contre).

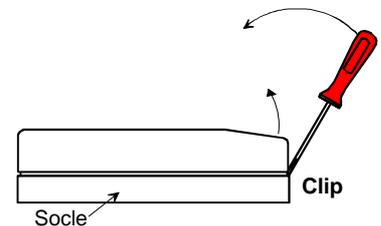


L'aimant du détecteur doit être placé sur l'ouvrant de l'issue, en regard de la partie électronique, espacé d'un maximum de 5 mm. Ce dernier peut être rehaussé, selon le cas, par des entretoises d'épaisseur (voir figure ci-contre).



Ouvrir le détecteur

L'ouverture du détecteur se fait en glissant un petit tournevis plat dans le plan de séparation des deux parties (avant - arrière), de façon à dégager le "clip" latéral droit (côté pan incliné), en exerçant un mouvement d'extraction de la partie avant (voir figure ci-contre).



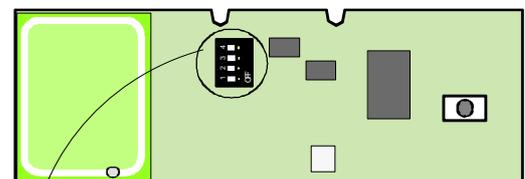
Pour le **fixer**, deux passages de vis sont prévus à l'intérieur du socle. Ouvrez alors le boîtier, déconnectez la pile, et sortez la carte électronique à l'aide d'un petit tournevis plat.

La fonction "**carillon**" permet à la centrale de diffuser une mélodie type "carillon" à l'ouverture de l'issue, lorsque la centrale est à l'arrêt. Cette fonction est inhibée à la livraison. Pour l'activer, basculer le dipswitch n°4 sur ON.

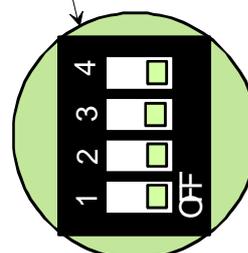
La fonction "**supervision**" est désactivée à la livraison. Seules les centrales supervisées gèrent la supervision. Il est toutefois possible d'activer cette fonction, en basculant le dipswitch n°3 sur ON avant la procédure d'apprentissage.

Le détecteur est **autoprotégé**, à l'ouverture et à l'arrachement.

Preter une attention particulière au positionnement de la cale et du socle, afin que la mise en place de



Carte électronique retournée



"DIPSWITCH"

- 1 Ne pas toucher
- 2 Ne pas toucher
- 3 Sur ON fonction supervision
- 4 Sur ON fonction carillon

la partie électronique clipée actionne bien le contacteur à bille d'autoprotection.

Apprentissage du détecteur DOOR

Note : Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table. Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué. Pour éviter l'enregistrement non souhaité de codes radio en provenance des détecteurs, nous vous conseillons d'alimenter seulement le détecteur à "apprendre". Les piles des autres éléments radio doivent être enlevées.

Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**

La centrale est en "Mode Apprentissage", laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

Enregistrement

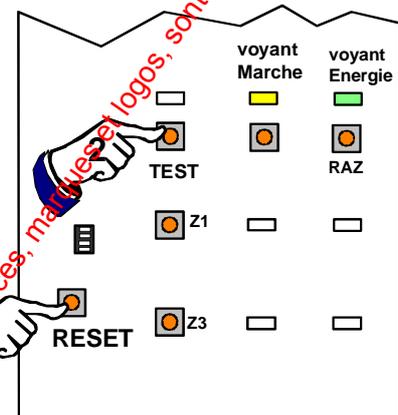
4. Simuler une détection en appuyant fugitivement sur le contact d'autoprotection situé à l'intérieur du détecteur. Le voyant Sabotage de la centrale s'allume un court instant
5. Simuler une deuxième détection en appuyant fugitivement sur le contact d'autoprotection. Le voyant Marche de la centrale clignote en vert, et repasse au Jaune fixe. Le voyant Sabotage s'allume un court instant, et tous les voyants des zones radio s'allument fixe en rouge, vous invitant à choisir la zone sur laquelle vous souhaitez affecter le détecteur.
6. Appuyer sur le bouton de la zone choisie pour affecter le détecteur

Passer, si besoin est, à l'apprentissage de l'accessoire suivant, ou sortir du mode Apprentissage par appui prolongé sur le bouton "TEST" de la centrale (extinction des voyants vert et jaune).

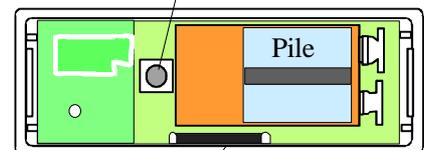
Note : Au-delà de 10 détecteurs sur une même zone, celle-ci n'est plus proposée par le système, et le voyant rouge ne s'allume plus.

Note : Le mode TEST permet de vérifier l'envoi de la transmission radio à la centrale, par l'allumage bref du voyant de zone auquel est affecté le détecteur, avec émission d'un bip.

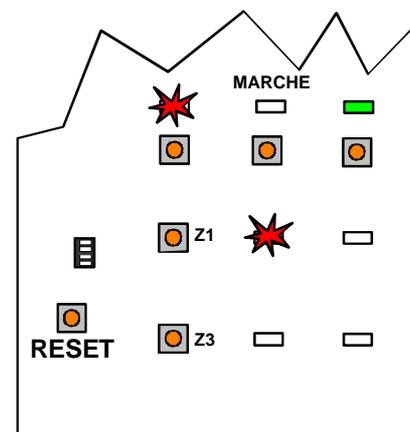
Note : Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de réception de code radio, la centrale quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. La centrale émet alors la mélodie "bip...bip bip bip bip bip", et repasse en Mode Test. Les deux voyants Energie en vert, et Marche en jaune s'éteignent.



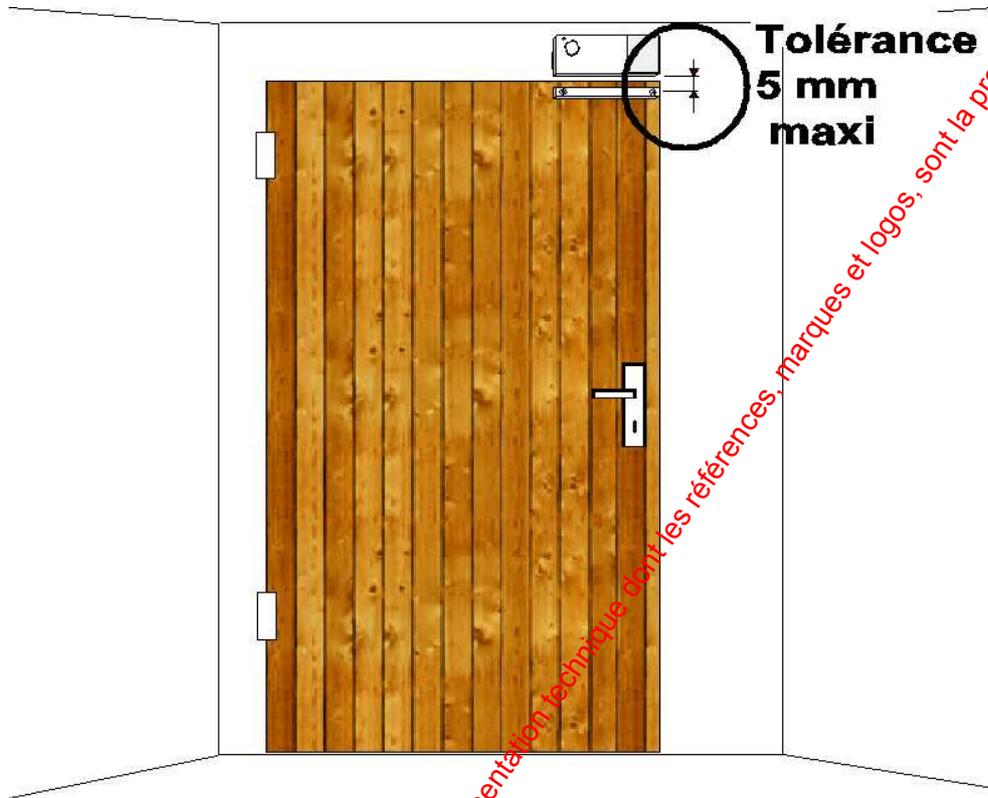
Contact d'antisabotage



Capteur d'ouverture (ILS)



Note : Lorsque la pile du détecteur ne contient plus suffisamment d'énergie, l'information pile basse est transmise à la centrale. La pile utilisée est une pile 9 volts Alcaline (code 080 014 référence 6LR22).



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

ANNEXE 5 : VIC-64 PRO - DETECTEUR INFRAROUGE RADIO

Le VIC-64 PRO est un détecteur intrusion infrarouge radio, faible consommation, supervisé incorporant un émetteur Noxhom. Les circuits émetteur et détecteur sont alimentés par une pile Lithium 3 V longue durée. Chaque VIC-64 PRO a une adresse d'identification sur 40 bits. Cette adresse est unique et virtuellement impossible à reproduire. Compatible avec les récepteurs Noxhom qui sont étudiés pour "apprendre" les adresses d'identification spécifiques et de ne répondre qu'à ces dernières. Suite à une détection, le VIC-64 PRO déclenche son émetteur qui émet son adresse spécifique suivie du signal d'alarme et des reports de l'état de la pile et autoprotection. Une émission de supervision a lieu automatiquement toutes les 12/14 minutes. Le récepteur est ainsi informé de la présence ou non de tous les VIC-64 PRO.

Note : Le VIC-64 PRO possède une immunité aux animaux jusqu'à un poids de 20 kg. Attention aux animaux gambadeurs, si ces derniers sautent sur des éléments à hauteur de la détection, le détecteur pourra se déclencher.

Caractéristiques

- Technologie ASIC IR faible consommation
- Alimentation par pile lithium 3V
- Durée de vie pile : 4 ans (utilisation normale)
- Fréquence : 433,92MHz
- Emission de la Supervision
- Emission de la pile faible
- Portée radio jusqu'à 150 m en champ libre
- Code unique d'identification
- Mode test IR et portée radio.
- Hauteur d'installation entre (2.1m - 3.6m).
- Compteur d'impulsions programmable

Fonctionnement

Le VIC-64 PRO émet les événements suivants :

- **ALARME** – Emission d'alarme lors de la détection IR.
- **PILE FAIBLE** – Lorsque la pile atteint une tension de 2.4V, un signal de pile faible sera émis vers le récepteur lors de l'émission d'un signal de supervision ou d'alarme.
- **AUTOPROTECTION** – Lors de l'ouverture ou de la fermeture du boîtier un signal d'autoprotection sera émis vers le récepteur.
- **SUPERVISION** – Emission périodique avec un intervalle de 12/14 minutes.

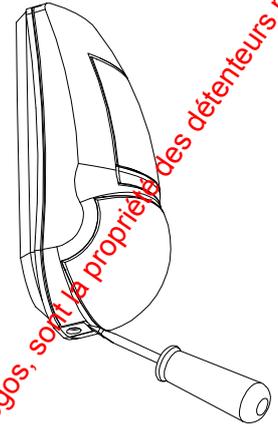
Temporisation de réarmement

Le détecteur IR intègre une fonction qui permet d'économiser la pile. Le détecteur ne doit détecter aucun mouvement pendant 3 minutes afin de s'armer. Si le détecteur détecte un mouvement pendant ce laps de temps la temporisation de réarmement, repart pour un cycle de 3 minutes.

Emplacement pour le montage

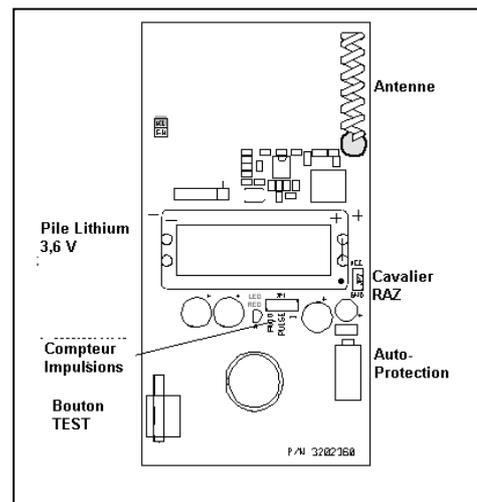
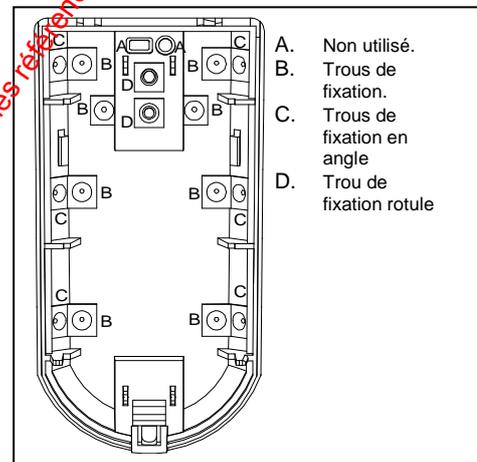
Le boîtier peut être installé directement sur le mur ou dans un angle de la pièce, utiliser les trous pré-percés pour la fixation. Monter toujours le boîtier sur une surface, ferme et stable.

- Choisir un emplacement rendant une couverture optimale de la zone à protéger.
- Déterminer la hauteur appropriée pour le montage.
- Pour minimiser les alarmes intempestives éviter de pointer le détecteur vers des sources de chaleur, lumière réfléchissante ou fenêtres sujettes à la lumière directe du soleil.
- L'infrarouge distingue l'énergie infrarouge émise par le déplacement d'un corps humain par rapport à la température ambiante. Mais pour une plus grande performance à des hautes températures ambiantes, il est recommandé de pointer le boîtier vers l'endroit le plus froid de la zone à protéger.



Installation du VIC-64 PRO

1. Enlever le capot, insérer un petit tournevis plat dans la fente au dessus de la vis et exercer une pression entre le fond et le couvercle pour dégager ce dernier (voir figure ci-contre).
2. Faire une pression sur les clips de maintien du circuit imprimé et enlever ce dernier
3. Percer les trous pré-percés pour la fixation et utiliser le fond du boîtier comme gabarit de perçage pour la fixation.
4. Insérer les chevilles et fixer le fond à l'aide de vis. Utiliser des vis à tête fraisée pour ne pas provoquer un court circuit sur le circuit imprimé.
5. Il faut ensuite obligatoirement faire un RAZ en court circuitant momentanément les deux picots du cavalier JP2
6. Mettre la pile en place en respectant la polarité
7. Fermer ensuite le boîtier et visser la vis de fermeture.



Compteur d'impulsions

Les détecteurs VIC-64 PRO sont équipés d'un compteur d'impulsions programmable à 1 ou 3 impulsions, permettant de régler la sensibilité du détecteur. Il est conseillé d'utiliser la position auto (3 impulsions). Positionner le cavalier sur les picots en fonction de la sensibilité désirée :

- Position 1 = 1 impulsion (sensibilité normale) : Couper un faisceau provoque la détection.
- Position AUTO = 3 impulsions (moins sensible) : Couper 3 faisceaux provoque la détection

Fonction du bouton "TEST"

Le bouton test (voir Fig.3) permet de mettre le détecteur en mode test. Ceci permet de tester la détection (mode test marche) et l'émission radio du VIC-64 PRO.

Test Marche

Appuyer sur le bouton test pendant 1 seconde – Ceci active le mode test marche de l'infrarouge sans émission radio pendant une minute.

Test émission alarme

Appuyer sur le bouton test pendant 2 secondes – Ceci provoque 11 émissions radio vers la centrale avec un intervalle de 6 secondes entre chaque émission pendant une durée d'environ une minute.

Cette procédure inhibe les 3 minutes de réarmement pendant la période de test.

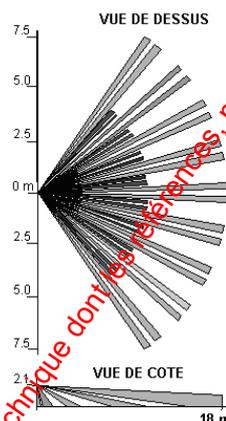
Lentille interchangeable de type sphérique

CHAMP DE COUVERTURE :

- Angle 105°
- Portée 18m x 18m

NOMBRE DE FAISCEUX : 52

- 18 longue portée
- 16 intermédiaires
- 10 faible portée
- 6 Proche du détecteur



Pile Lithium

Le VIC-64 PRO est alimenté par une pile lithium 3V. Lorsque la tension de la pile atteint 2,4V, un signal de pile faible sera envoyé vers le récepteur radio lors de la transmission d'un événement (alarme, supervision...). Suite à une détection de pile faible le détecteur restera opérationnel encore 20 jours, pour vous permettre le remplacement de la pile.

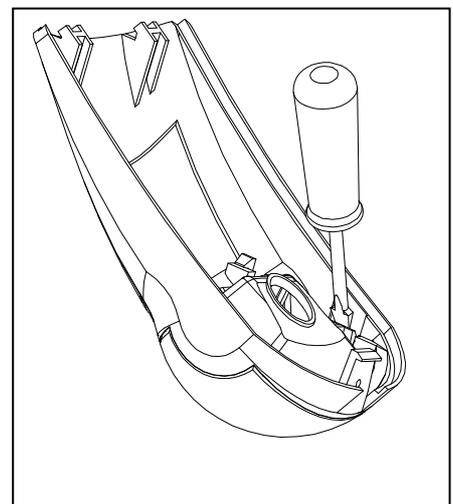
Note : La pile doit être remplacée uniquement par le type 2/3 AA size 3 V Pile lithium

Remplacement de la Pile

1. Ouvrir le boîtier comme expliqué au pas n°1 de l'a page 7.
2. Enlever la pile usagée.
3. Il faut ensuite obligatoirement faire un RAZ en court circuitant momentanément les deux picots du cavalier JP2.
4. Mettre la nouvelle pile en place en respectant la polarité.

Pour changer la lentille

1. Enlever le capot, insérer un petit tournevis plat dans la fente au dessus de la vis et exercer une pression entre le fond et le couvercle pour dégager ce dernier (voir Fig.1).
2. Avec le même tournevis plat exercer une pression sur les 2 ergots (droite et gauche) de maintien de la lentille pour dégager cette dernière vers l'extérieur.
3. Insérer ensuite dans l'emplacement la nouvelle lentille en respectant le sens.
4. S'assurer que la lentille est bien clipsée sur les 2 ergots de maintien voir fig. 5.
5. Refermer ensuite le boîtier.



Spécifications Techniques

Protocole radio : Noxhom

Type modulation : FSK

Fréquence : 433.92 MHz

Encodage : Adresse d'identification sur 40 bits

Événements émis : Alarme, Autoprotection, Supervision, Pile faible

Intervalle Supervision : 12~14 minutes

Méthode de détection : Pyroélectrique double éléments

Vitesse de détection : 0,3 à 1,5 m/sec

Type de lentille : Lentille dure sphérique

Champ de couverture : 105°- 18m x 18m

Compteur d'impulsions : 1 ou 3 impulsions

Pile Lithium 3V Type : XX123 Size 2/3AA

Consommation au repos : 10 µA

Consommation en émission : 16 mA

Temps de réarmement : 3 minutes

Mode test : Par bouton poussoir. La LED s'allume en mode test

Emission Autoprot.: à l'ouverture du boîtier

Température fonctionnement : -10°C à +50°C

Dimensions (H x L x P) : 137mm x 70mm x 53mm

Poids (pile incluse) : 120 g

Couleur : Blanc

Conformité : ETS 300-220

Apprentissage du détecteur VIC-64 PRO

Note : Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table. Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué. Pour éviter l'enregistrement non souhaité de codes radio en provenance des détecteurs, nous vous conseillons d'alimenter seulement le détecteur à "apprendre". Les piles des autres éléments radio doivent être enlevées.

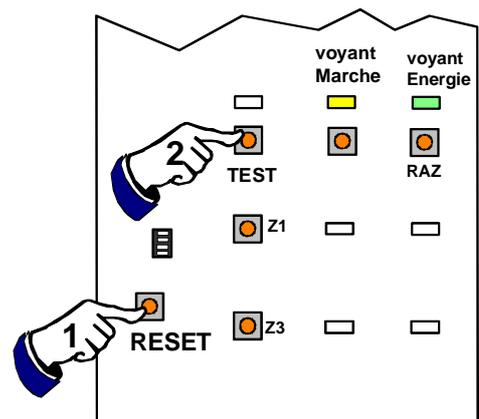
Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants :
Marche "orange" et **Energie "vert"**

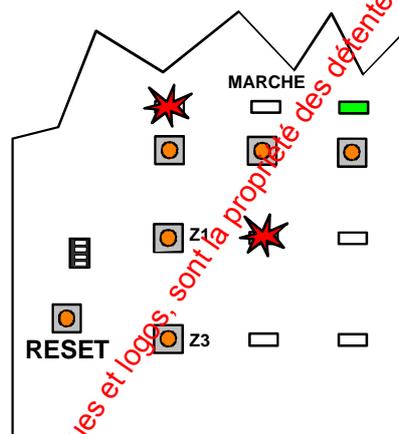
La centrale est en "Mode Apprentissage", laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

Enregistrement

4. Simuler une détection en appuyant fugitivement sur le contact d'autoprotection situé à l'intérieur du détecteur. Le voyant Sabotage de la centrale s'allume un court instant



5. Simuler une deuxième détection en appuyant fugitivement sur le contact d'autoprotection. Le voyant Marche de la centrale clignote en vert, et repasse au Jaune fixe. Le voyant Sabotage s'allume un court instant, et tous les voyants des zones radio s'allument fixe en rouge, vous invitant à choisir la zone sur laquelle vous souhaitez affecter le détecteur.
6. Appuyer sur le bouton de la zone choisie pour affecter le détecteur



Passer, si besoin est, à l'apprentissage de l'accessoire suivant, ou sortir du mode Apprentissage par appui prolongé sur le bouton "TEST" de la centrale (extinction des voyants vert et jaune).

Note : Au-delà de 10 détecteurs sur une même zone, celle-ci n'est plus proposée par le système, et le voyant rouge ne s'allume plus.

Note : Le mode TEST permet de vérifier l'envoi de la transmission radio à la centrale, par l'allumage bref du voyant de zone auquel est affecté le détecteur, avec émission d'un bip.

Note : Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de réception de code radio, la centrale quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. La centrale émet alors la mélodie "bip...bip bip bip bip bip", et repasse en Mode Test. Les deux voyants Energie en vert, et Marche en jaune s'éteignent.

ANNEXE 6 : 9064 / 9064 FL - SIRENE EXTERIEURE RADIO

Les sirènes 9064 et 9064 FL ont des performances sonores identiques, elles déclenchent sur tous les types d'alarme à l'exception des alarmes domestiques, pile basse, supervision et défaut secteur.

La durée d'alarme peut être réglée par la centrale avec un minimum de 90s et un maximum de 150 secondes (durée maximum limitée en interne par la sirène).

Seule la sirène 9064 FL est équipée d'un flash qui va générer des impulsions lumineuses pendant toute la durée de l'alarme.

La sirène doit être placée à l'extérieur des locaux à protéger à l'abri des intempéries, à une hauteur difficilement accessible.

Avant de fixer la sirène à l'aide de son gabarit de perçage, il est important de la préparer et de réaliser son apprentissage.

N'oubliez pas, outre ses trois vis de fixation, de placer une quatrième vis située à l'arrière du contacteur appelée "contact d'autoprotection" qui devra dépasser du mur de 18 mm.

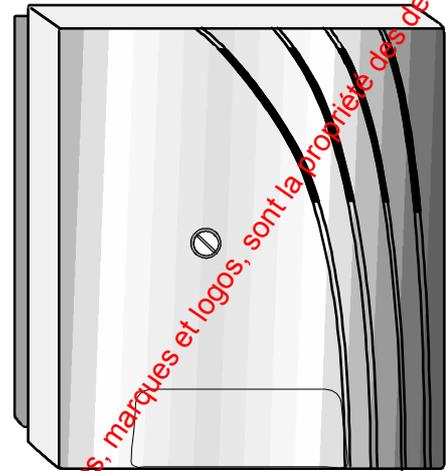
A la fermeture du capot, la vis en façade fini d'actionner le contact d'autoprotection confirmé par un "BIP" provenant de la sirène (autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement).

Reprendre le réglage si besoin en basculant le contacteur et en réglant la vis par vissage ou dévissage.

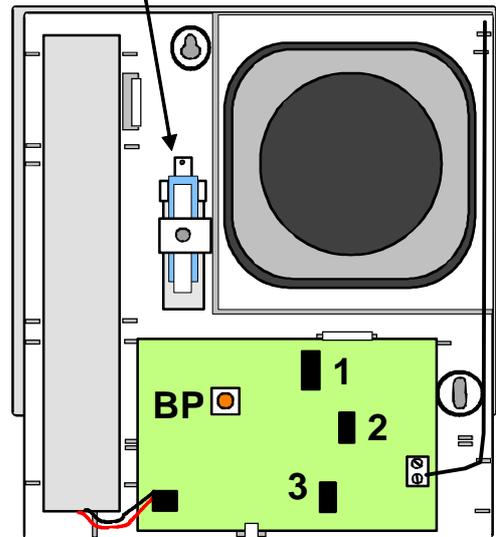
La sirène est munie d'un atténuateur de puissance sonore situé sur la carte électronique permettant de réaliser les essais et l'apprentissage sans être agressé par le bruit.

A la fin des essais, lorsque la sirène est en place, il faut enlever le cavalier "2" (voir figure ci-contre). Cette dernière retrouvera sa pleine puissance, soit 105 dB.

La pile utilisée dans la sirène est un pack pile **ALCALINE 9 Volts 18 Ah** Référence : **080 006**, il faudra changer la pile dès l'apparition défaut pile sur la centrale.



CONTACT D'AUTOPROTECTION



"BP": BOUTON POUSSOIR DE PROGRAMMATION

CAVALIERS "1" et "3" : NE PAS TOUCHER ("1" Sur les 2 picots du bas, "3" Enlevé)

CAVALIER "2"



EN PLACE SUR LES 2 PICOTS : SIRENE ATTENUÉE



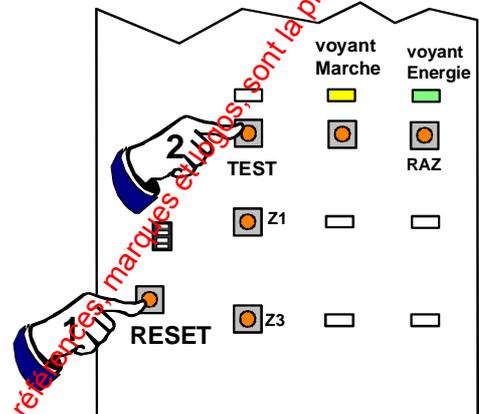
ENLEVER OU SUR UN PICOT : SIRENE A PLEINE PUISSANCE

Apprentissage de la sirène 9064 / 9064 FL

Note : Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table. Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué. Pour éviter l'enregistrement non souhaité de codes radio en provenance des détecteurs, nous vous conseillons d'alimenter seulement le détecteur à "apprendre". Les piles des autres éléments radio doivent être enlevées.

Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux voyants : **Marche "orange"** et **Energie "vert"**

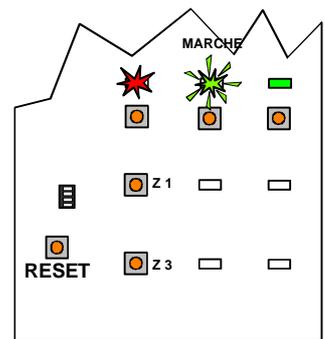


La centrale est en "Mode Apprentissage"

Laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

Enregistrement :

4. Appuyer une première fois sur le bouton poussoir "BP" situé à l'intérieur de la sirène. Le voyant Sabotage de la centrale s'allume un court instant
5. Confirmer en appuyant une deuxième fois sur le bouton poussoir "BP" de la sirène. Le voyant Marche de la centrale clignote vert, et repasse au jaune fixe, le voyant Sabotage s'allume un court instant



Note : L'apprentissage de la sirène est terminé.

Passer, si besoin est, à l'apprentissage d'une autre sirène, ou de l'accessoire suivant, ou sortir du mode Apprentissage par appui prolongé sur le bouton "TEST" de la centrale (extinction des voyants vert et jaune).

Note : Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de réception de code radio, la centrale quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. La centrale émet alors la mélodie "bip. bip bip bip bip bip", et repasse en Mode Test. Les deux voyants Energie en vert, et Marche en jaune s'éteignent.

Contrôle de la liaison radio centrale sirène

Avant de poser la sirène à son emplacement définitif, il est indispensable de tester la liaison radio centrale sirène. Procéder de la manière suivante :

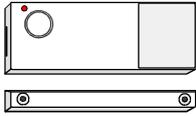
- Appuyer momentanément sur le bouton "RESET" pour sortir du mode "apprentissage" et/ou faire un RAZ de l'autoprotection et refermer le couvercle de la centrale.
- Puis sortir du mode Test en appuyant sur le bouton "Arrêt" de la télécommande.
- Dans un premier temps, vérifier qu'en ouvrant la sirène, le contact d'autoprotection provoque le déclenchement de la sirène elle même, et de la centrale.
- Cette opération permet de contrôler que le signal émis par la sirène est bien géré par la centrale, et que l'autoprotection de la sirène est fonctionnelle.
- Enfin, faire déclencher la centrale en alarme. La sirène extérieure doit déclencher.

Note : *il existe un délai de quelques secondes entre le déclenchement de la centrale et celui de la sirène.*

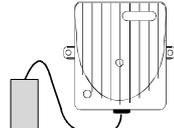
NOTES

Éléments radio de la gamme *Noxiane*

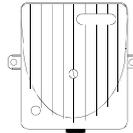
DETECTEURS ANTI-INTRUSION



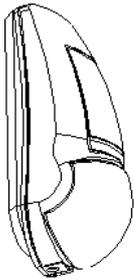
Contact d'ouverture radio
DOOR Réf : 100 005



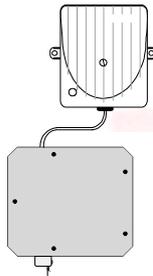
Détecteur de choc radio
EMU 641 Réf : 100 019



Détecteur porte de garage
EMU 641 Réf : 100 018



Détecteur infrarouge radio
VIC 64 PRO Réf : 100 006



Contacteur de volet roulant radio
RID 64 Réf : 100 020

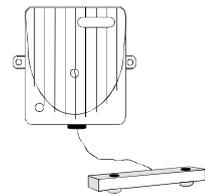


Émetteur universel
EMU Réf : 100 008

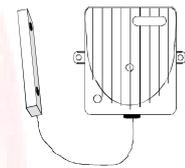
DETECTEURS DOMOTIQUES



Détecteur de fumée radio
DFR 64 Réf : 100 007



Détecteur d'humidité
DHU 64 Réf : 100 009



Détecteur radio panne congélateur
DPC 64 Réf : 100 010

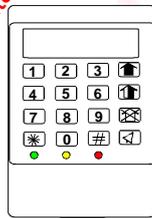
ORGANES DE COMMANDE



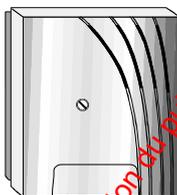
Détecteur infrarouge préalarme radio
IREX 64 Réf : 100083



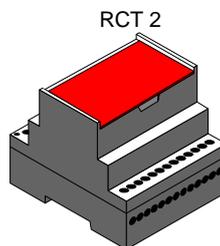
Télécommande KS 64
Réf : 100 003



Clavier radio CLOR
Réf : 100 004

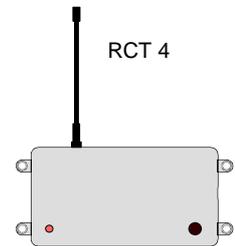


Sirène extérieure avec Flash
9064 FL Réf : 100 013



Récepteur radio 1 voie pour 4^{ème}
bouton de la télécommande, ou autre
Réf : 100 072

RELAIS RADIO



Récepteur radio 4 voies pour 4^{ème}
bouton de la télécommande, ou autre
Réf : 100 092

	INSTALLATEUR / DISTRIBUTEUR	<p>Notice d'installation/programmation Smart'Activa Référence : 200012D1 Version 1.2 du 17 03 2005</p>
	Nom :	
	Adresse :	
	Téléphone :	

Noxalarm[®]

SMART ACTIVA

CENTRALE D'ALARME RADIO AVEC FONCTION
PREALARME



NOTICE UTILISATEUR

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 SYSTEME	3
2. UTILISATION DE LA CENTRALE	4
2.1 PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT	4
2.2 LE BOUTON "PREALARME"	4
2.3 REGLAGE DE LA PUISSANCE DES TONALITES INFORMATIVES	4
3. LES TONALITES EMISES PAR LA CENTRALE	5
4. LA TELECOMMANDE KS-64	6
5. LE CLAVIER RADIO CLOR	7
5.1 UTILISATION DU CLAVIER CLOR	7
5.2 PROGRAMMATION DU CODE UTILISATEUR	9
6. LE MODULE X10	10

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

1. PRÉSENTATION DU SYSTEME

Le système **Smart'Activa** se différencie des générations précédentes d'alarme radio par l'emploi de technologies nouvelles (courants porteurs) et préalarme (options).

Les télécommandes sont entièrement sécurisées, et sont équipées d'un code évolutif crypté impossible à enregistrer et à reproduire, même avec un scanner.

Tous les accessoires radio tels que détecteur d'ouverture, volumétrique, clavier et sirène se codent par apprentissage.

La centrale est équipée d'un système de détection des tentatives de brouillage radio. La centrale indique de façon sonore et visuelle les défauts de piles.

La centrale possède 2 zones radio. Il est possible de relier par voie radio jusqu'à 10 détecteurs intrusion par zone. La centrale gère aussi 1 détecteur domotique par zone.

Le nombre maximum de périphériques (télécommandes, claviers radio, sirènes radio) gérés par la centrale est de 10.

Les différents composants du système ont une grande portée radio, soit environ 100 mètres en champ libre (la portée radio dépend des conditions environnementales).

Il existe un dialogue interactif entre les claviers et la centrale d'alarme, permettant à tout moment de renseigner l'utilisateur sur l'état (Marche Totale, Marche Partielle ou Arrêt) du système.

Les piles incluses dans les équipements possèdent une grande autonomie (2 ans, dans des conditions normales d'utilisation).

Note : Les temporisations d'entrée / sortie sont programmées en usine à 20 secondes et ne sont pas modifiables. Seule la Zone 1 est temporisée en entrée et sortie.

Note : La durée d'alarme de la sirène est programmée en usine à 2,30 minutes et n'est pas modifiable.

2. UTILISATION DE LA CENTRALE

2.1 PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

La centrale possède 5 "ETATS" ou "MODES" de fonctionnement définis comme suit

- **L'état "ARRET"**
C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur bouton 1 "Arrêt" de la télécommande, ou après avoir composé le code utilisateur sur le clavier, suivi de l'appui sur le bouton ☒.
Les détecteurs placés sur les zones 1 et 3 ne déclenchent pas l'alarme, seul l'**anti-sabotage et l'alarme panique sont en service.**
- **L'état "MARCHE PARTIELLE"**
C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé deux fois successivement sur le bouton 2 "Marche" de la télécommande, ou après avoir composé le code utilisateur sur le clavier, suivi de l'appui sur le bouton ↑.
La zone 1, l'Autoprotection et l'Alarme panique sont en service.
- **L'état "MARCHE TOTALE"**
C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur le bouton 2 "Marche" de la télécommande ou après avoir composé le code utilisateur sur le clavier, suivi de l'appui sur le bouton ▲.
Les 2 zones, l'Autoprotection et l'Alarme panique sont en service.
- **L'état "PREALARME" (Centrale à l'état "Marche")**
C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur le gros bouton "PREALARME" de la centrale et mis en marche la centrale d'alarme, cette fonction permet de signaler le déplacement d'un intrus dans la zone de protection du détecteur infrarouge **IREX 64** par des bips émis par la centrale d'alarme (inhibé pendant une minute lors de la mise en marche de la centrale).
Voyant rouge : Préalarme activée - Voyant vert : Préalarme inactivée
- **L'état "PREALARME" (Centrale à l'état "Arrêt")**
C'est l'état dans lequel se trouve la centrale après avoir appuyé sur le gros bouton sans mettre la centrale d'alarme en marche.
Voyant rouge : Préalarme activée - Voyant vert : Préalarme inactivée

2.2 LE BOUTON "PREALARME"

Ce bouton poussoir, se trouvant en façade de la centrale, permet de signaler le déplacement d'un intrus dans la zone de protection du détecteur infrarouge **IREX 64** par des bips émis par la centrale d'alarme.

- *Voyant rouge : Préalarme en service (Active)*
- *Voyant vert : Préalarme hors service (Inactive)*



Note : Si aucun infrarouge de préalarme (IREX-64) n'est "Appris" dans la centrale l'appui sur le bouton "PREALARME" n'a aucun effet.

2.3 REGLAGE DE LA PUISSANCE DES TONALITES INFORMATIVES

Pour régler la puissance des tonalités informatives de mise en Marche, Mise à l'arrêt, événements, voir la notice d'installation et programmation ou demander à votre installateur.

3. LES TONALITES EMISES PAR LA CENTRALE

Les alarmes de niveau 1

Les alarmes de niveau 1 sont générées par une détection d'intrusion (centrale en marche), par une commande panique, par un déclenchement d'autoprotection, ou par une détection de l'anti-scanning. Les alarmes de niveau 1 déclenchent les sirènes.

Les alarmes de niveau 2

Les alarmes de niveau 2 sont générées par une détection de défaut domestique (panne congélateur, humidité ou fumée), un défaut de pile basse centrale. Si la centrale est à l'arrêt, les défauts sont signalés au niveau de la centrale de façon sonore (bips). Les alarmes de niveau 2 ne déclenchent pas les sirènes.

Les Piles basses

Si la pile basse provient d'un détecteur (Infrarouge ou contact), d'un périphérique (Clavier, sirène) ou de la centrale elle-même, Il faudra changer la pile pour que la mélodie pile basse lors de la mise en/hors service de la centrale cesse.

Les Tonalités

Les différentes manipulations du système, ainsi que tous les événements, sont signalés, via le haut parleur de la centrale, par des petites mélodies caractéristiques.

Lors de la mise en service de la centrale, à la fin de la temporisation de sortie, un 2^{ème} signal sonore de mise en marche confirme la mise en service effective. Lorsque la centrale est en marche et que vous entrez dans les locaux protégés par une zone temporisée, la centrale vous informe, par des bips répétitifs, que la temporisation d'entrée est en cours.

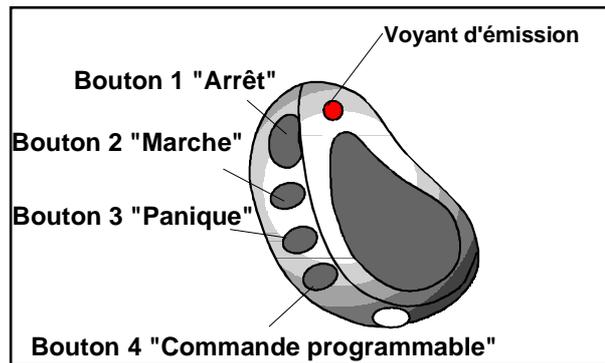
Si, à la mise à l'arrêt de la centrale, après la mélodie habituelle de confirmation, la tonalité spécifique "pin...pon...pin" se fait entendre, la centrale vous indique qu'un événement d'alarme est mémorisé.

Tableau récapitulatif des tonalités

ETATS	MISE EN MARCHÉ	MISE EN MARCHÉ PARTIELLE	MISE A L'ARRET
SANS MEMORISATION	ti.la.ti.lou	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou	bip bip
AVEC MEMORISATION	ti.la.ti.lou + pin pon pin	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou + pin pon pin	bip bip + pin pon pin
SANS MEMORISATION + PILE BASSE	ti.la.ti.lou + pin pon pin + ta da doa	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou + pin pon pin + ta da doa	bip bip + pin pon pin + ta da doa
AVEC MEMORISATION + PILE BASSE	ti.la.ti.lou + pin pon pin + ta da doa	ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou - ti.la.ti.lou pin pon pin + ta da doa	bip bip + pin pon pin + ta da doa

Note : Après Chaque mise en marche la mémoire est automatiquement effacée.

4. LA TELECOMMANDE KS-64



La télécommande est l'organe de commande radio qui permet de mettre la centrale en marche totale (zones 1 à 4), en marche partielle (zones 1 et 2 uniquement), et de mettre la centrale à l'arrêt. La télécommande permet aussi de déclencher une alarme, en activant le bouton "Panique".

Mettre la centrale en "marche totale" (zones 1 à 4) :

- Appuyer une fois sur le bouton Marche

Mettre la centrale en "marche partielle" (zone 1 et 2 uniquement) :

- Appuyer deux fois sur le bouton Marche

Pour arrêter la centrale, ou le cycle d'alarme en cours :

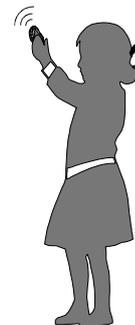
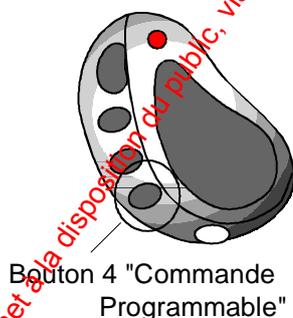
- Appuyer sur le bouton "Arrêt"

Pour déclencher l'alarme panique :

- Appuyer deux fois sur le bouton panique

4^{ème} bouton de la télécommande

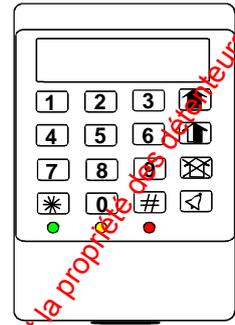
Le quatrième bouton permet de commander tout type de système électrique (porte de garage, éclairage...). Cette commande nécessite l'utilisation du récepteur **RCT 4** optionnel ou l'interfaçage du module **X10**.



5. LE CLAVIER RADIO CLOR

Le CLOR, est un clavier intérieur radio réalisé en ABS. Ce dernier est destiné à commander le système d'alarme à distance par un code utilisateur.

Ce code, de 4 à 8 chiffres, choisi par l'utilisateur, peut être changé à tout moment à l'aide du code de programmation inscrit sur le circuit électronique du clavier (voir notice d'installation et programmation).



5.1 UTILISATION DU CLAVIER CLOR

Pour mettre en Marche Totale le système d'alarme (Toutes les zones), composer :

Le code utilisateur puis appuyé sur la touche . **Exemple** : 4 3 2 1 .

- Au bout de quelques instants, le voyant **rouge** du clavier s'allume brièvement, accompagné d'un bip sonore prolongé, vous confirmant que la centrale est passée en marche totale. Si vous avez une temporisation d'entrée/sortie, le clavier entamera un chenillard sur les trois voyants pendant toute la durée de la temporisation.



Note : Si un défaut est mémorisé dans la centrale (Défaut pile, ou déclenchement d'autoprotection prolongé), la centrale se met en service mais signale le défaut avec la tonalité correspondante.

Pour mettre en Marche Partielle le système d'alarme (Zone 1 uniquement), composer :

Le code utilisateur puis appuyé sur le bouton . **Exemple** : 4 3 2 1 .

- Au bout de quelques instants, le voyant **jaune** du clavier s'allume brièvement, accompagné d'un bip sonore prolongé, vous confirmant que la centrale est passée en marche partielle.



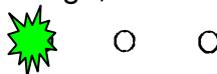
Note : Lors de la mise en marche totale ou partielle de la centrale, dans le cas où une temporisation d'entrée/sortie est activée, la visualisation de l'état de la centrale ne sera effective qu'à la fin de cette temporisation.

Il est toutefois possible d'obtenir l'état de la centrale, en appuyant sur la touche , si la fonction confort est activée.

Pour mettre à l'Arrêt le système d'alarme, composer :

Le code utilisateur puis appuyé sur le bouton : **Exemple** : 4 3 2 1 .

- Au bout de quelques instants, le voyant **vert** du clavier s'allume brièvement, accompagné d'un bip sonore prolongé, vous confirmant que la centrale est passée à l'arrêt.



ERREUR DE CODE : La composition d'un code erroné est signalée par trois allumages brefs du voyant rouge. Au bout de trois erreurs consécutives, le clavier se met en sécurité, et se bloque pendant 30 secondes avec clignotement rapide du voyant rouge.

Fonction "PANIQUE"

Pour déclencher l'alarme panique, il faut appuyer simultanément pendant 3 secondes sur les deux touches :



Cette fonction est neutralisable (voir notice d'installation et programmation).

Fonction "CARILLON"

L'appui sur la touche "Sonnette"  déclenche le carillon de la centrale. Cette fonction est temporisée, il faut attendre 5 secondes entre chaque appui.

Fonction "CONFORT"

Cette fonction permet de vous renseigner à tout moment sur le clavier de l'état du système.

En appuyant sur la touche étoile "★", le clavier interroge la centrale, les voyants s'allument successivement sous la forme d'un "chenillard" pendant l'interrogation, pour terminer par l'allumage du voyant définissant l'état dans lequel se trouve le système, soit :

En marche totale réponse : **voyant rouge**



En marche partielle réponse : **voyant jaune**



A l'arrêt réponse : **voyant vert**



Un bip sonore accompagne l'allumage du voyant.

Note : Pour des questions de sécurité et de confidentialité, cette fonction peut être neutralisée lors de la programmation du code utilisateur.

Information pile basse

Le défaut pile basse est préventivement signalé sur le clavier par l'allumage du voyant jaune associé au voyant d'état du système :

- Marche "rouge" + "jaune" = pile basse
- Arrêt "vert" + "jaune" = pile basse

Note : Cette information pile basse est également transmise à la centrale.

5.2 PROGRAMMATION DU CODE UTILISATEUR

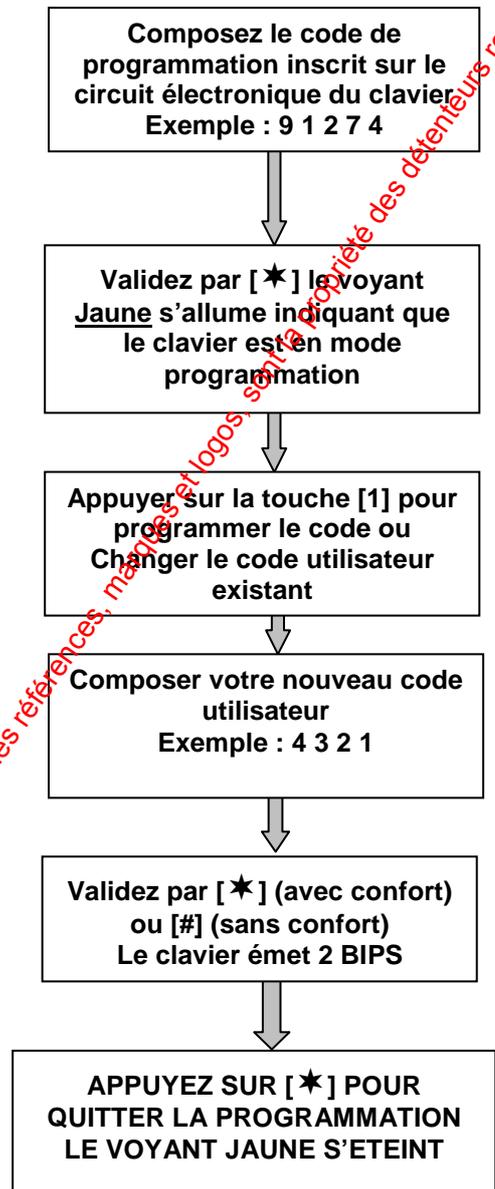
Ce code permet à l'utilisateur de commander la mise en "marche totale", la mise en "marche partielle" et l'arrêt de la centrale.

Il est recommandé de le changer régulièrement, afin de ne pas marquer les touches

1. Composer le code de programmation inscrit sur le circuit électronique du clavier : Exemple : **91274**
2. Composer sur le clavier le code 9 1 2 7 4 puis terminer par "★", le voyant jaune du clavier s'allume en fixe : il est en programmation.
3. Appuyer sur le chiffre " 1 ", puis composer un code utilisateur : Exemple : 
4. Terminer par "#" (pour valider l'option confort) ou par "★" (sans confort). le clavier émet 2 bips.

Note : Le code Utilisateur 4 3 2 1 est mémorisé

5. Sortir du mode programmation en appuyant sur "★". le voyant jaune s'éteint.



Note : pour les changements de code ultérieurs, la procédure est identique.

Note : Il est conseillé de noter le code de programmation situé sur le circuit du clavier afin de ne pas avoir à ouvrir le clavier chaque fois que vous voudrez changer le code d'accès.

6. LE MODULE X10

GENERALITES

Le module X10 sert à commander des appareils via le secteur 230volts, en utilisant la technologie courant porteur. Les Accessoires X10 ne sont pas fournis.

Le module X10 présent dans la centrale sert à commander l'interface émetteur (CM11). Celui-ci ensuite retransmet les informations vers les récepteurs courant porteur pour commander des appareils électriques.

BRANCHEMENT

Relier le module X10 à l'émetteur courant porteur grâce a un câble RJ11. Mettre tous les récepteurs sur la même installation électrique 230V.

LE FONCTIONNEMENT

Les modules X10 doivent être adressés sur "**Maison A**".
Le scénario de fonctionnement étant pré-établi en usine :

- Unité 1 : **Commande lumière d'entrée**
- Unité 2 : **Commande volets roulants**
- Unité 3 : **Commande chauffage**

LES COMMANDES

Passage en marche totale / partielle :

- Unité 3 → OFF (*Chauffage MODE économie*)
- Unité 2 → OFF (*Fermeture des volets*)
- Unité 1 → 1 seconde ON (*Allume la lumière 1sec*)

Passage à l'arrêt :

- Unité 3 → ON (*Chauffage en mode confort*)
- Unité 1 → 1 seconde ON/OFF 3 fois (*clignotement de la lumière 3 fois*)

Déclenchement d'alarme

- Unité 1 → ON durant l'alarme (*Allume la lumière durant l'alarme*)

Déclenchement de préalarme

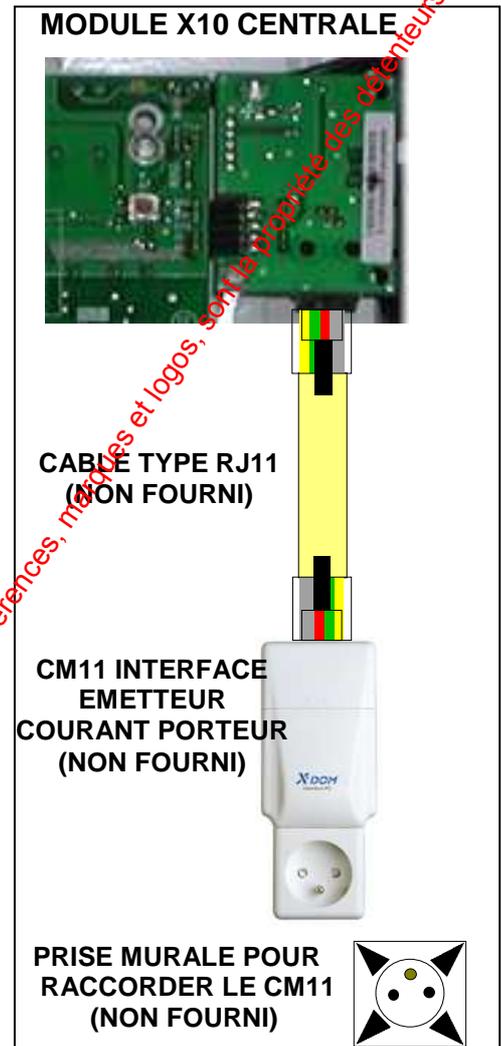
- Unité 2 → OFF (*Fermeture des volets*)
- Unité 1 → 10 fois ON/OFF (*Clignotement de la lumière 20sec*)

Appui sur le bouton 4 télécommande

- Unité 1 → Bistable 'ON/OFF' (*Bascule la lumière éteinte / allumée*)

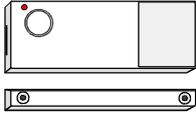
LES RECEPTEURS XDOM DU COMMERCE COURANT PORTEUR (OPTION)

 <p>AM12 : Appareils forte puissance : 3500w</p>	 <p>LM12 : Appareils faible puissance : 300w</p>	 <p>UM7206 : Module contact sec</p>	 <p>LM15V : Douille à vis 100W</p>
---	---	--	---

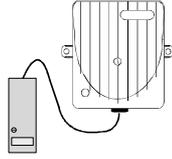


Éléments radio de la gamme *Noxiane*

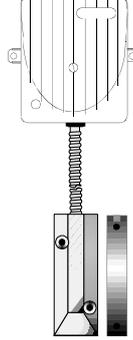
DETECTEURS ANTI-INTRUSION



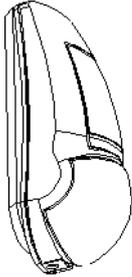
Contact d'ouverture radio
DOOR Réf : 100 005



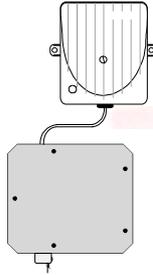
Détecteur de choc radio
EMU 641 Réf : 100 019



Détecteur porte de garage
EMU 641 Réf : 100 018



Détecteur infrarouge radio
VIC 64 PRO Réf : 100 006



Contacteur de volet roulant radio
RID 64 Réf : 100 020



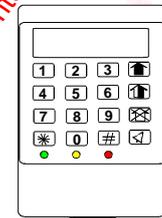
Émetteur universel
EMU Réf : 100 008



Détecteur infrarouge préalarme radio
IREX 64 Réf : 100083



Télécommande de KS 64
Réf : 100 003

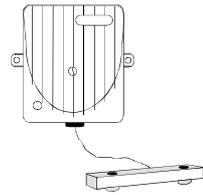


Clavier radio CLOR
Réf : 100 004

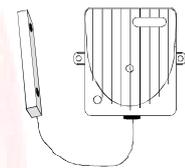
DETECTEURS DOMOTIQUES



Détecteur de fumée radio
DFR 64 Réf : 100 007

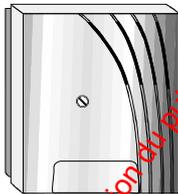


Détecteur d'humidité
DHU 64 Réf : 100 009

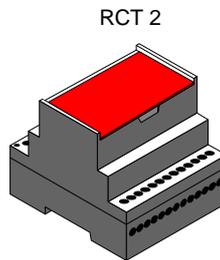


Détecteur radio panne congélateur
DPC 64 Réf : 100 010

ORGANES DE COMMANDE

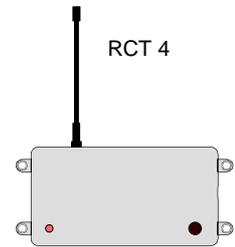


Sirène extérieure avec Flash
9064 FL Réf : 100 013



Récepteur radio 1 voie pour 4^{ème}
bouton de la télécommande, ou autre
Réf : 100 072

RELAIS RADIO



Récepteur radio 4 voies pour 4^{ème}
bouton de la télécommande, ou autre
Réf : 100 092

	INSTALLATEUR / DISTRIBUTEUR	
	Nom : Adresse : Téléphone :	