Noxalarm®

NOXIANE II

CENTRALES D'ALARME RADIO AVEC FONCTION PREALARME

P40 – P45 – M80 – M85

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 EXCLURE DES ZONES 6
3.3 LE BOUTON "TEST" 6
3.4 LE BOUTON "RAZ" 6
3.5 LE BOUTON "PREALARME" 6
3.6 REGLAGE DE LA PUISSANCE DES TONALITES INFORMATIVES 6
3.7 INTERIEUR DU BOÎTIER DE LA CENTRALE 7
3.8 FONCTION DES DIP-SWITCHS 7
4. APPRENTISSAGE PERIPHERIQUES ET DETECTEURS RADIO 9
5. EFFACEMENT PERIPHERIQUES ET DETECTEURS RADIO 10
5.1 EFFACEMENT DU GROUPE DETECTEURS 10
5.2 EFFACEMENT DU GROUPE PERIPHERIQUES 11
5.3 EFFACEMENT ZONE PAR ZONE 12
5.4 CHANGER UN DETECTEUR DE ZONE 12
6. DUREE SIRENE ET TEMPORISATIONS ENTREE / SORTIE 13
6.1 REGLAGE DES TEMPORISATIONS ENTREE / SORTIE DES ZONES 1 ET 3 13
6.2 REGLAGE DE LA DUREE D'ALARME SIRENES 14
7. LE MODE TEST 15
8. COMPRENDRE LA MEMOIRE D'EVENEMENTS 16
8.1 TABLEAU RECAPULATIF DES TONALITES 16
8.2 LECTURE DE LA MEMOIRE DES EVENEMENTS 17
9. TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE VOCAL INTEGRE 20
9.1 LES ALARMES TRANSMISES PAR LE TRANSMETTEUR 20
9.2 PROGRAMMATION DU TRANSMETTEUR 20
9.3 RACCORDEMENT DU TRANSMETTEUR 22
9.4 FONCTIONNEMENT DU TRANSMETTEUR 23
10. RACCORDEMENT NOXIANE II MIXTE (M80 et M85) 24
DESCRIPTIF DES BORNIERS DE RACCORDEMENT 25
10.1 LES BORNIERS DE RACCORDEMENT (ENTREES) 25
10.2 LES BORNIERS DE RACCORDEMENT (SORTIES) 28
11. LE MODULE X10 30
ANNEXE 1 : IREX-64- DETECTEUR INFRAROUGE PREALARME 31
ANNEXE 2 : KS-64 TELECOMMANDE RADIO 35
ANNEXE 3 : CLOR - CLAVIER RADIO 37
ANNEXE 4 : DOOR – DETECTEUR D'OUVERTURE RADIO 43
ANNEXE 5 : VIC 64 PRO – DETECTEUR INFRAROUGE RADIO 46
ANNEXE 6 : 9064 / 9064 FL – SIRENE EXTERIEURE RADIO 51

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

1. PRÉSENTATION DU SYSTEME

Le système **Noxiane II** se différencie des générations précédentes d'alarme radio par l'emploi de nouvelles technologies (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 **Noxiane II** possède 4 zones radio. Il est possible de relier par voie radio jusqu'à 10 détecteurs intrusion par zone, soit 40 détecteurs en tout. 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 radio et la centrale d'alarme, permettant à tout moment de renseigner l'utilisateur sur l'état (Marche Totale, Marche Partielle ou Arrêt) du système.

La centrale indique de façon sonore et visuelle les défauts de piles, zone par zone. Les piles incluses dans les équipements permettent une autonomie de 2 ans environ, dans des conditions normales d'utilisation.

Les centrales "Tout radio" P40 et P45 (avec transmetteur téléphonique) sont alimentées par piles. Les centrales "Mixtes" M80 et M85 (avec transmetteur téléphonique) sont alimentées par le secteur 230 V et une batterie de secours de 12V/2 Ah. Ces centrales ont toutes les mêmes fonctions radio. Les centrales mixtes possèdent en plus des fonctions filaires.

Particularités de la centrale mixte :

Celle-ci est équipée d'un chargeur 230/12 V continu, et d'une batterie 12 volts 2 Ah. La centrale mixte doit être reliée au secteur 230V et possède :

- 4 entrées zones filaires normalement fermées (NF)
- 1 entrée d'autoprotection normalement fermée (NF)
- 1 entrée de mise en, et hors service par contact impulsionnel (NO)
- 1 entrée arrêt sirènes
- 1 sortie pour voyant LED marche
- 1 sortie relais alarme C NO NF libre de potentiel
- 1 sortie relais alarme de niveau 2 normalement fermée (NF)
- 2 sorties d'alimentation 0 - 12 V pour accessoires filaires

Note : *Les centrales "Tout radio"* ***Noxiane II P45*** *(à piles) et* ***Noxiane II M85*** *(mixte) sont équipées d'un transmetteur vocal intégré à 4 numéros d'appel.*

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

2. CONSEILS D'INSTALLATION

La centrale NOXIANE II 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 codage impossible à "copier", 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 NOXIANE sur un support plan.

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

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 4 zones d'alarme 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 ⬆.
Les zones 1 et 2, 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 4 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.

*LED Marche **rouge** : Préalarme activée - LED Marche **verte** : Préalarme inhibée*

➢ 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.

*LED Marche **rouge** : Préalarme activée - LED Marche **verte** : Préalarme inhibée*

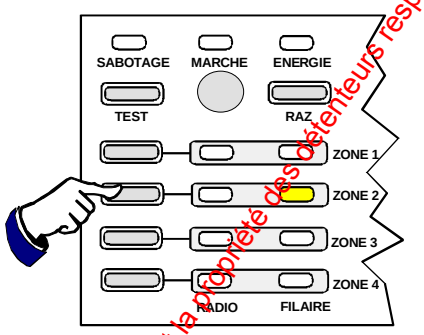
➢ Le mode "TEST"

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

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

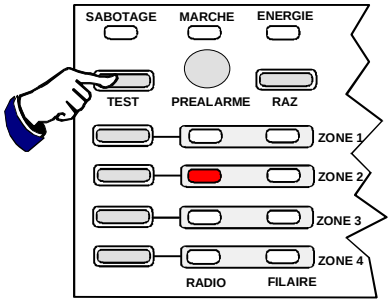
3.2 EXCLURE DES ZONES



Il est possible sur la centrale Noxiane d'éjecter temporairement une, ou plusieurs zones.
Pour éjecter une zone, appuyez brièvement (Centrale à l'Arrêt seulement) sur le bouton poussoir de la zone à exclure.
Le voyant jaune de la zone sélectionnée s'allume un court instant pour confirmer l'exclusion.
Renouvelez l'opération si vous souhaitez éjecter temporairement d'autres zones.

Note : *Lors de la mise en marche "Totale", les détecteurs d'intrusion de(s) la zone (s) exclues ne déclencheront pas l'alarme. La mise en marche "Totale" sera prise en compte comme une marche "Partielle". A l'arrêt le système retourne dans sa configuration normale. Les zones précédemment exclues sont automatiquement réintégrées pour la prochaine mise en Marche.*

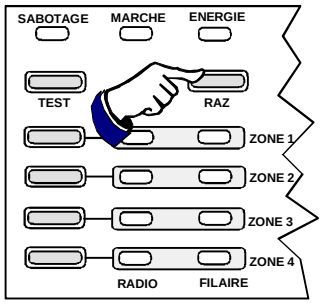
3.3 LE BOUTON "TEST"



Ce bouton poussoir, qui se trouve en façade de la centrale, a deux fonctions :

1. Si aucun événement n'est mémorisé dans la centrale, il permet d'activer la sirène intérieure et extérieure pendant tout le temps de la pression au relâché du bouton, les sirènes s'arrêtent.
2. Si un événement est mémorisé dans la centrale, il permet de visualiser la mémoire d'événements (voir chapitre 8).

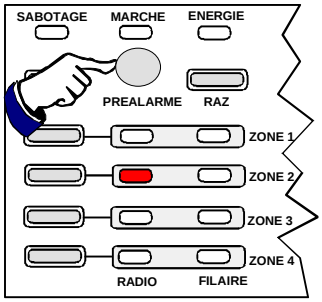
3.4 LE BOUTON "RAZ"



Ce bouton poussoir, qui se trouve en façade de la centrale d'alarme, permet l'effacement de la mémoire d'événements, selon une procédure spécifique accessible aux possesseurs de télécommandes.

Note : *Pour effacer les événements enregistrés dans la centrale, appuyer simultanément (jusqu'à la diffusion de la mélodie) sur le bouton* ***RAZ*** *de la centrale et le bouton* ***Arrêt*** *de la télécommande.*

3.5 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 Marche* ***rouge*** *: Préalarme en service*
- *Voyant Marche* ***vert*** *: Préalarme hors service*

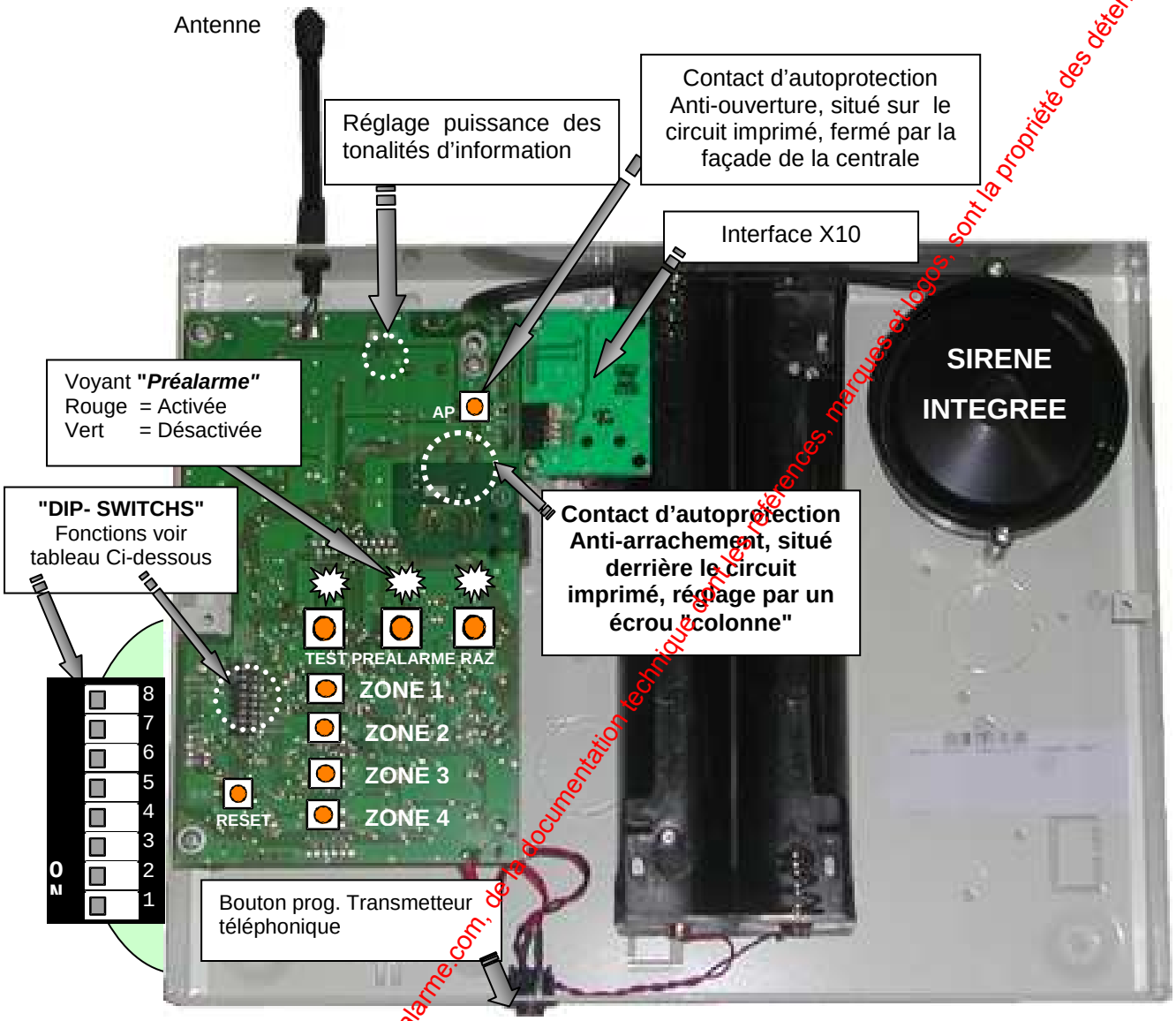
Note : *Si aucun infrarouge de préalarme (IREX-64) n'est "Appris" dans la centrale l'appui sur le bouton "PREALARME" n'a aucun effet.*

3.6 RÉGLAGE 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.

www.absoluralarme.com met à la disposition du public via www.noxalarme.com/ce la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

3.7 INTERIEUR DU BOÎTIER DE LA CENTRALE



3.8 FONCTION DES DIP-SWITCHS

DIP-SWITCH	FONCTIONS	Position ON	Position OFF	Position USINE
1	Perturbations radio	Activé	Inhibé	OFF
2	Préalarme	Inhibé	Autorisé	OFF
3	Contrôleur	Activé	Inhibé	OFF
4	Alim. Filaire	Jamais désactivé	inhibé après 2h30 de coupure secteur	OFF
5	Supervision	Inhibée	Activée	OFF
6	Anti-scanning	Activé	Inhibé	OFF
7	Message 2	Activé	Inhibé	OFF
8	N.A	Activé	Inhibé	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.

www.absolualarme.com met à la disposition de tous de la documentation technique sur les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

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.

3 - **"CONTROLEUR" :** Non utilisé, laisser sur la position "OFF"

4 - **"SORTIE ALIMENTATION FILAIRE" :** Ne concerne que les centrales Mixtes. Inhibe la coupure d'alimentation automatique des détecteurs filaires en cas de coupure prolongée du secteur 230V.

5 - **"SUPERVISION" :** Sur "OFF" la centrale est supervisée, c'est-à-dire que la réception des codes de "test présence" envoyés régulièrement par les détecteurs et les sirènes qui lui sont associés sont gérés par la centrale. Sur "ON" la supervision n'est pas gérée.

6 - **"ANTI-SCANNING" :** Sur "ON" l'anti-scanning est validé. Les émissions prolongées (environ 20 secondes) dans la même fréquence, déclenchent l'alerte. Attention, ne pas activer cette fonction ni pendant une phase d'apprentissage, ni pendant une phase d'effacement.

7 - **"MESSAGE 2" :** Sur "ON" valide l'envoie du message n°2 (voir chapitre 9) de la transmission téléphonique.

8 - **"N.A" :** Non utilisé

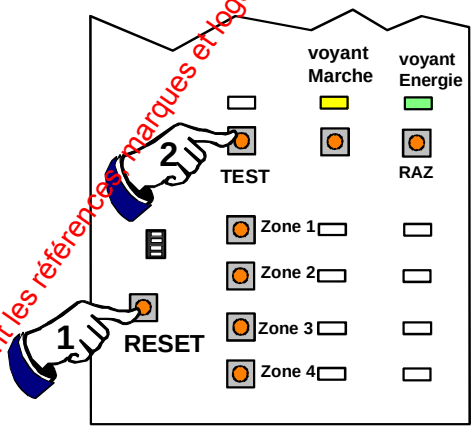
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

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 une batterie, 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 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.*

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

5. 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 posi tionné 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 radio 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).*

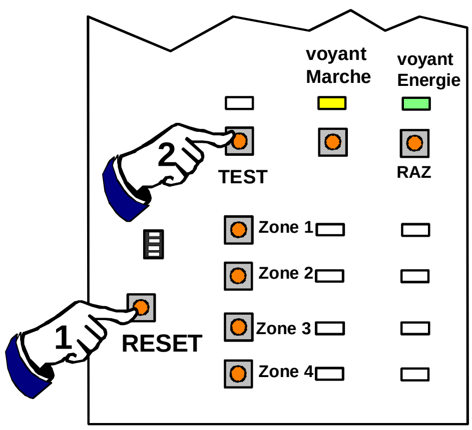
5.1 EFFACEMENT DU GROUPE DETECTEURS

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

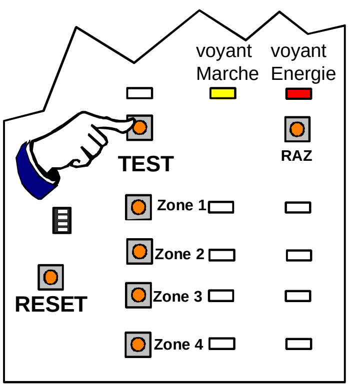
Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

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.*

.

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 de détenteurs respectifs

5. 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.*

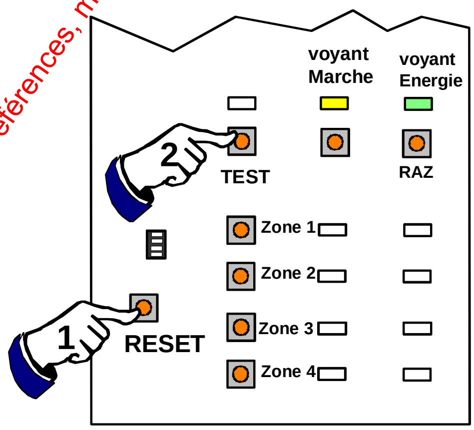
Note : *Seule la télécommande qui a servi à valider l'effacement reste mémorisée dans la centrale.*

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.

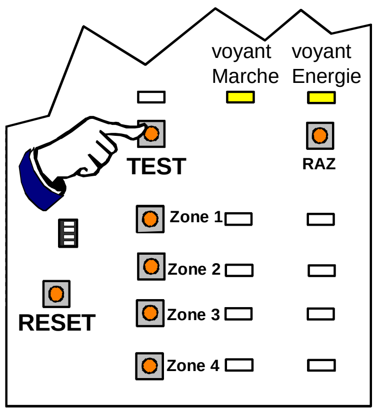
Dans un premier temps, mettre la centrale en mode Apprentissage



Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

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

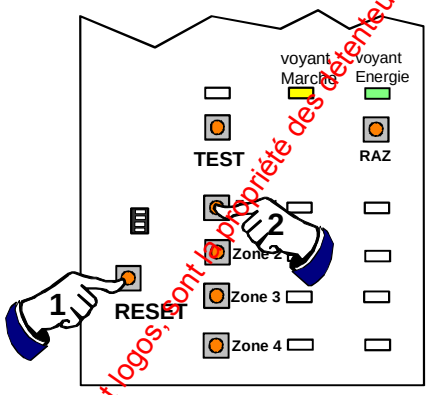
Note : *La centrale est en mode EFFACEMENT périphériques. Le voyant **Energie s'allume "orange"** et le voyant **Marche reste "orange"**. La mélodie "ta ta ta ta ta ta" est alors diffusée par la centrale.*

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

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

5.3 EFFACEMENT ZONE PAR ZONE

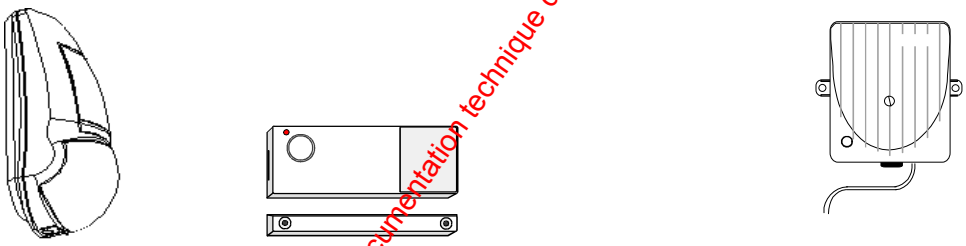
Il est possible d'effacer seulement une zone de détection. Seul les détecteurs de la zone concernée seront effacés.



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.

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

6. DUREE SIRENE ET TEMPORISATIONS ENTREE / SORTIE

***Note** : Les temporisations d'entrée / sortie sont programmées en usine à 0 seconde.*

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

6.1 REGLAGE DES TEMPORISATIONS ENTREE / SORTIE DES ZONES 1 ET 3

La temporisation d'une zone permet de mettre en service la centrale, puis de quitter les locaux protégés, sans déclencher l'alarme, via la zone temporisée.

Elle permet aussi de rentrer dans les locaux protégés, puis de mettre à l'arrêt le système, via la zone temporisée, sans faire déclencher l'alarme.

Il est possible de régler la temporisation d'entée/sortie sur les **zones 1 et 3**, de façon indépendante l'une de l'autre, à **0**, **20**, **40** ou **60** secondes.

Dans le cas où la temporisation d'une zone n'est pas égale à 0 seconde, à la mise en marche du système, les détecteurs affectés à la zone temporisée ne sont en service qu'à l'issue du délai programmé.

Les détecteurs affectés aux zones non temporisées sont, quand à eux, en service dès la mise en marche de la centrale, et déclenchent instantanément l'alarme suite à la détection d'une intrusion.

***Note :** Pour réaliser ce réglage, la centrale doit être en mode Test.*

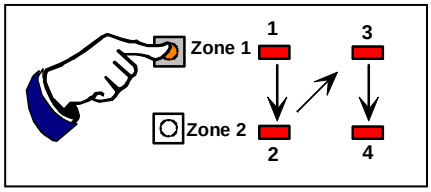
Pour passer en mode Test :

- Ouvrir la centrale, 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"**.

Temporisation de la zone 1

Maintenir le bouton poussoir **"Zone 1"** appuyé pour faire le défilement de l'allumage des voyants et lâcher le bouton lorsque le voyant allumé convient à la valeur désirée.

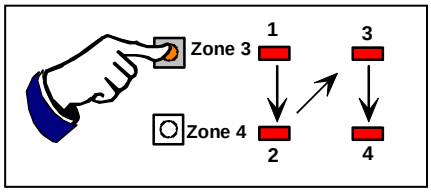
- Voyant **"1"** allumé = **0** secondes
- Voyant **"2"** allumé = **20** secondes
- Voyant **"3"** allumé = **40** secondes
- Voyant **"4"** allumé = **60** secondes



Temporisation de la zone 3

Maintenir le bouton poussoir **"Zone 3"** appuyé pour faire le défilement de l'allumage des voyants et lâcher le bouton lorsque le voyant allumé convient à la valeur désirée.

- Voyant **"1"** allumé = **0** secondes
- Voyant **"2"** allumé = **20** secondes
- Voyant **"3"** allumé = **40** secondes
- Voyant **"4"** allumé = **60** secondes



www.absolualarme.com mis 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

6.2 REGLAGE DE LA DUREE D'ALARME SIRENES

La durée d'alarme sirènes, définie la durée de déclenchement des sirènes, ainsi que de la sortie relais d'alarme (centrale mixte uniquement), lorsque la centrale part en alarme.

Il existe deux groupes de zones dont la temporisation d'alarme peut être réglée :

- Groupe Zone 1 et Zone 2
- Groupe Zone 3 et Zone 4

Note : *Les durées d'alarme sirène étant par défaut de 2,30 minutes (150 secondes), il n'est pas nécessaire de changer ces valeurs. Toutefois, il est possible, pour des applications particulières, de modifier ces durées d'alarme. Il est possible de régler ces temporisations à 90, 120, 150 ou 180 secondes.*

La durée d'alarme est commune aux sirènes intérieures et extérieures. Toutefois, si la valeur choisie est 180 secondes, la sirène extérieure se coupera automatiquement au bout de 150 secondes.

Note : *Pour réaliser ce réglage, la centrale doit être en mode Test.*

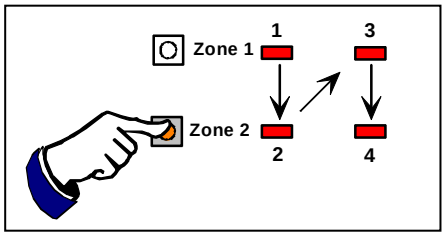
Pour passer en mode Test :

- Ouvrir la centrale, 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"**.

<u>Durée d'alarme du groupe Zone 1 et Zone 2</u>

Maintenir le bouton poussoir **"Zone 2"** appuyé pour faire le défilement de l'allumage des voyants et lâcher le bouton lorsque le voyant allumé convient à la valeur désirée.

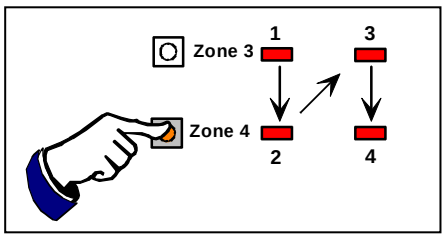
- Voyant **"1"** allumé = **90** secondes
- Voyant **"2"** allumé = **120** secondes
- Voyant **"3"** allumé = **150** secondes
- Voyant **"4"** allumé = **180** secondes



<u>Durée d'alarme du groupe Zone 3 et Zone 4</u>

Maintenir le bouton poussoir **"Zone 4"** appuyé pour faire le défilement de l'allumage des voyants et lâcher le bouton lorsque le voyant allumé convient à la valeur désirée.

- Voyant **"1"** allumé = **90** secondes
- Voyant **"2"** allumé = **120** secondes
- Voyant **"3"** allumé = **150** secondes
- Voyant **"4"** allumé = **180** secondes



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

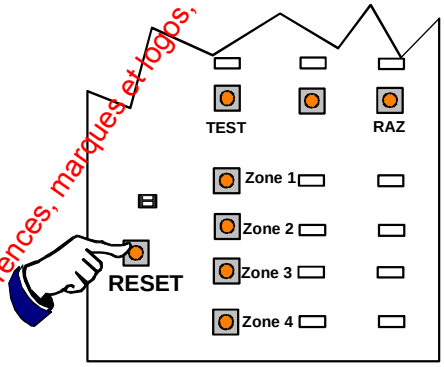
7. LE MODE TEST

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.
Il est conseillé aussi de mettre la centrale en mode test avant d'ouvrir les boîtiers des périphériques et détecteurs de l'installation afin de changer les piles, ceci permet de changer les piles sans déclencher les sirènes.

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"**.

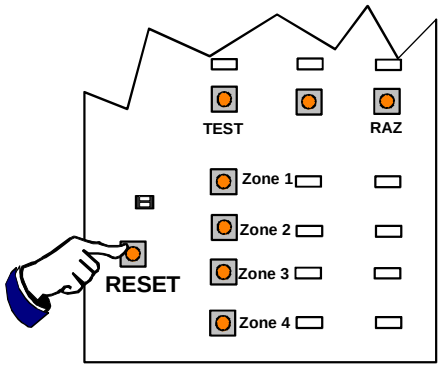


Note : *En mode test, le déclenchement de chaque détecteur associé à la centrale provoque l'allumage bref, sur la centrale, du voyant de la zone dans laquelle il est affecté, avec émission d'un bip sonore.*

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.



***Note**: **L'autoprotection prolongée** est un événement qui apparaît lorsque l'autoprotection de la centrale, à l'ouverture ou à l'arrachement, ou encore l'autoprotection filaire (pour les centrales mixtes), est restée ouverte plus de 10 minutes.*
*Pour acquitter le défaut d'autoprotection prolongé, ouvrir la centrale, appuyer sur le bouton **"RESET"** situé dans la centrale et refermer la centrale. Sortir ensuite du mode test comme indiqué ci-dessus. Il est conseillé d'effectuer cette procédure à chaque fois que vous ouvrez la centrale ou un boîtier de l'installation*

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

8. COMPRENDRE LA MEMOIRE D'EVENEMENTS

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. Elles déclenchent les sirènes et activent le message n°1 du transmetteur téléphonique intégré.

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 (pile basse pour les systèmes tout radio fonctionnant sur pile, ou batterie basse pour les systèmes mixtes connectés au réseau 230 V), ainsi qu'une coupure du secteur (pour les centrales mixtes).
Si la centrale est en marche, ces défauts activent le message n°2 du transmetteur téléphonique intégré. Si la centrale est à l'arrêt, les défauts domestiques sont signalés au niveau de la centrale de façon sonore (bips) et visuelle (voyants).

Note : *Tous les événements sont mémorisés dans la centrale, dans la mémoire des événements (voir paragraphe 8.2).*

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 2ème 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.

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.

8.1 TABLEAU RECAPULATIF DES TONALITES

ETATS	MISE EN MARCHE	MISE EN MARCHE 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

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

8.2 LECTURE DE LA MEMOIRE DES EVENEMENTS

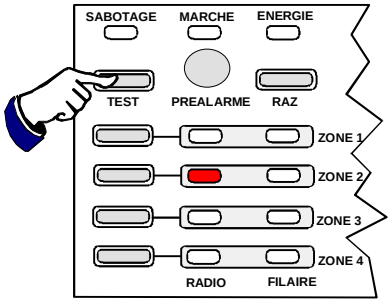
Dans le cas où aucun événement n'est mémorisé dans la centrale, l'appui sur le bouton Test enclenche les sirènes toute la durée de l'appui sur ce bouton.

Dans le cas où un, ou plusieurs, événement(s) ont été mémorisés par la centrale, **il est impératif de connaître la nature de(s) événement(s)**, puis de vider la mémoire d'événements de la centrale.

Pour lire la mémoire des événements, appuyer sur le bouton poussoir **Test** qui se trouve en façade.

Chaque information s'affiche sous la forme de l'éclairage d'un voyant, ou de plusieurs voyants en même temps.
Les informations sont affichées les unes à la suite des autres. A la fin du cycle d'affichage, un simple appui sur le bouton Test relance l'affichage de la mémoire des événements.

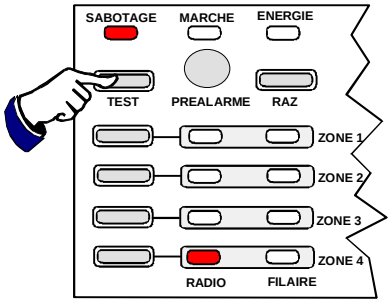
Après la lecture des événements, ne pas oublier d'effacer le contenu de la mémoire des événements, ceci afin de faciliter la lecture d'événement qui suivra.
Pour vider la mémoire des événements, appuyer simultanément sur le bouton RAZ, situé en façade de la centrale, et sur le bouton Arrêt de la télécommande.



Mémoire alarme d'un détecteur radio intrusion
Les voyants des **zones** auxquelles sont associés les détecteurs ayant déclenché **s'allument en rouge**.

Mémoire alarme d'un détecteur radio domestique
(Détecteur de fumée, d'humidité, ou de panne congélateur)

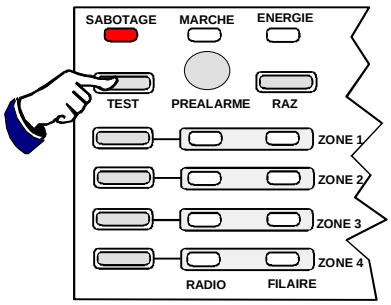
Les voyants des **zones** auxquelles sont associés les détecteurs ayant déclenché **s'allument en vert**.



Mémoire alarme sabotage (autoprotection) d'un détecteur radio

L'**allumage simultané** du voyant **Sabotage en rouge**, et d'un voyant de **zone** en **rouge** indique qu'une **tentative de sabotage** ou d'ouverture s'est produite sur un détecteur de la zone indiquée.

Mémoire alarme sabotage (autoprotection) de la centrale



L'allumage **seul** du voyant **Sabotage en rouge** indique :

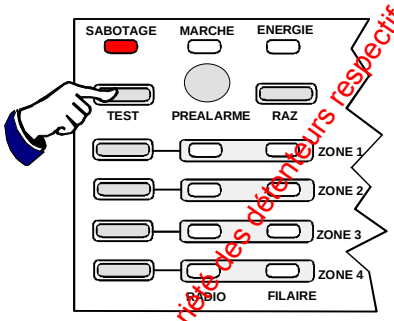
- L'ouverture, ou l'arrachement, de la centrale d'alarme
- La coupure de l'antenne de la centrale
- Une tentative de brouillage ayant déclenché l'anti-scanning (si celui-ci est validé)
- Pour les centrales mixtes, l'ouverture de la boucle d'autoprotection des éléments filaires

***Note**: **L'autoprotection prolongée** est un événement qui apparaît lorsque l'autoprotection de la centrale, à l'ouverture ou à l'arrachement, ou encore l'autoprotection filaire (pour les centrales mixtes), est restée ouverte plus de 10 minutes.*
*Pour acquitter le défaut d'autoprotection prolongé, ouvrir la centrale, appuyer sur le bouton **"RESET"** situé dans 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

L'allumage **simultané** du voyant **Sabotage en rouge**, et du voyant **Marche en rouge** indique :

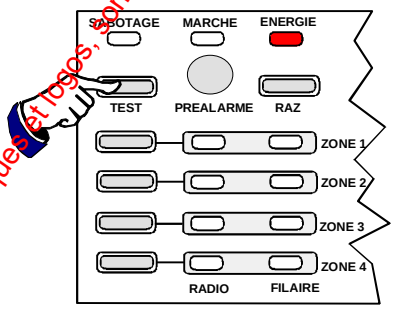
- Une tentative de sabotage, ou d'ouverture sur un **périphérique** tel que : sirène extérieure, clavier.



Mémoire Alarme "Pile basse"

L'allumage du **seul** voyant **Energie en rouge** indique :

- Pour les Noxiane "Tout radio" : La **pile de la centrale** est **à remplacer**
- Pour les Noxiane "Mixtes" : La centrale a un défaut d'alimentation : Absence secteur et/ou batterie faible

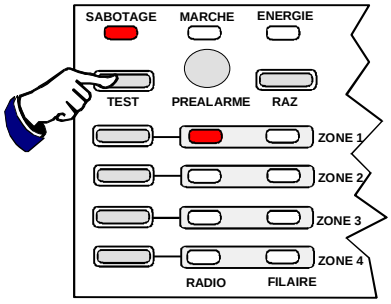


L'allumage simultané du voyant **Energie en rouge** avec un des voyants de **zone en rouge** indique :

- La **pile** d'un **détecteur intrusion** situé sur cette zone est **à remplacer (dans l'exemple ci-contre la zone 1)**

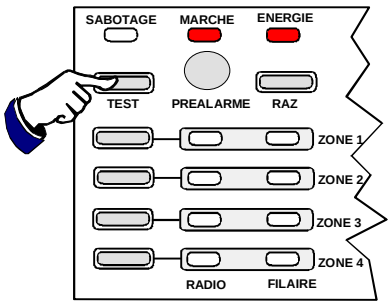
L'allumage simultané du voyant **Energie en rouge**, avec un des voyants de **zone en vert** indique :

- **La pile** d'un **détecteur domestique** (détecteur de fumée, d'humidité, ou de panne de congélateur) associé à cette zone est **à remplacer**



L'allumage simultané du voyant **Energie en rouge**, et **Marche en rouge** indique :

- La pile d'un périphérique (sirène extérieure, clavier) est à remplacer.

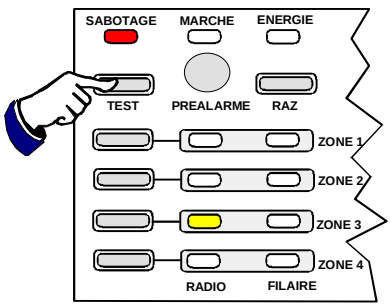


Mémoire Alarme Supervision

L'allumage simultané du voyant **Sabotage en rouge** avec un des voyants de **zone en jaune** indique :

- Défaut de supervision sur un détecteur affecté en zone 3

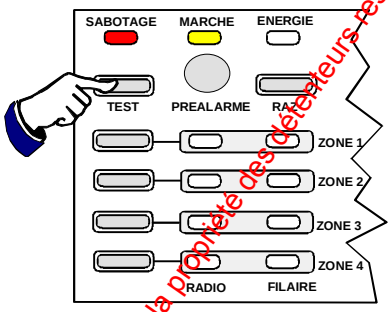
Note : *La centrale est en permanence en attente de signaux tests de présence, envoyés régulièrement par les éléments supervisés qui lui sont associés. Le défaut de supervision apparaît lorsqu'un élément associé à la centrale est hors service, ou lorsque des signaux parasites empêchent la transmission de signaux radio vers la centrale.*



www.absolutalarme.com mis 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

L'allumage simultané du voyant **Sabotage en rouge**, et **Marche en orange** indique :

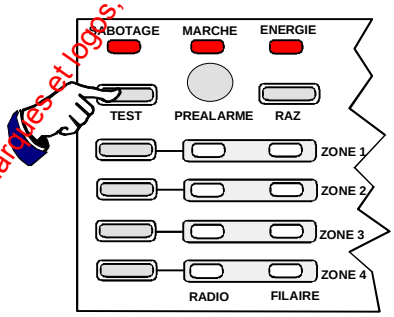
- Défaut de supervision sur une sirène radio



Mémoire Alarme Panique

L'allumage simultané des voyants **Sabotage, Marche et Energie en rouge** indique :

- Que alarme panique a été activée sur le clavier radio CLOR ou la télécommande KS 64



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 déteneteurs respectifs

9. TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE VOCAL INTEGRE

Le transmetteur vocal intégré (Centrale P45 et Centrale M85) permet d'envoyer automatiquement, suite au déclenchement d'alarme, un message d'alarme préalablement enregistré par l'installateur. L'appel se fait vers un à quatre numéros de téléphone. Le transmetteur permet d'appeler des téléphones fixes ou GSM.

Note : *Le transmetteur fonctionne uniquement sur ligne téléphonique analogique (RTC). Sur une ligne ADSL, il faut placer le transmetteur après un filtre ADSL (les filtres ADSL sont vendus dans la plupart des magasins d'électricité). Sur une ligne RNIS (Numéris), il faut placer le transmetteur après un adaptateur numérique/analogique (contacter la société de téléphonie ou votre opérateur téléphonique).*

9.1 LES ALARMES TRANSMISES PAR LE TRANSMETTEUR

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.

Note : *Les alarmes de niveau 1 déclenchent les sirènes et activent le message n°1 du transmetteur téléphonique intégré.*

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 (pile basse pour les systèmes tout radio fonctionnant sur pile, ou batterie basse pour les systèmes mixtes connectés au réseau 230 V), ainsi qu'une coupure du secteur (pour les centrales mixtes).

Note : *Si la centrale est en marche, ces défauts activent le message n°2 du transmetteur téléphonique intégré. Si la centrale est à l'arrêt, les défauts domestiques sont signalés au niveau de la centrale de façon sonore (bips) et visuelle (voyants).*

ATTENTION : ***En cas de détection de préalarme le transmetteur est inactif et n'appellera pas les correspondants.***

9.2 PROGRAMMATION DU TRANSMETTEUR

Le transmetteur ne nécessite pas d'outil de programmation, un simple téléphone à touches **DTMF** (touches musicales) suffit.
La centrale est livrée avec un cordon téléphonique RJ11 muni d'une prise gigogne (pour raccordement à la prise téléphonique murale de la maison, voir photo 2) et d'un câble RJ9 muni d'une prise téléphonique (sert uniquement à la programmation du transmetteur, voir photo 1).

PHOTO 1 : CABLE RJ9 AVEC PRISE TELEPHONIQUE

PHOTO 2 : CABLE RJ11 AVEC PRISE GIGONE

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

9.2.1 PEPARARTION POUR LA PROGRAMMATION

La prise RJ9, se trouvant sur le boîtier à l'extérieur de la centrale sert uniquement pour la programmation du transmetteur. Vous pouvez programmer ce dernier sur table sans relier la ligne téléphonique à l'intérieur de la centrale.
Procéder de la manière suivante :

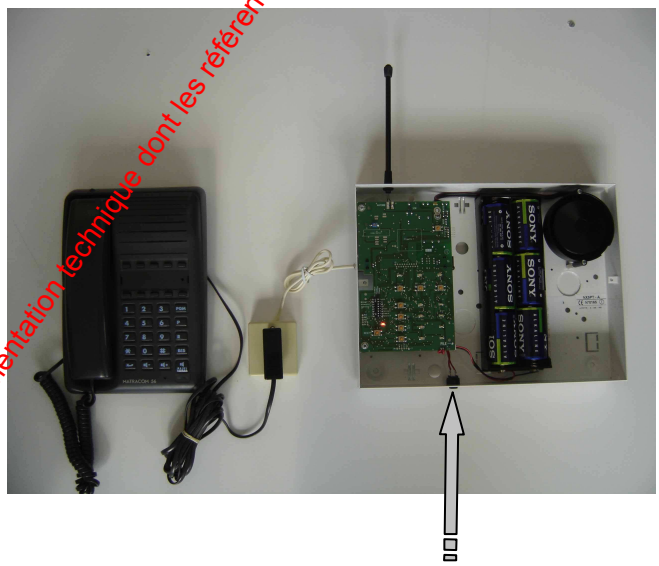
- Alimenter la centrale
- Connecter le câble RJ9 fourni muni d'une prise téléphonique sur la prise RJ9 à l'extérieur de la centrale (voir photo ci-contre)

9.2.2 RACCORDEMENT DU TELEPHONE POUR LA PROGRAMMATION

Raccorder, directement votre téléphone à touches **DTMF** sur la prise téléphonique sans raccorder la ligne téléphonique (voir photo ci-contre).

La programmation permet d'enregistrer les deux messages, les quatre numéros de téléphone, et de changer le code utilisateur.
La programmation permet aussi de mettre le transmetteur en, ou hors service, indépendamment de l'état de la centrale.

La centrale doit être alimentée, et un poste téléphonique DTMF doit être relié au transmetteur via le câble fourni, sans être connecté au réseau téléphonique.
La centrale peut être ouverte, ou fermée.



BOUTON DE "PROGRAMMATION"

Une fois la programmation terminée vous enlèverez la RJ9 de la centrale et utiliserez la RJ11 à l'intérieur de la centrale pour connecter la ligne téléphonique de la maison (voir chapitre 9.3).

9.2.3 PROGRAMMATION DU TRANSMETTEUR

Une fois le raccordement terminé procédé de la manière suivante :

1. Décrochez le combiné et écoutez.
2. Appuyez sur le bouton de **"PROGRAMMATION"** (situé en bas du boîtier de la centrale) pendant quelques secondes jusqu'au démarrage du guide vocal.
   *Le transmetteur diffuse dans le combiné – "**Bonjour transmetteur en (ou hors) service. Après le bip, tapez votre code d'accès".***

Note : *Code d'accès = code utilisateur. Par défaut le code d'accès usine est le **0000**.*

3. A la première utilisation, entrez le code usine, soit le **0000**.

Note : *L'entrée du code d'accès correct sur le poste téléphonique déclenche le guide vocal, et donne accès au menu programmation.*

www.absolualarme.com mis 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

Si le code est correct, le transmetteur diffuse :

- *Tapez **'1'** "pour modifier vos numéros d'appel"*
- *Tapez **'2'** "pour modifier vos messages"*
- *Tapez **'3'** "pour modifier votre code d'accès"*
- *Tapez **'5'** "pour réécouter vos numéros d'appel, et vos messages"*
- *Tapez **'7'** "pour mettre le transmetteur hors service"*
- *Tapez **'9'** "pour mettre le transmetteur en service"*
- *Tapez **'0'** "pour réécouter le menu"*
- *Tapez ' ✱' "pour fin"*

Si le code est incorrect, le transmetteur sort du mode programmation et annonce :

- ***"XXXX n'est pas valide"***

4. Pour programmer le transmetteur, taper le chiffre correspondant au menu à programmer et suivre les indications données par le guide vocal.
5. Pour sortir du mode programmation, il suffit une fois le transmetteur programmé de taper **"7"** si vous désirez sortir et laisser hors service le transmetteur ou taper **"9"** si vous désirez sortir et mettre en service le transmetteur.

Note : *Le transmetteur sort automatiquement du mode programmation, si vous n'entrez pas de donnée pendant une période de 20 secondes.*

Si vous avez fait une erreur :

- Retrouvez le cycle normal de programmation en débranchant l'alimentation, et relancez la programmation (Pas n°1).

Note : *En cas de coupure d'alimentation, le transmetteur garde la programmation.*

Si vous voulez faire un RAZ de la programmation (retour aux paramètres usine) :

- Coupez l'alimentation, appuyez sur le bouton **"PROGRAMMATION"** et la maintenir appuyée puis rebrancher l'alimentation.
- Le transmetteur émet 4 bips, suivis d'un autre bip détaché, et annonce dans le combiné : "***Bonjour, transmetteur hors service. Après le bip, tapez votre code d'accès*** "

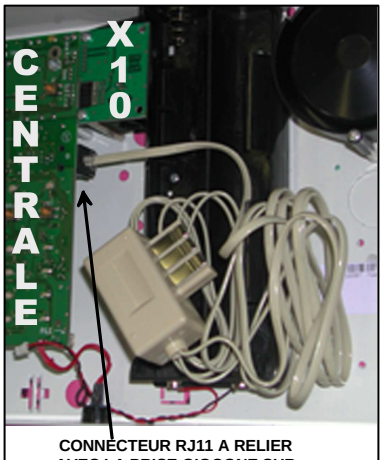
  Note : *Pour accéder au mode programmation, il suffit de taper le code d'accès usine **"0000"**.*

Note : Si le transmetteur est relié à un autocommutateur interne, il faut entrer le préfixe suivi de ✱ avant chaque numéro de téléphone. Exemple : 0 ✱ 02 28 35 68 95

9.3 RACCORDEMENT DU TRANSMETTEUR

Une fois la programmation terminée, raccorder (voir figure ci-contre) le transmetteur à votre ligne téléphonique de la manière suivante :

- Connecter la prise RJ11 à la prise RJ11 à l'intérieur de la centrale (le connecteur téléphonique RJ11 ce trouve en dessous de la carte électronique de la centrale).
- Connecter la prise gigogne sur la prise téléphonique murale de la maison.



CONNECTEUR RJ11 A RELIER AVEC LA PRISE GIGOGNE SUR LA LIGNE TELEPHONIQUE RTC

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

9.4 FONCTIONNEMENT DU TRANSMETTEUR

Les correspondants détenteurs du code utilisateur du transmetteur téléphonique, peuvent acquitter ce dernier directement sur le clavier de leur téléphone (DTMF) en composant ce code, lorsqu'ils reçoivent un appel d'alarme.

Lors d'une transmission d'un message d'alarme, le transmetteur appelle le premier numéro. En cas d'occupation ou d'absence d'acquittement (si la personne ne compose pas le code utilisateur), le deuxième numéro sera appelé, et ainsi de suite jusqu'au quatrième numéro. Le transmetteur recommencera, si besoin est, un deuxième cycle sur l'ensemble des quatre numéros.
En cas d'absence d'acquittement, à la fin du deuxième cycle d'appels, le transmetteur s'acquitte automatiquement.

En règle générale, votre transmetteur doit toujours être en service. Vous avez toutefois la possibilité de le mettre hors service pendant une période de courte durée (exemple : Essais, ou vérification de votre système d'alarme).

Mise hors service :

Entrez dans le mode programmation (chapitre 9.2), composez votre code utilisateur sur les touches du téléphone, pendant la diffusion du guide vocal appuyez sur la touche **"7"**.

Mise en service :

Entrez dans le mode programmation (chapitre 9.2), composez votre code utilisateur sur les touches du téléphone, pendant la diffusion du guide vocal appuyez sur la touche **"9"**.

Arrêt de la transmission :

En cas de déclenchement intempestif, il vous est possible après que le cycle ait démarré, d'arrêter la transmission en composant vous-même votre code utilisateur sur votre téléphone.

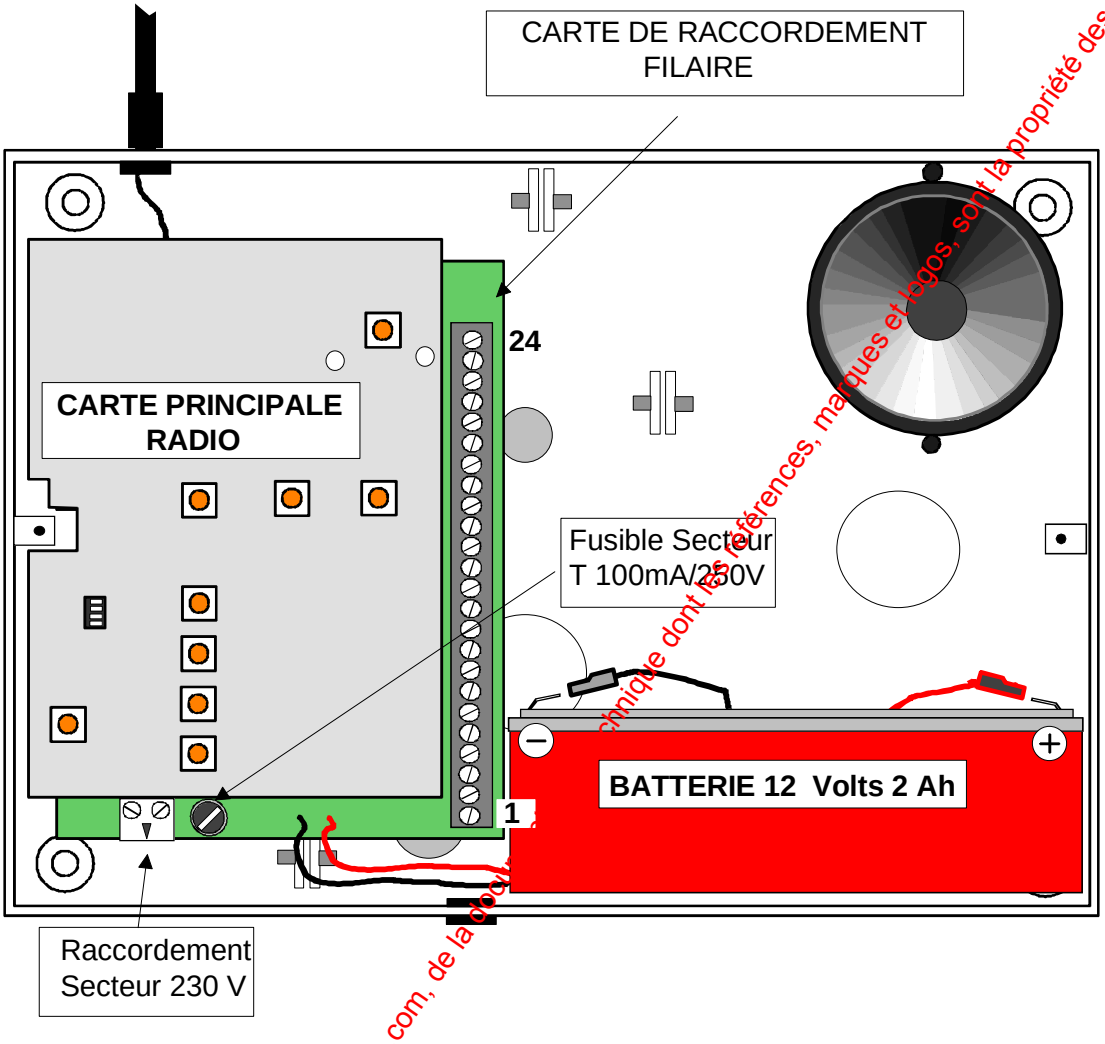
Essais de Fonctionnement :

Pour faire un essai de transmission téléphonique, déclencher une alarme sur la centrale :

- Le transmetteur appelle le premier n° de téléphone et diffuse le message suivant : "***Alarme, après le bip tapez* étoile (✶)"**
- Après avoir tapé étoile, le transmetteur diffuse le message 1, enregistré par l'installateur lors de la programmation. Par exemple :
  "*Alarme intrusion chez Mr GASTON au 9, rue des épinettes à Honfleur"*
- En fin de message, le correspondant est invité par le guide vocal à composer le code d'accès pour valider et arrêter la transmission (acquitter le transmetteur).
- Si le transmetteur n'est pas acquitté, après un cycle d'attente, il appelle le second n° de téléphone, et ainsi de suite...
- Si le code d'accès composé est correct, le transmetteur diffuse le message : **"*Alarme validée"*** et ensuite raccroche la ligne.

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

10. RACCORDEMENT NOXIANE II MIXTE (M80 et M85)



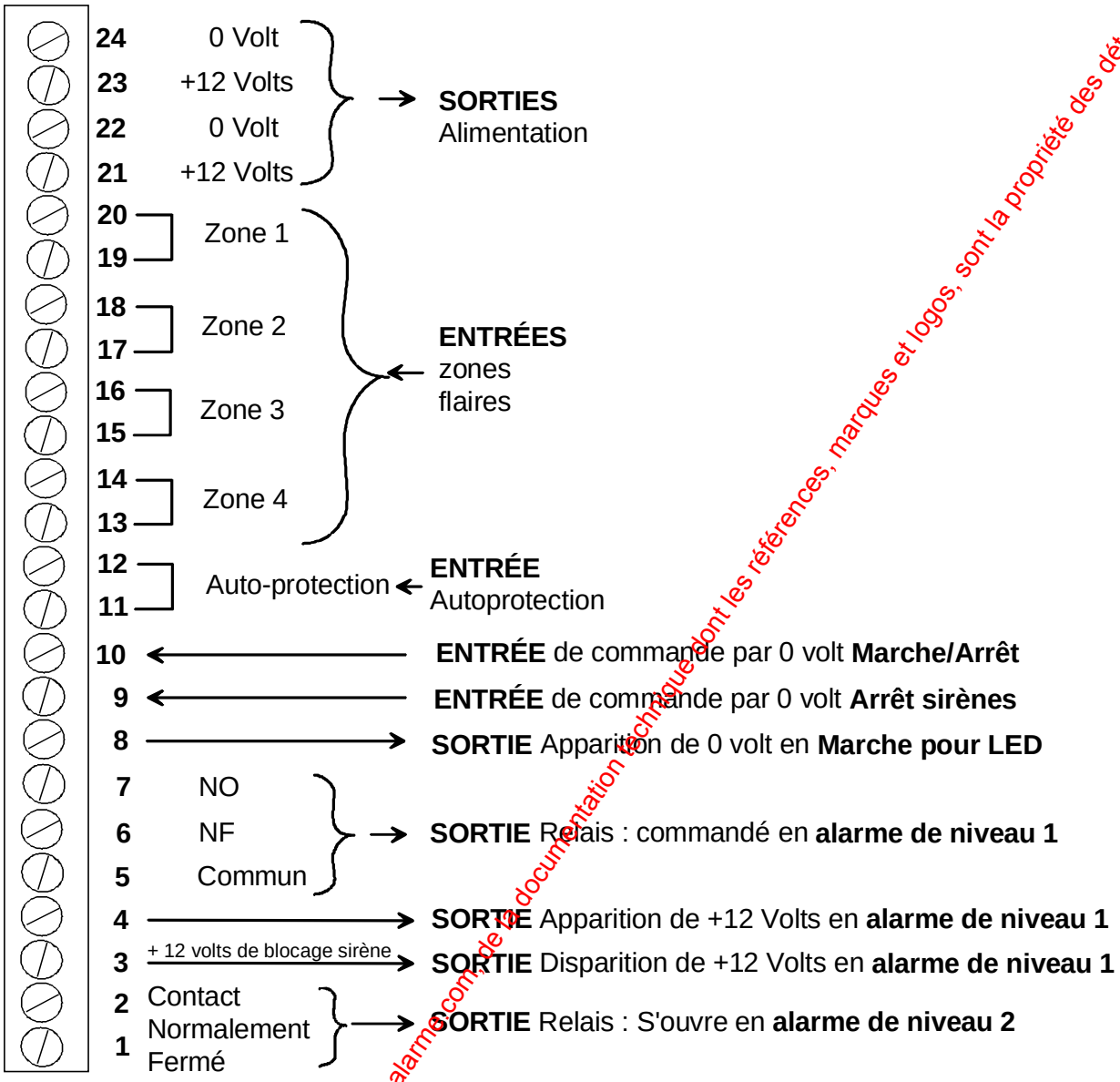
La centrale Noxiane M80/M85 se différencie de la centrale Noxiane P40/P45 par son alimentation. Celle-ci est assurée par un ensemble "Alimentation reliée au 230V secteur + Batterie rechargeable". Le secteur doit être obligatoirement relié.

Le bornier à 24 bornes d'entrées/sorties permet de connecter divers éléments filaires :

- Détecteurs filaires (détecteur infrarouge, contact d'ouverture, …)
- Organes de commande (clavier, commande à clé, …)
- Sirènes transmetteur vocal ou digital…
- Commander l'allumage d'une LED à la mise en marche de la centrale.
- Une entrée permet de couper la sirène en cas d'alarme.

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

DESCRIPTIF DES BORNIERS DE RACCORDEMENT



10.1 LES BORNIERS DE RACCORDEMENT (ENTREES)

RACCORDEMENT DE LA BATTERIE

Raccorder tout d'abord la batterie 12V/2A en respectant les polarités (Fil noir sur la borne **-**, et fil rouge sur la borne **+**).

RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION SECTEUR

Le raccordement de la centrale Noxiane M (Mixte) au secteur 230V~ du réseau public doit être fait à partir d'un câble 3 conducteurs (section 0,75 mm2).
Un conducteur sera relié à la phase, et un conducteur sera relié à la ligne du neutre. La terre ne sera pas raccordée sur la centrale, mais elle sera utilisée pour raccorder le blindage des câbles des éléments raccordés à la centrale.
Si la centrale est correctement raccordée au réseau, le voyant **"Energie"** sur la face avant de la centrale doit s'allumer en vert.

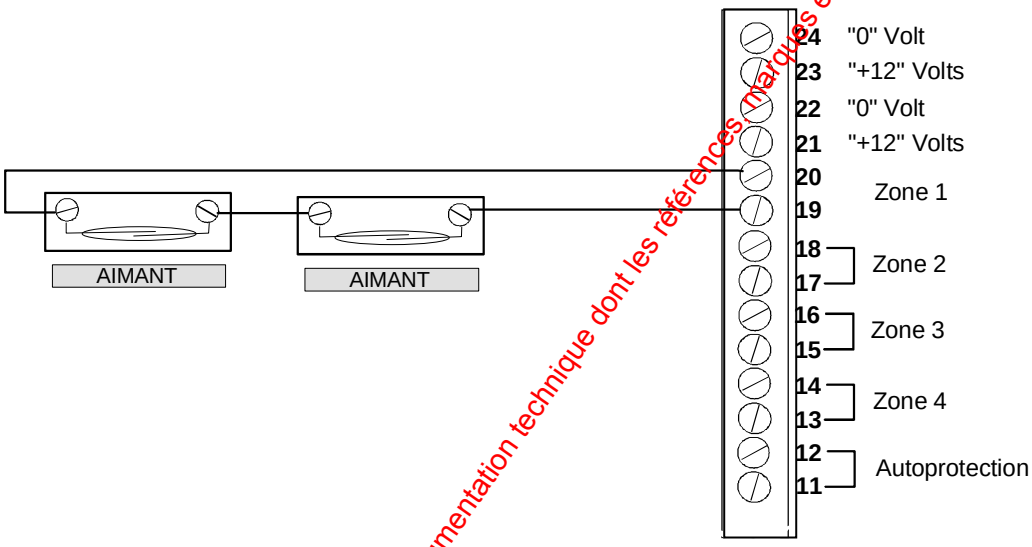
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

LES ZONES FILAIRES

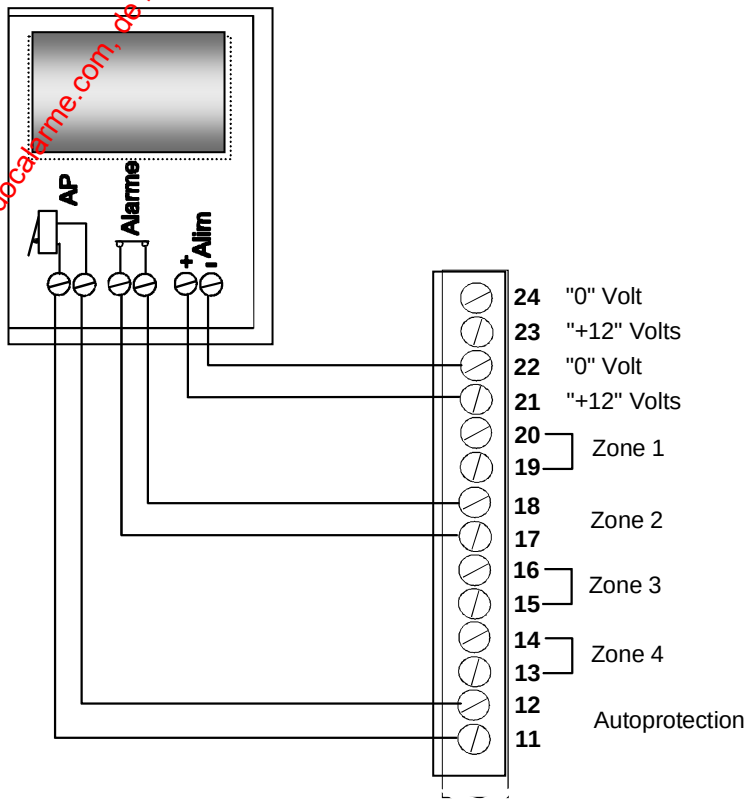
Bornes 19 et 20 : Entrée zone 1 – **Bornes 17 et 18 :** Entrée zone 2 – **Bornes 15 et 16 :** Entrée zone 3 – **Bornes 13 et 14 :** zone 4
La Noxiane Mxx possède 4 entrées d'alarme Zone 1 à Zone 4 Normalement Fermées (**NF**). Ces 4 entrées ne déclenchent l'alarme que si l'ouverture de la boucle a lieu lorsque la centrale est à l'état "Marche".
A l'état "Arrêt", si une boucle est ouverte, elle est signalée sur la centrale par l'allumage du voyant orange de la zone filaire concernée.

Note : *Les entrées de zones non utilisées, doivent être reliées par un pontage comme indiqué sur le schéma ci-dessous.*

Exemple 1 : Raccordement de deux contacts d'ouverture en série sur la zone 1



Exemple 2 : Raccordement d'un détecteur infrarouge sur la zone 2



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

Note : *Seul du* ***câble blindé*** *doit être utilisé pour raccorder les éléments filaires à la centrale. Les* ***blindages des câbles*** *utilisés doivent être réunis, et connectés* ***à la terre*** *afin d'éviter que des parasites perturbent la centrale.*

ENTREE AUTOPROTECTION

Bornes 11 et 12 : Cette entrée permet de relier l'autoprotection des boîtiers externes comme par exemple le détecteur infrarouge filaire. L'entrée autoprotection est une entrée Normalement Fermée **(NF)**, qui doit être "fermée" au même titre qu'une entrée d'alarme filaire, si elle n'est pas utilisée.
L'entrée autoprotection détecte toutes tentatives de sabotage des détecteurs et autres éléments filaires (ouverture, démontage, coupure d'un câble...). Elle est toujours en service, que la centrale soit à l'état "Marche", ou "Arrêt". Toute ouverture de ce circuit entraîne le déclenchement de l'alarme.

Note : *Si l'entrée autoprotection n'est pas utilisée, cette dernière doit être reliée par un pontage comme indiqué sur le schéma de l'exemple 1 au paragraphe 9.1.2.*

Note *: Cette entrée est câblée en série avec les autres autoprotections internes de la centrale : Anti-arrachement et anti-ouverture.*

Note : Si la boucle autoprotection, est ouverte à la mise sous tension de la centrale, la fonction visualisation des défauts permet de repérer rapidement le défaut par l'allumage en rouge du voyant "Sabotage".

Note *: L'ouverture de la boucle d'autoprotection pendant plus de dix minutes engendre le défaut d'autoprotection prolongé. Pour acquitter ce défaut, ouvrir la centrale vérifier que l'autoprotection filaire (bornes 11 et 12) et l'autoprotection anti-arrachement de la centrale sont bien fermées, appuyer ensuite sur le bouton "Reset" (en bas à gauche sur le circuit électronique de la centrale) et refermer le boîtier.*

ENTREE COMMANDE MARCHE / ARRET

Borne 10 : Cette entrée permet d'effectuer une mise en marche ou l'arrêt de la centrale.
La commande est activée lorsqu'un contact de type impulsionnel (2 secondes) est établi entre cette entrée (borne n°10) et la borne 22 (0V) de la centrale.

Note : *Une impulsion (2 secondes) 0V sur cette entrée change l'état de la centrale : Si la centrale est à l'arrêt, elle passe en marche, et si elle est en marche, elle passe à l'arrêt.*

ENTREE COMMANDE ARRET SIRENE

Borne 9 : Cette entrée permet de couper le cycle d'alarme en cours (sirène intégrée et sirène extérieure).
La commande est activée lorsqu'un contact de type impulsionnel est établi entre cette entrée (borne n°9), et la borne 22 (0V) de la centr ale.

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

10.2 LES BORNIERS DE RACCORDEMENT (SORTIES)

SORTIES ALIMENTATION 12V DC DES PERIPHERIQUES FILAIRES

Les Bornes 21 et 23 (+12V) et Bornes 22 et 24 (0V). Ces 4 bornes fournissent une tension de 12V DC (continu) et sont disponibles pour l'alimentation des périphériques filaires du système.

Note : *Pour conserver une bonne autonomie de la centrale en cas de coupure secteur, ne pas raccorder plus de 1 détecteur volumétrique sur ces départs d'alimentation (Consommation maximale disponible : 20 mA).*

Note : *La centrale Noxiane Mxx coupe automatiquement les alimentations des détecteurs filaires en cas de coupure secteur supérieure à 2h30. (Cette fonction est paramétrable sur la centrale en agissant sur le dip-switch n°2). Ain si, en cas de coupure secteur prolongée, la centrale continue de fonctionner avec les éléments radio, grâce à l'alimentation de la batterie, en conservant une grande autonomie.*

SORTIE LED MARCHE

Borne 8 : Cette sortie permet de commander l'allumage d'une diode LED à la mise en marche de la centrale. Elle est de type collecteur ouvert avec une résistance de 1kΩ série. Connecter la borne **–** de la LED à cette sortie (borne n°8), et la borne **+** de la LED à la borne 21 (+12V) de la centrale.

Note : *Cette sortie est activée pendant 2 secondes à la mise en marche effective de la centrale. Si la centrale à une temporisation de sortie, alors la sortie LED marche sera activée pendant 2 secondes à la fin de la temporisation de sortie pour indiquer que la centrale est bien passer en marche.*

Note : *Attention, la puissance de cette sortie ne permet pas d'activer un relais, même faible consommation. Dans le cas où une sortie "État marche" de type contact sec serait indispensable, utiliser un module interface de type relais transistorisé (C1 RA 001).*

LES SORTIES D'ALARME 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.

Note : *Les alarmes de niveau 1 déclenchent les sirènes et activent le message n°1 du transmetteur téléphonique intégré.*

ATTENTION : En cas de détection de préalarme les sorties d'alarme de niveau 1 et 2 ainsi que le transmetteur sont inactifs.

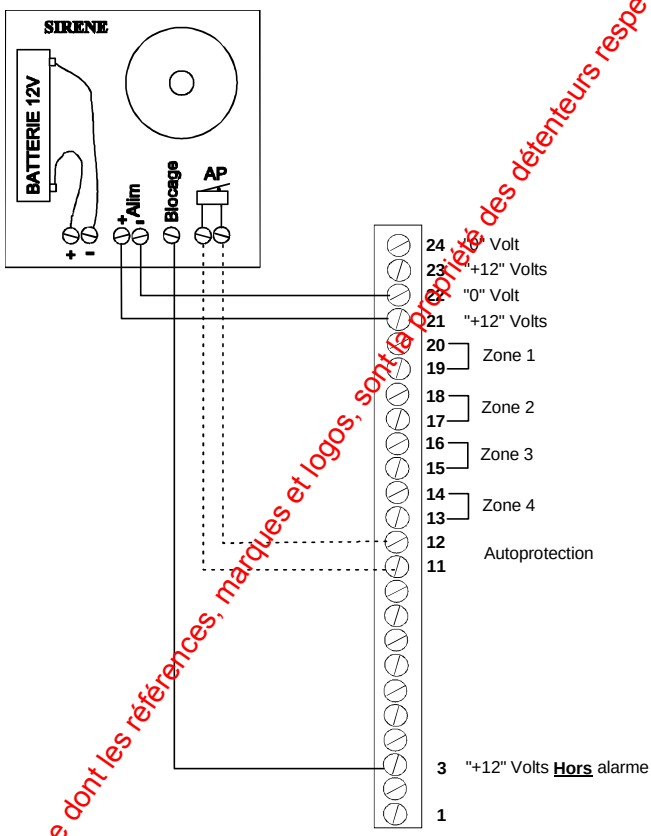
Bornes 5, 6 et 7 (COM, NF et NO) : Cette sortie relais d'alarme est de type contact sec et change d'état lors du déclenchement d'une alarme de niveau 1. Le contact hors alarme se fait entre Commun et NF (normalement fermé). Le contact en alarme est établi entre Commun et NO (normalement ouvert).

Borne 4 : Cette sortie change d'état lors du déclenchement d'une alarme. Hors alarme, la tension présente sur cette sortie est de 0 volts. Pendant la durée d'alarme, la tension passe à +12 volts.

www.absolualarme.com mis 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

Borne 3 : Cette sortie change d'état lors du déclenchement d'une alarme. Hors alarme, la tension présente sur cette sortie est de 12 volts. Pendant la durée d'alarme, la tension passe à 0 volts.

Cette sortie peut être utilisée pour commander les sirènes filaires autoalimentées voir schéma ci-contre).
Cette commande est appelée + 12 volts de blocage, ou encore +12 volts de commande.



LES SORTIES D'ALARME 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 (pile basse pour les systèmes tout radio fonctionnant sur pile, ou batterie basse pour les systèmes mixtes connectés au réseau 230 V), ainsi qu'une coupure du secteur (pour les centrales mixtes).

Note : *Si la centrale est en marche, ces défauts activent le message n°2 du transmetteur téléphonique intégré. Si la centrale est à l'arrêt, les défauts domestiques sont signalés au niveau de la centrale de façon sonore (bips) et visuelle (voyants).*

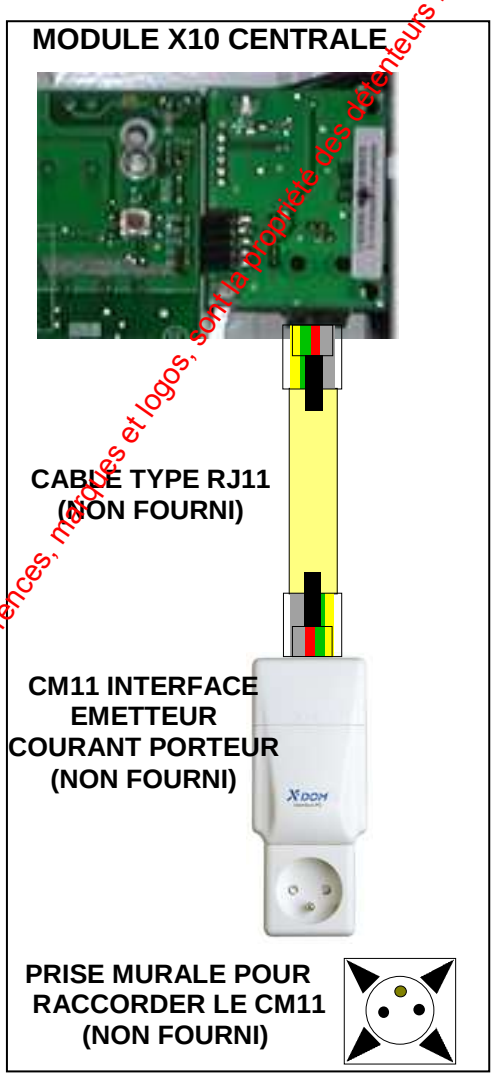
BORNES 1 et 2 : Cette sortie d'alarme relais contact sec Normalement Fermée (NF) **s'ouvre** lors d'un **déclenchement d'alarme de niveau 2, lorsque la centrale est en marche**.

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

11. 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)

AM12 : **Appareils forte puissance :** 3500w	LM12 : **Appareils faible puissance :** 300w	UM7206 : **Module contact sec**	LM15V : **Douille à vis 100W**

100 066D1

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

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).

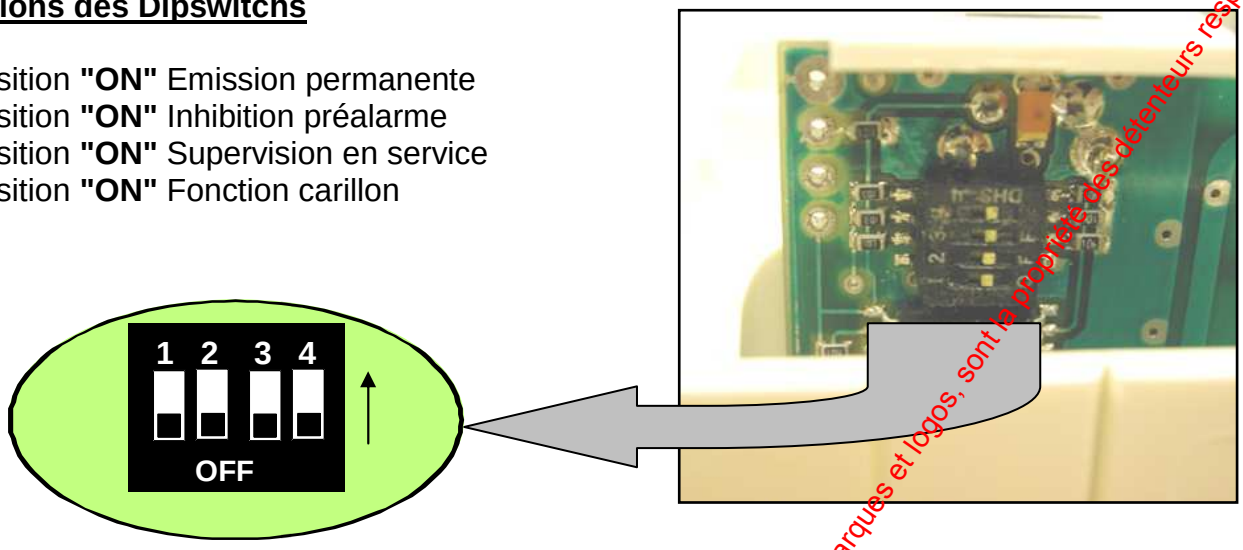
Montage en angle pour détection complète de la pièce.

Montage mural pour détection en façade

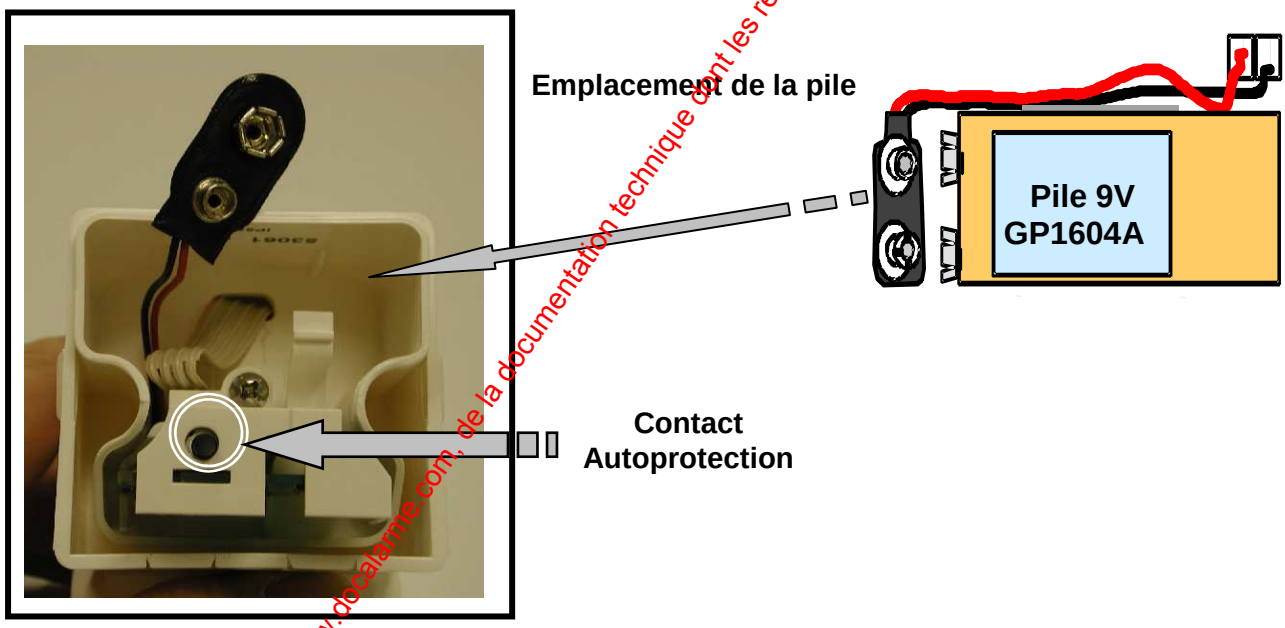
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

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



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.

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

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

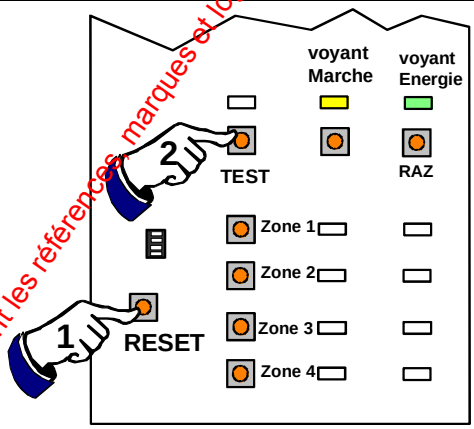
Note : *Seul un détecteur qui n'a pas détecté de passage pendant 5 minutes transmettra* ***instantanément*** *l'information "intrusion" à la centrale.*

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" :

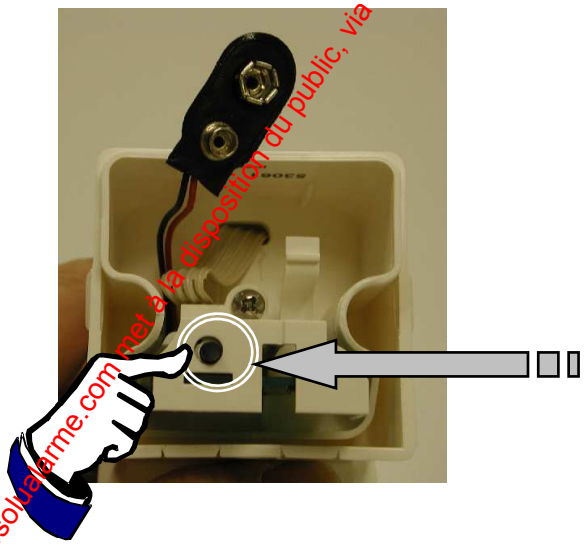


1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique (voir figure ci-contre)
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale jusqu'à l'allumage simultané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

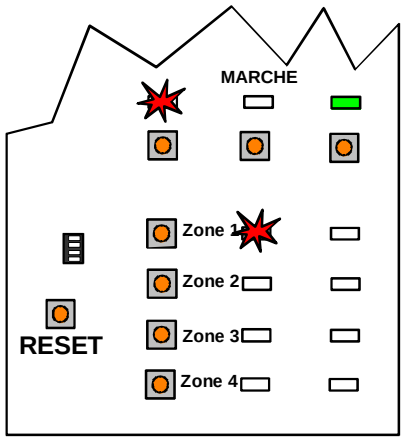
La centrale est en "Mode Apprentissage"
Laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

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



100 066D1

www.absoluealarme.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

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.*

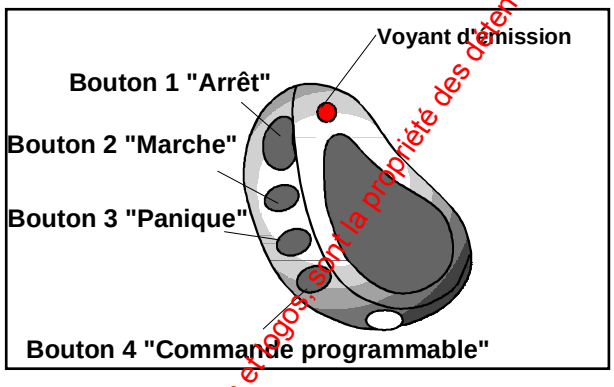
Note : *Le mode TEST permet de vérifier l'envoi de la transmission radio à la centrale, par l'allumage bref du voyant de zone auquel est affecté le détecteur, avec émission d'un bip.*

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.*

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 2 : KS-64 TELECOMMANDE RADIO

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. Elle permet aussi de déclencher une alarme, en activant le bouton Panique.



Pour mettre la centrale en **marche totale** (zones 1 à 4) :

- Appuyer une fois sur le bouton Marche

Pour 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 :

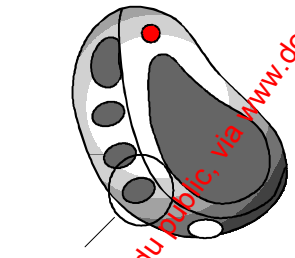
- Appuyer sur le bouton "Arrêt"

Pour déclencher l'**alarme panique** :

- Appuyer deux fois sur le bouton panique

4ème 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**.



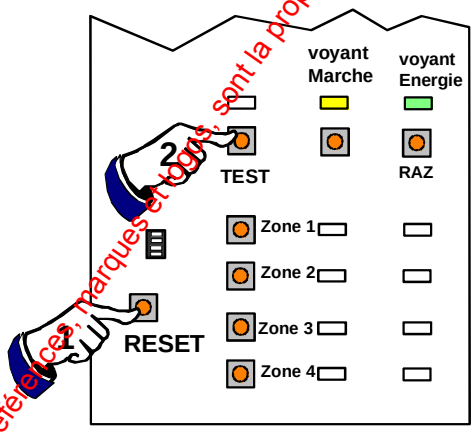
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

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 la télécommande 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"**

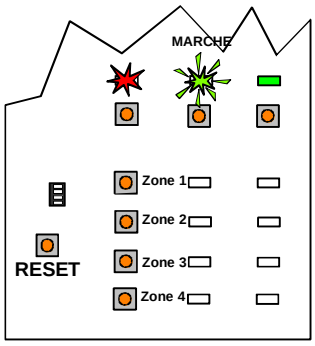


La centrale est en "Mode Apprentissage"

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.

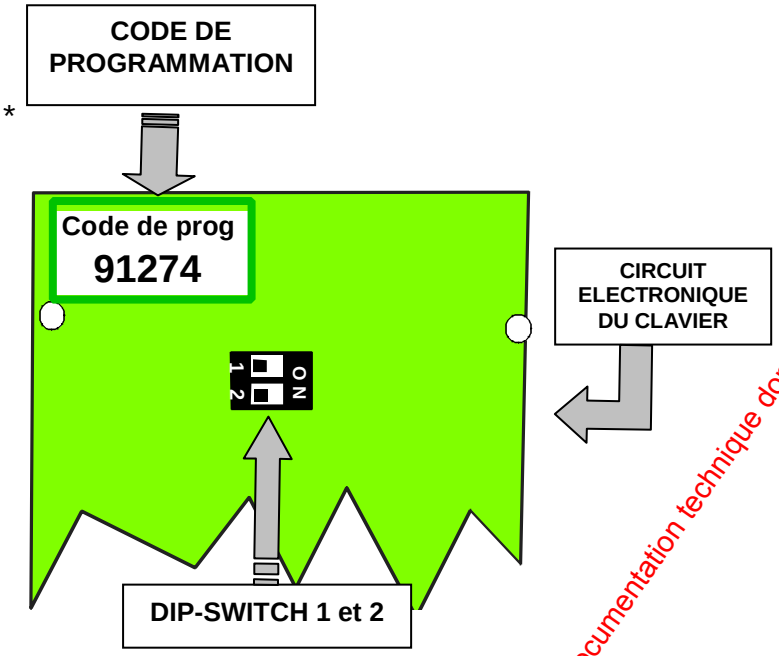
Note *: Le mode apprentissage est temporisé. En l'absence de réception de code radio, la centrale quitte automatiquement ce mode au bout de 60 secondes. La centrale émet alors la mélodie "bip…bip bip bip bip bip", et repasse en Mode Test. Les deux voyants Energie en vert, et Marche en jaune s'éteignent.*

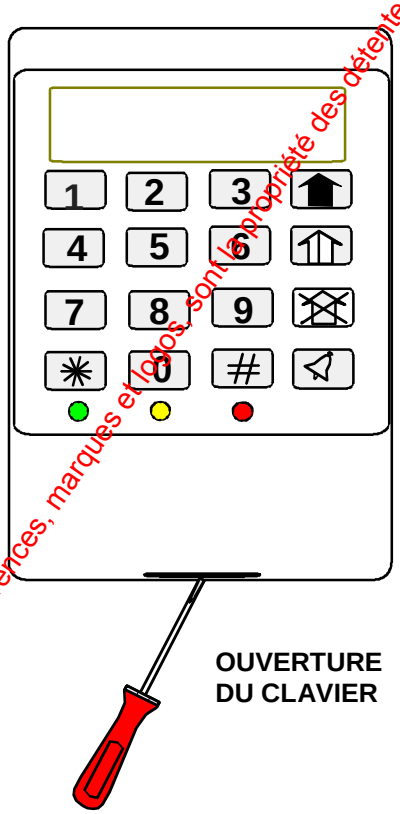
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

ANNEXE 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).

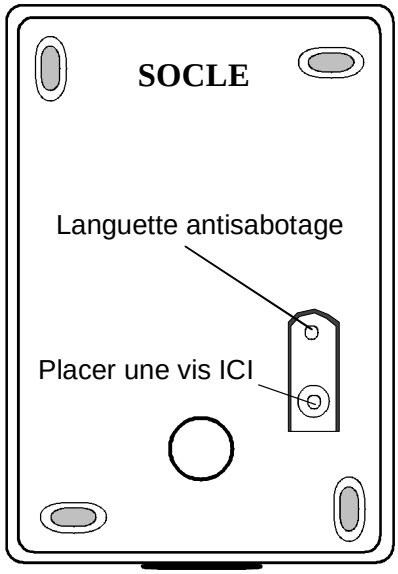




Le clavier est muni, pour plus de discrétion, d'un volet réversible (gauche – droite, non présenté ici), qui dissimule les touches lors de la composition du code.

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).

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

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.*

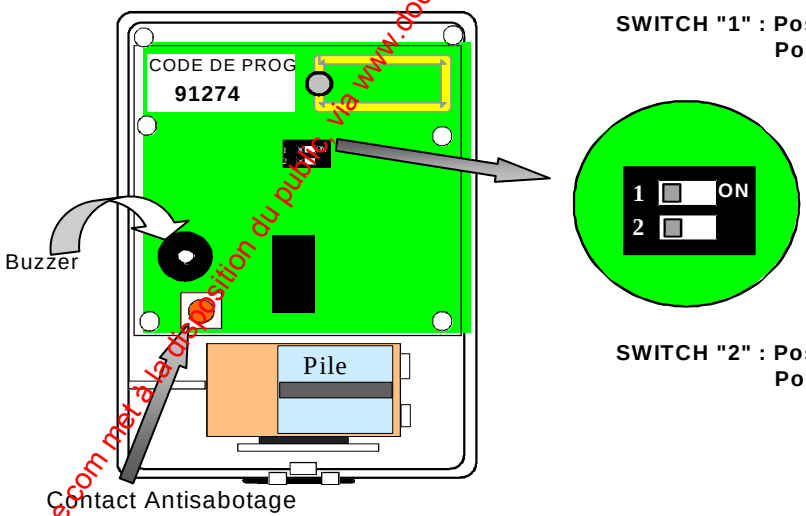
Fonction "PANIQUE"

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.



SWITCH "1" : Position "OFF fonction panique activée
Position "ON" fonction panique désactivée

SWITCH "2" : Position "OFF fonction installateur désactivée
Position "ON" fonction installateur activée

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

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.

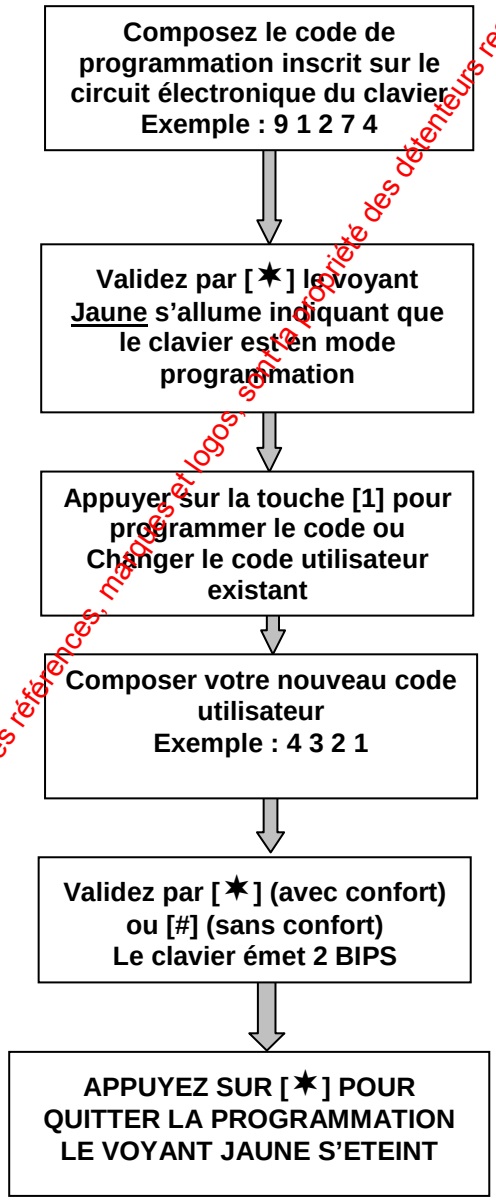
4. Terminer par **"#"** (pour valider l'option confort) **ou** par **"✶"** (sans confort). le clavier émet 2 bips.

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.

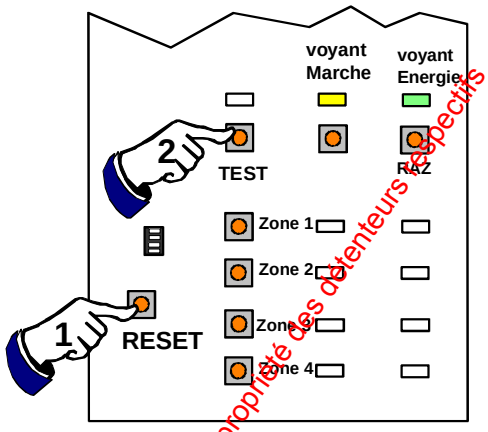
Note : *Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table. Afin de limiter l'influence d'éventuels signaux parasites, durant la séquence d'apprentissage, le récepteur radio de la centrale est atténué. Pour éviter l'enregistrement non souhaité de codes radio en provenance des détecteurs, 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"**

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



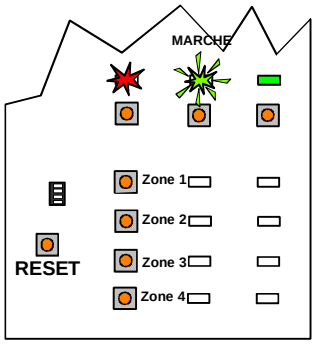
Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

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 ⌂.

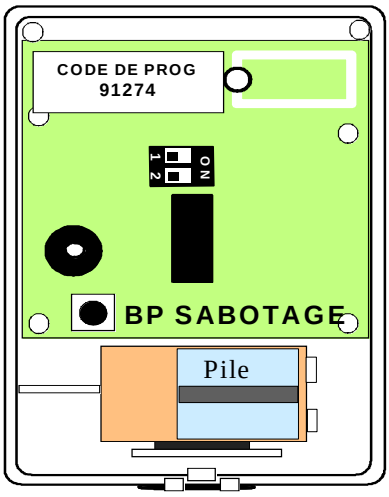
Note : *Le voyant "sabotage" de la centrale s'allume rouge un court instant.*

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 "Sabatoge" :



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.*

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

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.*

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

Fonction carillon

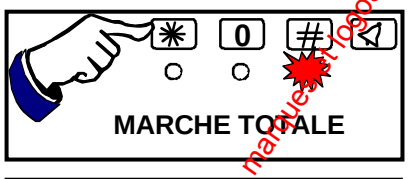
L'appui sur la touche 'Sonnette' déclenche le carillon de la centrale. Cette fonction est temporisée, il faut attendre 5 secondes entre chaque appui.

Fonction confort

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

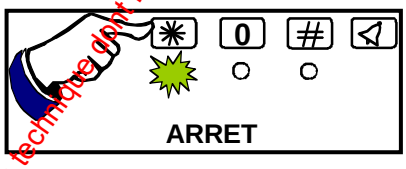
En appuyant sur la touche étoile "✶", le clavier interroge la centrale, les voyants s'allument successivement sous la forme d'un "chenillard" pendant l'interrogation, pour terminer par l'allumage du voyant définissant l'état dans lequel se trouve le système, soit :

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

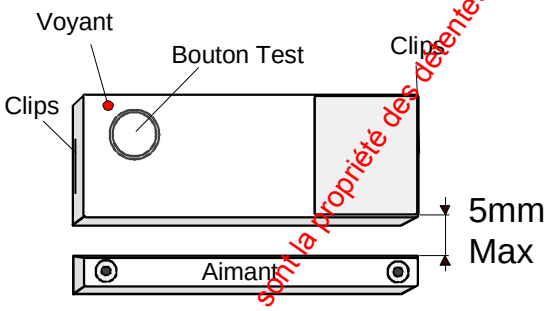
Cette information pile basse est également transmise à la centrale

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).

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 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.

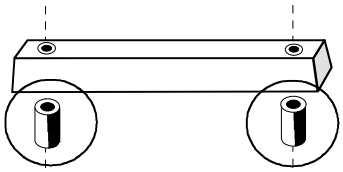
Les "DOOR" achetés séparément devront être appris et enregistrés à leur tour dans la centrale.

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 :

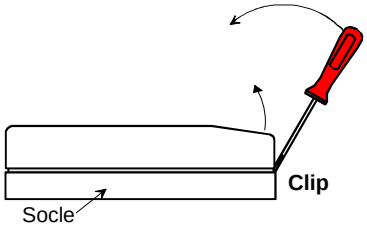
- La partie électronique, comprenant la pile, à placer sur le dormant de l'issue, de préférence en partie haute. Cette dernière peut être rehaussée selon le cas par une cale d'épaisseur empilable (voir figure ci-contre).

<u>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).</u>

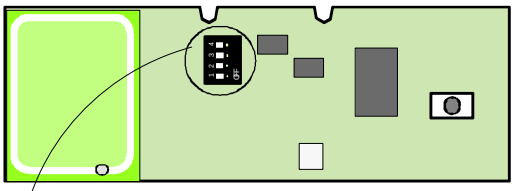


<u>Ouvrir le détecteur</u>

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).



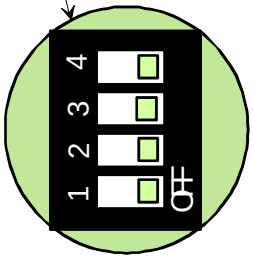
Pour le **fixer**, deux passages de vis sont prévus à l'intérieur du socle. Ouvrez alors le boîtier, déconnectez la pile, et sortez la carte électronique à l'aide d'un petit tournevis plat.



<u>Carte électronique retournée</u>

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.



<u>"DIPSWITCH"</u>

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

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

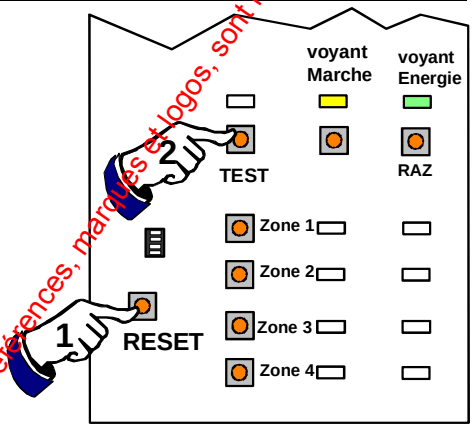
www.absoluealarme.com met à la disposition du public, via www.locdalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

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

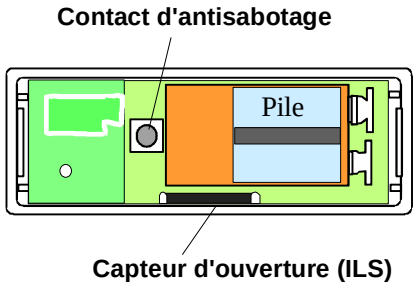
Pour accéder au "Mode Apprentissage" :



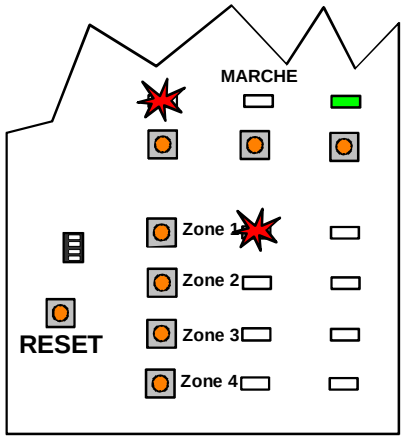
1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux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

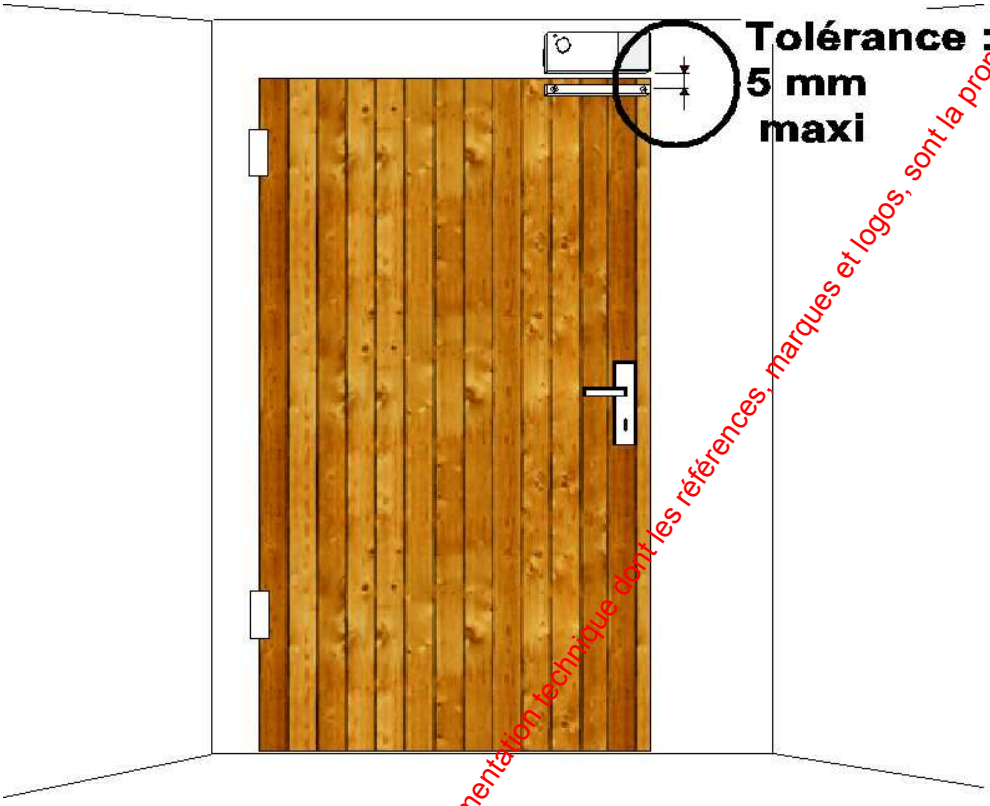
Note : *Au-delà de 10 détecteurs sur une même zone, celle-ci n'est plus proposée par le système, et le voyant rouge ne s'allume plus.*

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.*

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

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 :

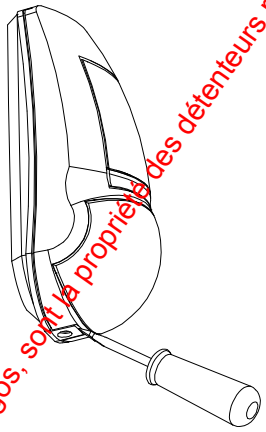
- **ALARME** – Emission d'alarme lors de la détection IR.
- **PILE FAIBLE** – Lorsque la pile atteint une tension de 2.4V, un signal de pile faible sera émis vers le récepteur lors de l'émission d'un signal de supervision ou d'alarme.
- **AUTOPROTECTION** – Lors de l'ouverture ou de la fermeture du boîtier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

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

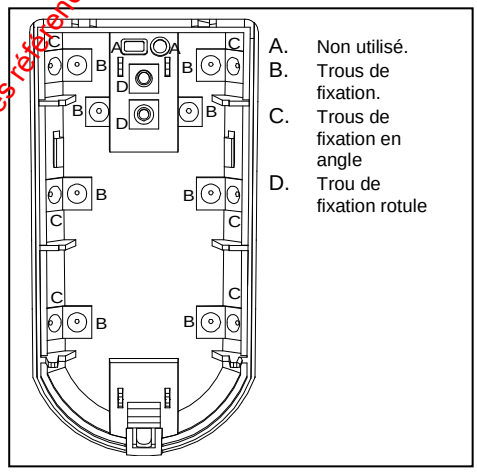
Emplacement pour le montage



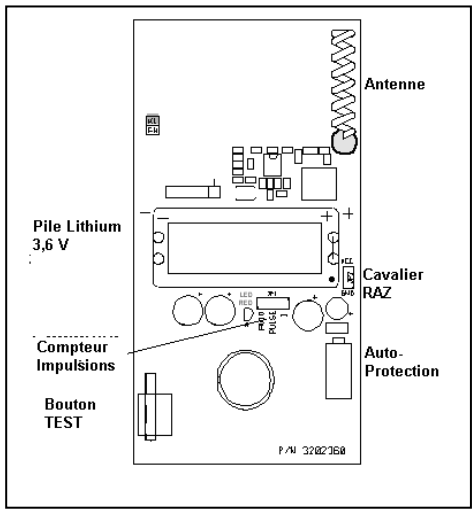
Le boîtier peut être installé directement sur le mur ou dans un angle de la pièce, utiliser les trous pré-percés pour la fixation. Monter toujours le boîtier sur une surface, ferme et stable.

- 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*

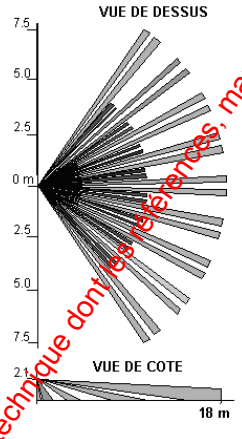
www.absolualarme.com met à la disposition du public via www.doualarme.com, ce documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

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

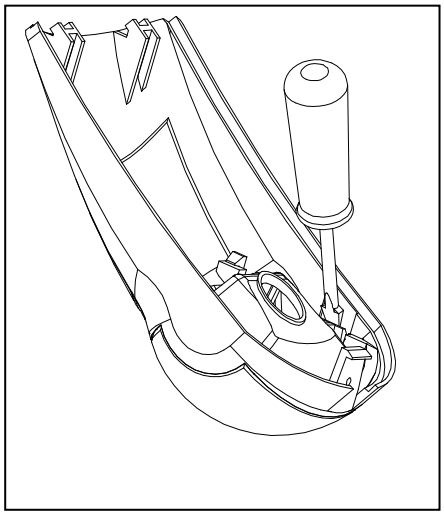
Pile Lithium
Le VIC-64 PRO est alimenté par une pile lithium 3V. Lorsque la tension de la pile atteint 2,4V, un signal de pile faible sera envoyé vers le récepteur radio lors de la transmission d'un événement (alarme, supervision…). Suite à une détection de pile faible le détecteur restera opérationnel 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.
2. Avec le même tournevis plat exercer une pression sur les 2 ergots (droite et gauche) de maintient 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 maintient voir fig. 5.
5. Refermer ensuite le boîtier.



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

Spécifications Techniques

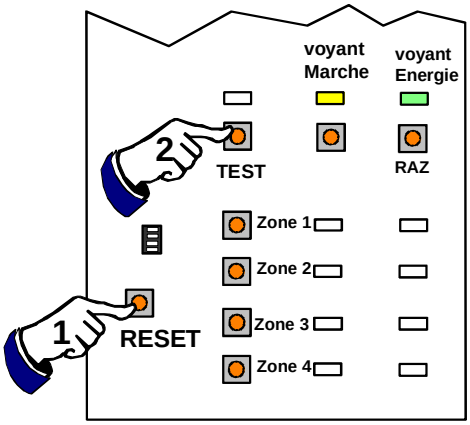
Protocole radio : Noxhom
Type modulation : FSK
Fréquence : 433.92 MHz
Encodage : Adresse d'identification sur 40 bits
Evénements émis : Alarme, Autoprotection, Supervision, Pile faible
Intervalle Supervision : 12~14 minutes
Méthode de détection : Pyroélectrique double éléments
Vitesse de détection : 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"**



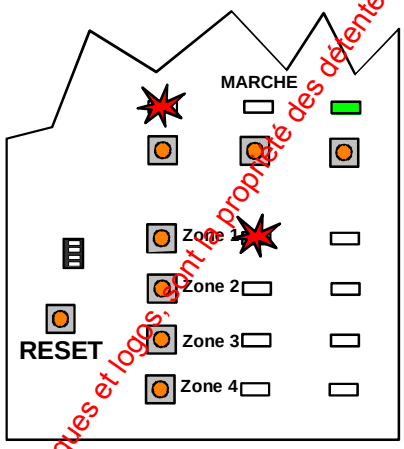
La centrale est en "Mode Apprentissage", laisser la centrale dans ce mode pour les enregistrements successifs.

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

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

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.*

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

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 pile utilisée dans la sirène est un pack pile **ALCALINE 9 Volts 18 Ah** Référence : **080 024,** il faudra changer la pile dès l'apparition défaut pile sur la centrale.

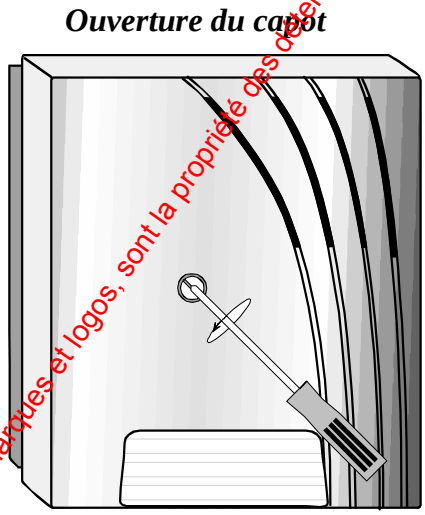
Dip n°1 :
- ❑ Sur position "**ON**" le niveau sonore de l'alarme est volontairement atténué pour pouvoir effectuer les tests de fonctionnement avant la mise en service définitive.
- ❑ Sur position "**OFF**" le niveau sonore de l'alarme est en mode normal et retrouvera sa puissance, soit 105 dB.

IMPORTANT : *ce Dipswitch doit être* ***impérativement*** *replacé* ***en position "OFF"*** *lors de la* ***mise en service*** *de la sirène.*

Dip n°2 :
- ❑ Toujours sur "**OFF**" (Non Utilisé).

Dip n°3 :
- ❑ Sur position "**ON**" la sirène signale tout passage en service de la centrale par un BIP et tout passage hors service par 3 Bip sonores.
- ❑ Sur position "**OFF**" pas de signalisation sonore du changement d'état de la centrale.

Dip n°4 :
- ❑ Sur position "**ON**" la sirène signale tout passage en service de la centrale par un Flash et tout passage hors service par une série de 3 flashs.
- ❑ Sur position "**OFF**" pas de signalisation visuelle du changement d'état de la centrale.



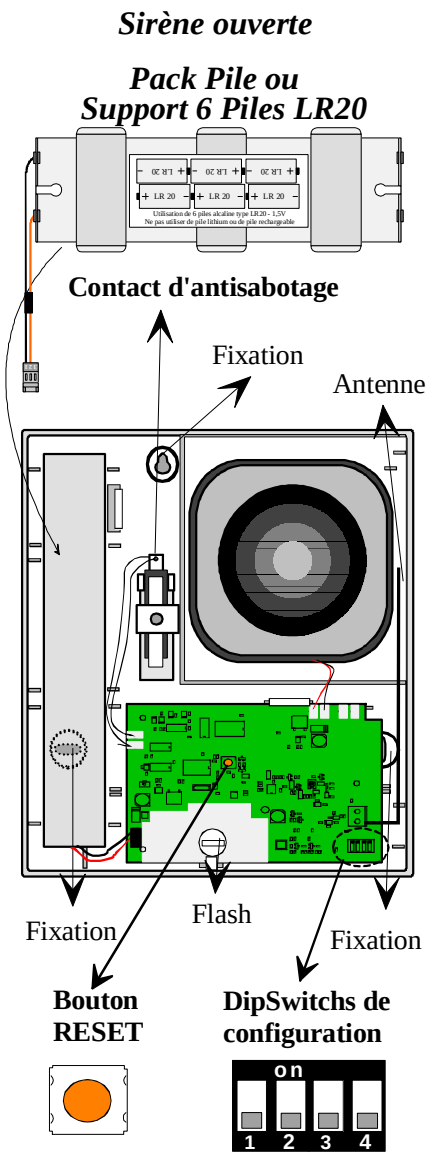


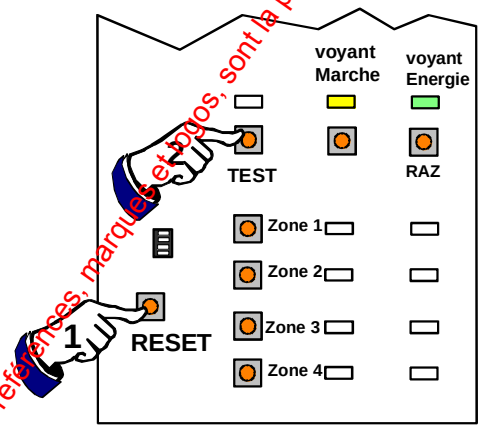
Figure 1

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

Apprentissage de la sirène 9064 / 9064 FL

Note : *Pour cette opération, il est conseillé de travailler sur une table et* ***positionné la sirène à 1,50 m*** *environ de la centrale d'alarme. 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 la sirène (positionnée à 1,50 m de la centrale). Les piles des détecteurs doivent être enlevées.*

Pour accéder au "Mode Apprentissage" :

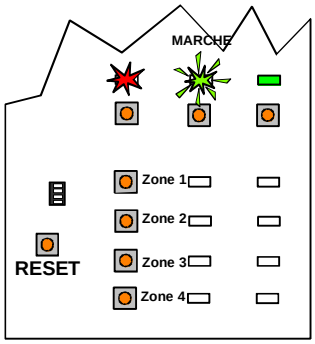


1. Ouvrir la centrale (Alimenter la centrale si cette dernière n'est pas déjà alimentée)
2. Appuyer sur le bouton poussoir "RESET", situé sur la carte électronique
3. Appuyer 2 secondes sur le bouton "TEST" situé sur la carte électronique de la centrale, jusqu'à l'allumage simultané en fixe des deux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

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

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.

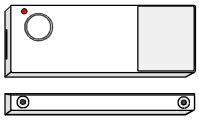
Note : *il existe un délai de quelques secondes entre le déclenchement de la centrale et celui de la sirène.*

NOTES

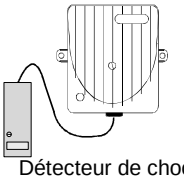
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

Éléments radio de la gamme Noxiane

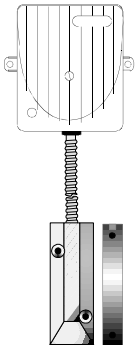
DETECTEURS ANTI-INTRUSION



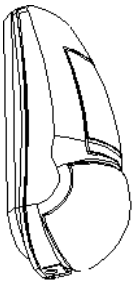
Contact d'ouverture radio
DOOR Réf : 100 005



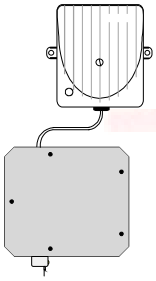
Détecteur de choc radio
EMU 641 Réf : 100 019



Détecteur porte de garage
EMU 641 Réf : 100 018



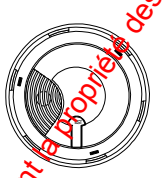
Détecteur infrarouge radio
VIC 64 PRO Réf : 100 006



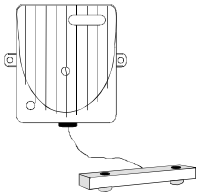
Contacteur de volet roulant radio
RID 64 Réf : 100 020

Détecteur infrarouge préalarme radio
IREX 64 Réf : 100083

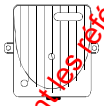
DETECTEURS DOMOTIQUES



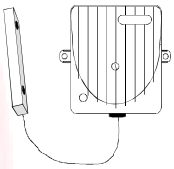
Détecteur de fumée radio
DFR 64 Réf : 100 007



Détecteur d'humidité
DHU 64 Réf : 100 009



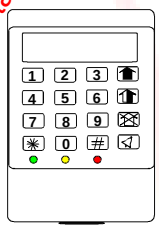
Émetteur universel
EMU Réf : 100 008



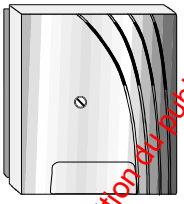
Détecteur radio panne congélateur
DPC 64 Réf : 100 010

ORGANES DE COMMANDE

Télécommande KS 64
Réf : 100 003



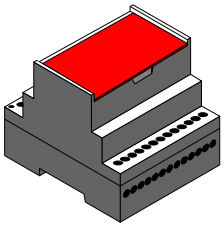
Clavier radio CLOR
Réf : 100 004



Sirène extérieure avec Flash
9064 FL Réf : 100 013

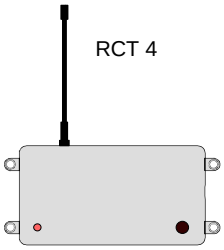
RELAIS RADIO

RCT 2



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

RCT 4



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

Noxalarm	INSTALLATEUR / DISTRIBUTEUR Nom : Adresse : Téléphone :	CE Notice d'installation et programmation Noxiane II Référence : 100066D1 Version 1.4 du 05 07 2006

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

Noxalarm®

NOXIANE II

CENTRALES D'ALARME RADIO AVEC FONCTION PREALARME

P40 – P45 – M80 – M85

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 EXCLURE DES ZONES 5
2.3 LE BOUTON "TEST" 5
2.4 LE BOUTON "RAZ" 5
2.5 LE BOUTON "PREALARME" 5
2.6 REGLAGE DE LA PUISSANCE DES TONALITES INFORMATIVES 5
3. COMPRENDRE LA MEMOIRE D'EVENEMENTS 6
3.1 TABLEAU RECAPULATIF DES TONALITES 6
3.2 LECTURE DE LA MEMOIRE DES EVENEMENTS 7
4. TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE VOCAL INTEGRE 10
4.1 LES ALARMES TRANSMISES PAR LE TRANSMETTEUR 10
4.2 ACQUITTER LES ALARMES TRANSMISES PAR LE TRANSMETTEUR 10
5. LA TELECOMMANDE KS-64 11
6. LE CLAVIER RADIO CLOR 12
6.1 UTILISATION DU CLAVIER CLOR 12
6.2 PROGRAMMATION DU CODE UTILISATEUR 14
7. LES FONCTIONNALITES DU MODULE X10 15

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 **Noxiane II** se différencie des générations précédentes d'alarme radio par l'emploi de nouvelles technologies (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 **Noxiane II** possède 4 zones radio. Il est possible de relier par voie radio jusqu'à 10 détecteurs intrusion par zone, soit 40 détecteurs en tout. 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 radio et la centrale d'alarme, permettant à tout moment de renseigner l'utilisateur sur l'état (Marche Totale, Marche Partielle ou Arrêt) du système.

La centrale indique de façon sonore et visuelle les défauts de piles, zone par zone. Les piles incluses dans les équipements permettent une autonomie de 2 ans environ, dans des conditions normales d'utilisation.

Les centrales "Tout radio" P40 et P45 (avec transmetteur téléphonique) sont alimentées par piles. Les centrales "Mixtes" M80 et M85 (avec transmetteur téléphonique) sont alimentées par le secteur 230 V et une batterie de secours de 12V/2 Ah. Ces centrales ont toutes les mêmes fonctions radio. Les centrales mixtes possèdent en plus des fonctions filaires.

Particularités de la centrale mixte :

Celle-ci est équipée d'un chargeur 230/12 V continu, et d'une batterie 12 volts 2 Ah. La centrale mixte doit être reliée au secteur 230V et possède :

- 4 entrées zones filaires normalement fermées (NF)
- 1 entrée d'autoprotection normalement fermée (NF)
- 1 entrée de mise en, et hors service par contact impulsionnel (NO)
- 1 entrée arrêt sirènes
- 1 sortie pour voyant LED marche
- 1 sortie relais alarme C NO NF libre de potentiel
- 1 sortie relais alarme de niveau 2 normalement fermée (NF)
- 2 sorties d'alimentation 0 - 12 V pour accessoires filaires

Note : *Les centrales "Tout radio"* ***Noxiane II P45*** *(à piles) et* ***Noxiane II M85*** *(mixte) sont équipées d'un transmetteur vocal intégré à 4 numéros d'appel.*

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

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, et appuyé sur le bouton .
Les détecteurs placés sur les 4 zones d'alarme 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, et appuyé sur le bouton .
Les zones 1 et 2, 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, et appuyé sur le bouton .
Les 4 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 la mise en marche de 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 Marche **rouge** : Préalarme activée*
*Voyant Marche **vert** : Préalarme inhibée*

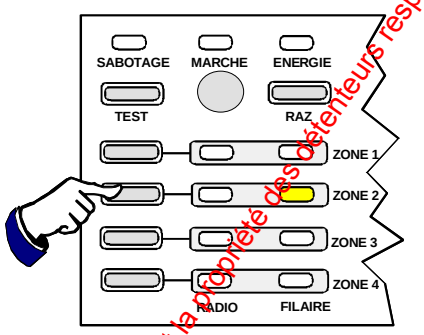
➢ L'état "PREALARME" (Centrale à l'état "Arrêt")

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

*Voyant Marche **rouge** : Préalarme activée*
*Voyant Marche **vert** : Préalarme inhibée*

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

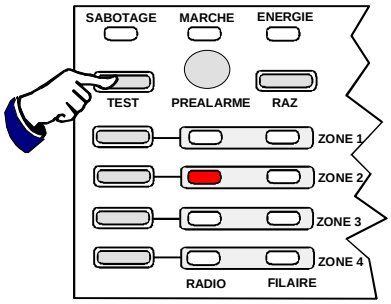
2.2 EXCLURE DES ZONES



Il est possible sur la centrale Noxiane d'éjecter temporairement une, ou plusieurs zones.
Pour éjecter une zone, appuyez brièvement (Centrale à l'Arrêt seulement) sur le bouton poussoir de la zone à exclure.
Le voyant jaune de la zone sélectionnée s'allume un court instant pour confirmer l'exclusion.
Renouvelez l'opération si vous souhaitez éjecter temporairement d'autres zones.

Note : *Lors de la mise en marche "Totale", les détecteurs d'intrusion de(s) la zone (s) exclues ne déclencheront pas l'alarme. La marche "Totale" sera prise en compte comme une marche "Partielle". A la mise à l'arrêt le système retourne dans sa configuration normale. Les zones précédemment exclues sont automatiquement réintégrées.*

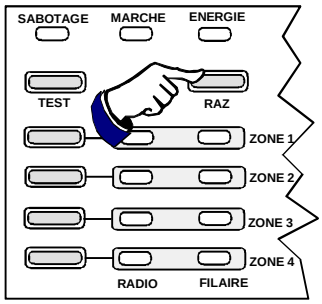
2.3 LE BOUTON "TEST"



Ce bouton poussoir, qui se trouve en façade de la centrale, a deux fonctions :

1. Si aucun événement n'est mémorisé dans la centrale, il permet d'activer la sirène intérieure et extérieure pendant tout le temps de la pression au relâché du bouton, les sirènes s'arrêtent.
2. Si un événement est mémorisé dans la centrale, il permet de visualiser la mémoire d'événements (voir chapitre 8).

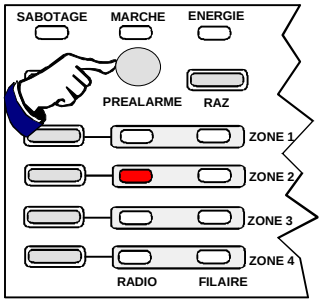
2.4 LE BOUTON "RAZ"



Ce bouton poussoir, qui se trouve en façade de la centrale d'alarme, permet l'effacement de la mémoire d'événements, selon une procédure spécifique accessible aux possesseurs de télécommandes.

Note : *Pour effacer les événements enregistrés dans la centrale, appuyer simultanément (jusqu'à la diffusion de la mélodie) sur le bouton* ***RAZ*** *de la centrale et le bouton* ***Arrêt*** *de la télécommande.*

2.5 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 Marche* ***rouge*** *: Préalarme en service*
- *Voyant Marche* ***vert*** *: Préalarme hors service*

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

2.6 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.

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

3. COMPRENDRE LA MEMOIRE D'EVENEMENTS

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. Elles déclenchent les sirènes et activent le message n°1 du transmetteur téléphonique intégré.

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 (pile basse pour les systèmes tout radio fonctionnant sur pile, ou batterie basse pour les systèmes mixtes connectés au réseau 230 V), ainsi qu'une coupure du secteur (pour les centrales mixtes).
Si la centrale est en marche, ces défauts activent le message n°2 du transmetteur téléphonique intégré. Si la centrale est à l'arrêt, les défauts domestiques sont signalés au niveau de la centrale de façon sonore (bips) et visuelle (voyants).

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 2ème 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.

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.

3.1 TABLEAU RECAPULATIF DES TONALITES

ETATS	MISE EN MARCHE	MISE EN MARCHE 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

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

3.2 LECTURE DE LA MEMOIRE DES EVENEMENTS

Dans le cas où aucun événement n'est mémorisé dans la centrale, l'appui sur le bouton Test enclenche les sirènes toute la durée de l'appui sur ce bouton.

Dans le cas où un, ou plusieurs, événement(s) ont été mémorisés par la centrale, **Il est impératif de connaître la nature de(s) événement(s)**, puis de vider la mémoire d'événements de la centrale.

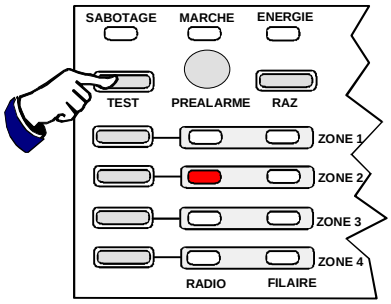
Pour lire la mémoire des événements, appuyer sur le bouton poussoir **Test** qui se trouve en façade.

Chaque information s'affiche sous la forme de l'éclairage d'un voyant ou de plusieurs voyants en même temps.
Les informations sont affichées les unes à la suite des autres. A la fin du cycle d'affichage, un simple appui sur le bouton Test relance l'affichage de la mémoire des événements.

Après la lecture des événements, ne pas oublier d'effacer le contenu de la mémoire des événements, ceci afin de faciliter la lecture d'événement qui suivra.
Pour vider la mémoire des événements, appuyer simultanément sur le bouton RAZ, situé en façade de la centrale, et sur le bouton Arrêt de la télécommande.

Mémoire alarme d'un détecteur radio intrusion

Les voyants des **zones** auxquelles sont associés les détecteurs ayant déclenché **s'allument en rouge**.



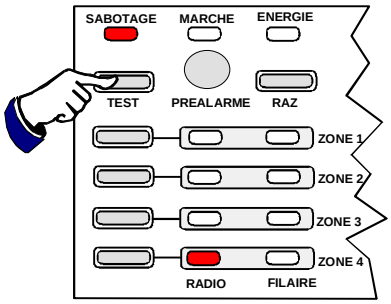
Mémoire alarme d'un détecteur radio domestique

(Détecteur de fumée, d'humidité, ou de panne congélateur)

Les voyants des **zones** auxquelles sont associés les détecteurs ayant déclenché **s'allument en vert**.

Mémoire alarme sabotage (autoprotection) d'un détecteur radio

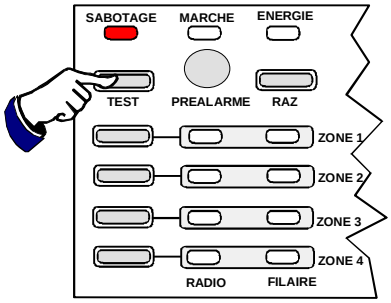
L'**allumage simultané** du voyant **Sabotage en rouge**, et d'un voyant de **zone** en **rouge** indique qu'une **tentative de sabotage** ou d'ouverture s'est produite sur un détecteur de la zone indiquée.



Mémoire alarme sabotage (autoprotection) de la centrale

L'allumage **seul** du voyant **Sabotage en rouge** indique :

- L'ouverture, ou l'arrachement, de la centrale d'alarme
- La coupure de l'antenne de la centrale
- Une tentative de brouillage ayant déclenché l'anti-scanning (si celui-ci est validé)
- Pour les centrales mixtes, l'ouverture de la boucle d'autoprotection des éléments filaires

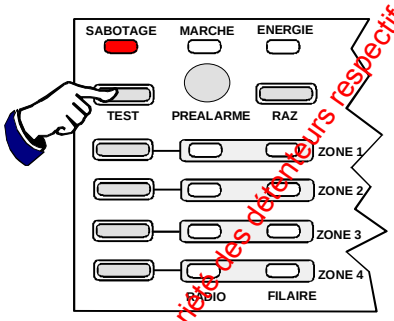


***Note**: **L'autoprotection prolongée** est un événement qui apparaît lorsque l'autoprotection de la centrale, à l'ouverture ou à l'arrachement, ou encore l'autoprotection filaire (pour les centrales mixtes), est restée ouverte plus de 10 minutes.*
*Pour acquitter le défaut d'autoprotection prolongé, appuyer sur le bouton **"RESET"** situé dans la centrale.*

www.absolutealarm.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

L'allumage **simultané** du voyant **Sabotage en rouge**, et du voyant **Marche en rouge** indique :

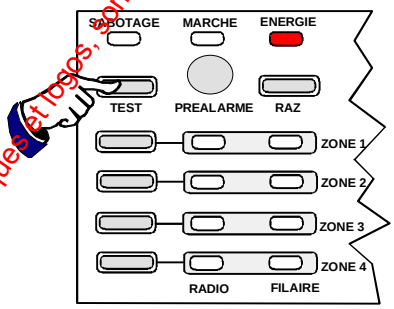
- Une tentative de sabotage, ou d'ouverture sur un **périphérique** tel que : sirène extérieure, clavier.



Mémoire Alarme "Pile basse"

L'allumage du **seul** voyant **Energie en rouge** indique :

- Pour les Noxiane "Tout radio" : La **pile de la centrale** est **à remplacer**
- Pour les Noxiane "Mixtes" : La centrale a un défaut d'alimentation : Absence secteur et/ou batterie faible

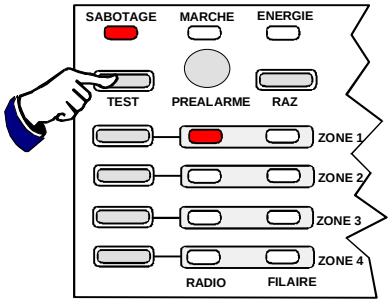


L'allumage simultané du voyant **Energie en rouge** avec un des voyants de **zone en rouge** indique :

- La **pile** d'un **détecteur intrusion** situé sur cette zone est **à remplacer (dans l'exemple ci-contre la zone 1)**

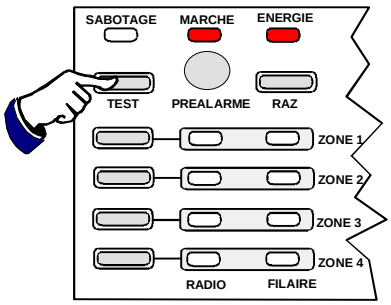
L'allumage simultané du voyant **Energie en rouge**, avec un des voyants de **zone en vert** indique :

- **La pile** d'un **détecteur domestique** (détecteur de fumée, d'humidité, ou de panne de congélateur) associé à cette zone est **à remplacer**



L'allumage simultané du voyant **Energie en rouge**, et **Marche en rouge** indique :

- La pile d'un périphérique (sirène extérieure, clavier) est à remplacer.

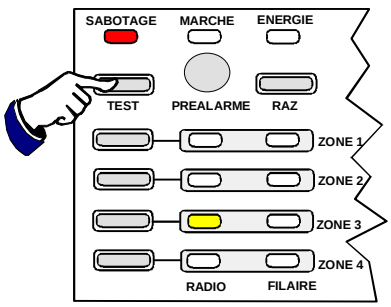


Mémoire Alarme Supervision

L'allumage simultané du voyant **Sabotage en rouge** avec un des voyants de **zone en jaune** indique :

- Défaut de supervision sur un détecteur affecté en zone 3

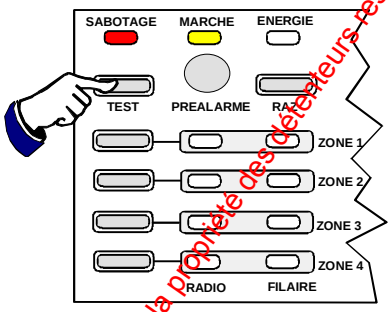
Note : *La centrale est en permanence en attente de signaux tests de présence, envoyés régulièrement par les éléments supervisés qui lui sont associés. Le défaut de supervision apparaît lorsqu'un élément associé à la centrale est hors service, ou lorsque des signaux parasites empêchent la transmission de signaux radio vers la centrale.*



www.absolutalarme.com mis 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

L'allumage simultané du voyant **Sabotage en rouge**, et **Marche en orange** indique :

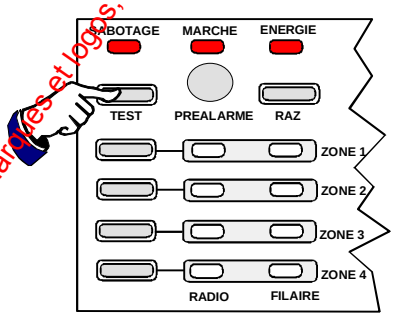
- Défaut de supervision sur une sirène radio



Mémoire Alarme Panique

L'allumage simultané des voyants **Sabotage, Marche et Energie en rouge** indique :

- Que alarme panique a été activée sur le clavier radio CLOR ou la télécommande KS 64



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 déteneteurs respectifs

4. TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE VOCAL INTEGRE

Le transmetteur vocal intégré (Centrale P45 et Centrale M85) permet d'envoyer automatiquement, suite au déclenchement d'alarme, un message d'alarme préalablement enregistré par l'installateur. L'appel se fait vers un à quatre numéros de téléphone. Le transmetteur permet d'appeler des téléphones fixes ou GSM, via le réseau téléphonique commuté (RTC).

4.1 LES ALARMES TRANSMISES PAR LE TRANSMETTEUR

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.

Note : *Les alarmes de niveau 1 déclenchent les sirènes et activent le message n°1 du transmetteur téléphonique intégré.*

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 (pile basse pour les systèmes tout radio fonctionnant sur pile, ou batterie basse pour les systèmes mixtes connectés au réseau 230 V), ainsi qu'une coupure du secteur (pour les centrales mixtes).

Note : *Si la centrale est en marche, ces défauts activent le message n°2 du transmetteur téléphonique intégré. Si la centrale est à l'arrêt, les défauts domestiques sont signalés au niveau de la centrale de façon sonore (bips) et visuelle (voyants).*

ATTENTION : En cas de détection de préalarme le transmetteur est inactif et n'appellera pas les correspondants.

4.2 ACQUITTER LES ALARMES TRANSMISES PAR LE TRANSMETTEUR

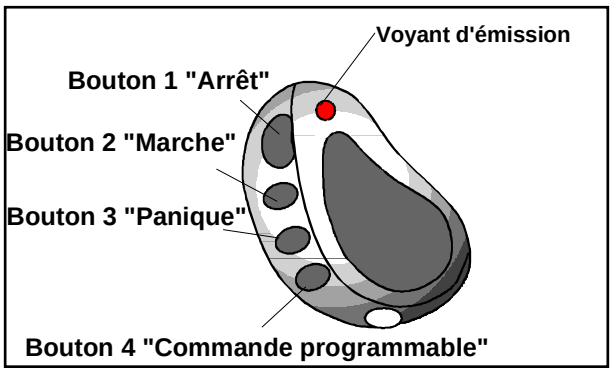
Lors d'un déclenchement d'alarme la centrale effectue son cycle d'appel. Elle appel tout les numéros programmés lors de l'installation (voir documentation d'installation et programmation) en attendant l'acquittement d'un des correspondants. Si aucun acquis n'est fait sur la première série d'appel, le transmetteur recommencera un deuxième cycle puis s'auto acquittera à la fin du deuxième cycle.

- Le transmetteur appelle le premier n° de téléphone et diffuse le message suivant : **"*Alarme, après le bip tapez* étoile (✱)"**
- Après avoir tapé étoile, le transmetteur diffuse le message 1, enregistré par l'installateur lors de la programmation. Par exemple : ***"Alarme intrusion chez Mr GASTON au 9, rue des épinettes à Honfleur"***
- En fin de message, le correspondant est invité par le guide vocal à composer le code d'accès pour valider et arrêter la transmission (acquitter le transmetteur).
- Si le transmetteur n'est pas acquitté, après un cycle d'attente, il appelle le second n° de téléphone, et ainsi de suite...
- Si le code d'accès composé est correct, le transmetteur diffuse le message : "***Alarme validée"*** et ensuite raccroche la ligne.

Note : *L'acquittement de l'alarme par téléphone arrêtera le cycle d'appel. Il n'arrêtera pas l'alarme de la centrale.*

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

5. 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 :

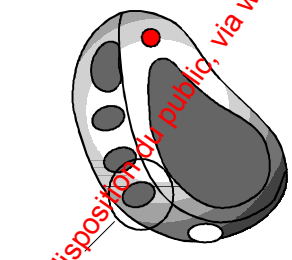
- Appuyer sur le bouton "Arrêt"

Pour déclencher l'alarme panique :

- Appuyer deux fois sur le bouton panique

4ème bouton de la télécommande

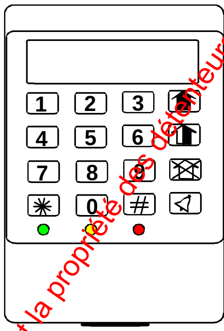
Le quatrième bouton permet de commander tout type de système électrique (porte de garage, éclairage…). Cette commande nécessite l'utilisation du récepteur **RCT 4** optionnel ou l'interfaçage du module **X10**.



Bouton 4 "Commande Programmable"

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

6. 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.

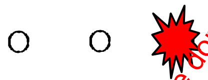
Ce code, de 4 à 8 chiffres, choisi par l'utilisateur, peut être changé à tout moment à l'aide du code de programmation inscrit sur le circuit électronique du clavier (voir notice d'installation et programmation).

6.1 UTILISATION DU CLAVIER CLOR

<u>Pour mettre en Marche Totale</u> 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.

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

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

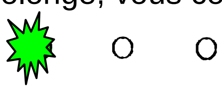
- Au bout de quelques instant, le voyant **jaune** du clavier s'allume brièvement, accompagné d'un bip sonore prolongé, vous confirmant que la centrale est passée en marche partielle.

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.

<u>Pour mettre à l'Arrêt</u> 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.*

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

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

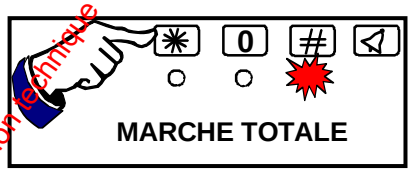
L'appui sur la touche "Sonnette" déclenche le carillon de la centrale. Cette fonction est temporisée, il faut attendre 5 secondes entre chaque appui.

Fonction "CONFORT"

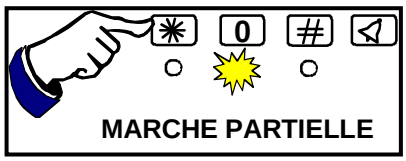
Cette fonction permet de vous renseigner à tout moment sur le clavier de l'état du système.

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 :

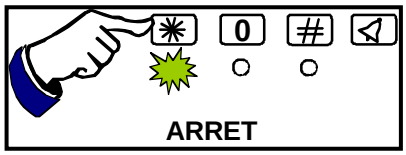
En marche totale réponse : **voyant rouge**



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.*

www.absolualarme.com mise à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique constructeurs, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

6.2 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**

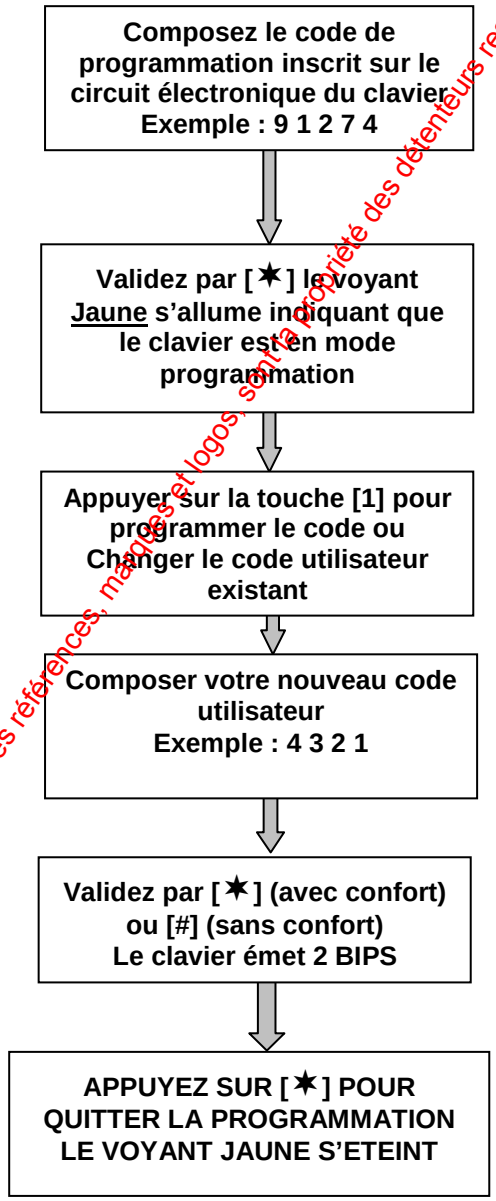
2. Composer sur le clavier le code 9 1 2 7 4 puis terminer par "✶", le voyant jaune du clavier s'allume en fixe : il est en programmation.

3. Appuyer sur le chiffre " 1 ", puis composer un code utilisateur : Exemple : ☛ **4 3 2 1**

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.*

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

7. LES FONCTIONNALITES DU MODULE X10

GENERALITES

Le module X10 sert à commander des appareils via le secteur 230 volts, en utilisant la technologie courant porteur. L'émetteur et les récepteurs à relier sur le réseau 230V ne sont pas fournis et sont disponibles dans le commerce.
Si votre centrale d'alarme est reliée sur votre installation électrique par une interface X10. La centrale transmettra des informations pré-programmés en usine sur l'ensemble de votre installation électrique 230 volts.

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 total / 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)*

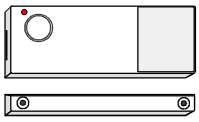
LES RECEPTEURS XDOM COURANT PORTEUR (OPTION)

AM12 : **Appareils forte puissance :** 3500w	LM12 : **Appareils faible puissance :** 300w	UM7206 : **Module contact sec**	LM15V : **Douille à vis 100W**

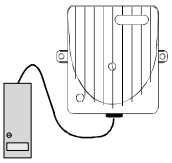
www.absolualarme.com/net à la disposition du public, via www.absolualarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Éléments radio de la gamme Noxiane

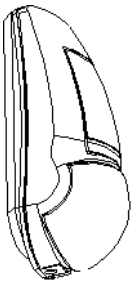
DETECTEURS ANTI-INTRUSION



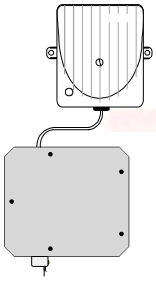
Contact d'ouverture radio
DOOR Réf : 100 005



Détecteur de choc radio
EMU 641 Réf : 100 019



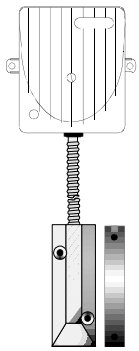
Détecteur infrarouge radio
VIC 64 PRO Réf : 100 006



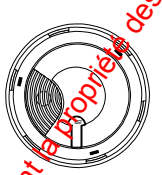
Contacteur de volet roulant radio
RID 64 Réf : 100 020

Détecteur infrarouge préalarme radio
IREX 64 Réf : 100083

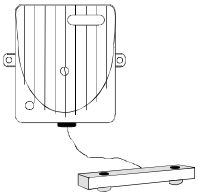
DETECTEURS DOMOTIQUES



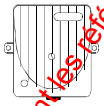
Détecteur porte de garage
EMU 641 Réf : 100 018



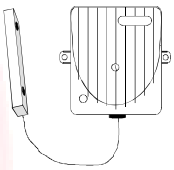
Détecteur de fumée radio
DFR 64 Réf : 100 007



Détecteur d'humidité
DHU 64 Réf : 100 009



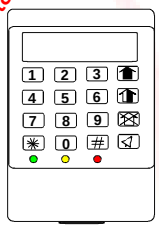
Émetteur universel
EMU Réf : 100 008



Détecteur radio panne congélateur
DPC 64 Réf : 100 010

ORGANES DE COMMANDE

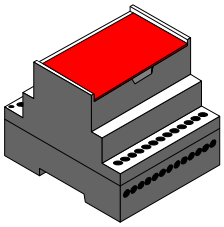
Télécommande KS 64
Réf : 100 003



Clavier radio CLOR
Réf : 100 004

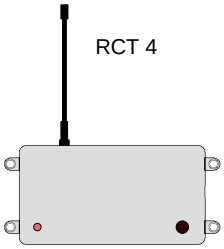
RELAIS RADIO

RCT 2

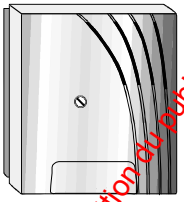


Récepteur radio 1 voie pour 4ème bouton de la télécommande, ou autre
Réf : 100 072

RCT 4



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



Sirène extérieure avec Flash
9064 FL Réf : 100 013

Noxalarm	INSTALLATEUR / DISTRIBUTEUR Nom : Adresse : Téléphone :	CE Notice utilisateur Noxiane II Référence : 100066D2 Version 1.1 du 08 03 2005

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