

NOTICE D'INSTALLATION Kit radio

SYDERKIT 2 Code : 10701



Syderkit 2

TA TALCO
ALARME

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



SOMMAIRE

	pages
- 1 - Composition du Syderkit 2	3
- 2 - Présentation des éléments	4
- 3 - Conseils d'implantation	5
- 4 - Fixation des éléments	7
- 5 - Alimentation	6
- 6 - Test installateur	7
- 7 - Exploitation du système	8
- 8 - Cycle d'alarme	8
- 9 - Arrêt technique	8
- 10 - Test utilisateur	9
- 11 - Caractéristiques techniques	10
- Gabarit de perçage	

Le Syderkit 2 est prêt à être installé.

Il est préprogrammé en usine et ne nécessite aucune intervention.

Installez

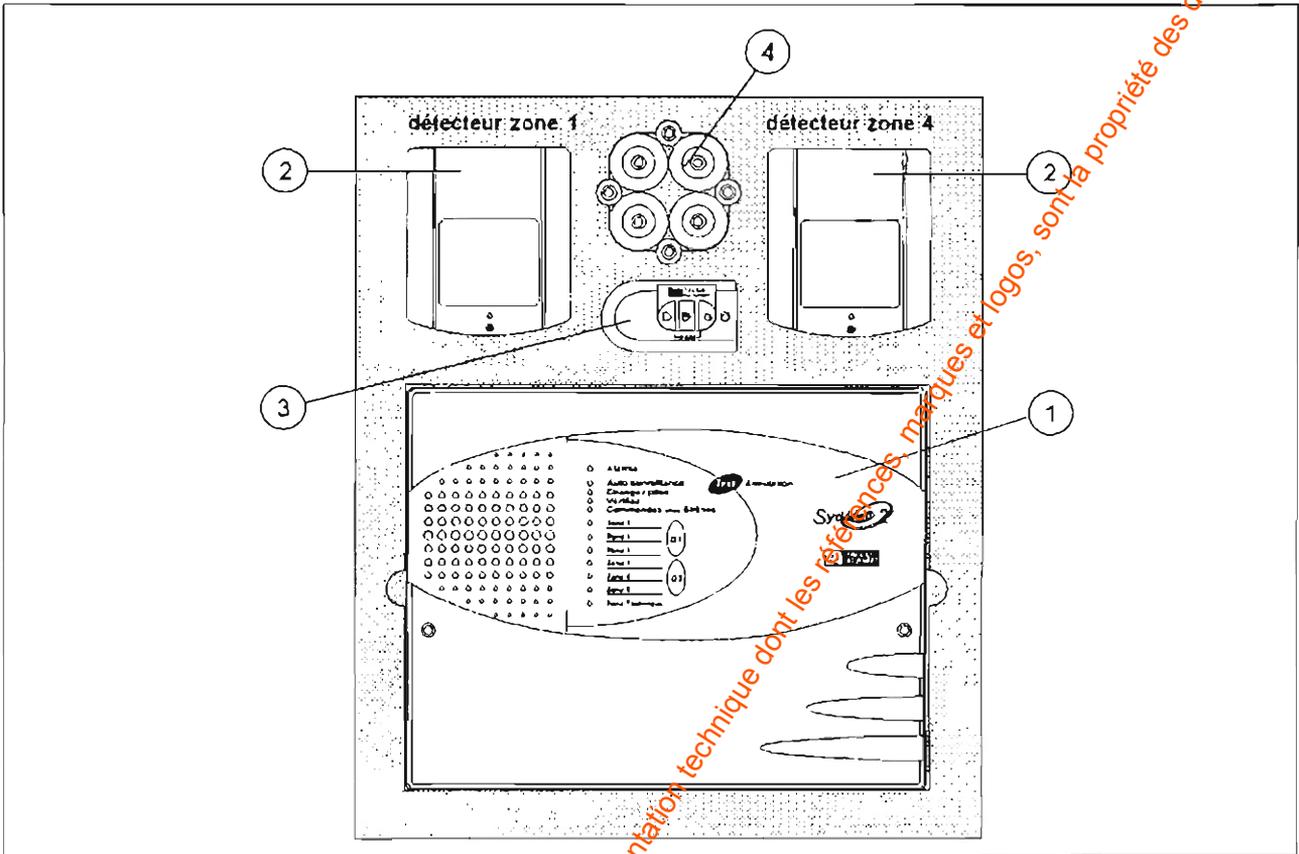
Alimentez

C'est tout.

Pour toute information technique (lexique des termes utilisés...) ou toute modification (paramètres, ajout d'éléments, utilisation de la sortie relais de la centrale...), reportez-vous au guide d'extension.

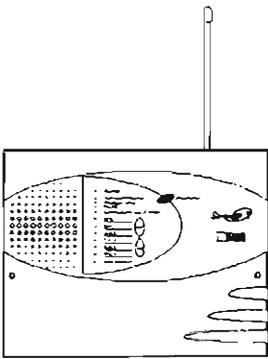


COMPOSITION DU SYDERKIT 2



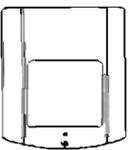
Le Syderkit 2 se compose de :

① Centrale d'alarme CAS 2



- 6 zones de détection d'intrusion divisées en 2 groupes
- groupe 1 : zones 1, 2 et 3
- groupe 2 : zones 4, 5 et 6
- 1 zone technique
- sirène interne
- sortie relais pour la connexion de tout élément de signalisation externe (ex : transmetteur téléphonique)

② Détecteurs de mouvement IRS 12

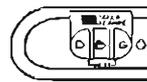


- 2 détecteurs fournis
- 1 détecteur programmé en zone 1 (zone retardée)
- 1 détecteur programmé en zone 4 (zone immédiate)

- portée de détection : 12 mètres
- angle horizontal de détection : 90°

les détecteurs sont identifiés par une étiquette collée au dos, prenez garde de ne pas les inverser lors de leur implantation.

③ Télécommande TS 4 fonctions



- surveillance totale
- surveillance partielle 1 (zones 1, 2 et 3)
- surveillance périmétrique
- arrêt total

④ Piles



- 4 piles alcalines LR 20 1,5 V pour alimentation de la centrale



- 4 piles alcalines LR 6 1,5 V pour alimentation des détecteurs (2 piles par détecteur)

Un kit de visserie pour la fixation des éléments est fourni et se trouve sous la télécommande.



PRESENTATION DES ELEMENTS

LA CENTRALE

La centrale est le véritable cerveau de l'installation. Elle gère toutes les informations radio qui transitent obligatoirement par elle.

① Antenne
② Vis de fermeture
③ Sirène interne

- ④ Alarme
- ④ Auto surveillance
- ④ Changez piles
- ④ Vérifiez
- ④ Commandes des Sirènes
- ⑤ Zone 1
- ⑤ Zone 2
- ⑤ Zone 3
- ⑤ Zone 4
- ⑤ Zone 5
- ⑤ Zone 6
- ⑤ Zone Technique
- ⑥ Zones d'intrusion Groupe 1 (Z1, Z2, Z3)
- ⑦ Zones d'intrusion Groupe 2 (Z4, Z5, Z6)
- ⑧ Zone technique
- ⑨ Bouton de test/annulation

Un jeu d'étiquettes adhésives est fourni pour la personnalisation des zones

LE DETECTEUR DE MOUVEMENT

IRS 12 détecte le déplacement de chaleur produite par une personne (ou un animal).

Face avant

voyant d'émission

vis d'ouverture

Face avant, vue interne

porte piles

contact d'auto-surveillance à l'ouverture du détecteur

LA TELECOMMANDE

La télécommande pilote le système

voyant d'émission

touches de commande

vis de fermeture

trappe pile

pile

- = arrêt total
- = marche partielle (zones 1, 2 et 3)
- = marche totale
- = appui simultané sur les deux touches = marche périmétrique. Cette fonction est utilisable avec les détecteurs d'ouverture COS (en cas d'extension du système)

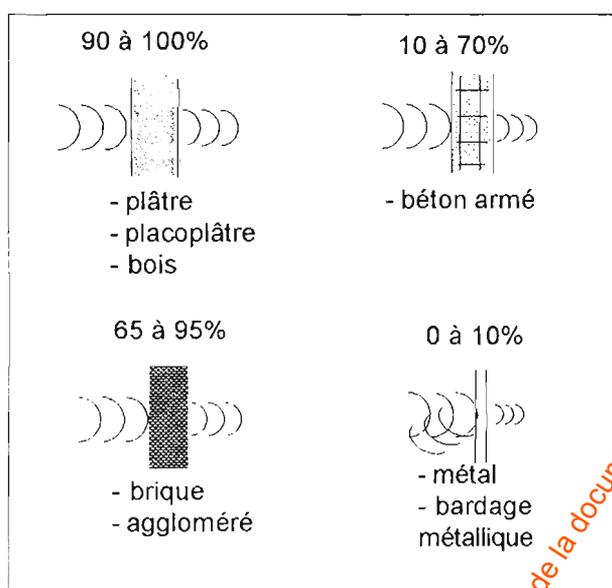
www.absolutalarme.com met à disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique sur les réséances, les sirènes et les loges, sont la propriété des détenteurs respectifs

3 CONSEILS D'IMPLANTATION

Les détecteurs et la centrale ne doivent pas être installés à proximité de masses métalliques ni d'appareils électriques du type tableau électrique, électroménager, télévision, informatique... (distance minimale 1 mètre).

La portée radio théorique, mesurée en champ libre, entre les différents éléments et la centrale est d'environ 80m.

La propagation peut être fortement affectée par la nature et l'épaisseur des murs à traverser ainsi que par la disposition des éléments.



LA CENTRALE doit être installée sur une surface plane. Placez dans la mesure du possible la centrale :
- **au milieu du système** (pour une meilleure liaison radio).
- **dans un endroit dégagé** (pour la dispersion optimale du son de la sirène).

LE DETECTEUR DE MOUVEMENT doit être installé de préférence dos aux ouvertures extérieures (fenêtre) dans un angle de la pièce, à une hauteur située entre 2m 20 et 2m 40 du sol. Si vous protégez l'entrée principale, installez de préférence le détecteur programmé en zone 1. Celle-ci est retardée et ne déclenchera la sirène que 30 secondes après la détection.

- Le détecteur ne doit pas être masqué, son champ de détection doit être libre de tout obstacle : rideau, armoire...
- Evitez toute source de chaleur ou mouvement d'un corps chaud à proximité d'un détecteur infrarouge (convecteur, animal domestique).

4 FIXATION DES ELEMENTS

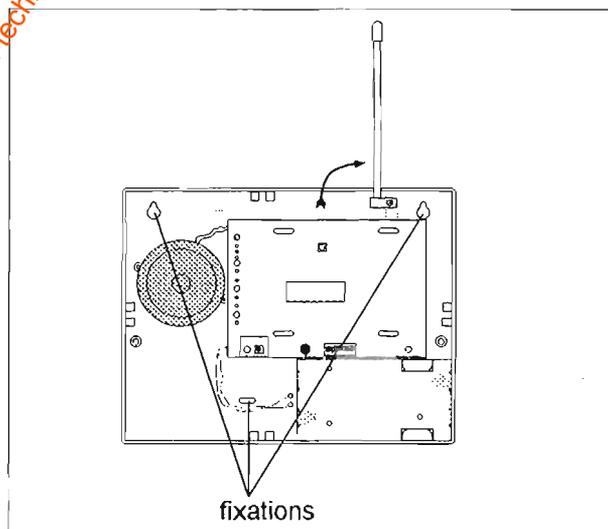
LA CENTRALE

- ôtez les 2 vis de fermeture
- ouvrez la centrale
- prenez le socle et placez le selon l'implantation choisie.

RAPPEL : la surface doit être plane
- repérez les endroits de percage sur le mur à l'aide du gabarit joint (en dernière page de la notice)
- percez les trous de fixation
- insérez les chevilles fournies

Nota : prévoyez le passage de câbles éventuels
- alimentation secteur/batterie
- utilisation de la sortie filaire

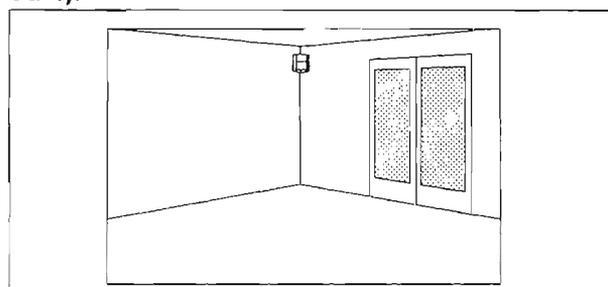
- fixez le socle avec les vis fournies
- bloquez les vis après vérification de l'aplomb à l'aide d'un niveau posé sur la partie supérieure du socle
- redressez l'antenne
- assurez-vous que le fil torsadé soit totalement logé dans le tube de l'antenne



LE DETECTEUR

Il doit être installé de préférence dos aux ouvertures extérieures (fenêtre) dans un angle de la pièce.

⚠ Prenez garde de ne pas dépareiller le détecteur de son socle (indication de la zone 1 ou 4).



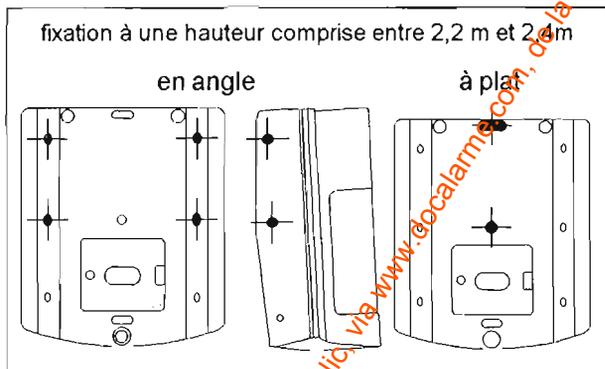
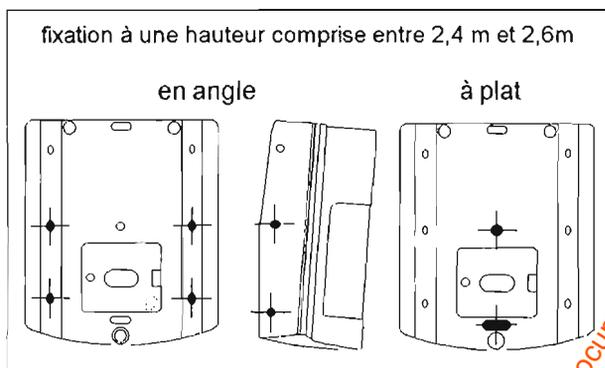
- à l'aide d'un tournevis cruciforme adapté, dévissez la vis de fermeture de la face avant
- séparez la face avant de son socle puis la déposer.

Le détecteur peut être fixé soit à une hauteur comprise entre 2,4 m et 2,6 m (trous de fixations inférieurs) soit entre 2,2 m et 2,4m (trous de fixations supérieurs) .

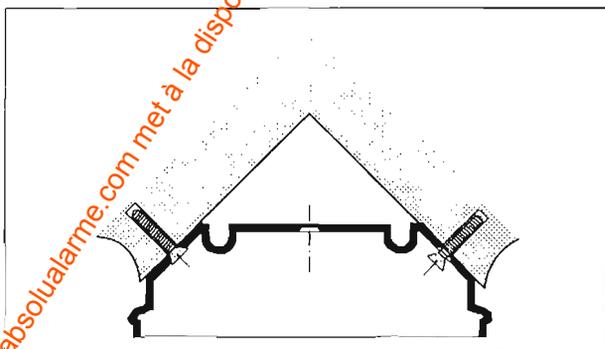
Pour une hauteur comprise entre 2,6 m et 3m, utilisez une rotule (réf. rotule code 10114).

Selon l'implantation choisie (à plat, en angle) et suivant la hauteur :

- percez les avant trous correspondants avec un foret de $\varnothing 3$
- placez le socle dans la position retenue
- repérez les endroits de perçage sur le mur
- percez les trous de fixation avec un foret de $\varnothing 5$
- insérez les chevilles fournies
- fixez le socle à l'aide des vis fournies de $\varnothing 3$



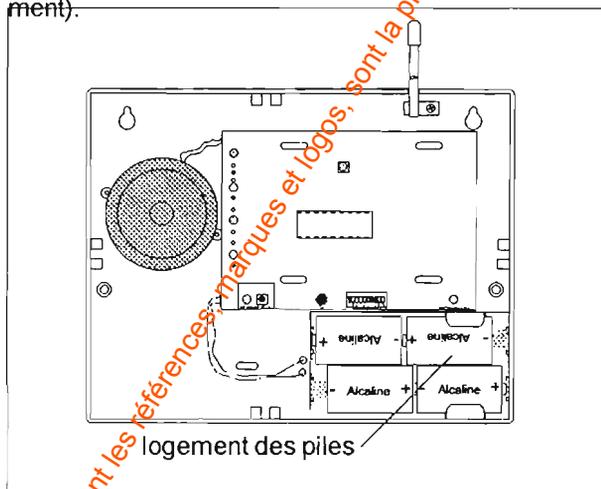
Dans le cas d'une fixation dans un angle, ne serrez que l'un des côtés afin d'éviter toute déformation du socle du détecteur.



ALIMENTATION

LA CENTRALE

- Insérez les 4 piles LR 20 **alcalines** en respectant les polarités (comme indiqué sur le fond du logement).

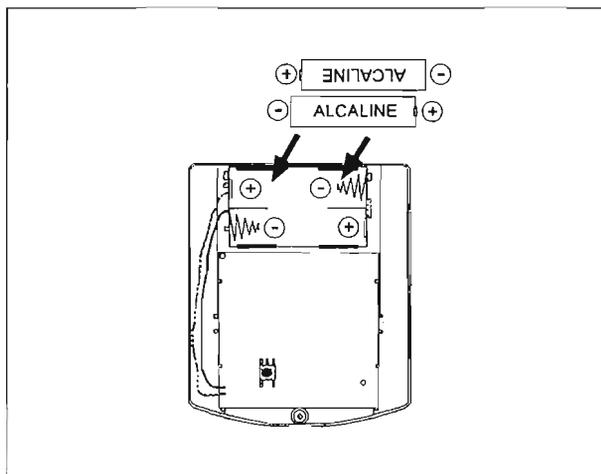


- la centrale émet un bip atténué
- le voyant d'autosurveillance clignote

laissez la centrale ouverte

LES DETECTEURS

- insérez les 2 piles LR 6 **alcalines** en respectant la polarité (voir dessin au fond du porte piles)
- après quelques secondes, le voyant rouge situé en façade clignote indiquant son bon fonctionnement



- refermez le détecteur de mouvement en prenant garde aux ergots supérieurs
- revissez la face avant sur son socle

- à partir de ce moment, le détecteur lance une temporisation de 30 mn pendant laquelle il émettra vers la centrale à chaque détection de mouvement (le voyant rouge clignote)



TEST INSTALLATEUR

Les détecteurs sont fermés.

Maintenez appuyé le bouton test jusqu'à l'obtention d'un bip.

Refermez la centrale dans les 10 secondes.

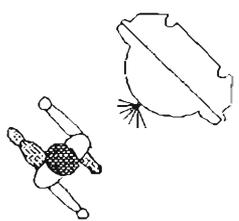
L'installation passe automatiquement en test installateur pour une durée totale de 4 minutes 30.

Tous les voyants de la centrale s'allument pendant 2 secondes, puis ne restent allumés que les voyants des zones ou canaux sur lesquels des éléments sont programmés.

Pour le Syderkit :

- voyant Commande et/ou Sirènes = télécommande
- voyant Zone 1 = détecteur n°1
- voyant Zone 4 = détecteur n°2

Pour effectuer le test, provoquez une émission de chacun des éléments.

Pour tester :	Vous constatez :	ou bien :	dans ce cas :
<p>le détecteur de mouvement IRS :</p>  <p>ouvrez le détecteur</p> <p>ouvrez le détecteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le voyant d'émission de l'IRS clignote (la centrale reçoit le signal) - la centrale émet une série de bips - le voyant de la zone s'éteint <p>le test est réalisé</p> <p><i>Lorsqu'un des détecteurs est testé, il est conseillé de sortir de son champ de surveillance afin d'éviter de confondre les bips émis pendant sa période de test avec ceux de l'IRS restant à contrôler.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - si le voyant de l'IRS ne s'allume pas 	<ul style="list-style-type: none"> - renouvelez l'opération - l'IRS est sorti de son mode test (durée 30 mn), pour relancer le test ouvrez et refermez l'IRS
<p>la télécommande :</p>  <p>appuyez sur l'une des touches de la télécommande</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le voyant d'émission de la commande s'allume un instant - la centrale reçoit le signal - la centrale émet un bip - le voyant du canal Commande et/ou Sirènes s'éteint <p>le test est réalisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> - si le voyant de la commande ne s'allume pas 	<ul style="list-style-type: none"> - renouvelez l'opération
<p>la signalisation :</p>  <p>appuyez brièvement sur la touche Test/Annulation de la centrale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - la sirène interne est activée pendant 2 secondes - la sortie filaire est activée pendant 1 seconde <p>le test est réalisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> - si les éléments de signalisation ne se déclenchent pas 	<ul style="list-style-type: none"> - renouvelez l'opération

Le test installateur n'est pas obligatoire. Cependant, nous vous conseillons de l'effectuer totalement afin de vérifier le bon fonctionnement de tous les éléments de l'installation.

Ce test vous est également proposé lors d'une extension (ajout d'un détecteur, d'une télécommande...).

Vous pouvez alors :

- tester l'ensemble du système
- tester uniquement l'élément ajouté
- ne rien tester

Si vous ne souhaitez pas effectuer ce test :

- appuyez longuement sur le bouton "Test/Annulation" de la centrale jusqu'à l'obtention de deux bips.

La centrale est en position arrêt :

elle est opérationnelle

Cette opération peut également être effectuée à n'importe quel moment du test.

En cas de sortie involontaire du test installateur :

- appuyez sur le bouton Test/Annulation de la centrale jusqu'à ce que tous ses voyants s'allument 2 secondes et qu'elle émette un bip atténué.
- relâchez le bouton test
- la centrale est de nouveau en position test



EXPLOITATION DU SYSTEME

MODES	EXPLOITATION	
surveillance totale		<ul style="list-style-type: none"> - Appuyez sur la touche marche de la télécommande TS - La centrale CAS 2 émet un bip sonore et passe en "Surveillance Totale" Tous les détecteurs sont en surveillance - Pour la zone 1 temporisée, un second bip intervient après 45 s. signalant le passage en surveillance effective.
arrêt surveillance		<p>Quel que soit le mode de surveillance dans lequel se trouve la centrale CAS 2 (totale ou partielle)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appuyez sur la touche arrêt de la télécommande TS - La centrale CAS 2 émet deux bips sonores et passe en "Arrêt Surveillance" Tous les éléments de détection sont hors surveillance
surveillance partielle		<p>La surveillance partielle concerne le groupe 1 (zones 1, 2 et 3) (l'installation doit être en "arrêt surveillance")</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appuyez sur la touche marche partielle de la télécommande TS - La centrale CAS 2 émet un bip sonore et passe en "Surveillance partielle" un second bip intervient après 45 s. signalant le passage en surveillance effective. <p><i>à partir de la "surveillance partielle", il est possible de passer en "surveillance totale"</i></p>



CYCLE D'ALARME

En détection intrusion :

En cas de déclenchement d'une alarme, la signalisation est activée pendant 90 secondes puis s'arrête. Une nouvelle détection réactive la signalisation. A la mise hors surveillance, la centrale émet des bips et invite à la lecture. Le voyant de la zone en défaut ainsi que l'origine du défaut (ex : alarme) clignotent. Un appui bref sur le bouton "test/annulation" arrête la signalisation.

En détection autosurveillance :

Le cycle est identique à la détection d'intrusion, cependant si le défaut persiste (ex : détecteur resté ouvert), la signalisation effectue un cycle de 4 fois 90 secondes entrecoupées d'arrêts de 15 secondes, puis elle est éjectée. A la mise hors surveillance, la centrale émet des bips et invite à la lecture. Le voyant de la zone en défaut et celui d'autosurveillance clignotent. Un appui bref sur le bouton "test/annulation" arrête la signalisation. Après remise en état (fermeture du contact ou du produit), la centrale réplacé l'ensemble en fonctionnement normal. L'installation est de nouveau opérationnelle.



ARRET TECHNIQUE

Cette procédure permet l'accès à :

- la maintenance (changement des piles)
- la modification du paramétrage
- la modification de l'installation
- l'extension de l'installation

- Appuyez sur la touche arrêt de la télécommande TS : la centrale émet **2 bips forts**
- dans les 10 secondes qui suivent, appuyez une seconde fois sur la touche arrêt de la TS : la centrale émet de nouveau **2 bips**

- sans dépasser un délai de **30 secondes**, ouvrez la centrale
- la centrale émet un bip atténué et le voyant jaune autosurveillance clignote.

Remarque.

- Si le délai de 30 secondes est dépassé, l'ouverture de la centrale provoque le déclenchement de la sirène.

L'appui sur la touche arrêt de la TS stoppe la sirène

- Renouvelez la procédure d'ouverture de la centrale en respectant les délais.

- A ce stade, la centrale bloque la sirène et autorise l'ouverture de **tous les éléments du système**.

- Procédez au remplacement des piles du produit concerné (ou aux modifications souhaitées).

Remarque.

- Utilisez exclusivement des piles **alcalines** (avec **marquage sur la pile**) sauf pour la TS et le médaillon MS (pile lithium)

- changez **toutes** les piles d'un même produit.

Ne jetez pas de pile lithium usagée, rapportez-la au vendeur.

L'intervention terminée, après s'être assuré de la bonne fermeture des boîtiers :

- refermez la centrale

- la centrale émet 2 bips indiquant qu'elle est de nouveau en "Arrêt Surveillance".

Remarque :

Si un des boîtiers n'est pas correctement refermé, la centrale refuse le passage à l'arrêt. Elle émet alors une série de bips affaiblis (appel à la lecture).

Si un détecteur est ouvert, les voyants autosurveillance ainsi que celui de la zone concernée clignotent.

Si la centrale n'est pas bien refermée, seul le voyant autosurveillance clignote.

Le défaut supprimé, la centrale émet 2 bips de passage à l'arrêt.

10

TEST UTILISATEUR

Il est conseillé de s'assurer régulièrement du bon fonctionnement de l'installation, notamment avant une période d'absence prolongée en effectuant ce test.

1 - le système est en "arrêt surveillance"

2 - appuyez sur le bouton Test/Annulation de la centrale jusqu'à ce que tous ses voyants s'allument 2 secondes et qu'elle émette un bip affaibli.

3 - relâchez le bouton test

4 - la centrale entame alors son cycle de vérification des événements survenus depuis 24H :

présence de tous les éléments de son système (supervision)

- information de détection

- niveau de piles de chaque élément.

SIGNALISATION	ORIGINE	SOLUTION
aucun voyant n'est allumé	l'installation ne présente aucun défaut, elle est en parfait état de fonctionnement.	-
le voyant "changez piles" clignote	usure des piles de la centrale	changez toutes les piles de la centrale (voir § arrêt technique)
le voyant "changez piles" et un voyant de zone Z... clignotent	usure des piles du détecteur affecté à cette zone	changez toutes les piles du détecteur concerné (voir § arrêt technique)
le voyant "changez piles" et le voyant "commandes et/ou sirènes" clignotent	usure de la pile de la télécommande	changez la pile de la télécommande
un voyant de zone Z... est allumé fixe	la centrale n'a reçu aucun signal depuis 24 heures	activez le détecteur, le voyant doit s'éteindre : dans le cas contraire vérifiez le détecteur

Pour tester la télécommande appuyez sur l'un des boutons, la centrale émet un bip de réception.

Pour tester la signalisation appuyez un bref instant (1 seconde) sur le bouton "Test/Annulation" de la centrale.

- La sirène intégrée de la centrale est activée pendant 2 s.

La durée du test est limitée à 4 mn 30 s.

Toutes les 10 secondes la centrale CAS 2 émet un bip sonore faible. A chaque réception radio, la centrale émet un bip fort).

Pour sortir du mode "test utilisateur" :

- appuyez sur le bouton "test/annulation" jusqu'à l'émission des deux bips de passage en arrêt surveillance.

- ou attendez la fin de la temporisation (4' 30")

A la sortie du "test utilisateur" la centrale est en position "arrêt surveillance".



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LA CENTRALE

- Supervision système radio : test cyclique automatique
- 6 zones dédiées à la détection intrusion divisées en deux groupes
- 1 zone dédiée à la détection technique 24h/24
- Portée radio : 80 m en champ libre
- Fréquence : 433.920 MHz
- Agrément n° : 96 0544 PPL 0
- Alimentation : 4 piles Alcalines 1.5 Volts type LR20
- Signalisation : par diode électroluminescente
- Autonomie : environ 2 ans en utilisation moyenne
- Température de fonctionnement : + 5°C / + 45°C
- Température de stockage : - 20°C / + 85°C
- Sortie filaire : contact relais 1A - 30VCC
- Longueur maxi de câble de la sortie filaire : < 3m
- Puissance de la sirène intégrée : » 102 dB
- Autosurveillance à l'ouverture et à l'arrachement
- Boîtier : ABS
- Dimensions : 285 x 226 x 50
- Poids (avec piles) : 1.5 kg

LE DETECTEUR DE MOUVEMENT

- Portée radio : 80 m en champ libre
- Fréquence : 433.920 MHz
- Agrément n° : 96 0544 PPL 0
- Alimentation : 2 piles 1,5 Volts de type Alcaline R6
- Autonomie : 2 ans selon utilisation
- Auto-protection : à l'ouverture
- Voyant d'émission et de programmation par diode électroluminescente.
- Boîtier : ABS
- Dimensions : 110 x 90 x 58 mm
- Poids (avec piles) : 164 gr.

LA TELECOMMANDE

- portée radio : 80 m en champ libre
- Fréquence : 433.920 MHz
- Agrément n° : 96 0544 PPL 0
- alimentation : 1 pile Lithium 3 Volts CR-1/3N
- voyant par diode électroluminescente
- Boîtier : ABS
- dimensions : 7,85 x 1,7 x 4 cm
- poids (avec pile) : 38 gr.

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

SYDERKIT 2

GUIDE D'EXTENSION



Syderkit 2

**TA TALCO
ALARME**

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



LEXIQUE

Acquit	C'est une signalisation par bip sonore de la centrale pour indiquer les changements d'état marche/arrêt, et la bonne réception des émissions radio durant les tests.
Alarme	<ul style="list-style-type: none">- Signalisation sonore dissuasive émise par une sirène lors d'une intrusion- Etat du système lors d'une intrusion- Appellation commune d'un système d'alarme.
Appel à lecture	C'est une signalisation par bips atténués et voyants clignotants, invitant l'utilisateur lors d'une mise à l'arrêt, à lire l'événement mémorisé par la centrale.
Autonomie	C'est la durée moyenne de vie des piles d'un appareil en utilisation normale.
Autosurveillance	Appelée également autoprotection, c'est une fonction qui veille 24 H/24 sur le système contre tout acte de malveillance. Que la centrale soit en marche ou à l'arrêt, à l'ouverture d'un des éléments du système, à l'arrachement de la centrale ou au sectionnement de son antenne, la sirène se déclenche aussitôt.
Canal	Espace radio occupé par les éléments de commande/signalisation.
Emetteur universel	Le contact d'ouverture C05 peut être utilisé pour la connexion de détecteurs techniques (en modifiant la position des cavaliers internes). Il devient alors émetteur universel.
Paramètre	Il permet de définir le type de signalisation (sirènes, sortie filaire) ainsi que les fonctions de "confort" (niveau sonore des acquits, temporisation...).
Reconnaissance	Chaque élément de l'installation communique son identité à la centrale afin que celle-ci l'intègre dans le système.
Supervision	Les détecteurs envoient périodiquement un message pour signaler leur présence: c'est le message de supervision. La centrale signale la perte de l'élément quand elle ne l'a plus reçu depuis 24 H.
Temporisation d'entrée	Lorsque la zone est en surveillance, la détection ne déclenche pas immédiatement la sirène mais démarre une temporisation de 30 s permettant à l'utilisateur de mettre le système à l'arrêt. Durant cette période, la centrale émet un bip toutes les 2 secondes. Si cette temporisation arrive à terme, cela signifie qu'il y a intrusion. La sirène est alors déclenchée.
Temporisation de sortie	Lorsque l'utilisateur met son système en surveillance, la centrale démarre une temporisation de sortie de 45 s pendant laquelle les détections dans cette zone ne déclencheront pas la sirène. A la fin de cette temporisation, la centrale est en surveillance effective .
Zone	Espace radio occupé par un ou deux détecteurs (zones 1 à 6 + 1 zone technique).
Zone Temporisée	C'est une zone sur laquelle sont paramétrée une temporisation d'entrée de 30 s et une temporisation de sortie de 45 s.



SOMMAIRE

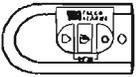
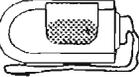
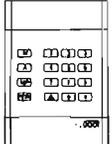
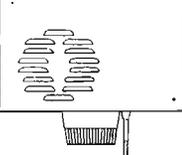
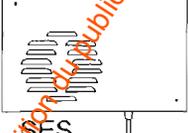
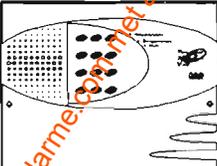
	page
- Lexique	2
- 1 - Extension du système	5
- 2 - Informations techniques	6
- 3 - Configuration du système	6
- 4 - Arrêt technique	8
- 5 - Utilisation de la sortie relais	8
- 6 - Préparation des éléments	8
- 7 - Principe général de la reconnaissance	9
- 8 - Affectation d'un élément à une zone ou à un canal	10
- 9 - Suppression d'un élément	11
- 10 - Reconnaissance d'un détecteur de mouvement	12
- 11 - Reconnaissance d'un détecteur d'ouverture COS	12
- 12 - Reconnaissance d'un organe de commande	12
- 13 - Reconnaissance d'une sirène	13
- 14 - Définition des paramètres	14
- 15 - Test installateur	15
- 16 - Exploitation du système	16
- 17 - Aide technique	17

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



EXTENSION DU SYSTEME

Le Syderkit n'est pas figé, d'autres éléments peuvent être ajoutés :

éléments	fonctions
 <p>IRS 12 code 10720</p> <p>IRS 20 code 10721</p>	<p>d'autres éléments de détection de mouvement peuvent être installés pour compléter le système :</p> <ul style="list-style-type: none"> - IRS 12 portée de détection 12 m - IRS 20 portée de détection 20 m - rotule pour détecteur code 10114
 <p>COS code 10723</p>	<p>les issues sont protégées par des contacts d'ouverture avec émetteur intégré une entrée filaire NO/NF est prévue sur le COS pour la connexion d'autres contacts filaires (5 maxi) des détecteurs techniques (sonde thermostat, détecteur de fuite d'eau...) peuvent également lui être connectés</p>
<p><i>2 détecteurs (IRS et/ou COS) pourront être programmés sur chacune des zones d'intrusion numérotées de 1 à 6 la zone T n'accepte que les COS (2 maxi)</i></p>	
 <p>TS code 10740</p>	<p>télécommandes supplémentaires pour piloter l'installation</p>
 <p>MS code 10741</p>	<p>le médaillon d'alerte déclenche la signalisation (sortie relais, sirène interne, sirène extérieure) quel que soit l'état de l'installation en ou hors service</p>
 <p>CLS code 10742</p>	<p>le clavier intérieur CLS pilote l'installation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - surveillance totale - hors surveillance - surveillance périmétrique (protection des issues) <ul style="list-style-type: none"> - marche partielle 1 (zones de 1 à 3) - marche partielle 2 (zones de 4 à 6)
<p><i>3 TS et/ou MS maxi 2 CLS maxi</i></p>	
 <p>SES FLASH code 10729</p>  <p>SES code 10730</p>	<p>sirène extérieure radio alimentée soit par un bloc piles alcalines soit par une alimentation secteur/batterie (ALS code 10732)</p> <ul style="list-style-type: none"> - sirène SES - sirène SES FLASH équipée d'un flash
<p><i>5 sirènes maxi</i></p>	
 <p>TTV 4 code 10341</p>	<p>transmetteur téléphonique vocal TTV 4 connecté à la sortie relais de la centrale, il peut appeler jusqu'à 4 numéros + 1 numéro TATOO assistance vocale pour la programmation 2 entrées sont disponibles 2 messages directement enregistrables par l'utilisateur écoute à distance avec fonction "interphonie" commande à distance (ex : mise en route du chauffage, arrosage...) alimentation secteur + batterie</p>



INFORMATIONS TECHNIQUES

Etats de marche et d'arrêt

- **Surveillance totale** : Toutes les zones sont en surveillance. Tous les éléments de détection sont pris en compte (symbole : ).

- **Surveillance partielle groupe 1** : zones 1, 2 et 3 en surveillance. Tous les éléments de détection de ce groupe sont pris en compte (symbole : ).

- **Surveillance partielle groupe 2** : zones 4, 5 et 6 en surveillance. **Uniquement à partir du clavier CLS.** Tous les éléments de détection de ce groupe sont pris en compte (symbole : ).

- **Surveillance périmétrique** : groupes 1 et 2 en surveillance.
Seuls les détecteurs d'ouverture sont pris en compte (symbole : ).

- **Arrêt surveillance** : Tous les groupes sont hors surveillance (symbole : ).

Arrêt technique : Ouverture de la centrale sans déclenchement de l'alarme. Permet l'accès aux piles, aux paramètres et à la programmation.

Zones d'intrusion (zones 1 à 6) :

Détection

Chaque zone peut recevoir jusqu'à 2 éléments de détection

Temporisation :

Les zones 1 et 2 sont temporisables. 45 s de retard à la mise en marche effective à la sortie et 30 s de retard au déclenchement d'alarme en entrée.

Zone technique (zone T) :

▲ Cette zone ne reçoit que des COS (2 COS maxi en fonction émetteur universel).

Des détecteurs techniques lui sont connectés (fumée - température - niveau d'eau - coupure secteur).

La zone est toujours active que la centrale soit en ou hors surveillance.

Autosurveillance :

L'autosurveillance est active 24H/24.

A l'ouverture d'un des appareils du système, à l'arrachement de la centrale et au sectionnement de son antenne, la sirène se déclenche aussitôt pour avertir de cette anomalie quel que soit l'état de la centrale.

Supervision :

Active 24H/24.

Chaque élément fixe du système émet un signal de présence toutes les 4 heures.

Passé 24H, si l'un d'entre eux n'a pas émis, l'information est mémorisée puis restituée par un message sonore et lumineux à la mise en marche et à l'arrêt de la centrale. Il faut alors vérifier le fonctionnement du produit signalé.

Exemple :

Vérifiez  et zone3 

Sortie filaire de la centrale :

En cas d'alarme (intrusion, technique ou médaillon d'alerte), le contact normalement fermé s'ouvre pendant 90 secondes.

Cette sortie, avec bornier débouchable, se trouve sur la face arrière de la platine.

- Utilisation du transmetteur téléphonique TTV 4 (code 10347) : connecter les deux fils du câble provenant du transmetteur au bornier de la centrale.

- Utilisation de tout autre appareil de signalisation : **courant maxi 1 A - 30 VCC.**

Éléments programmables :

- 2 éléments de détection par zone (COS/IRS)

- 2 Claviers (CLS) maxi

- 3 commandes maxi (Télécommande TS / Médaillon Alerte MS). En option : 5 commandes, 0 CLS (nous consulter)

- 5 sirènes extérieures SES



CONFIGURATION DU SYSTEME

Afin de faciliter la mise en oeuvre du système, nous vous conseillons :

- de reporter dans le tableau ci-dessous la configuration de l'installation (type de détecteur, emplacement...)

- d'identifier chaque détecteur (en les numérotant par exemple)

- de noter les changements éventuels de paramètres (temporisations, sortie filaire...)

Remarque : le tableau prend en compte les 2 détecteurs de mouvement préprogrammés (zone1 et 4).

CONFIGURATION DU SYSTEME SYDERAL 2

ZONES DE SURVEILLANCE	IMPLANTATION des détecteurs	Surv. Partielle 1	Surv. Partielle 2	Surv. Périm.	PARAMETRAGE DE LA CENTRALE
1	Temporisée OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Infra-rouge IRS... Qté <input type="text" value="1"/> Contact d'ouverture COS Qté <input type="text"/>	1er détecteur 2ème détecteur	GROUPE 1 OUI	Tous les contacts COS sont en surveillance	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> CONFIGURATION USINE </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> PARAMETRES </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Temporisations sortie (45sec) et entrée (30 sec) sur zones 1 et 2 2 Non utilisé. Position sur NON 3 Groupe 1 - sortie filaire 4 Groupe 2 - sortie filaire 5 Groupe 2 : sirène radio 6 Non utilisé. Position sur OUI 7 Sirène interne 8 Acquits sonores - Bips 9 Acquits faibles - Bips atténués 10 Sirène radio pour médaillon <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> VOTRE CONFIGURATION </div> <p>Rappel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 détecteurs maxi/zone - 2 CLS maxi - 3 TS/MS maxi (5 en option, dans ce cas pas de CLS) - 5 SES maxi
2	Temporisée OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Infra-rouge IRS... Qté <input type="text"/> Contact d'ouverture COS Qté <input type="text"/>	1er détecteur 2ème détecteur			
3	Immédiate Infra-rouge IRS... Qté <input type="text"/> Contact d'ouverture COS Qté <input type="text"/>	1er détecteur 2ème détecteur			
4	Immédiate Infra-rouge IRS... Qté <input type="text" value="1"/> Contact d'ouverture COS Qté <input type="text"/>	1er détecteur 2ème détecteur	GROUPE 2 OUI		
5	Immédiate Infra-rouge IRS... Qté <input type="text"/> Contact d'ouverture COS Qté <input type="text"/>	1er détecteur 2ème détecteur			
6	Immédiate Infra-rouge IRS... Qté <input type="text"/> Contact d'ouverture COS Qté <input type="text"/>	1er détecteur 2ème détecteur			
T	Immédiate 24 H/24 Contact d'ouverture COS Qté <input type="text"/>	1er détecteur 2ème détecteur	COS fonction émetteur universel associé à un détecteur technique (STH, DFE...)		

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

ARRET TECHNIQUE

Procédez à un arrêt technique

- Appuyez sur la touche arrêt  de la télécommande TS : la centrale émet **2 bips forts**
- en moins de 10 sec, appuyez une seconde fois sur la touche arrêt  de la TS : la centrale émet de nouveau **2 bips**

- sans dépasser un délai de **30 secondes**, ouvrez la centrale
- la centrale émet un bip atténué et le voyant jaune autosurveillance clignote.

Remarque.

- Si le délai de 30s est dépassé, l'ouverture de la centrale provoque le déclenchement de la sirène.

L'appui sur la touche arrêt  de la TS stoppe la sirène

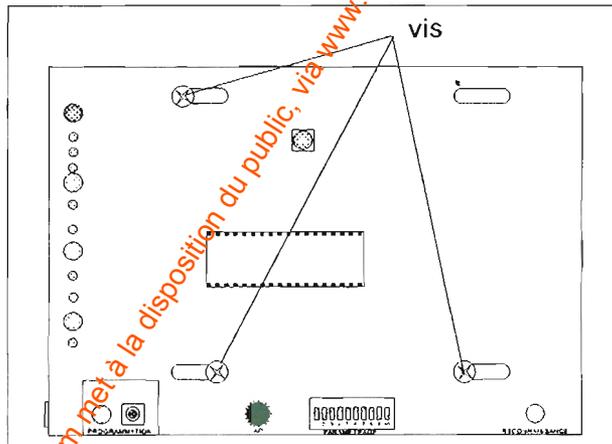
- Renouvelez la procédure d'ouverture de la centrale en respectant le délai.

Avant toute intervention sur la centrale, notamment pour la connexion d'un câble à la sortie filaire, il est impératif de supprimer l'alimentation.

5

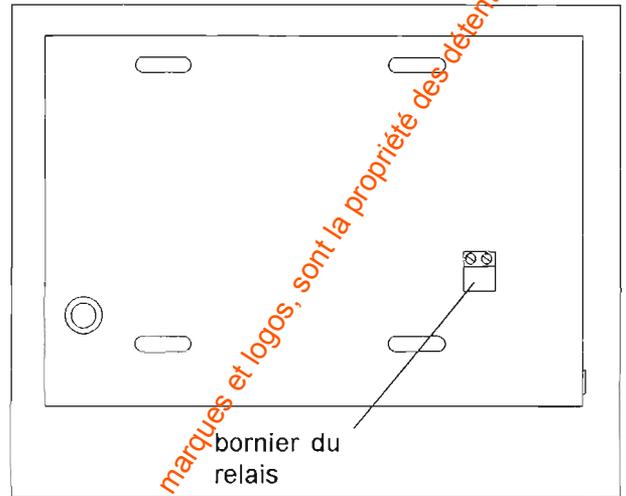
UTILISATION DE LA SORTIE RELAIS

- Pour l'utilisation de la sortie relais (par exemple connexion d'un transmetteur téléphonique) - courant maxi : 1 A - 30 VCC
- ôtez les 3 vis de fixation de la platine



retournez délicatement la platine

- repérez le bornier déconnectable du relais



- connectez les 2 fils de liaison
- remettez en place la platine
- revissez
- rétablissez l'alimentation de la centrale

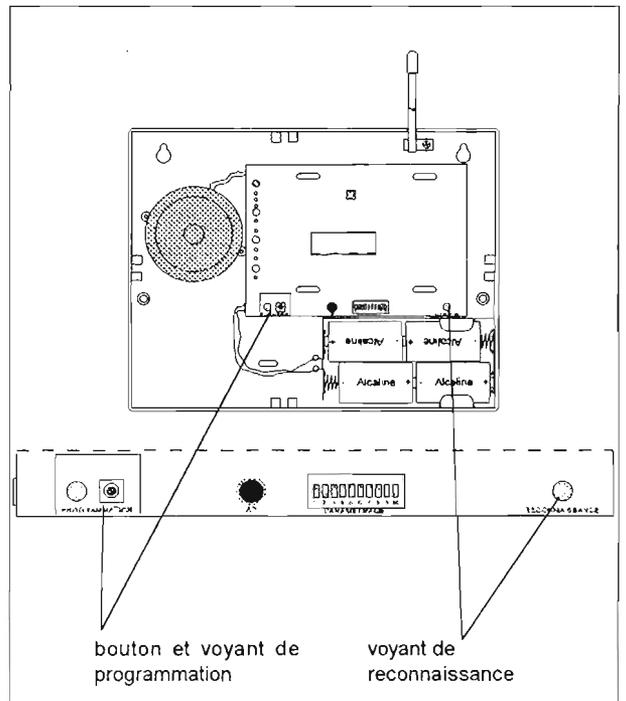
6

PREPARATION DES ELEMENTS

Ouvrez et alimentez les éléments à programmer

Utilisez exclusivement des piles alcalines (avec marquage sur la pile) sauf pour la TS et le médaillon MS (pile lithium)

- repérez, sur la centrale, les organes nécessaires à la programmation





PRINCIPE GENERAL DE LA RECONNAISSANCE

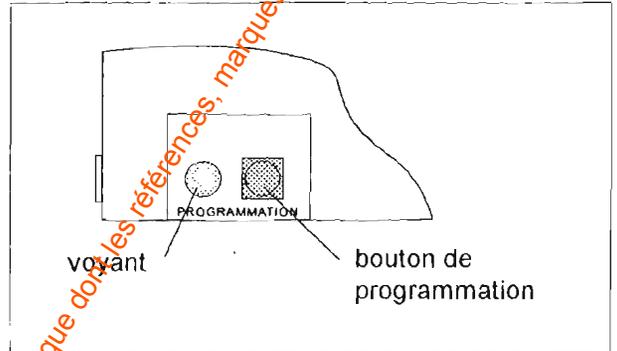
Par cette action, la centrale enregistre l'identité de tous les éléments composants l'installation. Elle est obligatoire lors d'une extension du système.

La centrale et les éléments doivent être alimentés

Pour entrer en programmation :

- appuyez sur le bouton de programmation de la centrale jusqu'à l'allumage du voyant jaune de programmation
- relâchez le bouton.

La centrale est alors en mode programmation pour une durée de **5 minutes**, vous pouvez alors effectuer la reconnaissance des produits par lecture optique.

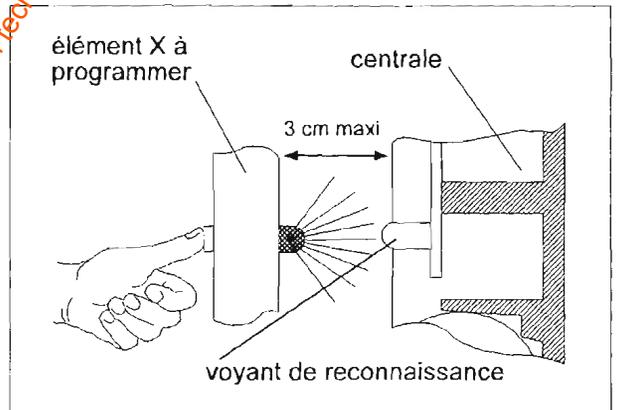


Chaque action de reconnaissance réinitialise cette temporisation de 5 minutes.

Au bout de cette période, le voyant s'éteint et la centrale émet un bip atténué : fin de programmation (si nécessaire, renouvelez l'opération).

Reconnaissance :

- présentez le voyant rouge de l'élément à reconnaître face à la diode de reconnaissance de la centrale (3 cm environ)
- provoquez une émission (selon le produit par appui sur touche, contact d'auto-surveillance, poussoir)
- le voyant rouge s'allume et transmet son identité à la centrale.



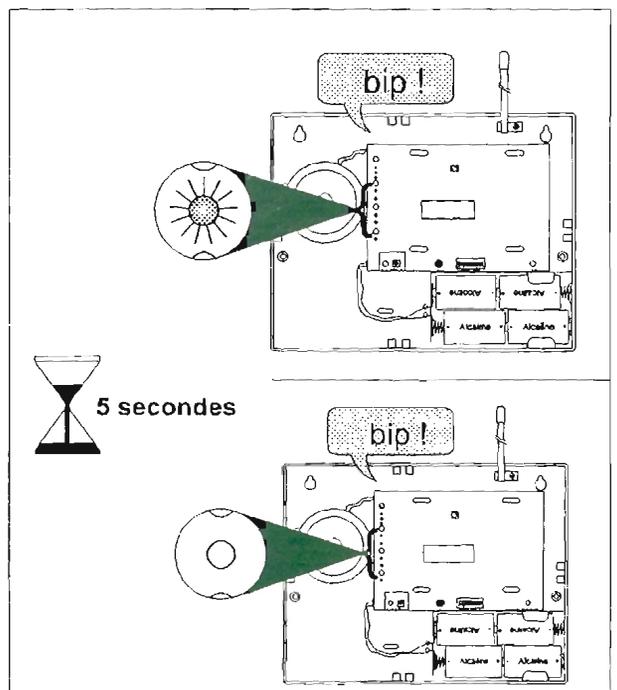
Ce que vous constatez :

- la centrale émet un **bip** atténué et le voyant d'information s'allume
- voyant d'une zone pour élément de détection
- voyant "commande et/ou sirènes" pour télécommande, médaillon, clavier, sirène (si la diode de la centrale n'a pas reçu l'information, renouvelez l'opération)

Cinq secondes après, un **second bip** atténué accompagne l'extinction du voyant.

Note : l'enregistrement du produit peut être contrôlé en le présentant à nouveau devant la diode de reconnaissance. La centrale émet un bip long.

La reconnaissance de l'élément est faite.





AFFECTATION D'UN ELEMENT A UNE ZONE OU A UN CANAL

Chacune des zones accepte l'affectation de deux éléments de détection :

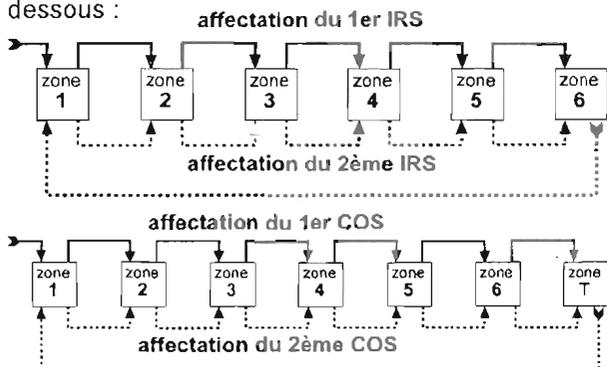
- élément IRS sur les zones de 1 à 6
- élément COS sur les zones de 1 à T

Les zones peuvent accueillir :

- 2 IRS ou 2 COS
- 1 IRS et 1 COS

(sauf zone T qui n'accepte que des COS, dans ce cas il devient émetteur universel connecté à un détecteur technique)

L'affectation se déroule dans le sens représenté ci-dessous :



Plusieurs modes d'affectation sont possibles :

- Affectation automatique

Les 6 premiers éléments programmés sont placés dans l'ordre zones 1 à 6 (ou 7).

Puis le retour se fait en zone 1 pour le 2ème élément.

- Affectation manuelle

Si l'affectation automatique ne vous convient pas, programmez l'élément dans la zone de votre choix. Pour cela lors de la programmation de reconnaissance, et **avant le 2ème bip** :

- exercez des appuis brefs sur le bouton de programmation jusqu'à atteindre la zone choisie : le voyant correspondant s'allume.

Après cinq secondes, le second bip atténué et l'extinction du voyant de zone attestent que la reconnaissance a été effectuée.

Nota : si la zone choisie est manquée, continuez le cycle en exerçant des appuis brefs sur le bouton programmation.

- Affectation d'un second élément à une zone déjà occupée par un élément de détection

Un élément doit être affecté sur une zone déjà occupée (2 maxi) :

- présentez le détecteur devant la diode de reconnaissance

- la centrale le place automatiquement sur la première zone libre et émet un bip atténué,

- exercez des appuis brefs sur le bouton poussoir de programmation jusqu'à l'allumage du voyant de la zone choisie

- le voyant de la zone clignote indiquant son occupation

- après cinq secondes, un second bip atténué et l'extinction du voyant de zone attestent que la reconnaissance du second détecteur a été effectuée.

Nota : si le canal choisi est manqué, continuez le cycle en appuyant par petites pressions sur le bouton poussoir programmation.

Affectation d'un élément à une zone pleine

La centrale refuse la reconnaissance de ce nouveau détecteur et le signale pendant 5 secondes par le clignotement de son voyant et par la répétition de bips atténués.

Les éléments de commande et de signalisation sont affectés sur le canal "Commandes et/ou Sirènes".

Ce canal est composé d'une partie enregistrant les télécommandes TS, les médaillons MS et les claviers ainsi que d'une partie enregistrant les sirènes.

Signification de la signalisation sonore et visuelle lors des opérations de programmation

SIGNALISATION	RECONNAISSANCE (durée 5 secondes)			SIGNIFICATION
	Début	Pendant	Fin	
2 bips atténués	1 bip	rien	1 bip	zone vide
voyant allumé fixe	●	●	●	
2 bips atténués	1 bip	rien	1 bip	zone occupée
voyant clignotant	☀	☀	☀	
bip atténué continu	b...i...i...i...i...i...i...i...p			zone déjà occupée par l'élément
voyant clignotant	☀	☀	☀	
série de bips atténués	bip...bip...bip...bip...bip...bip			zone pleine
voyant clignotant	☀	☀	☀	



SUPPRESSION D'UN ELEMENT

Cette procédure de suppression d'un élément s'applique quel que soit le produit. Elle peut être utilisée soit au moment de la mise en oeuvre (erreur de programmation) soit en cas de modification de l'architecture du système (déplacement d'un détecteur, perte d'une télécommande, suppression d'une sirène...).

La centrale est en mode programmation



- l'effacement d'une commande entraîne celui de **tous** les organes de commande enregistrés sur le canal "Commandes et/ ou Sirènes"

- l'effacement d'une sirène entraîne celui de **toutes** les sirènes enregistrées sur le canal "Commandes et/ ou Sirènes"

- l'effacement d'un élément de détection entraîne celui de **tous** les éléments enregistrés sur la zone concernée

Procédé :

1 - éléments programmés sur le canal "Commandes et/ou Sirènes :

Nota : bien qu'il s'agisse du même canal, les organes de commandes et les sirènes obéissent chacun à un enregistrement séparé.

Commandes :

- présentez un élément (télécommande, médaillon ou clavier) qu'il soit déjà programmé ou pas devant la diode de reconnaissance

- l'information reçue, le voyant du canal clignote et la centrale émet :

. un bip long si la commande est déjà enregistrée

. une série de bips si le canal est plein

et cela pendant **5 secondes**.

- durant cette période, appuyez longuement sur le bouton poussoir de programmation jusqu'à l'arrêt du bip et l'extinction du voyant

la partie "**Commandes**" du canal est à présent **totale**ment vide.

Sirènes :

- même procédure avec la présentation d'une sirène programmée ou pas

la partie "**Sirènes**" du canal est à présent **totale**ment vide.

2 - éléments de détection programmés sur les zones :

- présentez un élément de détection qu'il soit déjà programmé ou pas devant la diode de reconnaissance

. élément connu :

- le voyant de la zone d'affectation clignote et la centrale émet un bip long

. élément inconnu :

- la centrale l'affecte automatiquement sur la première zone disponible ; le voyant correspondant s'allume et la centrale émet un bip et cela **pendant 5 secondes**

- **durant cette période**, exercez de brèves pressions sur le bouton poussoir de programmation pour sélectionner la zone à déprogrammer

- lorsque le voyant de la zone désirée s'allume, appuyez longuement sur le bouton poussoir jusqu'à l'extinction du voyant et l'arrêt du bip

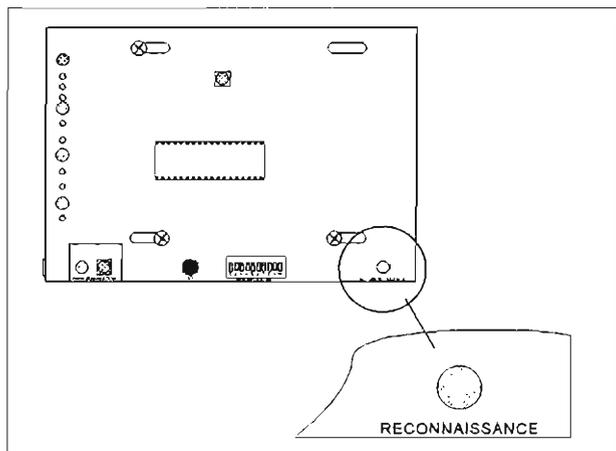
Nota : un détecteur d'ouverture COS peut vider une zone occupée par un détecteur de mouvement et inversement ; par contre, seul un détecteur COS peut vider la zone Technique.

la zone de détection est à présent **totale**ment vide.

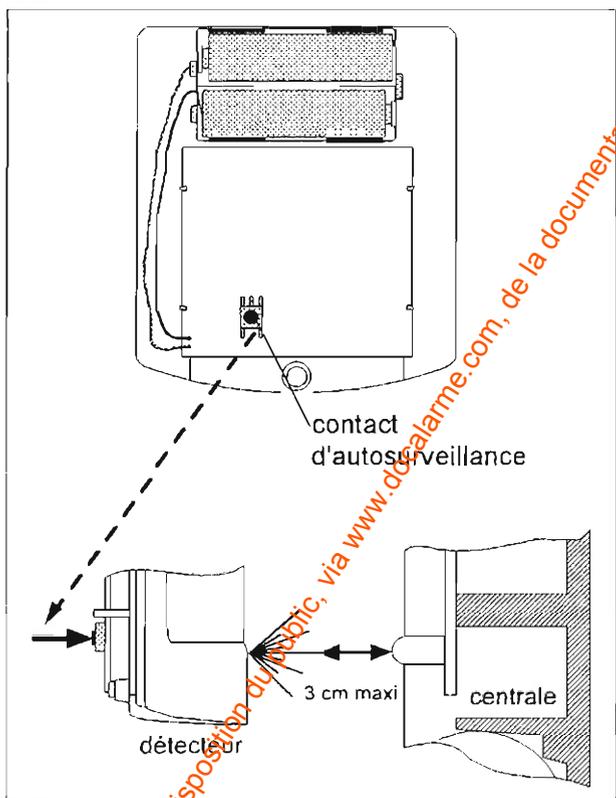
10 RECONNAISSANCE D'UN DETECTEUR DE MOUVEMENT

La centrale enregistre jusqu'à 2 détecteurs par zone.

- le détecteur est alimenté
- présentez le voyant du détecteur devant la diode de reconnaissance de la centrale (à 3 cm environ).



⚠ actionnez le contact d'autosurveillance du détecteur

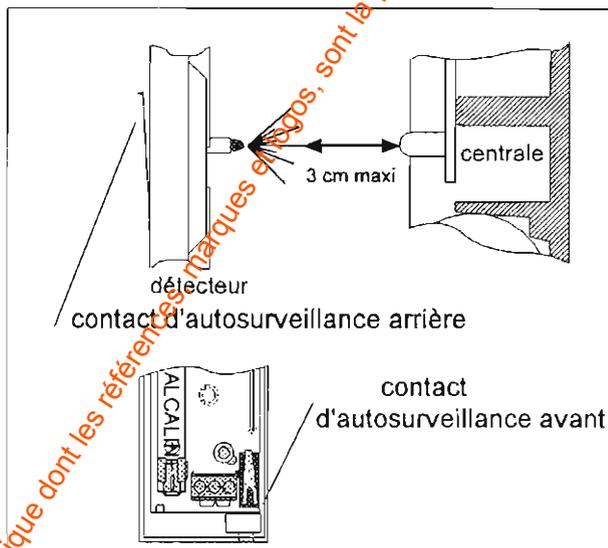


- le voyant rouge du détecteur s'allume et transmet son identité à la centrale
- celle-ci atteste l'avoir reçue par un bip atténué + un allumage du voyant de zone sur laquelle il a été affecté.
- Cinq secondes après, un 2ème bip atténué accompagne l'extinction du voyant. La reconnaissance a bien été effectuée.

11 RECONNAISSANCE D'UN DETECTEUR D'OUVERTURE COS

La centrale enregistre jusqu'à 2 détecteurs par zone.

- le détecteur est alimenté
- présentez le voyant du détecteur devant la diode de reconnaissance de la centrale (à 3 cm environ).

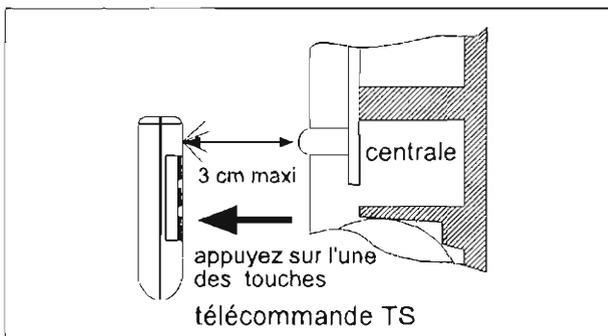


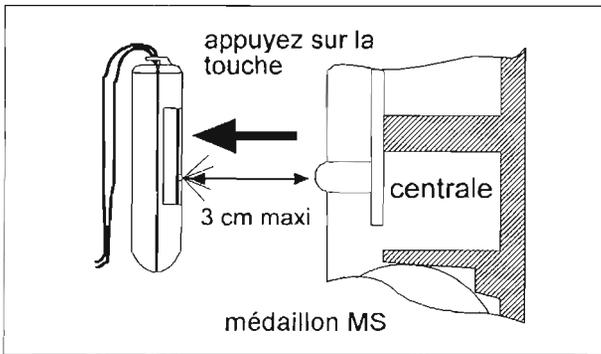
- maintenez fermés les contacts avant et arrière d'autosurveillance
- relâchez l'un des contacts
- le voyant rouge du détecteur s'allume et transmet son identité à la centrale
- celle-ci atteste l'avoir reçue par un bip atténué + un allumage du voyant de zone sur laquelle il a été affecté.
- Cinq secondes après, un 2ème bip atténué accompagne l'extinction du voyant. La reconnaissance a bien été effectuée.

12 RECONNAISSANCE D'UN ORGANE DE COMMANDE

Reconnaissance d'une télécommande ou d'un médaillon d'alerte

La centrale enregistre dans son canal "Commande et/ou Sirènes" jusqu'à 3 éléments de télécommandes et/ou médaillons.





Reconnaissance de la première télécommande ou médaillon :

- présentez le voyant de la télécommande face à la diode de reconnaissance (3 cm environ)
 - appuyez sur l'une des touches de la télécommande
 - le voyant rouge s'allume et transmet son identité à la centrale.
- Celle-ci atteste l'avoir reçue par un bip atténué et par l'allumage du voyant "Commande et/ou Sirènes".

Cinq secondes après, un second bip atténué accompagne l'extinction du voyant.
La reconnaissance est faite.

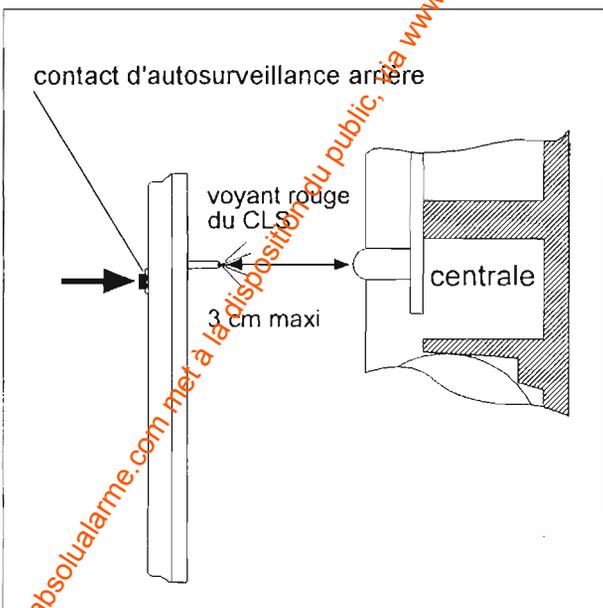
Reconnaissance des organes suivants :

Procédure identique.

- Seul la signalisation de la centrale est différente :
- bip atténué et clignotement du voyant "Commande et/ou Sirènes" jusqu'à son extinction cinq secondes après, accompagnée d'un second bip.

Reconnaissance d'un clavier CLS

La centrale enregistre dans son canal "Commande et/ou Sirènes" jusqu'à 2 claviers.
Pour plus de facilité, effectuez la reconnaissance avec le clavier ouvert.



Reconnaissance du premier clavier :

- le clavier est alimenté
 - présentez le voyant rouge du clavier alimenté face à la diode de reconnaissance (3 cm environ)
 - actionnez le contact d'autosurveillance arrière
 - le voyant rouge s'allume et transmet l'identité du clavier à la centrale.
- Celle-ci atteste l'avoir reçue par un bip atténué et l'allumage du voyant "Commande et/ou Sirènes"

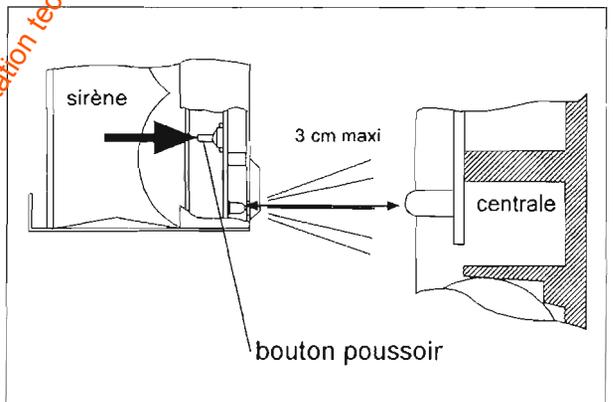
Cinq secondes après, un second bip atténué accompagne l'extinction du voyant.
La reconnaissance est faite.
refermez le CLS après sa fixation.

Les autres procédures (deuxième clavier...) sont identiques à celles concernant les télécommandes et médaillons.



RECONNAISSANCE D'UNE SIRENE

La centrale enregistre dans son canal "Commande et/ou Sirènes" jusqu'à 5 sirènes.



Reconnaissance d'une première sirène

- connectez le pack piles d'alimentation
- présentez le voyant rouge de la sirène alimentée face à la diode de reconnaissance (3 cm environ)
- effectuez un appui bref sur le bouton poussoir du circuit.

L'appui doit provoquer une série d'allumages du voyant rouge pour transmettre l'identité de la sirène à la centrale.

Celle-ci doit attester l'avoir reçue par un bip atténué et par l'allumage du voyant "Commandes et/ou Sirènes".

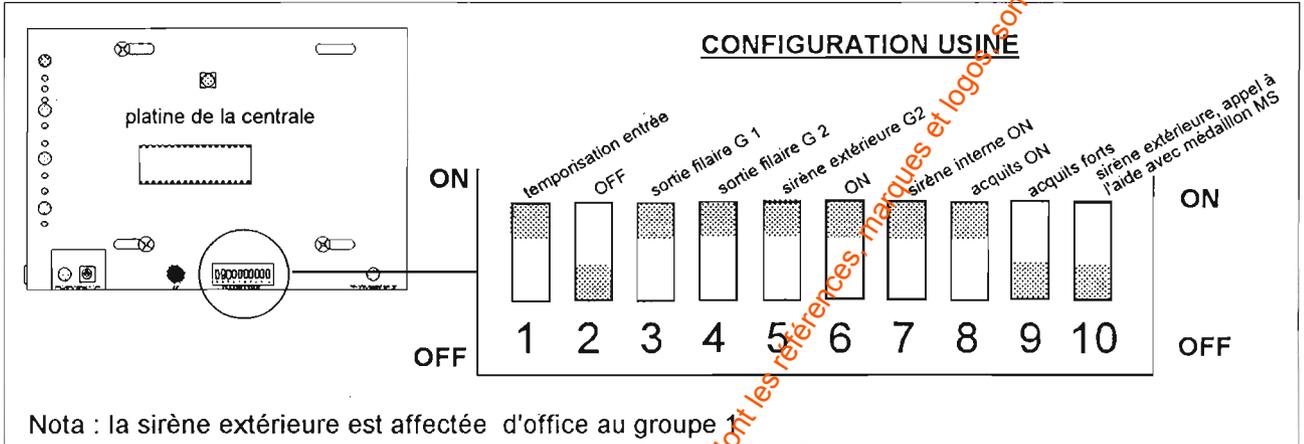
Cinq secondes après, un second bip atténué accompagne l'extinction du voyant.
La reconnaissance est faite.

Déconnectez l'alimentation de la sirène jusqu'à son installation.

DEFINITION DES PARAMETRES

Cette action permet de choisir, d'une part la signalisation (sirène interne, sirène extérieure, sortie filaire) et d'autre part, les fonctions de "confort" (niveau sonore des acquits, les temporisations, gestion des groupes). Il s'opère en agissant sur le bloc composé de 10 micro-interrupteurs, dont la position de chacun, sur ON ou sur OFF, détermine la configuration.

IMPORTANT : toute modification doit s'effectuer centrale sous tension, la mémorisation des nouveaux paramètres s'effectuera lors de la fermeture de la centrale



Micro interrupteur 1 :

Sur **ON** - temporisation d'entrée et de sortie sur les zones 1 et 2 (retard au déclenchement d'alarme).
 - 45 secondes en sortie
 - 30 secondes en entrée

Sur **OFF** - annule la temporisation des zones 1 et 2.

Micro interrupteur 2 :

Laissez sur position **OFF** (réservé pour applications futures).

Micro interrupteur 3 :

Sur **ON** - le groupe 1 déclenche la sortie filaire en alarme (ex : TTV4).

Sur **OFF** - le groupe 1 ne déclenche pas la sortie filaire en alarme

Micro interrupteur 4 :

Sur **ON** - le groupe 2 déclenche la sortie filaire en alarme (ex : TTV4).

Sur **OFF** - le groupe 2 ne déclenche pas la sortie filaire en alarme

Micro interrupteur 5 :

Sur **ON** - le groupe 2 déclenche la sirène extérieure SES ou SES Flash en alarme.

Sur **OFF** - le groupe 2 ne déclenche pas la sirène extérieure SES ou SES Flash en alarme.

Micro interrupteur 6 :

Laissez sur position **ON** (réservé pour applications futures)..

Micro interrupteur 7 :

Sur **ON** - activation de la sirène interne de la centrale en cas d'intrusion sur une zone quelconque.

Sur **OFF** - désactivation de la sirène interne de la centrale.

Micro interrupteur 8 :

Sur **ON** - acquit de changement d'état (marche, arrêt) et signalisation d'entrée sur un canal temporisé (canal temporisé, voir micro-interrupteur 1).

Sur **OFF** - suppression de l'acquit de changement d'état (marche, arrêt) et de la signalisation d'entrée sur un canal temporisé.

Micro interrupteur 9 :

Sur **ON** - acquits faibles de changement d'état (fonction disponible en utilisation normale et en test installateur).

Sur **OFF** - acquits forts.

Micro interrupteur 10 :

Sur **ON** - activation de la sirène extérieure et de la sortie filaire (ex : transmetteur téléphonique) pendant 90 secondes dans le cas d'un appel à l'aide (médaillon d'alerte).

Sur **OFF** - activation de la sortie filaire pendant 90 secondes uniquement dans le cas d'un appel à l'aide.



TEST INSTALLATEUR

Pour effectuer ce test qui dure 4 minutes 30 (avec sortie automatique) :
Tous les éléments doivent être fermés et alimentés.

Le test installateur n'est pas obligatoire.

Cependant, nous vous conseillons de l'effectuer totalement afin de vérifier le bon fonctionnement de tous les éléments de l'installation.

Ce test vous est également proposé lors d'une extension (ajout d'un détecteur, d'une télécommande...).

Vous pouvez alors :

- tester l'ensemble du système
- tester uniquement l'élément ajouté
- ne rien tester

Si vous ne souhaitez pas effectuer le test :

- appuyez longuement sur le bouton "Test/Annulation" de la centrale jusqu'à l'obtention d'un bip.

La centrale est en position "hors surveillance" :
elle est opérationnelle

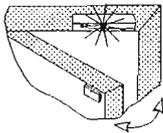
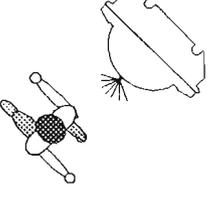
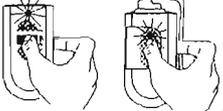
Cette opération peut également être effectuée à n'importe quel moment du test.

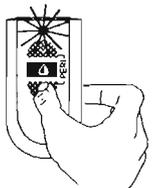
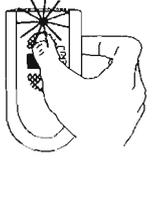
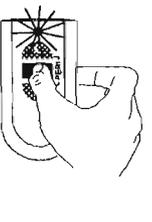
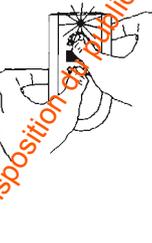
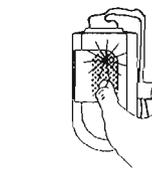
En cas de sortie involontaire du test installateur :

- appuyez sur le bouton Test/Annulation de la centrale jusqu'à ce que tous ses voyants s'allument pendant 2 secondes et qu'elle émette un bip atténué.
- relâchez le bouton test et laissez la centrale en position test

A la fermeture de la centrale, l'installation passe automatiquement en test installateur.

Tous les voyants de la centrale s'allument pendant 2 secondes, puis ne restent allumés que les voyants des zones ou canaux sur lesquels des éléments sont programmés. Pour effectuer le test, provoquez une émission de chacun des éléments.

Pour tester :	Vous constatez :	ou bien :	dans ce cas :
<p>le détecteur d'ouverture COS :</p>  <p>ouvrez et refermez l'ouverture protégée</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le voyant d'émission du COS clignote quelques instants (la centrale reçoit le signal) - la centrale émet une série de bips - le voyant de la zone s'éteint <p>le test est réalisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> - si le voyant de la zone ne s'éteint pas : - si le voyant de la zone clignote : 	<ul style="list-style-type: none"> - renouvelez l'opération - un second élément de détection est programmé sur la zone - Ce voyant s'éteindra après le test du 2ème élément
<p>le détecteur de mouvement IRS :</p>  <p>prenez devant le détecteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le voyant d'émission de l'IRS clignote (la centrale reçoit le signal) - la centrale émet une série de bips - le voyant de la zone s'éteint <p>le test est réalisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> - si le voyant de l'IRS ne s'allume pas - si le voyant de la zone clignote 	<ul style="list-style-type: none"> - l'IRS est sorti de son mode test (durée 30 mn), pour relancer le test ouvrez et refermez l'IRS - un second élément de détection est programmé sur la zone - Ce voyant s'éteindra après le test du 2ème élément
<p><i>Lorsqu'un détecteur est testé, il est conseillé de sortir de son champ de surveillance afin d'éviter de confondre les bips émis pendant sa période de test avec ceux des éléments restant à contrôler.</i></p>			
<p>les moyens de commande :</p> <p>TS MS</p>  <p>actionnez l'une des touches</p> <p>CLS</p> <p>tapez le code "usine" (1.2.3.4) ou votre code secret puis</p>  <p>appuyez sur l'une des touches M, A, Péri ou ▲</p>	<ul style="list-style-type: none"> - le voyant d'émission de la commande s'allume un instant - la centrale reçoit le signal - la centrale émet un bip - le voyant du canal Commande et/ou Sirènes s'éteint <p>le test est réalisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> - si le voyant de la commande ne s'allume pas, - si le voyant du canal clignote 	<ul style="list-style-type: none"> - renouvelez l'opération - un autre élément de commande est programmé sur le canal - Ce voyant s'éteindra après le test des autres éléments
<p>les moyens de signalisation :</p>  <p>appuyez brièvement sur la touche Test/Annulation de la centrale</p>	<ul style="list-style-type: none"> - la sirène interne est activée pendant 2 secondes - la sortie filaire est activée pendant 1 seconde - la sirène extérieure est activée pendant 3 secondes <p>le test est réalisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> - si les éléments de signalisation ne se déclenchent pas 	<ul style="list-style-type: none"> - renouvelez l'opération
<p><i>après avoir testé tous les éléments, appuyez 3 secondes sur "Test/Annulation" jusqu'à l'obtention de 2 bips ; sortie du test, la centrale est "hors surveillance"</i></p>			

MODES	EXPLOITATION	
<p>surveillance totale</p> 		<p>- Appuyer sur la touche marche de la télécommande TS  ou taper le code secret + "M" sur le clavier CLS</p> <p>- La centrale CAS 2 émet un bip sonore et passe en "Surveillance Totale" la surveillance est effective</p> <p>Tous les éléments de détection (zones 1 à 6) sont en surveillance</p> <p>- Si une temporisation est programmée (zones 1 et 2), un second bip intervient après 45 s. signalant le passage en surveillance effective.</p>
<p>arrêt surveillance</p> 		<p>Quel que soit le mode de surveillance dans lequel se trouve la centrale CAS 2 (totale, partielle 1 ou 2, périmétrique)</p> <p>- Appuyer sur la touche arrêt de la télécommande TS  ou taper le code secret + "A" sur le clavier CLS</p> <p>- La centrale CAS 2 émet deux bips sonores et passe en "Arrêt Surveillance"</p> <p>Tous les éléments de détection (zones 1 à 6) sont hors surveillance</p>
<p>surveillance partielle 1</p> 		<p>La surveillance partielle 1 concerne les zones 1, 2 et 3 (l'installation doit être en "arrêt surveillance")</p> <p>- Appuyer sur la touche marche partielle de la télécommande TS  ou taper le code secret + "MP" sur le clavier CLS</p> <p>- La centrale CAS 2 émet un bip sonore et passe en "Surveillance partielle 1" les zones 1, 2 et 3 sont en surveillance effective</p> <p>- Si une temporisation est programmée (zones 1 et 2), un second bip intervient après 45 s. signalant le passage en surveillance effective.</p> <p>le clavier ne doit pas être dans le champ d'un détecteur programmé en zone 4 ou en zone non temporisée</p> <p><i>à partir de la "surveillance partielle 1", il est possible de passer en "surveillance totale" - la "surveillance périmétrique" n'est accessible qu'en passant par le mode "arrêt surveillance"</i></p>
<p>surveillance partielle 2</p> 		<p>La surveillance partielle 2 ne peut se faire qu'à partir du clavier CLS</p> <p>La surveillance partielle 2 concerne les zones 4, 5 et 6 (l'installation doit être en "arrêt surveillance")</p> <p>- Taper le code secret + "▲" sur le clavier CLS</p> <p>- La centrale CAS 2 émet un bip sonore et passe en "Surveillance partielle 2" les zones 4, 5 et 6 sont en surveillance effective</p> <p>le clavier ne doit pas être dans le champ d'un détecteur programmé en zone 4, 5 ou 6</p> <p><i>à partir de la "surveillance partielle 2", il est possible de passer en "surveillance totale" - la "surveillance périmétrique" n'est accessible qu'en passant par le mode "arrêt surveillance"</i></p>
<p>surveillance périmétrique</p> 		<p>La surveillance périmétrique concerne les détecteurs d'ouverture COS sauf les COS de la zone technique (l'installation doit être en "arrêt surveillance")</p> <p>- Appuyer simultanément sur les touches  et  de la télécommande TS ou taper le code secret + "PERI" sur le clavier CLS</p> <p>- La centrale CAS 2 émet un bip sonore et passe en "Surveillance périmétrique". Tous les COS sont en surveillance effective</p> <p>- Si une temporisation est programmée (zones 1 et 2), un second bip intervient après 45 s. signalant le passage en surveillance effective.</p> <p><i>à partir de la "surveillance périmétrique", il est possible de passer en "surveillance totale" - la "surveillance partielle 1 ou 2" n'est accessible qu'en passant par le mode "arrêt surveillance"</i></p>
<p>alerte</p> 		<p>L'appui sur la touche rouge du Médaille MS déclenche la sortie filaire de la centrale que celle-ci soit en surveillance ou non</p> <p>- La centrale émet un bip court</p> <p>exemple d'application : déclenchement d'un transmetteur téléphonique type TTV 4 raccordé à la sortie relais</p> <p>Une sirène extérieure SES ou SES Flash peut également être déclenchée (micro interrupteur 10 sur ON)</p>



AIDE TECHNIQUE

produit	problème	origine	solution
COS	le voyant rouge ne s'allume pas lors de l'ouverture ou de la fermeture de l'issue	piles usées (signalisation par la centrale)	changez les piles
		piles inversées	changez le sens des piles
		mauvais emplacement de l'aimant	placez le suivant le repère (voir notice du détecteur COS)
		mauvais positionnement des straps d'entrée sur bornier AL/C/TA	placez les 2 straps AL-C et C-TA
		mauvais positionnement du cavalier (shunt ILS)	retirez le cavalier (voir notice du détecteur COS)
		mauvais câblage des contacts d'ouverture sur le bornier (si utilisé)	vérifiez le câblage (voir notice du détecteur COS)
idem + voyant zone clignotant	mauvais positionnement du cavalier NO/NE	placez le cavalier (voir notice du détecteur COS)	
IRS	le voyant rouge ne s'allume pas lors d'un passage devant le détecteur	présence permanente dans l'espace protégé par le détecteur	sortez du champ, attendez 3 minutes minimum, représentez-vous devant lui. le voyant clignote
		piles usées (signalisation par la centrale)	changez les piles
		piles inversées	changez le sens
		mauvais positionnement	positionnez le détecteur correctement (forme arrondie du détecteur vers le bas)
CAS 2	aucune signalisation sonore ou visuelle de la centrale	piles inversées	vérifiez le sens des piles
		l'une des piles de la série est défectueuse	testez les piles
		mauvais contact piles/centrale	vérifiez la qualité des surfaces en contact et vérifiez qu'aucune matière isolante n'empêche le contact (ex : languette d'extraction de piles)
		mauvais contact entre les piles	vérifiez la qualité des surfaces en contact

produit	problème	origine	solution
CAS 2	le voyant "Changez piles" clignote seul	piles utilisées non adaptées	vérifiez sur le produit le type de pile utilisé alcaline exclusivement, marquage sur le corps de la pile
		piles anciennes	vérifiez la date limite d'utilisation des piles
		piles usées	changez toutes les piles
		alimentation secteur (si option)	vérifiez la présence du secteur et l'état de la batterie
	les voyants "Changez piles" + zone clignotent	piles de l'élément usées	changez toutes les piles de l'élément
	annonce voyant "autosurveillance" seul	autosurveillance de la centrale	<ul style="list-style-type: none"> . vérifiez la présence du ressort arrière d'autosurveillance. Maintenu en pression, il doit être en contact avec le support . vérifiez la qualité du support (surface plane) . vérifiez la bonne fermeture de la centrale . vérifiez une éventuelle déconnexion ou coupure accidentelle de l'antenne
	annonce voyants "autosurveillance" + voyant de zone	l'un des contacts d'autosurveillance du COS est ouvert	vérifiez le support ou la bonne fermeture du détecteur COS
		le contact d'autosurveillance de l'IRS est ouvert	vérifiez la bonne fermeture du détecteur IRS
	annonce voyants "vérifiez" + voyant de zone	le détecteur affecté à la zone n'a rien émis depuis 24 h	vérifiez le détecteur, passez devant lui pour le faire émettre
	annonce voyant "vérifiez" + "commandes et/ou sirènes" après mise en/hors surveillance	<ul style="list-style-type: none"> - immédiat : supervision radio du clavier - après 30 secondes : pas de réception d'émission de la sirène 	<ul style="list-style-type: none"> vérifiez la portée radio du clavier vérifiez la portée radio de la sirène
	voyants "autosurveillance" + "commandes et/ou sirènes" clignote au changement d'état	autosurveillance du clavier	vérifiez les contacts d'autosurveillance avant et arrière du CLS
		autosurveillance de la sirène	vérifiez les contacts d'autosurveillance avant et arrière de la sirène
	la centrale ne reçoit pas les ordres de la télécommande, du médaillon ou du clavier	problème de portée	utilisez l'organe de commande à une distance qui permette d'entendre les acquits de réception de la centrale
		pile télécommande / médaillon	vérifiez la pile
		piles du clavier	vérifiez les piles
		l'organe de commande n'est pas reconnu par la centrale	effectuez une reconnaissance de l'organe