

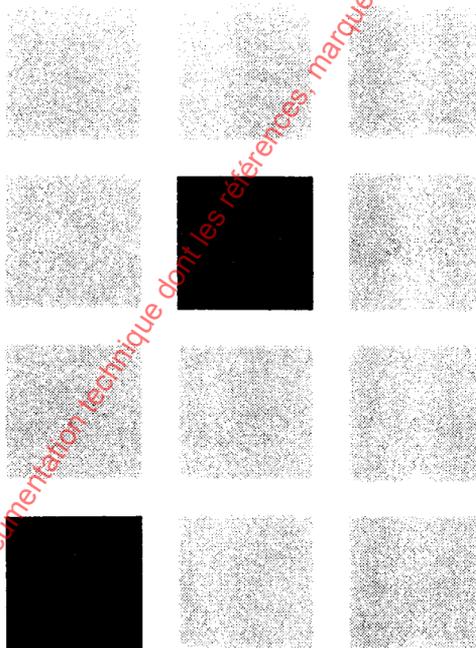
2

5

4

9

**Centrale
d'alarme à
Microprocesseur**



Notice d'installation et de 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

CHAPITRE	TITRE	PAGE
1	GLOSSAIRE DES TERMES	2
2	INTRODUCTION	5
3	COMMANDES ET VOYANTS EN FACE AVANT	5
4	RECOMMANDATIONS ET PRECONISATIONS	6
5	INSTALLATION DE LA CENTRALE	11
6	CABLAGE DE LA CENTRALE.....	12
7	CLAVIERS DEPORTES (9425)	14
8	SIRENE EXTERIEURE	15
9	POSE DES CONTACTS MAGNETIQUES.....	16
10	POSE DES DETECTEURS IRP	18
11	PREMIERE MISE EN SERVICE	20
12	PROGRAMMATION	20
13	COMMANDES INSTALLATEURS.....	28
14	EFFACEMENT DE LA MEMOIRE NON VOLATILE	30
15	PROGRAMME D' USINE	31
16	RECHERCHE DES DEFAUTS.....	32

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

(LS) Haut-parleur
(sirène intérieure)

Un haut-parleur est inséré et connecté d'origine à l'intérieur de la centrale. Il est utilisé comme une sirène intérieure pour émettre les signaux sonores des temporisations d'entrée et de sortie, ainsi que ceux des différentes alarmes. Un seul boîtier haut-parleur supplémentaire (ref.9040), extérieur à la centrale, peut être connecté sur les bornes LS.

(AUX) Alimentation
auxiliaire

Un 12V continu auxiliaire est disponible afin d'alimenter les différents détecteurs et appareils raccordés à l'installation. Cependant, la consommation sur ces bornes ne devra jamais dépasser 500mA.

(O/P) Sortie
programmable

Cette sortie transistorisée est de type collecteur ouvert. Elle peut être utilisée des deux façons suivantes:

a - Utilisation avec des
détecteurs IRP(O/P)

Lorsque plusieurs détecteurs IRP ou bris de glace sont utilisés dans la même installation et que survient une alarme, il n'est pas possible de déterminer par lequel d'entre-eux l'alarme a été déclenchée. Cette borne permet donc, en raccordant l'ensemble des détecteurs par leurs bornes de télécommande (mémoire), d'indiquer lequel est passé en alarme. Cette sortie est active (+12v) à la fin de la temporisation de sortie et remet à zéro l'ensemble des mémoires des détecteurs. Lorsqu'une alarme se produit, la sortie est désactivée (0v). Elle permet le fonctionnement de la mémoire du détecteur concerné tout en inhibant la mémoire des autres détecteurs. Cette sortie est également désactivée lorsque la centrale est à l'arrêt.

b - Utilisation avec des
détecteurs de choc
autonomes (O/P)

Les détecteurs de choc autonomes sont généralement équipés de leur propre système de mémoire (déclenchement et signalisation). Cependant, ils ont besoin d'être connectés à la centrale afin d'utiliser un signal de remise à zéro pour effacer leur mémoire. Après programmation, cette fonction est assurée par la sortie O/P qui est activée pendant 6 secondes (0v) et désactivée dès que le code utilisateur à 4 chiffres est frappé sur le clavier.

(A/T)Autoprotection

La centrale est munie d'une zone d'autoprotection active 24h sur 24h (centrale en service ou à l'arrêt). Toute ouverture de boîtier, toute dégradation ou toute coupure de câble provoque une alarme immédiate. Cette alarme produit un signal sonore sur le haut-parleur interne de la centrale ainsi qu'une information lumineuse en face avant.

(P/A)Circuit
anti-agression

En cas de menace sur les personnes, ce circuit en boucle fermée (connexion série) provoque un déclenchement d'alarme lors de son ouverture quel que soit l'état initial de la centrale.

(E/E)Zone temporisée d'entrée/sortie	Les bornes repérées E/E sur la centrale permettent le raccordement en série des différents détecteurs de la zone temporisée (ex. : le détecteur magnétique de la porte d'entrée ainsi que tous les détecteurs de mouvements sur le chemin allant de l'entrée à l'endroit où se situe la centrale).
Dernière issue	Le système se met en marche dès que la dernière porte (équipée d'un contact) est fermée ; la temporisation d'entrée est lancée dès que cette même porte est ouverte.
Bouton de mise en service finale	Les borniers repérés E/T et 0V sont prévus pour raccorder un bouton-poussoir normalement ouvert. Cette procédure est utilisée pour mettre le système en service après que l'utilisateur a entré son code et que la temporisation de sortie est lancée.
Zones	Boucles normalement fermées sur lesquelles les détecteurs sont raccordés. Si aucun détecteur n'est raccordé sur une zone, la zone doit être programmée comme "non utilisée".
Types de zones	Les zones doivent être programmées selon une des configurations suivantes :
a) non utilisée :	zone sur laquelle aucun détecteur n'est raccordé.
b) alarme normale :	une zone programmée en alarme normale déclenche une alarme immédiate lorsqu'elle est activée et que le système est en marche.
c) 24 heures :	une zone programmée en 24 heures déclenchera une alarme locale (sirènes seulement) si elle est activée lorsque le système est à l'arrêt et une alarme normale si elle est activée lorsque le système est en marche totale.
d) route d'entrée :	cette fonction doit être affectée aux détecteurs qui sont situés entre la centrale ou le clavier et la porte d'entrée. Ces détecteurs ne seront pas activés pendant la temporisation d'entrée et de sortie.
Caractéristiques des zones	Il est possible d'affecter les caractéristiques suivantes à chaque type de zones :
a) double impact :	une zone, programmée en double impact, doit être activée deux fois de suite en moins de cinq minutes pour déclencher une alarme. Cependant, si cette zone reste ouverte pendant plus de dix secondes, une alarme se déclenche. Cette caractéristique peut être affectée aux zones "alarme normale" ou "route d'entrée".
b) carillon :	Si une zone programmée en carillon est activée alors que le système est à l'arrêt, un son de type carillon est émis à partir de la centrale. Cette caractéristique peut être affectée aux zones "alarme normale", "dernière issue" ou "route d'entrée".

c) marche partielle :	les zones programmées en marche partielle restent actives même en marche partielle (alors que les autres sont désactivées). Cette caractéristique peut être affectée aux zones "alarme normale", "dernière issue" ou "route d'entrée".
d) zone isolable :	une zone programmée en zone isolable peut être isolée par l'utilisateur quand il le souhaite. Cette caractéristique peut être affectée aux zones "alarme normale", "24 heures" et "route d'entrée".
Raccordement secteur	Ce raccordement s'effectue grâce à un bornier 3 plots situé à coté du transformateur secteur. Il est recommandé de procéder au tirage d'un câble réservé uniquement à l'usage de la centrale et protégé par un fusible 3A.
Sirène extérieure et flash	La sirène extérieure et le flash sont logés séparément ou ensemble à l'intérieur d'un coffret étanche. Deux modes de fonctionnement sont programmables (SAB ou SCB). Seul le mode SAB est utilisé. La sirène dite "auto-alimentée", est équipée d'une batterie interne, qui lui permet de continuer à retentir lorsque le câble a été coupé ou que le switch d'autoprotection du boîtier a été ouvert. L'alarme est alors déclenchée même en mode "JOUR".
Sirène intérieure	La centrale peut être équipée d'un boîtier sirène optionnel (ref. 9040 16 Ohms), en plus du haut parleur connecté d'origine à l'intérieur de la centrale. Ce boîtier est alors raccordé sur les bornes LS et disposé à l'intérieur des locaux. Tous les indicateurs d'alarme et les temporisations entrée/sortie sont émis à partir de ces haut-parleurs.
Marche partielle	Mise en service seulement d'une partie de l'installation. Toutes les zones ne sont pas activées.
Marche totale	Mise en service de toute l'installation. Toutes les zones sont actives.
Code utilisateur	Code confidentiel à 4 chiffres permettant à l'utilisateur de mettre son système en et hors service.
Code installateur	Code confidentiel à 4 chiffres réservé exclusivement à l'installateur pour programmer le système (différent du code utilisateur).

La centrale 9452 est une centrale 4 zones entièrement programmable et spécialement étudiée pour les applications domestiques et commerciales.

La centrale équipée d'un clavier intégré constitue le système de base. Elle comprend : le système électronique, l'alimentation, et des emplacements pour la batterie et un transmetteur téléphonique. Un clavier numérique ainsi qu'une série de voyants situés sur la face avant aident l'installateur et l'utilisateur dans le fonctionnement du système.

Les claviers déportés permettent à l'utilisateur de mettre son système en marche ou à l'arrêt à partir d'un endroit stratégique à l'intérieur des locaux. Jusqu'à deux claviers déportés peuvent être raccordés au système. Un clavier numérique ainsi qu'une série de voyants aident également au fonctionnement du système. Les claviers disposent également d'une fonction anti-agression, si nécessaire.

Avant de procéder à sa mise en oeuvre, il est vivement conseillé à l'installateur de se familiariser avec les différentes fonctions et d'étudier attentivement les divers plans de câblage et d'installation décrits dans ce guide.

Des exemples d'installations domestiques types sont regroupés page 6 à 9.

COMMANDES ET VOYANTS EN FACE AVANT

3

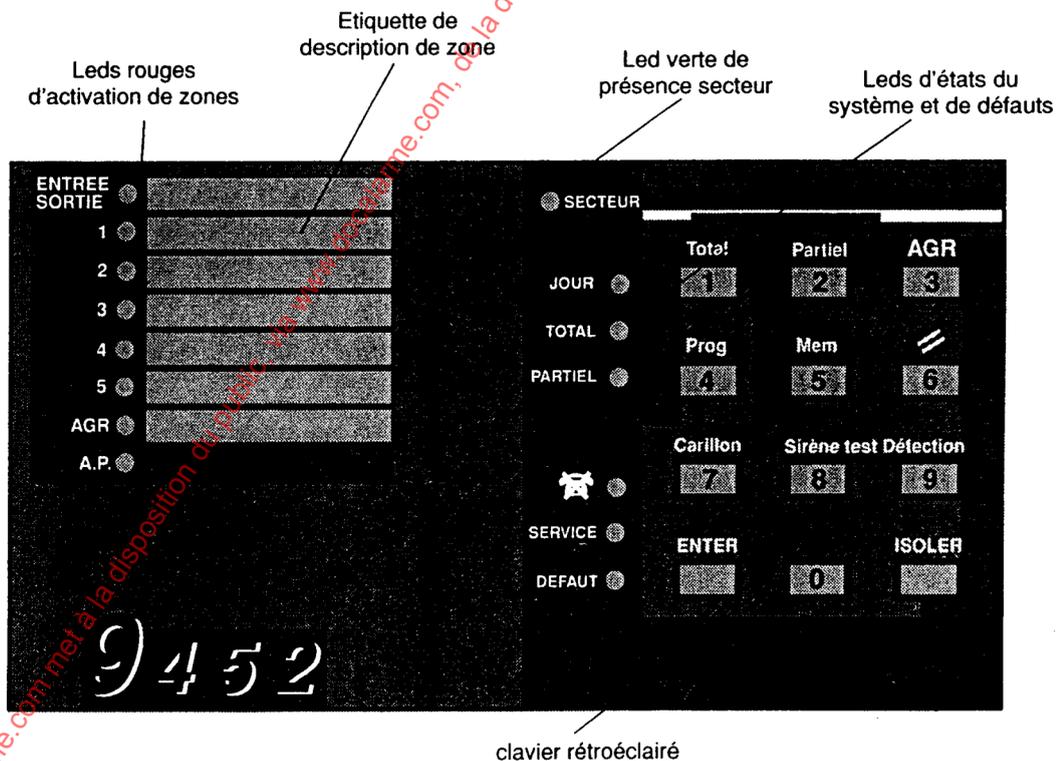


Fig.1:Description de la face avant

Avant de procéder à l'ensemble de l'installation, s'assurer que toutes les portes et fenêtres sont correctement scellées et ne nécessitent pas de remise en état. Dans le cas contraire, de nombreuses fausses alarmes peuvent se produire.

Vérifier d'autre part qu'aucun animal ou objet quelconque ne peut affecter le fonctionnement des détecteurs de mouvement une fois installés.

Localisation de la centrale

La centrale doit être installée dans un endroit sûr et dégagé. Son accès ne doit poser aucune difficulté à l'utilisateur lors des mises en et hors service. De plus, l'installateur choisira un endroit où après mise en service, le signal sonore de temporisation de sortie pourra être entendu jusqu'à l'issue permettant de quitter les locaux. Dans le cas contraire, un boîtier HP optionnel pourra être installé (ref: 9040).

Localisation des claviers déportés

Les claviers déportés (réf 9425) permettent à l'utilisateur et à l'installateur de programmer et de faire fonctionner le système à partir d'un endroit stratégique situé à l'intérieur des locaux. Il est possible de raccorder jusqu'à 2 claviers déportés par système.

***Nota:** Les tonalités de temporisation d'entrée et de sortie ne sont pas émises à partir des claviers déportés; il est donc recommandé d'installer un haut-parleur (réf9040) près de la route d'entrée.*

Localisation de la sirène extérieure

La sirène extérieure et le flash doivent être installés le plus haut possible afin d'éviter au maximum leur neutralisation.

Leurs positions dépendent de nombreux facteurs. Ils doivent être fixés dans une zone dégagée afin d'être correctement vus et entendus. Pour la sirène, on évitera de la placer face une source sonore importante (route à grand trafic, voies de chemin de fer, etc...), ce qui aurait pour effet de réduire considérablement son audibilité, même à courte distance.

Le câblage de la sirène se fera en passant directement à travers le mur, en aucun cas par un câble fixé en surface et accessible de l'extérieur.

Types de détecteurs

Il existe plusieurs types de détecteurs utilisables dans une installation domestique simple.

IRP : Détecteur de mouvement à infrarouges passifs

Ce dispositif associe la détection de mouvement au rayonnement infrarouge émis par le corps de l'intrus en le comparant au niveau normal de sa zone de couverture sans perturbation.

Contact magnétique

Ce détecteur associe un contact reed à un aimant et est utilisé pour surveiller l'ouverture des portes et fenêtres.

Détecteur de chocs ou de vibrations

Ce type de dispositif permet de détecter les chocs pouvant résulter de l'attaque de fenêtres, de portes ou même de murs.

Bouton anti-panique

Ce bouton sert à déclencher une alarme en cas d'agression sur les personnes et fonctionne quelle que soit la programmation de la centrale.

EXEMPLE D'INSTALLATION N°1

L'exemple de la page 8 décrit une installation domestique type dans un pavillon avec un étage.

Rez-de-chaussée

- a) Dans plus de 2/3 des cambriolages, le voleur pénètre par une porte. Sur la figure 2, il a été installé un contact magnétique sur chacune des portes. De plus, la centrale se sert de ces contacts magnétiques pour indiquer à l'utilisateur qu'il a laissé une zone ouverte (zone temporisée). Dans ce cas, la mise en service est refusée.
- b) les objets de valeur situés dans le salon sont protégés par des IRP. Il est possible de raccorder des IRP supplémentaires dans d'autres pièces ou dans le hall (zone 1).

1er étage

- a) Le dessin de l'étage, figure 3, indique une méthode simple pour positionner les contacts magnétiques sur les portes du palier. Cela permet en cas d'intrusion par une fenêtre de déclencher l'alarme dès que le voleur tente de quitter la pièce dans laquelle il est entré. Un détecteur IRP peut cependant donner le même résultat si il est positionné sur le palier. Pénétrer dans le hall déclenchera une alarme sur la zone 4.
- b) La sirène extérieure et le flash sont placés sur le devant du pavillon.

Note 1 : Le système peut être mis en service avec les zones 1,2,3 et 4, actives ou inactives; chacune des zones peut être isolée .

Note 2 : La centrale peut être programmée de manière à ce qu'en "marche partielle", les détecteurs programmés en route d'entrée déclenchent la temporisation d'entrée si par exemple un habitant descend par inadvertance au rez-de-chaussée.

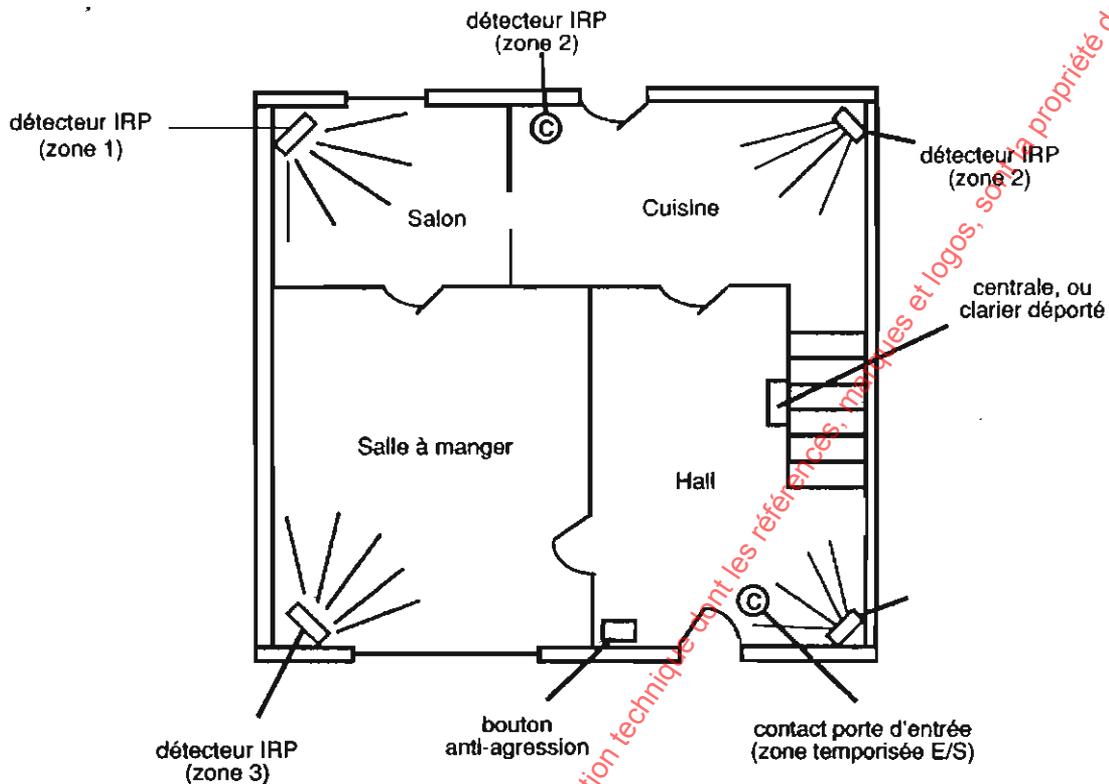


Fig.2 Rez-de-chaussée

9425 clavier optionnel

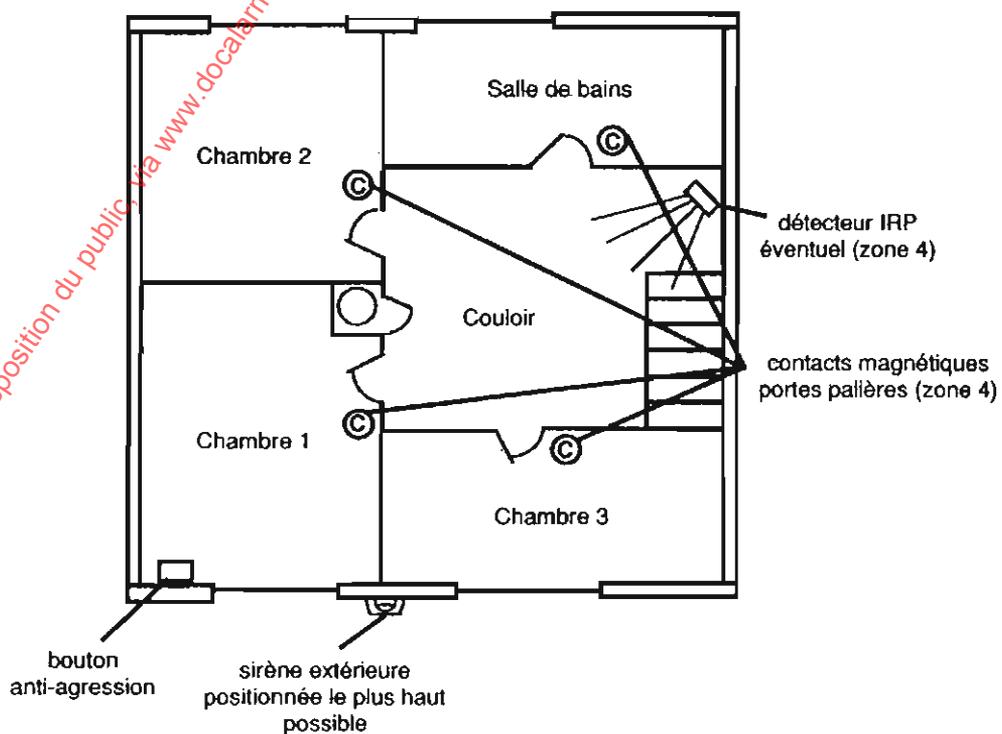


Fig.3 1er étage

EXEMPLE D'INSTALLATION N°2

L'exemple de la page 10 décrit un système d'installation de sécurité type dans un magasin de taille moyenne.

L'exemple d'installation présente le cas de protection d'un local équipé d'un magasin au rez-de-chaussée et d'un appartement privé au premier étage. L'appartement et le magasin sont tous les deux protégés par le même système.

Magasin (Fig.4)

- a) la porte d'entrée principale du magasin est protégée par un contact magnétique fixé sur la porte et raccordé sur la zone entrée/sortie.
- b) la surface principale du magasin est protégée par un détecteur infrarouge passif raccordé sur la zone 2 et programmé comme "route d'entrée".
- c) un second infrarouge passif protège le local du stock et est raccordé sur la zone 3.

Appartement (Fig. 5)

- a) toutes les portes du palier sont protégées par des contacts magnétiques câblés en série et raccordés sur la zone 4. On peut également installer un IRP à la place des contacts.
- b) 2 boutons anti-agression sont installés, l'un dans la chambre principale de l'appartement, l'autre sous le comptoir du magasin.
- c) la centrale 9452 est située derrière le comptoir du magasin et un clavier déporté (réf 9425) est situé dans la chambre principale de l'appartement.

Les zones "commerciales" entrée/sortie, Z2 et Z3 sont programmées pour rester actives en marche partielle, ce qui permet de protéger le magasin tout en laissant l'accès à l'étage lorsque le système est mis en marche partielle à partir du clavier déporté de la chambre.

Quand les locaux (appartement et magasin) sont inoccupés, le système peut être mis en service à partir de la centrale. Toute l'installation sera alors sous surveillance et l'utilisateur devra alors quitter ses locaux par la porte principale du magasin.

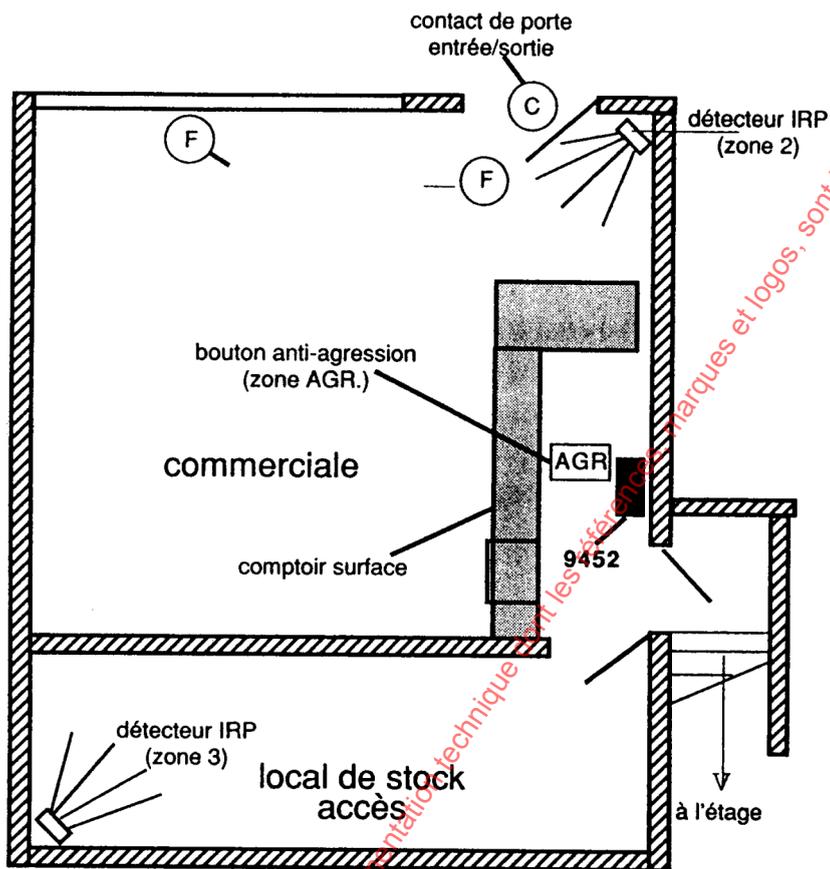


Fig.4 Plan du magasin

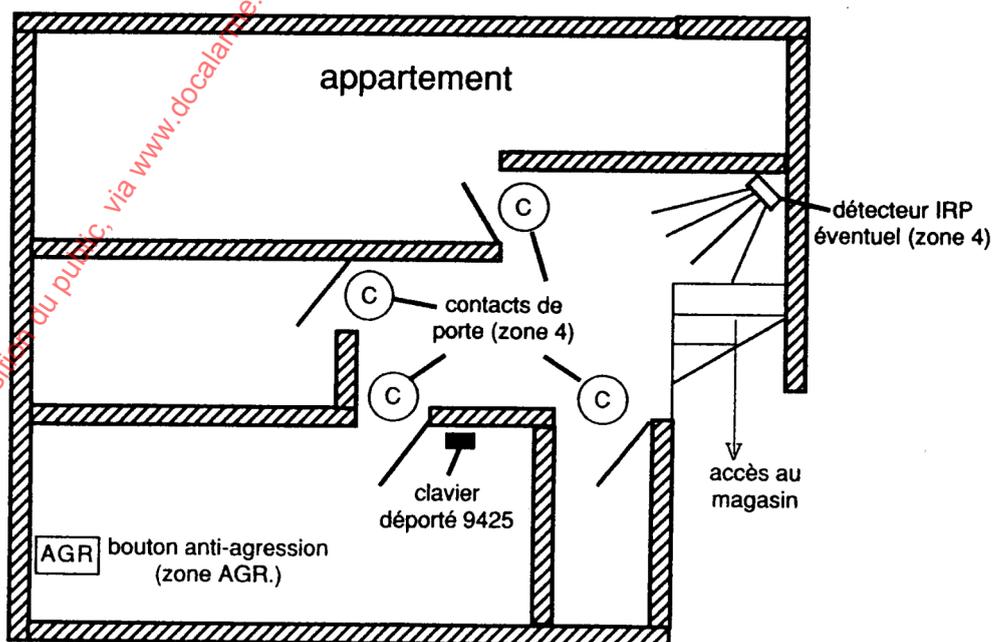


Fig.5 Plan de l'appartement

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

La centrale 9452 est une véritable 4 zones spécialement étudiée pour les applications domestiques et commerciales. Elle est dotée de plus, d'un circuit entrée/sortie temporisé, d'un circuit anti-agression et de circuits d'autoprotection zone par zone.

La centrale se compose d'un circuit imprimé unique équipé d'un microprocesseur et logé dans un boîtier en polycarbonate.

Le transformateur secteur et le haut-parleur intégré sont logés au fond du boîtier suffisamment dimensionné d'autre part, pour accueillir en plus une batterie de type 12V 1.2 Ah.

La centrale 9452 accepte jusqu'à 2 claviers déportés. Les claviers sont équipés de touches retro-éclairées et de voyants indiquant l'état de la centrale. La programmation du système peut se faire à partir de la centrale ou d'un clavier déporté.

Pose de la centrale

- retirer la centrale de son emballage.
- choisir un endroit de fixation où l'opérateur final pourra mettre facilement sa centrale en et hors service.
- Retirez la vis de fermeture en face avant et ouvrir le couvercle vers la gauche. Un trou oblong de fixation est situé en haut et au fond du boîtier.
- Marquez et percer le trou oblong et fixer temporairement la centrale au mur, marquer les deux autres trous, déposer à nouveau la centrale et percer sur les marques.
- Marquez les trous restant, ôtez la centrale et percez les deux autres trous.
- Fixer définitivement la centrale en utilisant des vis diam. 8 mm longueur 30mm tête ronde.

Nota : Ne pas percer les trous avec la centrale en position, des dommages importants pourraient en résulter pour l'électronique.

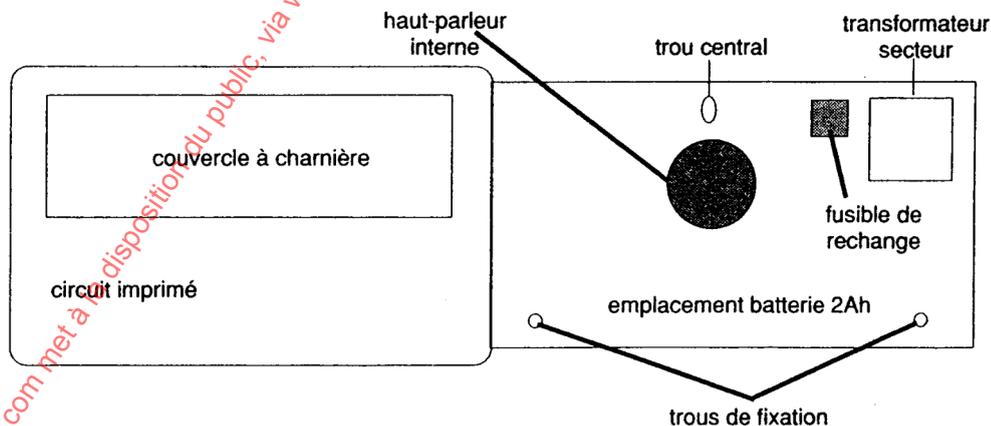


Fig.6 Intérieur de la centrale 9452

a) **Alimentation secteur**

Le câble d'alimentation secteur est connecté sur la centrale au moyen d'un bornier 3 plots situé au fond du boîtier.

b) **Alimentation batterie**

Une batterie 12V 1,2 Ah doit être connectée à l'intérieur en bas du coffret.

c) **Câblage des zones de détection**

Les connexions concernant les 4 zones de détection, ainsi que la zone temporisée, la zone d'autoprotection et la zone anti-agression sont situées sur le bornier vertical à droite du circuit imprimé. Sur l'ensemble des zones, le câblage s'effectue en série de détecteur en détecteur. (voir chapitres 10 et 11)

d) **Passage des câbles**

Dans le boîtier, un passage de 30 mm et deux passages de 16 mm sont disponibles au fond pour les câbles encastrés ainsi que deux découpes en haut et en bas du boîtier.

e) **Câblage d'une sirène interne supplémentaire**

Les bornes repérées LS permettent le raccordement d'un boîtier sirène optionnel référence 9040 (voir fig. 11, Chapitre 8).

Nota : si le HP intérieur est retiré, deux HP supplémentaires peuvent être installés.

f) **Câblage d'une sirène extérieure et d'un flash**

Le câblage s'effectue suivant les indications du dessin fig.11, chapitre 8.

Courant maximum disponible pour sirène = 500 mA

Courant maximum disponible pour flash = 500 mA

g) **Câblage de la sortie programmable**

La centrale 9452 est munie d'une sortie transistorisée (collecteur ouvert) afin de permettre la télécommande des détecteurs IRP (mémoire), la remise à zéro des détecteurs de choc autonomes.

Les connexions s'effectuent sur la borne repérée O/P.

h) **Alimentation auxiliaire**

Afin d'alimenter les détecteurs et les autres dispositifs, une tension continue 12V est disponible sur les bornes 12V AUX.

Nota : consommation maximale sur ces bornes 400 mA

i) **Raccordement clavier déporté**

voir fig. 10, chapitre 7

j) **Bornier sortie transmetteur**

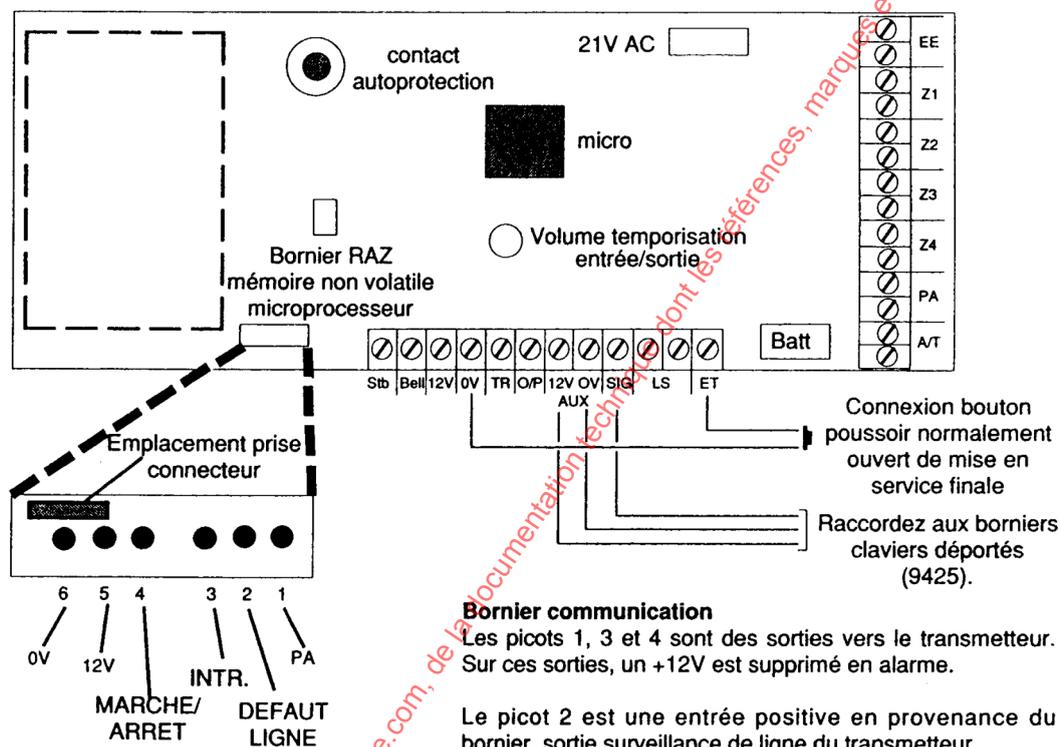
En bas à gauche du circuit se situe un bornier 4 broches destiné à télécommander par exemple un transmetteur d'alarme digital. Sur ces broches sont présents: une alimentation 12V et deux signaux distincts de télécommande alarme intrusion et alarme agression.

Les signaux de télécommande sont de type "suppression d'un +12 volts en alarme. Voir Fig 7, Chapitre 6.

RACCORDEMENT D'UN TRANSMETTEUR "8440 MINICOM"

Si besoin est, le nouveau transmetteur digital 4 voies 8440 Minicom peut être installé à l'intérieur de la centrale. Vous devez d'abord ôter le haut-parleur interne et ensuite placer le 8440 dans le coin supérieur gauche du socle du boîtier.

Note: Si vous voulez conserver la fonction haut-parleur, vous pouvez raccorder un haut-parleur externe (réf 9040) aux bornes LS de la centrale.



Nota : Si un transmetteur n'est pas installé, le câble de connexion transmetteur doit être retiré du circuit principal.

Fig. 7 description du circuit imprimé du 9452

Pour installer un "Minicom" 8440, ôtez le haut-parleur et placez le 8440 à l'aide de l'adhésif fourni.

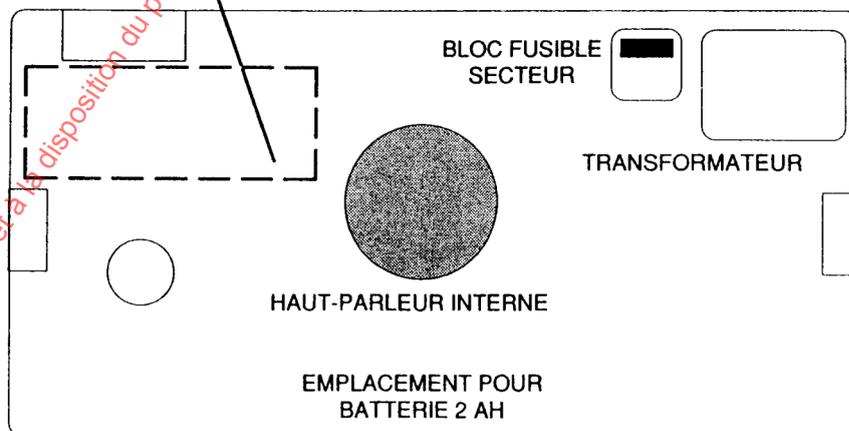
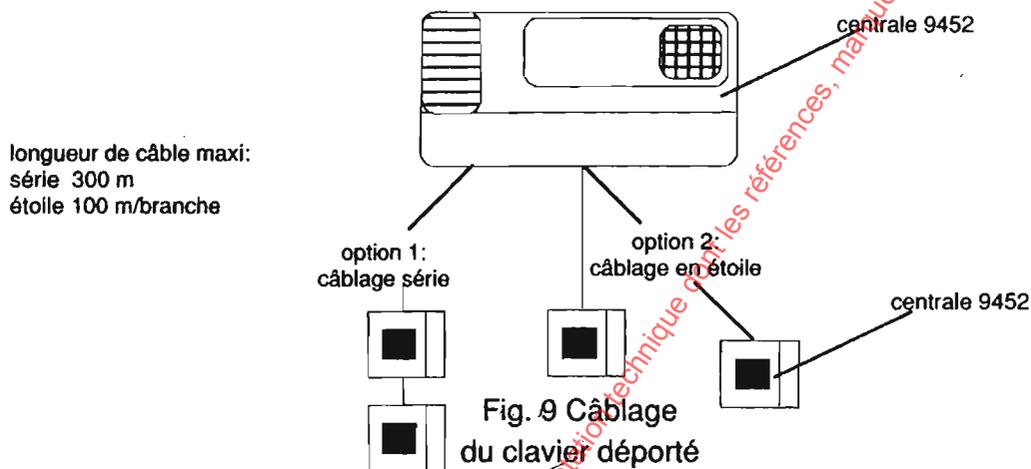


Fig.8 Intérieur du Boîtier (couverture ouverte)

Description

Les claviers déportés permettent à l'installateur et à l'utilisateur de procéder à la programmation et au fonctionnement du système. Les claviers sont équipés de touches retro-éclairées et de voyants. La centrale 9452 accepte jusqu'à 2 claviers déportés. Les claviers sont raccordés à la centrale par un câble 3 conducteurs, le câblage s'effectuant en étoile ou en série.

Nota : Ne câblez pas le haut-parleur supplémentaire ou le bouton de mise en service finale avec le même câble que le clavier déporté.

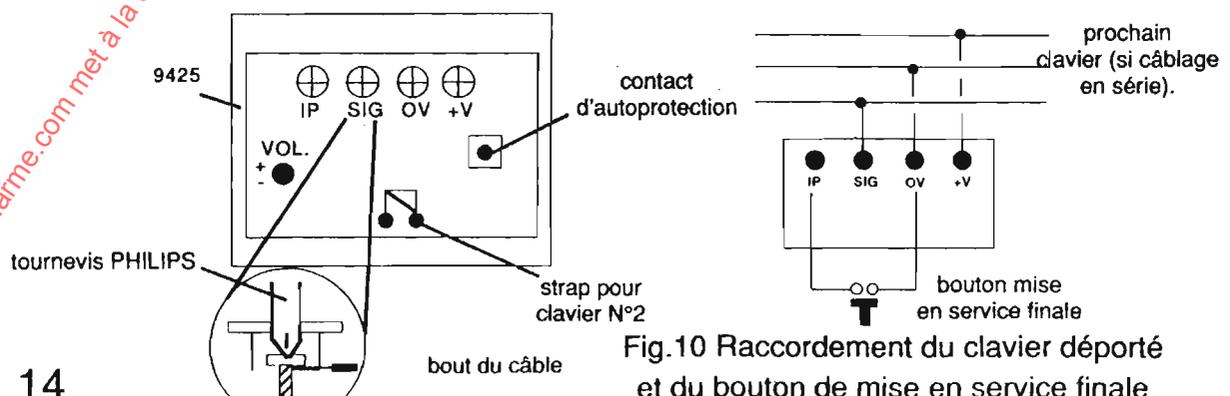


Installation

- ouvrez les 2 petits volets situés en haut et en bas de la face avant du clavier
- ôtez les 4 vis et séparez la partie supérieure de l'appareil
- placez le socle de l'appareil sur une surface lisse à une hauteur moyenne (hauteur d'interrupteur par exemple)
- fixez le socle au mur
- raccordez les câbles sur les borniers du clavier
- si 2 claviers sont raccordés, coupez le strap situé sur la carte bornier d'un des claviers.

Nota: si un bouton de mise en service finale est prévu dans l'installation, vous devez raccorder un interrupteur normalement ouvert aux bornes repérées 0V et IP sur la centrale.

- lorsque le câblage est terminé, remplacez la face avant du clavier en vous assurant que le contact d'autoprotection est bien fermé.



Il y a deux types de programmation de la sirène extérieure SAB ou SCB. Seul le mode SAB est utilisé.

SAB

La sirène extérieure auto-alimentée est constituée généralement d'un haut-parleur tropicalisé ou à chambre de compression et d'un circuit électronique chargé d'assurer la modulation sonore. Encastrée à l'intérieur du boîtier, une batterie permet de rendre le fonctionnement du dispositif autonome et elle est rechargée par l'alimentation issue de la centrale.

Toute coupure de câble ou ouverture du capot provoque une alarme.

Le déclenchement d'une sirène de ce type se fait par disparition d'un 12V.

Pose de la sirène extérieure

a) Choisir un endroit de fixation où il est possible de passer le câble 6 conducteurs directement à travers le mur, jusqu'à l'intérieur du boîtier sirène. Eviter absolument le passage du câble en surface sur le mur.

b) Séparer le socle de la sirène de son capot. Marquer les différents trous de fixation, percer et fixer solidement.

c) Le câblage s'effectue comme indiqué ci-dessous.

- strb : sortie flash 0v en alarme
- Bell : Blocage de la sirène (voir schéma)
- 12v : Alimentation sirène
- 0v : Alimentation sirène
- TR : Retour de la boucle d'auto-protection

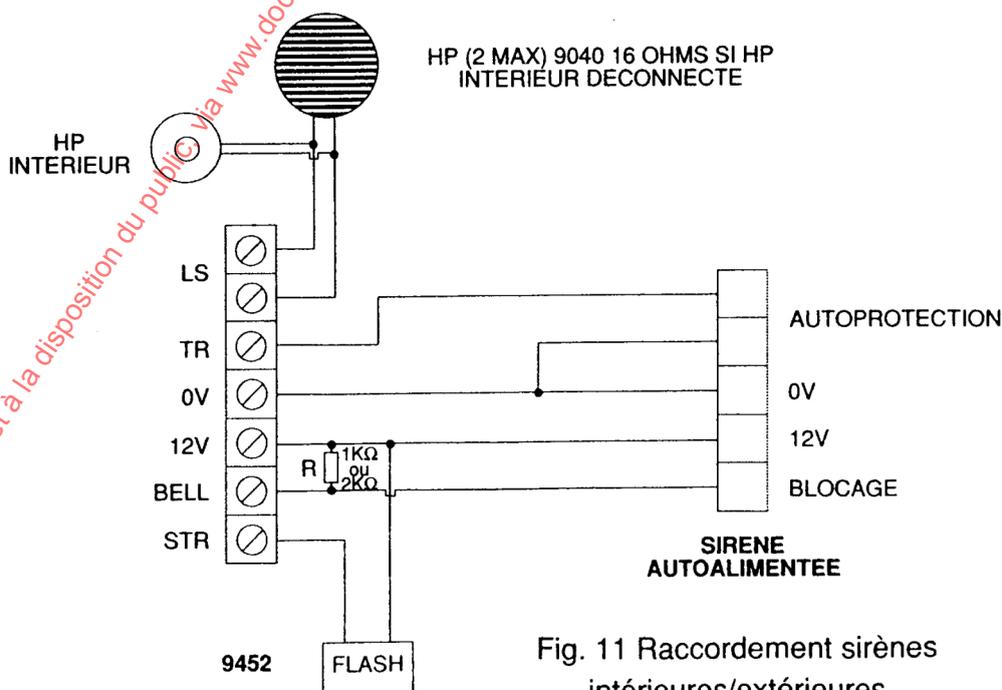


Fig. 11 Raccordement sirènes intérieures/extérieures

Généralement, les contacts utilisés pour protéger portes et fenêtres sont des contacts magnétiques constitués d'un boîtier renfermant une ampoule reed et d'un autre renfermant l'aimant.

Ces contacts sont de deux types, montage en saillie ou montage encastré.

Le contact en saillie est disposé sur la partie fixe de la porte ou de la fenêtre, la partie aimant fixée sur la partie mobile. Le contact encastré est inséré dans le chambranle grâce à un trou, de même que pour la partie aimant dans la porte.

Quel que soit le type de contact, les deux parties sont montées en regard l'une de l'autre. Pour la pose se reporter à la figure 8.

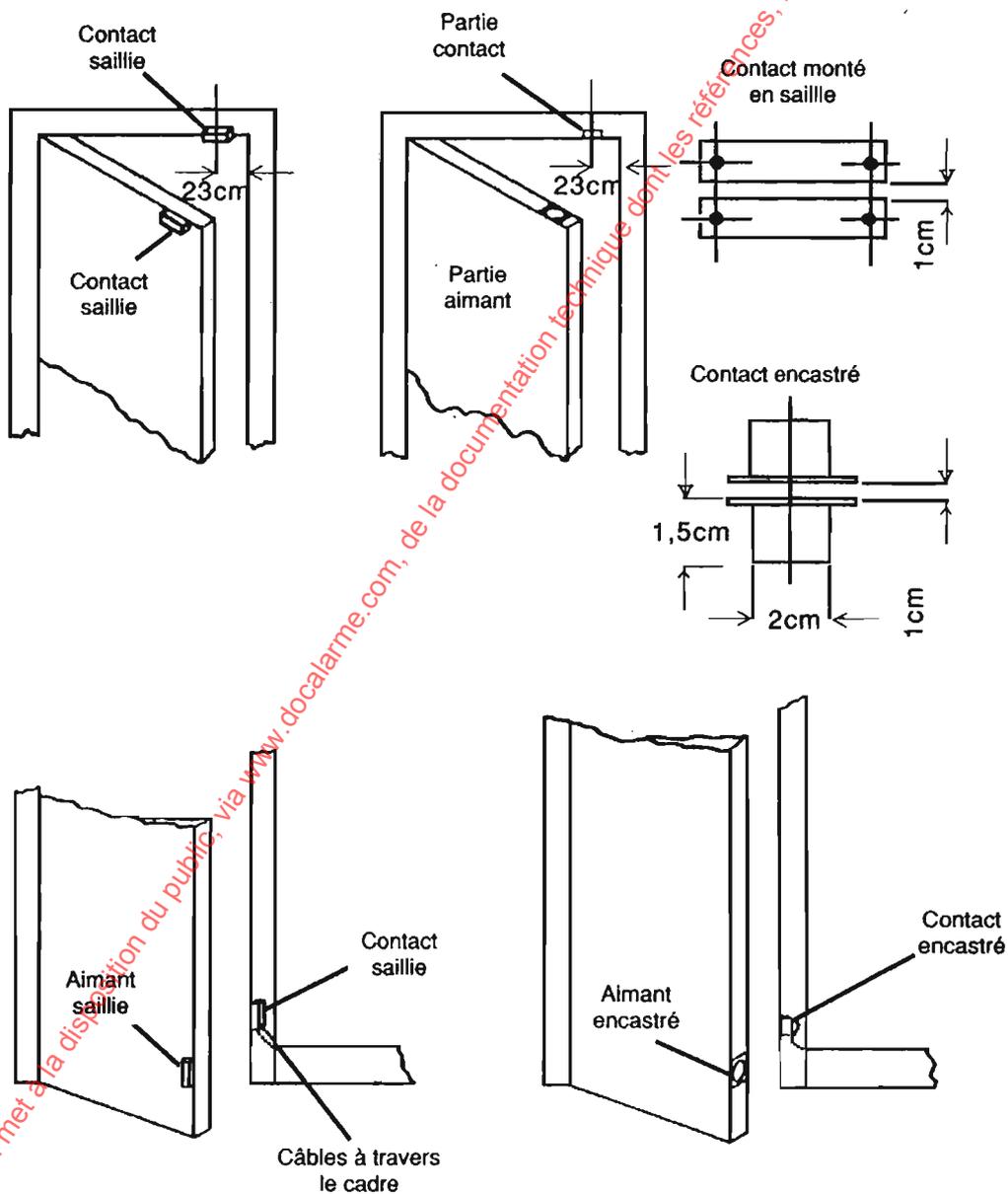
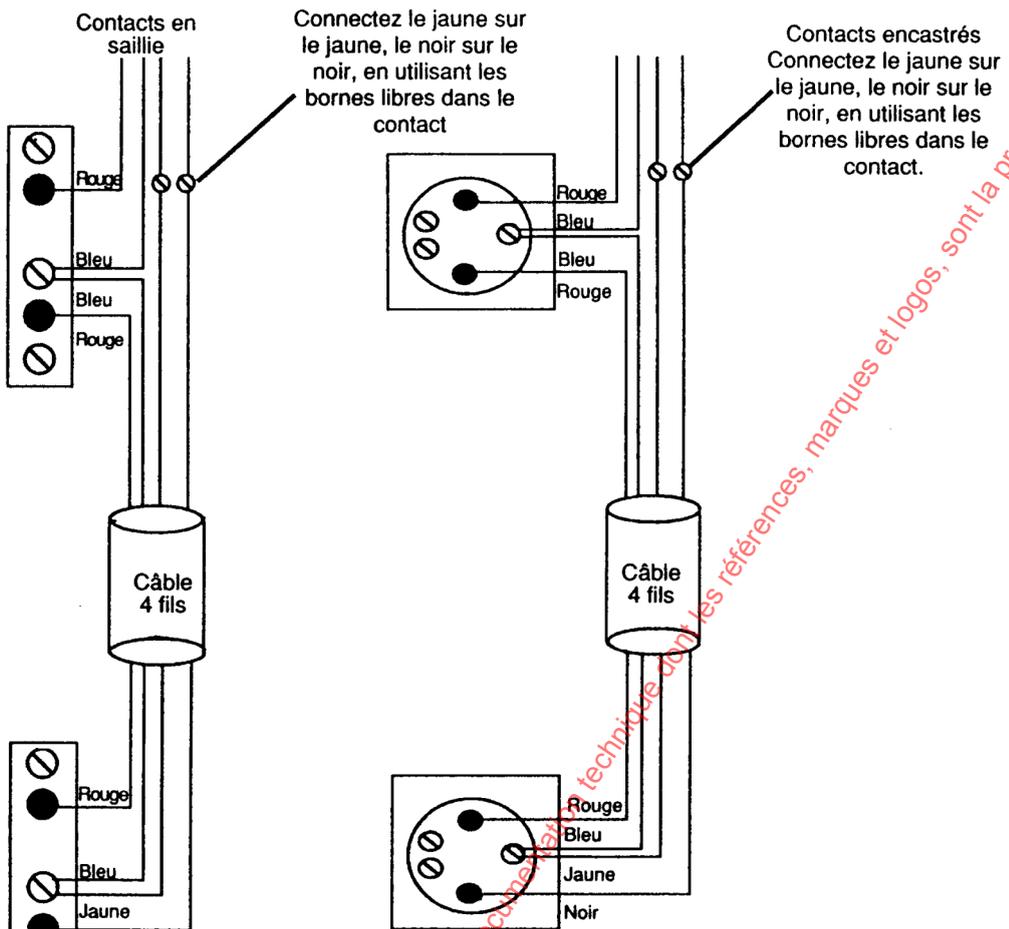


Fig. 12 Pose des contacts magnétiques en saillie et encastrés



Note : Si un seul contact est raccordé, le câbler comme le dernier contact.

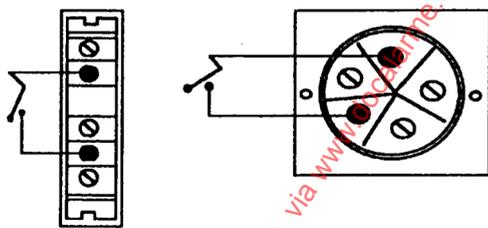


Fig. 11 Raccordement sirènes intérieures/extérieures

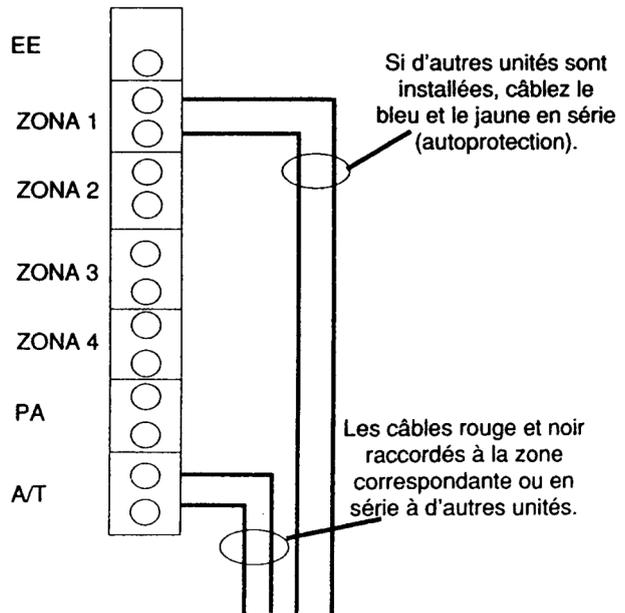


Fig. 14 Raccordement vers la centrale

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.absolualarme.com, le contenu de ce document technique sous les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Lors de l'installation de détecteurs IRP ou autres, consulter les instructions et spécifications techniques du mode d'emploi fourni avec l'appareil.

Si un seul détecteur est utilisé par zone, le câblage simplifié est celui décrit figure 15. Utiliser un câble sous écran 6/10 à 6 conducteurs. Si par contre, plusieurs détecteurs se trouvent sur la même zone, il est préférable d'utiliser la fonction télécommande (mémoire), afin de déterminer lequel est passé en alarme. Dans ce cas, l'utilisation d'un câble sous écran 6/10 à 8 conducteurs est obligatoire (Fig. 16).

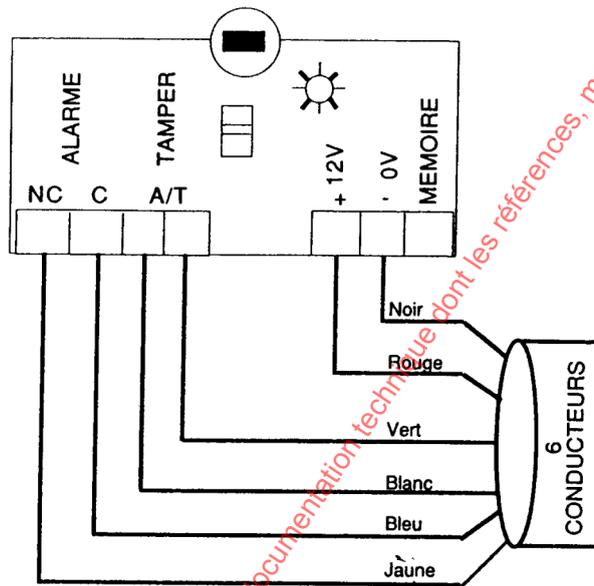


Fig. 15 Raccordement d'un détecteur avec câble 6 conducteurs

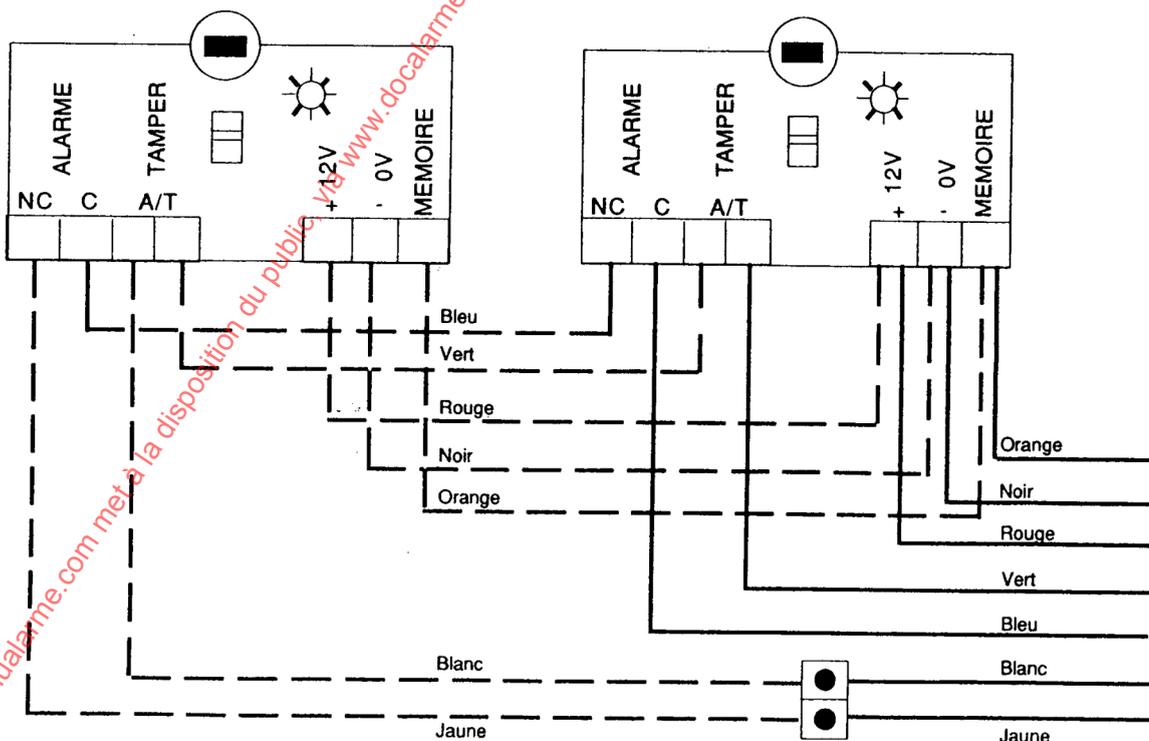


Fig. 16 Raccordement de plusieurs détecteurs avec câble 8 conducteurs

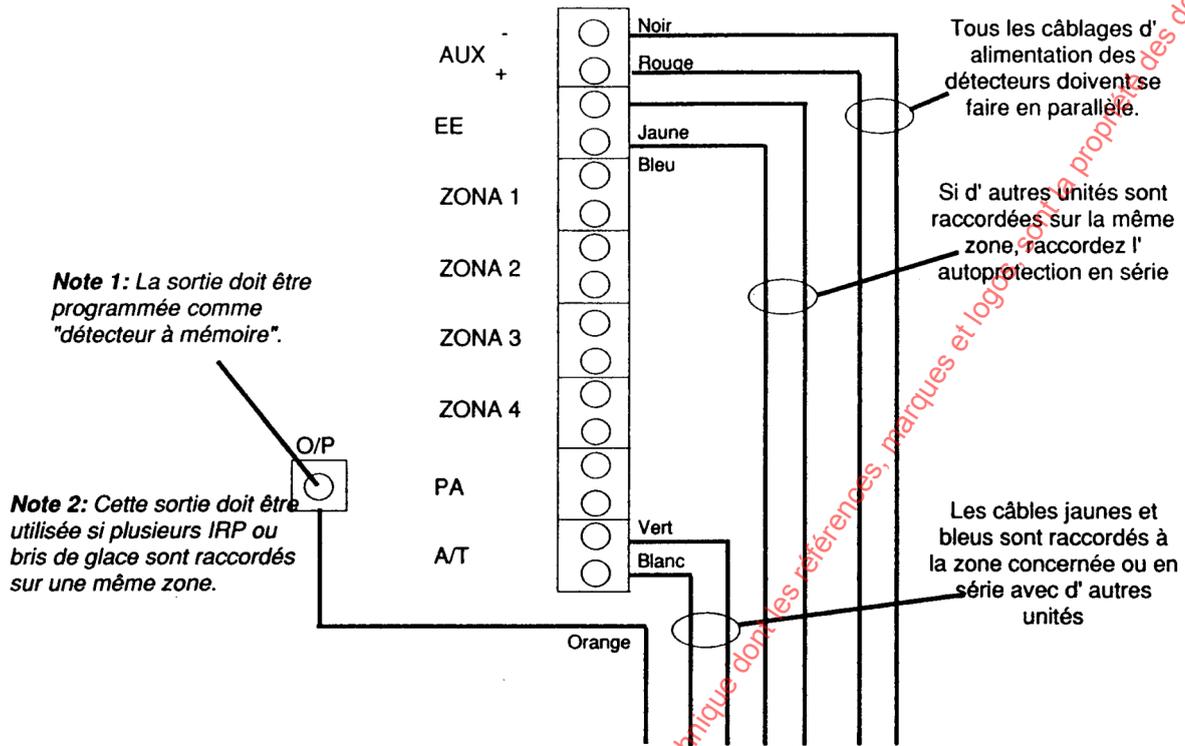


Fig. 17 Raccordements centrale/détecteur IRP

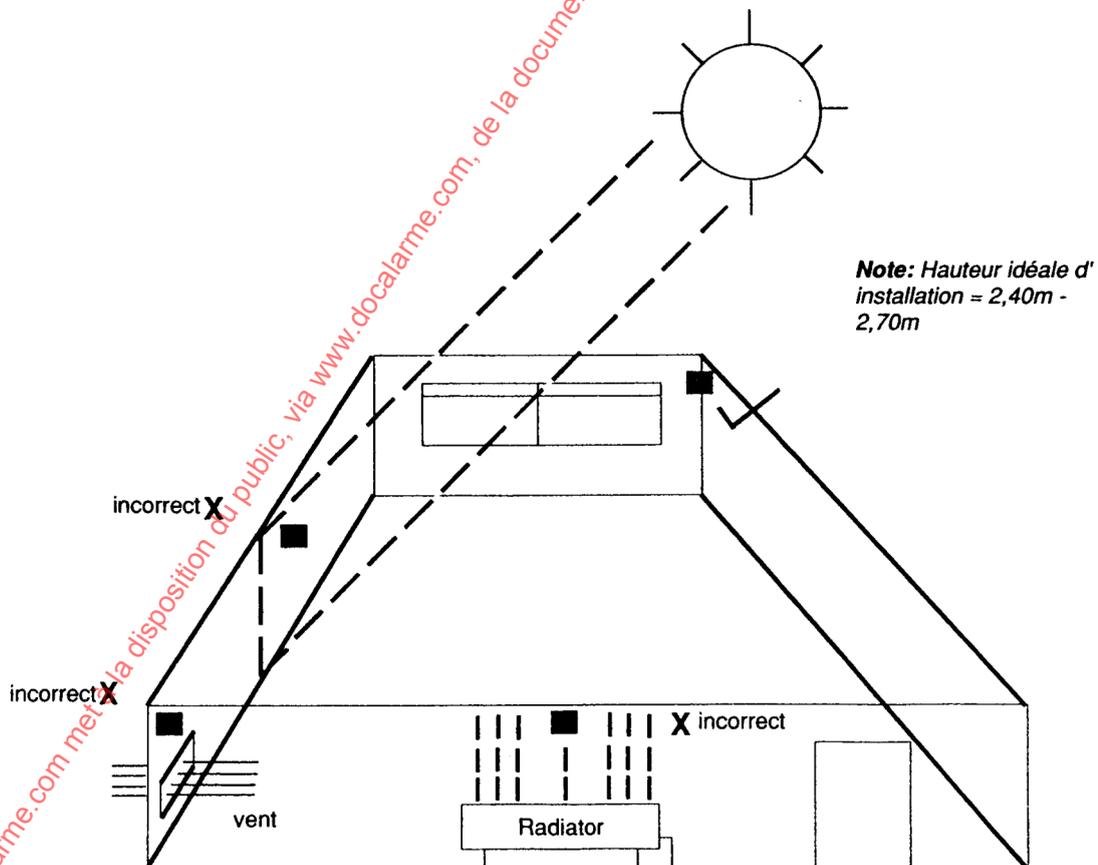


Fig. 18 Positionnement des détecteurs IRP

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

Avant de raccorder l'alimentation à la centrale, assurez-vous que tous les circuits utilisés sont raccordés. Le contact d'autoprotection à l'ouverture du couvercle doit être fermé et il ne faut pas encore alimenter les détecteurs, les sirènes et la batterie à ce stade.

Nota : Si les raccordements d'alimentation détecteurs et autres sont déjà effectués, de graves dommages peuvent être causés à la centrale au moment du raccordement secteur. Procédez donc comme suit :

- a) Relier le câble secteur à la centrale. La led verte "SECTEUR" s'allume et la sirène intérieure retentit.
- b) tapez sur le clavier le code utilisateur par défaut "1234". La sirène intérieure s'arrête et la led "JOUR" s'allume.
- c) tapez sur le clavier le code installateur par défaut "0" suivi de "ENTER", puis "7890". Les LEDs "Défaut" et "service" clignotent et la sirène intérieure retentit.
- d) Ouvrez le couvercle de la centrale. La sirène intérieure s'arrête et la LED "service" devient fixe. Raccordez l'alimentation auxiliaire, la batterie et la sirène. Procédez à la programmation (chapitre 12).

Nota : Pendant la programmation des paramètres système, un double "bip" provenant de la centrale indique que la saisie a été correcte et validée. Si une saisie est incorrecte ou si le switch d'autoprotection est fermé, un signal sonore unique tonalité basse est émis, indiquant l'erreur.

Programmation des zones

Chacune des 4 zones doit être programmée selon le type de zone et les fonctions suivants

Pour sélectionner une zone, tapez son numéro (01 à 04) puis sélectionnez:

- a) le type de zone:
 - 0 = non utilisée
 - 1 = alarme normale (instantanée)
 - 2 = zone 24h/24
 - 3 = route d'entrée (inhibée pendant la temporisation d'entrée)
- b) la ou les fonctions:
 - 4 = double impact
 - 5 = carillon
 - 6 = zone active en marche partielle
 - # = zone isolable

(Reportez-vous au "glossaire des termes" pages 2 et 3).

Pour programmer la zone entrée/sortie (zone temporisée), tapez 07 puis sélectionnez la fonction:

- 5 = carillon
- 6 = zone active en marche partielle
- 0 = aucune sélection

Appuyez enfin sur la touche ENTER

Sortie programmable (O/P)

Pour sélectionner la fonction de la sortie programmable, tapez 11 puis sélectionnez :

- 18 = Reset détecteurs à mémoire
- 29 = Reset détecteurs de choc

Appuyez enfin sur ENTER

Fonctions de la sortie programmable

Reset détecteurs à mémoire : la sortie sera activée à la fin de la temporisation de sortie et désactivée si le système est en alarme et restera désactivée jusqu'à ce que le système soit désarmé. La sortie redeviendra active deux secondes après que le système a été remis en service.

Reset détecteurs de choc : la sortie sera désactivée pendant six secondes après l'entrée du code d'accès et au début de la temporisation de sortie.

Code d'accès installateur

- tapez 20
- tapez le nouveau code installateur 4 chiffres puis ENTER

Sortie sirène (borne Bel.)

Tapez 21

puis sélectionnez

- 0 = SAB (apparition de 0V en alarme sur Bel)
- 1 = SCB (disparition de 0V en alarme sur Bel)

Appuyez sur ENTER

Fonctionnement Haut-Parleur intérieur

Tapez 22

puis sélectionnez

- 1 = suit le flash (continu)
- 0 = suit la sortie sirène (suit la temporisation sirène)

Appuyez enfin sur la touche ENTER

Alarme anti-agression

(sélectionnez type d'alerte)

Tapez 30 puis sélectionnez

- 0 = alerte sonore (la zone anti-agression, lorsqu'elle est activée, déclenche les sirènes intérieure et extérieure)
- 1 = alerte silencieuse (déclenchement de l'entrée agression du transmetteur éventuel)

Appuyez ensuite sur ENTER

Réarmement du système

Pour sélectionner le type de réarmement du système

Tapez 31 puis sélectionnez

- 0 = réarmement par l'utilisateur
- 1 = réarmement par l'installateur

Appuyez ensuite sur ENTER

Retard transmetteur

Nota: en cas d'alarme involontaire provoquée par l'utilisateur qui ne respecte pas le chemin d'accès prévu, cette fonction permet de retarder la transmission de l'alarme à la centrale de télésurveillance. Dans ce cas, la sirène intérieure émet un son très puissant pendant 90 secondes et si l'utilisateur ne tape pas son code pendant ce laps de temps pour stopper l'alarme, une alarme totale se déclenche.

Pour sélectionner la fonction retard transmetteur, tapez 32 puis sélectionnez

- 0 = retard transmetteur inactif
- 1 = retard transmetteur actif (si un transmetteur est installé)

Appuyez ensuite sur ENTER.

Fonction anti-agression sur clavier

Nota: l'installateur peut donner la possibilité à son client de déclencher une alarme anti-agression. Quand cette fonction est active, l'utilisateur doit appuyer sur les touches 1 et 3 (de la centrale ou d'un clavier déporté) simultanément pour déclencher une alarme anti-agression. Le type d'alarme transmis (sonore ou silencieuse) dépend de la programmation effectuée (commande 30)

Pour sélectionner la fonction anti-agression, tapez 33 puis sélectionnez

- 0 = inactif
- 1 = actif

Appuyez ensuite sur ENTER.

Etats du système

Selon la législation de chaque pays, le voyant indiquant l'état de la centrale (marche totale ou partielle) doit être allumé ou éteint. Si l'état du système est sélectionné comme actif, le voyant "jour" ou "partiel" reste allumé lorsque la centrale est en service. S'il est sélectionné comme inactif, le voyant s'éteint à la fin de la temporisation de sortie.

Tapez 34 puis sélectionnez

- 0 = voyant d'état actif
- 1 = voyant d'état inactif

Appuyez ensuite sur ENTER

Option de mise en marche

L'utilisateur peut choisir de mettre son système en marche à la fin de la temporisation de sortie ou après avoir fermé la dernière issue (équipée d'un contact).

tapez 35

- puis sélectionnez
- 0 = temporisée ou mise en service finale (bouton)
 - 1 = dernière issue

Appuyez ensuite sur ENTER.

Auto-réarmement

Cette fonction, lorsqu'elle est activée, permet au système de se réarmer automatiquement après chaque cycle d'alarme. Les circuits qui restent ouverts sont alors éjectés. Si le système comprend un transmetteur digital, le bornier transmetteur ne sera activé que lors du premier cycle d'alarme, ensuite, seules les sirènes se déclencheront.

tapez 40

- puis sélectionnez
- 0 = pas de réarmement
 - 1 = 1 réarmement (2 alarmes)
 - 2 = 2 réarmements (3 alarmes)
 - 3 = 3 réarmements (4 alarmes)
 - 4 = réarmements illimités

Appuyez ensuite sur ENTER.

Retard sirène

tapez 41

puis sélectionnez	0 =	immédiat
	1 =	1,5 mn
	2 =	3 mn
	3 =	5 mn
	4 =	10 mn
	5 =	15 mn
	6 =	20 mn

Appuyez ensuite sur ENTER

Durée sirène

Cette fonction détermine le temps de fonctionnement de la sirène extérieure.

tapez 42

puis sélectionnez	0 =	zéro
	1 =	1,5 mn
	2 =	3 mn (valeur usine)
	3 =	5 mn
	4 =	10 mn
	5 =	15 mn
	6 =	20 mn
	7 =	continu

Appuyez ensuite sur ENTER

Temporisation d'entrée / de sortie

Cette fonction détermine le temps laissé à l'utilisateur pour pénétrer dans les locaux et désarmer le système (tempo d'entrée) ou pour quitter les locaux, une fois le système mis en service (tempo de sortie).

tapez 43 pour la tempo d'entrée et 44 pour la tempo de sortie

puis sélectionnez :

tempo d'entrée	tempo de sortie
1 = 10 secondes	0 = continu
2 = 20 secondes	1 = 10 secondes
3 = 30 secondes	2 = 20 secondes
4 = 60 secondes	3 = 30 secondes
5 = 90 secondes	4 = 60 secondes
6 = 120 secondes	5 = 90 secondes
	6 = 120 secondes

Appuyez ensuite sur ENTER

NOTA : La temporisation d'entrée a deux niveaux de déclenchement. Lorsque la zone entrée/ sortie est ouverte, la temporisation d'entrée est lancée et un signal sonore particulier retentit. Si la moitié du temps de temporisation s'est écoulé avant que l'utilisateur ait mis le système hors service, la sirène intérieure se déclenche. L'utilisateur doit alors rapidement entrer son code à 4 chiffres sous peine d'un déclenchement de la sirène extérieure à l'issue de la temporisation complète.

Programmation marche partielle

Lorsque des zones ont été sélectionnées pour rester actives en marche partielle, les options suivantes peuvent être programmées:

Dernière issue (zone entrée/sortie)

Pendant la marche partielle, la zone entrée/sortie peut être programmée pour répondre aux options suivantes lorsqu'elle est activée : elle peut être programmée comme dernière issue ou comme zone normale.

Pour sélectionner la fonction, tapez 60

puis sélectionnez 0 = dernière issue
 1 = zone normale

Appuyez ensuite sur ENTER

Route d'entrée

Pendant une marche partielle , une zone programmée comme route d'entrée peut réagir comme une route d'entrée (normale) ou comme dernière issue, ce qui initialise la temporisation d'entrée si quelqu'un pénètre dans cette zone par inadvertance.

Tapez 61

puis sélectionnez 0 = route d'entrée normale
 1 = active comme dernière issue

Appuyez ensuite sur ENTER.

Mode de mise en marche partielle

Tapez 62

puis sélectionnez 0 = comme en marche totale
 1 = tempo de sortie réduite à 10 secondes
 2 = instantané (silencieux)

Appuyez ensuite sur ENTER.

Type d'alarme en mode partiel

Tapez 63

puis sélectionnez

- 0 = alarme locale (déclenchement des sirènes seulement)
- 1 = alarme totale (déclenchement des sirènes et du transmetteur éventuel)

appuyez ensuite sur ENTER.

Test installateur

La centrale 9452 permet à l'installateur d'effectuer les tests de fonctionnement suivants

Journal de bord

La centrale 9452 mémorise jusqu'à 10 évènements , notamment les alarmes intrusion, auto-protection et les défauts lignes.

Pour consulter le journal de bord, tapez 90: le voyant correspondant au dernier évènement survenu s'allume. Pour consulter l'évènement précédent, appuyez sur la touche 1; pour consulter l'évènement suivant, appuyez sur la touche 3.

Pour arrêter la consultation , appuyez sur ENTER.

Sortie sirène extérieure

tapez 91 (la sirène extérieure se déclenche)

Pour cesser le test, appuyez sur ENTER.

Test flash (sortie STR)

Tapez 92 (le flash est activé)

Pour cesser le test flash, appuyez sur ENTER.

Test sirène intérieure

Tapez 93 (la sortie LS est activée)

Pour cesser le test, appuyez sur ENTER.

Test clavier déporté

Tapez 94 , les voyants du clavier déporté se mettent à flasher

Pour cesser le test, appuyez sur ENTER.

Test de la sortie programmable

Tapez 95 , la sortie O/P est activée

Pour cesser le test, appuyez sur ENTER.

Test de détection par l'installateur

L'installateur dispose d'un test général de détection qui lui permet de tester tous les circuits.

Tapez 97

Ouvrir chaque circuit (y compris l'autoprotection et l'anti-agression) l'un après l'autre. Le voyant correspondant au circuit ouvert s'allume et le haut-parleur émet un son deux tons. Quand tous les circuits ont été testés, les voyants correspondant aux circuits ouverts s'allument à tour de rôle. Si un voyant de zone ne s'allume pas, cela signifie que le circuit n'a pas été ouvert ou que la zone est en défaut. Pour cesser le test, appuyez sur ENTER.

Retour au programme usine

Tapez 98 puis ENTER pour charger automatiquement le programme usine (voir liste des valeurs usine page suivante)
Nota: cette commande a pour effet d'annuler toutes les valeurs programmées, y compris les codes installateur et utilisateur.

Retour en mode "JOUR"

Assurez-vous que tous les contacts d'auto-protection sont bien fermés, refermez le boîtier de la centrale et les claviers éventuels, tapez 99 puis ENTER. Le système revient au mode utilisateur.

Si le système refuse de passer en mode jour, le défaut en cause sera signalé. Supprimez le défaut, appuyez sur ENTER puis tapez 99 et appuyez sur ENTER. Si la batterie n'est pas connectée, la centrale indique un défaut d'autoprotection.

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

COMMANDES	FONCTION	ACTION
Zone tempo	Options entrée/sortie	0 = aucune sélection 1 = carillon 2 = zone active en partiel
Zones N°01 à 04	Zones 1 à 4 programmables	types 0 = non utilisée 1 = alarme normale 2 = 24 heures 3 = route d'entrée Caractéristiques 4 = double impact 5 = carillon 6 = active en partiel # = zone isolable
11	sortie programmable	types 1 = détecteurs à mémoire 2 = reset détect. de choc fonction 8 = normalement au repos 9 = normalement alimenté
20	code installateur	n'importe quel code à 4 chiffres
21	sirène intérieure	0 = SAB (appar. 0V) 1 = SCB (dispar. 0V)
22	Fonctionnement du HP	1 = suit le flash (continu) 0 = suit la sirène
30	type d'alarme anti-agression	0 = alerte sonore 1 = alerte silencieuse
32	retard transmetteur	0 = inactif 1 = actif
33	anti-agression sur clavier	0 = inactif 1 = actif
34	états du système	0 = voyants opérants
35	options mise en marche	1 = voyants inopérants 0 = temporisée 1 = dernière issue
40	autoréarmement	0 = jamais 1 = 1 fois 2 = 2 fois 3 = 3 fois 4 = illimité
41	retard sirène	0 = zéro 1 = 1,5 mn 2 = 3 mn 3 = 5 mn 4 = 10 mn 5 = 15 mn 6 = 20 mn 7 = continu
42	durée sirène	

COMMANDES	FONCTION	ACTION
43	temporisation entrée	0 = continue 1 = 10 sec 2 = 20 sec 3 = 30 sec
44	temporisation sortie	4 = 60 sec 5 = 90 sec 6 = 120 sec
Options mise en marche partielle 60	dernière issue	0 = dernier issue 1 = alarme normale
61	route d'entrée	0 = route d'entrée 1 = dernière issue
62	mise en marche	0 = comme marche totale 1 = tempo de 10secondes 2 = instantanée
63	type d'alarme	0 = alarme locale 1 = alarme totale
test installateur	Pour cesser le test et la consultation mémoire, appuyez sur Enter	Utilisez touches 1 pour évènement précédent et 3 pour évènement suivant.
90	journal de bord	
91	test sirènes	sortie sirène activée
92	test flash	sortie flash activée
93	test sirène intérieure	sortie LS activée
94	test clavier déporté	voyants clignotants
95	test sortie programmable	sortie O/P activée
97	test de détection	test de détection par l'installateur
98	retour au programme usine	chargement des valeurs usine
99	retour au mode "jour"	

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

Fonction de remise à zéro par l'installateur

La centrale 9452 a un circuit mémoire non volatile qui conserve toutes les programmations et les codes d'accès même en cas de panne totale d'alimentation (secteur et batterie).

Après un tel défaut, il suffit à la centrale d'un rétablissement de l'alimentation et d'une remise à zéro.

De même, si l'utilisateur oublie son code ou que l'installateur souhaite retourner à la programmation d'usine, il faut procéder de la façon suivante :

- a) retirez toute alimentation secteur et batterie
- b) localisez le connecteur MOLEX 2 broches situé au centre du circuit imprimé, portant l'indication "RST".
- c) placez la pointe d'un tournevis ou un strap entre les 2 broches et rétablir l'alimentation batterie uniquement.
- d) quand l'alimentation est rétablie, tous les voyants clignotent
- e) retirez la pointe du tournevis ou le strap. La centrale est retournée en programmation d'usine.
- f) rétablissez l'alimentation secteur et reprogrammer le système suivant les besoins (chapître 12).

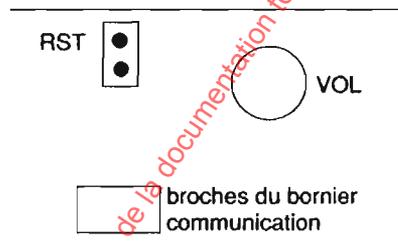


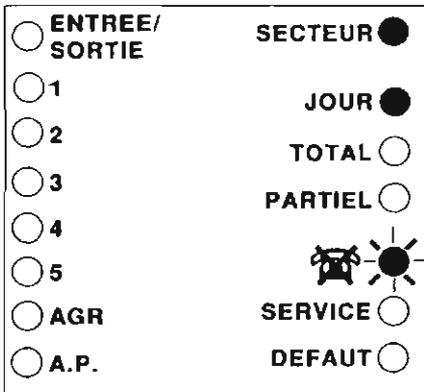
Fig. 20 Localisation des broches du bornier RAZ MNV

Zone 1	route d'entrée, active en partiel
Zone 2	alarme normale, active en partiel, isolable
Zone 3	alarme normale, active en partiel, isolable
Zone 4	alarme normale, isolable
Zone 5	non utilisée
Zone 7 (E/S)	zone entrée/sortie
Sortie programmable	mode IRP, normalement actif
Code installateur	7890
Code utilisateur	1234
Sirène intérieure	suit sirène extérieure
Type alarme agression	sonore
Remise à zéro système	par l'utilisateur
Retard transmetteur	inactive
Agression clavier	inactive
LEDs état du système	inactive pendant la mise en service
Options de mise en marche	temporisée
Autoréarmement	jamais
Retard sirène	zéro
Durée sirène	3 minutes
Temporisation entrée	20 secondes
Temporisation sortie	10 secondes
Dernière issue en partiel	dernière issue
Route d'entrée en partiel	dernière issue
Mise en marche partielle	10 secondes
Alarme en partielle	alarme locale

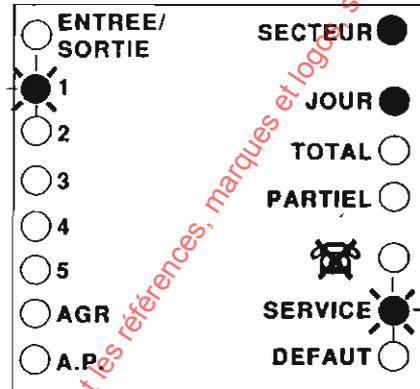
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Dans des conditions normales de fonctionnement, seuls les voyants "secteur", "jour", "total", et "partiel" doivent être allumés. Tout autre voyant allumé ou clignotant indique un défaut ou une alarme.

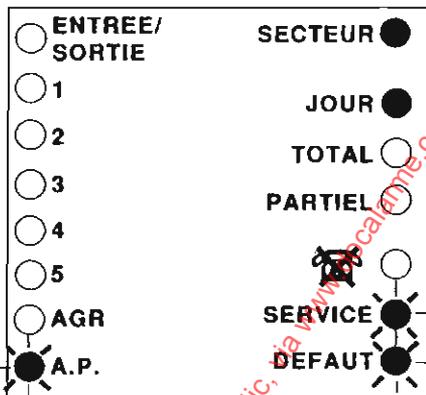
Nota : Le voyant "secteur" doit être allumé en permanence.



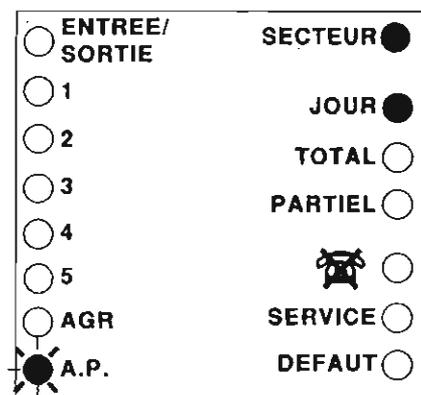
Défaut ligne téléphonique



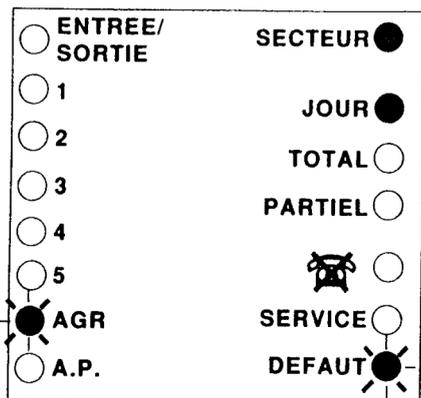
Alarme sur zone 1



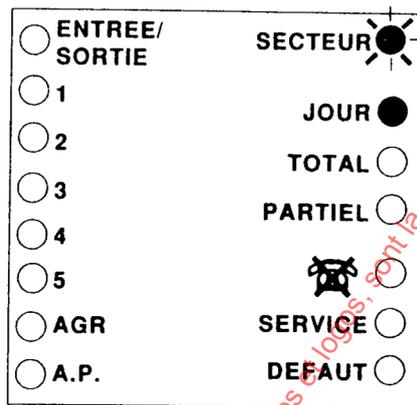
Défaut d' autoprotection:
batterie ou clavier déporté
manquant, contact AP
arrachement mal fermé, défaut
circuit AP ou AP sirène.



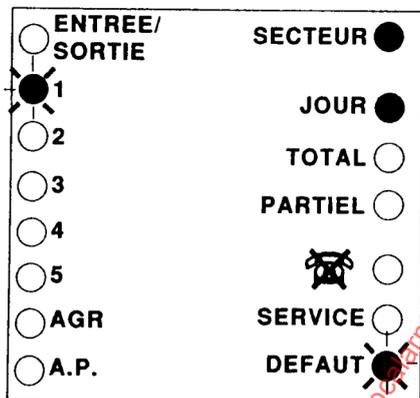
Défaut d' autoprotection:
composez le code utilisateur
deux fois pour l' effacer.



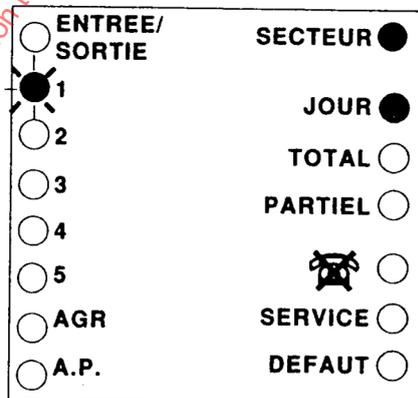
Alarme anti-agression:
remettez le bouton panique à zéro. Vérifiez que la LED "Agr." est éteinte et composez le code utilisateur deux fois.



Coupure du secteur



Zone 1 programmée en 24 heures a été activée.
Composez le code utilisateur pour stopper les sirènes.
Fermez le circuit 24 heures.
Vérifiez que la LED est éteinte et composez le code utilisateur deux fois.



Alarme ou défaut de sortie sur la zone 1. Composez le code utilisateur deux fois.

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

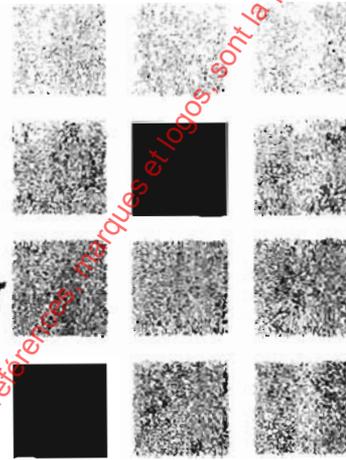
2

5

4

9

**Centrale
d'alarme à
Microprocesseur**



Manuel de l' 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

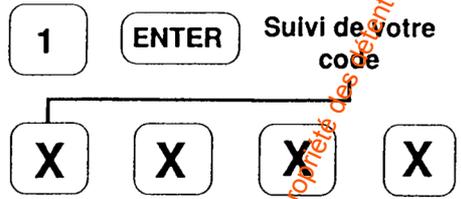
GUIDE UTILISATEUR

9452

METTRE EN "MARCHE TOTALE"

Pour mettre le système en marche totale lorsque vous quittez vos locaux, procédez comme ci-contre:

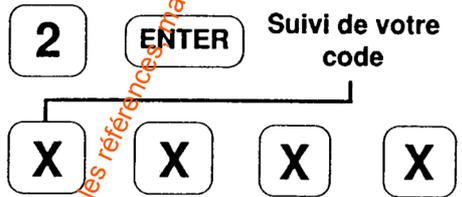
- Une modulation sonore retentit durant toute la temporisation de sortie.
- Vous pouvez quitter les locaux pendant ce laps de temps par l'issue autorisée.
- L'information sonore s'arrête automatiquement à la fin du temps pré-programmé ou après que le bouton de mise en service finale ait été pressé ou lorsque la dernière issue est fermée. Votre système est maintenant "EN MARCHE".



METTRE EN "MARCHE PARTIELLE"

Votre système d'alarme a peut-être été programmé de façon que vous puissiez mettre une partie des locaux sous surveillance pendant que l'autre, désactivée, permet de circuler librement (ex : le rez-de-chaussée est en service pendant que l'étage est désactivé). Pour mettre en service partiel procéder comme indiqué ci-contre.

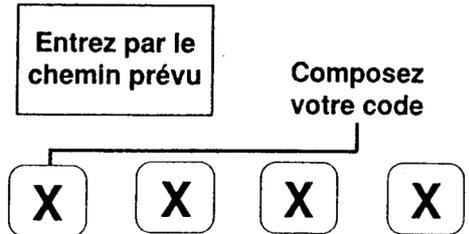
- La temporisation de sortie démarre
- Quittez vos locaux
- Lorsque la modulation sonore s'arrête, le système est en "MARCHE PARTIELLE".



Note: si l'installateur a programmé votre système en "instantané", aucune modulation sonore ne retentit et le système se met en marche instantanément et silencieusement.

POUR ARRETER LE SYSTEME en "marche totale"

- Entrez par le chemin prévu
- La modulation sonore de temporisation d'entrée démarre
- Composez sur la centrale ou le clavier votre code utilisateur à 4 chiffres.
- La centrale est à l'arrêt



en "marche partielle"

- Entrez par le chemin prévu en cas de marche partielle
- Le signal sonore de temporisation d'entrée démarre
- Composez sur la centrale ou le clavier votre code utilisateur à 4 chiffres.
- La centrale est à l'arrêt

Note : 1- Si vous dépassez le temps prévu pour la temporisation d'entrée, la centrale émet un signal sonore particulier. Vous avez alors 30 secondes pour composer votre code sur la centrale ou sur le clavier (sinon une alarme totale se déclenche).

Note : 2- Si votre système est programmé pour "retard transmetteur actif" et que vous déviez du chemin prévu, une alarme locale se déclenche. Si votre système est relié à un centre de télésurveillance et que votre installateur a programmé la fonction "retard transmetteur", vous pouvez aller jusqu'à votre centrale ou votre clavier et composer votre code pour mettre votre système à l'arrêt. (vous disposez de 90 secondes)

GUIDE UTILISATEUR

9452

METTRE LE SYSTEME EN MARCHÉ AVEC UN VOYANT DE ZONE CLIGNOTANT

Lors de la mise en marche (totale ou partielle), un signal sonore discontinu vous indique si le contact d'un détecteur d'une zone quelconque est ouvert (par exemple : une porte, une fenêtre, etc...). Sur la centrale, le voyant de la zone concernée s'allume. Dans ce cas, retournez dans la zone incriminée et vérifiez le fonctionnement des détecteurs ou la fermeture des issues. Recommencer la mise en service en tapant sur le clavier votre code utilisateur à 4 chiffres. Si le défaut persiste, contactez immédiatement votre installateur.

Si le voyant "entrée/sortie" est allumé, vous pouvez quitter les locaux par l'issue autorisée.

Note: Si la temporisation de sortie est dépassée, une alarme locale se déclenche.

ISOLER DES ZONES

Lorsque le système est en marche totale ou partielle, il est possible d'isoler des zones (les rendre inactives).

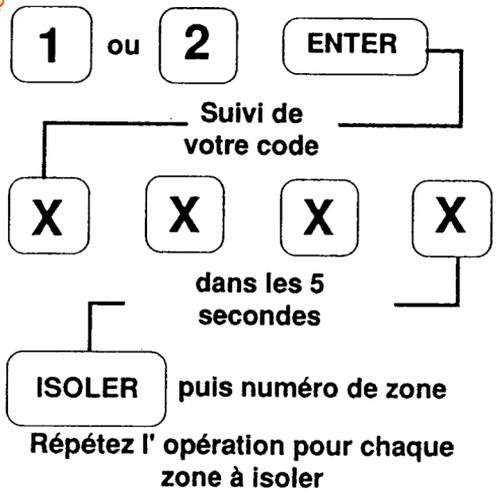
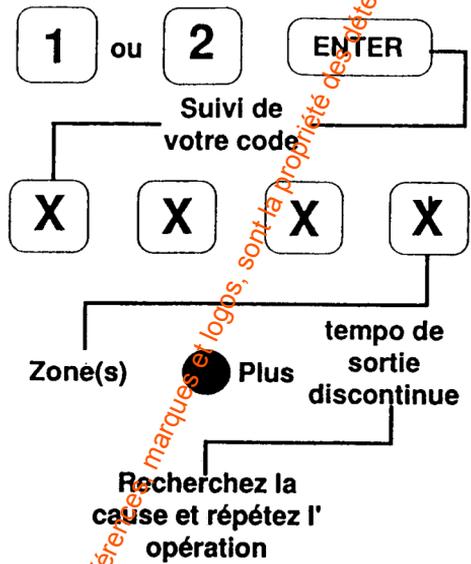
Note: Cette option n'est possible que si votre installateur l'a autorisée au niveau de la programmation.

- Si Lorsque vous souhaitez isoler certaines zones, mettez votre système en marche puis appuyez sur la touche # (isoler) suivi du numéro de la (ou des) zone(s) à isoler (attention vous n'avez que 5 secondes).
- Lorsque vous appuyez sur la touche "isoler" et sur le numéro de la zone, le voyant correspondant à la zone isolée s'allume. La centrale émet alors un double bip de confirmation.
- Le système se met alors en marche sans les zones isolées et les voyants de zones s'éteignent.

Mise à l'arrêt

Lors de la mise à l'arrêt et durant la temporisation d'entrée, les voyants des zones isolées sont allumés. Lorsque vous composez votre code, le système revient à son état normal (pas de zone isolée).

Installateur:



www.absolutalarme.com

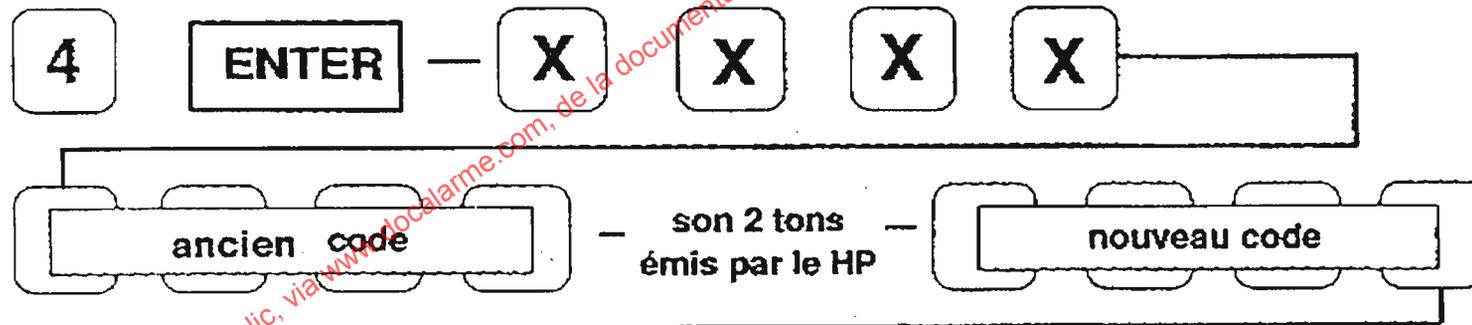
POUR CHANGER LE CODE UTILISATEUR

Pour changer le code utilisateur

Le nouveau code sera une combinaison quelconque de 4 chiffres.

Procéder comme indiqué ci-dessous.

Note: Si la fonction anti-agression clavier est activée, n'utilisez pas un code commençant par 1 et 3



son 2 tons
émis par le HP

Note: Si un 2ème code d'accès est utilisé pour la première fois, appuyez 4 fois sur la touche "0" à la place de l'ancien code.

SOMMAIRE

CHAPITRE	TITRE	PAGE
1	GLOSSAIRE DES TERMES.....	2
2	INTRODUCTION.....	3
3	COMMANDES ET VOYANTS EN FACE AVANT	3
4	METTRE EN "MARCHE TOTALE"	4
5	METTRE EN "MARCHE PARTIELLE"	4
6	POUR ARRETER LE SYSTEME.....	5
7	METTRE LE SYSTEME EN MARCHÉ AVEC UN VOYANT DE ZONE CLIGNOTANT.....	6
8	ISOLER DES ZONES	6
9	REARMER LE SYSTEME APRES UNE ALARME.....	7
10	POUR CHANGER LE CODE UTILISATEUR.....	8
11	TEST SIRENE.....	9
12	TEST DETECTION	9
13	CONSULTATION DE LA MEMOIRE.....	9
14	FONCTION AGRESSION SUR CLAVIER	10
15	FONCTION CARILLON.....	10
16	ISOLER DES ZONES 24 HEURES.....	11
17.	RECHERCHE DES DEFAUTS	12
18.	INFORMATIONS UTILISATEUR.....	14
19.	NOTES.....	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

- Code d'accès - Code confidentiel (4 chiffres) permettant à l'utilisateur de mettre son système en marche ou à l'arrêt et de le programmer
- Transmetteur téléphonique - Appareil installé à l'intérieur de la centrale qui, connecté à la ligne téléphonique, envoie des messages d'alerte à votre centre de télésurveillance.
- Test sirène/ de détection - Un test permettant de vérifier le bon fonctionnement de tous les détecteurs et de tous les avertisseurs (sirène et flash).
- Mode jour
Temporisation d'entrée - système à l'arrêt (conditions normales)
- Temporisation de sortie - Temps laissé à l'utilisateur pour pénétrer dans les locaux et mettre le système à l'arrêt
- Journal de bord - Temps laissé à l'utilisateur pour quitter ses locaux une fois le système mis en marche.
- Dernière issue - Mémoire du système où sont stockés un certain nombre d'éléments
- Mise en marche immédiate - Dernière porte fermée par l'utilisateur lorsqu'il quitte ses locaux.
- LED
Non isolable - Fonction programmée par l'installateur qui supprime la temporisation de sortie lorsque le système est en marche partielle.
- Isoler - (Diode ElectroLuminescente) voyant
- AGR - Un circuit d'alarme qui ne peut pas être isolé par l'utilisateur
- Mettre en marche partielle - Mettre le système en service avec certaines zones "isolées". Seules les zones programmées comme "isolables" par l'installateur peuvent être isolées.
- Circuit 24 heures - (Agression) Bouton d'urgence utilisé pour déclencher une alarme; Déclenche également le transmetteur téléphonique s'il existe.
- Bouton de mise en service finale - Mettre en service seulement une partie du système.
- Route d'entrée - Circuit d'alarme qui a été programmé pour être activé en permanence, que le système soit en marche ou à l'arrêt.
- Carillon - Bouton utilisé pour mettre le système en marche de l'extérieur des locaux.
- Carillon - Chemin d'accès prédéterminé entre la porte d'entrée et l'endroit où est située la centrale ou le clavier déporté.
- Carillon - La centrale émet un son de type carillon chaque fois qu'une zone programmée comme telle est activée (système à l'arrêt).

La centrale 9452 est une centrale 4 zones entièrement programmable et spécialement étudiée pour les applications domestiques et commerciales.

La centrale équipée d'un clavier intégré constitue le système de base. Elle comprend le système électronique, l'alimentation, et des emplacements pour la batterie et un transmetteur téléphonique. Un clavier numérique ainsi qu'une série de voyants situés sur la face avant aident l'installateur et l'utilisateur dans le fonctionnement du système.

Les claviers déportés permettent à l'utilisateur de mettre son système en marche ou à l'arrêt à partir d'un endroit stratégique à l'intérieur des locaux. Jusqu'à deux claviers déportés peuvent être raccordés au système. Un clavier numérique ainsi qu'une série de voyants aident également au fonctionnement du système. Les claviers disposent également d'une fonction anti-agression, si nécessaire.

COMMANDES ET VOYANTS EN FACE AVANT

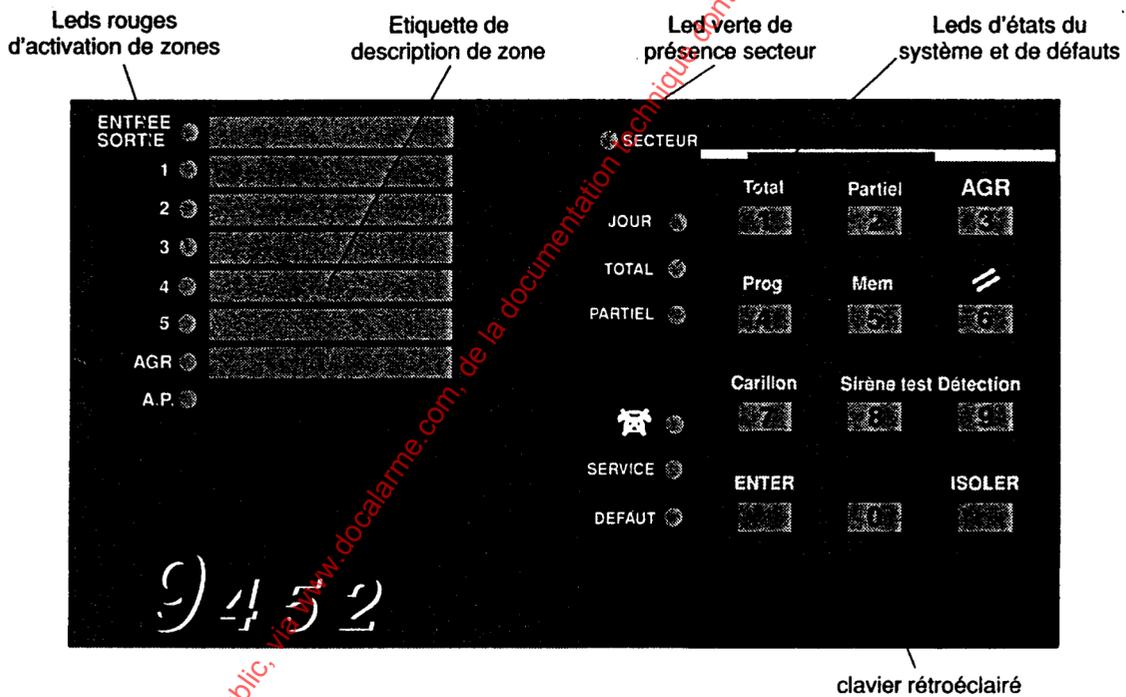
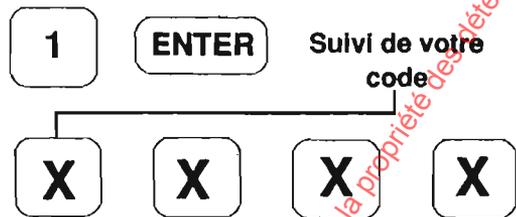


Fig.1:Description de la face avant

METTRE EN "MARCHE TOTALE"

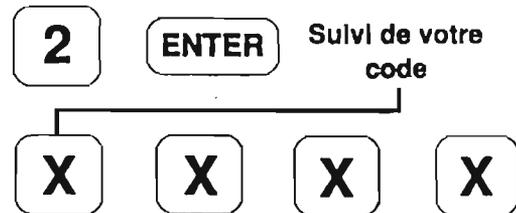
Pour mettre le système en marche totale lorsque vous quittez vos locaux, procédez comme ci-contre:

- Une modulation sonore retentit durant toute la temporisation de sortie.
- Vous pouvez quitter les locaux pendant ce laps de temps par l'issue autorisée.
- L'information sonore s'arrête automatiquement à la fin du temps pré-programmé ou après que le bouton de mise en service finale ait été pressé ou lorsque la dernière issue est fermée. Votre système est maintenant "EN MARCHE".



Votre système d'alarme a peut-être été programmé de façon que vous puissiez mettre une partie des locaux sous surveillance pendant que l'autre, désactivée, permet de circuler librement (ex : le rez-de-chaussée est en service pendant que l'étage est désactivé). Pour mettre en service partiel procéder comme indiqué ci-contre.

- La temporisation de sortie démarre
- Quittez vos locaux
- Lorsque la modulation sonore s'arrête, le système est en "MARCHE PARTIELLE"



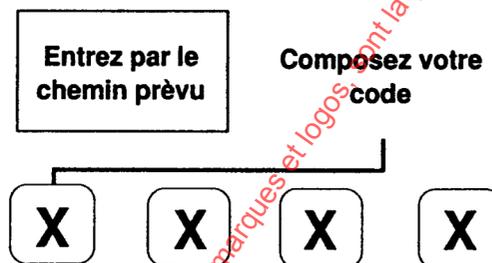
Note: si l'installateur a programmé votre système en "instantané", aucune modulation sonore ne retentit et le système se met en marche instantanément et silencieusement.

en "marche totale"

- Entrez par le chemin prévu
- La modulation sonore de temporisation d'entrée démarre
- Composez sur la centrale ou le clavier votre code utilisateur à 4 chiffres.
- La centrale est à l'arrêt

en "marche partielle"

- Entrez par le chemin prévu en cas de marche partielle
- Le signal sonore de temporisation d'entrée démarre
- Composez sur la centrale ou le clavier votre code utilisateur à 4 chiffres.
- La centrale est à l'arrêt



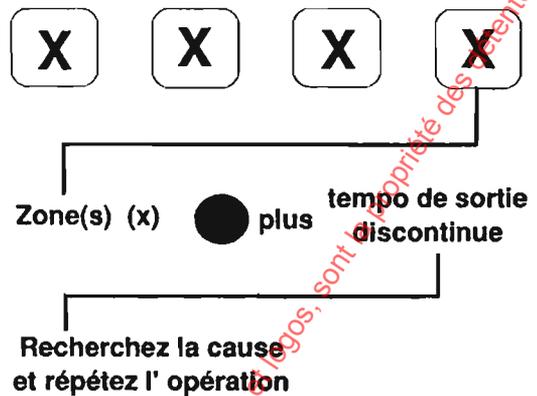
Note :1- Si vous dépassez le temps prévu pour la temporisation d'entrée, la centrale émet un signal sonore particulier . Vous avez alors 30 secondes pour composer votre code sur la centrale ou sur le clavier (sinon une alarme totale se déclenche).

Note : 2- Si votre système est programmé pour "retard transmetteur actif" et que vous déviez du chemin prévu, une alarme locale se déclenche. Si votre système est relié à un centre de télésurveillance et que votre installateur a programmé la fonction "retard transmetteur", vous pouvez aller jusqu'à votre centrale ou votre clavier et composer votre code pour mettre votre système à l'arrêt. (vous disposez de 90 secondes)

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

Lors de la mise en marche (totale ou partielle), Un signal sonore discontinu vous indique si le contact d'un détecteur d'une zone quelconque est ouvert (par exemple : une porte, une fenêtre, etc...). Sur la centrale, le voyant de la zone concernée s'allume. Dans ce cas, retournez dans la zone incriminée et vérifiez le fonctionnement des détecteurs ou la fermeture des issues. Recommencer la mise en service en tapant sur le clavier votre code utilisateur à 4 chiffres. Si le défaut persiste, contactez immédiatement votre installateur. Si le voyant "entrée/sortie" est allumé, vous pouvez quitter les locaux par l'issue autorisée.

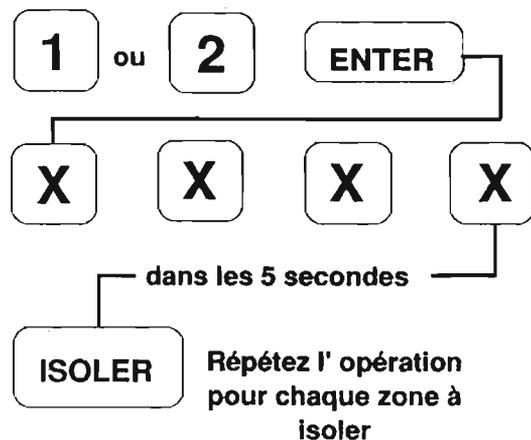
Note: Si la temporisation de sortie est dépassée, une alarme locale se déclenche.



Lorsque le système est en marche totale ou partielle, il est possible d'isoler des zones (les rendre inactives).

Note: Cette option n'est possible que si votre installateur l'a autorisée au niveau de la programmation.

- Si Lorsque vous souhaitez isoler certaines zones, mettez votre système en marche puis appuyez sur la touche # (isoler) suivi du numéro de la (ou des) zone(s) à isoler (attention vous n'avez que 5 secondes)
- Lorsque vous appuyez sur la touche "isoler" et sur le numéro de la zone, le voyant correspondant à la zone isolée s'allume. La centrale émet alors un double bip de confirmation. Le système se met alors en marche sans les zones isolées et les voyants de zones s'éteignent.



Mise à l'arrêt

Lors de la mise à l'arrêt et durant la temporisation d'entrée, les voyants des zones isolées sont allumés. Lorsque vous composez votre code, le système revient à son état normal (pas de zone isolée)

REARMER LE SYSTEME APRES UNE ALARME**Alarme pendant la mise en service**

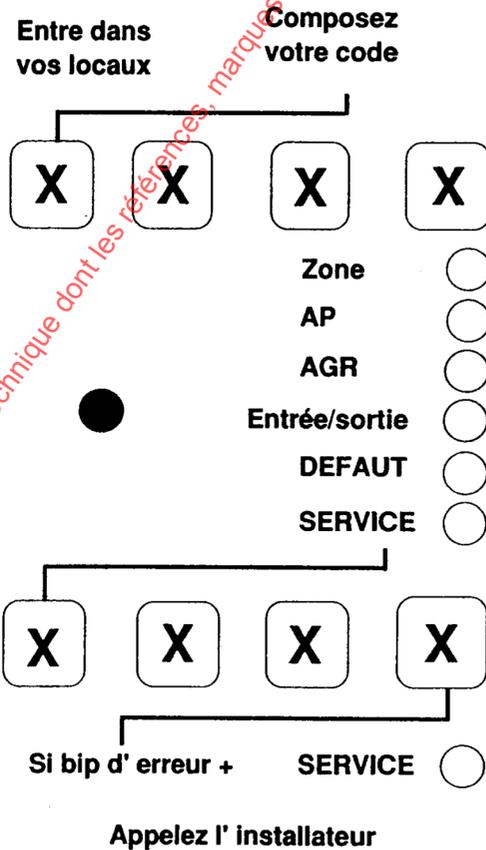
Quand une alarme survient pendant la marche totale ou partielle

- Allez jusqu'à votre centrale ou votre clavier
- Composez votre code
- Le voyant "jour" ainsi que le voyant de la zone où s'est produite l'alarme s'allumeront.
- vérifiez le système

Pour réarmer votre système

- Composez votre code
- Seul le voyant "jour" reste allumé

Note: Si votre système est programmé en "réarmement installateur", le voyant "service" sera allumé. Lorsque vous composerez à nouveau votre code, un bip d'erreur sera émis et vous ne pourrez pas mettre votre système en marche. Vous devrez alors contacter votre installateur.



Alarme auto-protection

Si la sirène retentit alors que le système est à l'arrêt

- Allez à votre centrale (ou clavier)
- Les voyants Service et Défaut clignotent
- Composez votre code pour arrêter les sirènes
- Les voyants Service, Défaut et Autoprotection clignotent
- Appelez votre installateur

Alarme agression

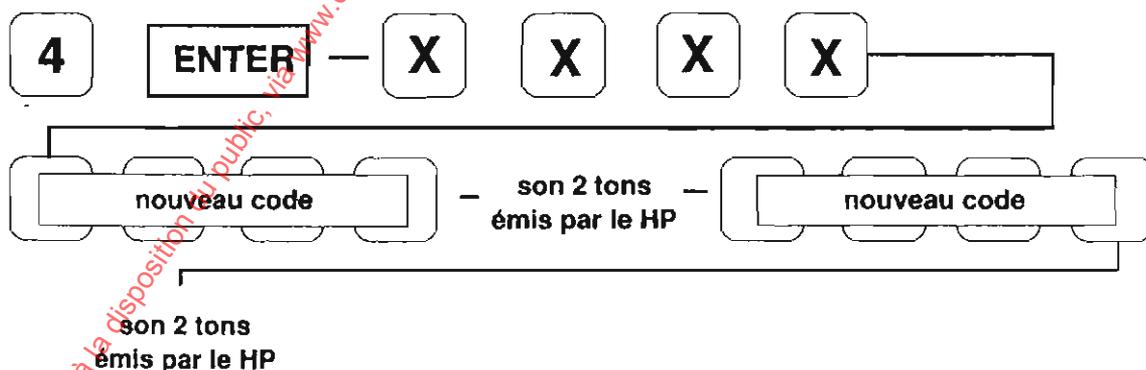
Pour arrêter une "alarme agression"

- Rearmer éventuellement le bouton agression
- Composez votre code
- Le voyant AGR sera allumé, composez à nouveau votre code

Le nouveau code sera une combinaison quelconque de 4 chiffres.

Procéder comme indiqué ci-dessous.

Note: Si la fonction anti-agression clavier est activée, n'utilisez pas un code commençant par 1 et 3

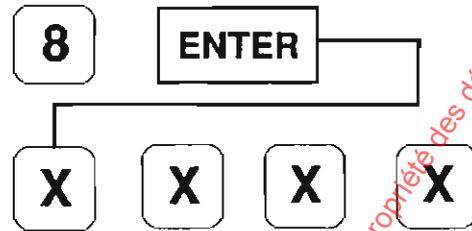


Note: Si un 2ème code d'accès est utilisé pour la première fois, appuyez 4 fois sur la touche "0" à la place de l'ancien code.

TEST SIRENE

11

Le système doit être impérativement à l'arrêt.
Les sirènes fonctionneront durant 3 secondes puis le flash (s'il existe) durant 3 secondes également. A la fin du test, le système revient automatiquement en mode "JOUR".
Procédez comme ci-contre



TEST DETECTION

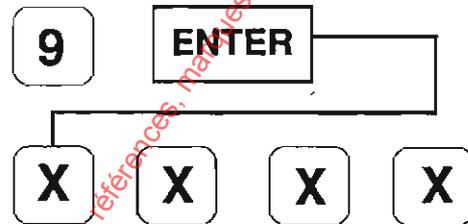
12

Vous pouvez tester la zone entrée/sortie, les zones 1,2,3 et 4 . A chaque fois que vous ouvrirez une issue ou que vous passerez devant un détecteur de mouvement (zone temporisée ou 1,2,3 ou 4), la centrale produira un son pulsé et le voyant correspondant s'allumera.

Procédez comme ci-contre.

Pour arrêter le test en cours, taper de nouveau le code utilisateur à 4 chiffres.

Note : Vous ne pouvez pas tester les zones auto-protection ou agression sans déclencher une véritable alarme.



CONSULTATION DE LA MEMOIRE

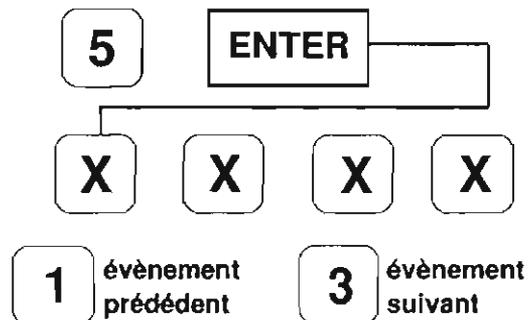
13

Le système dispose d'une mémoire qui contient tous les événements d'alarme survenus dans les derniers jours (10 événements).

Quand vous composez votre code, le dernier événement s'affiche. Si une alarme s'est produite, le voyant de la zone correspondante s'allume. Si en plus, le voyant autoprotection est allumé, cela signifie qu'une alarme d'autoprotection s'est produite.

Utilisez les touches 1 et 3 pour consulter les événements précédents et suivants

Procédez comme ci-contre:



Pour arrêter la consultation de la mémoire, appuyez sur ENTER

Le système possède une fonction anti-agression à partir du clavier qui peut être programmée par l'installateur.

Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur les touches 1 et 3 du clavier.



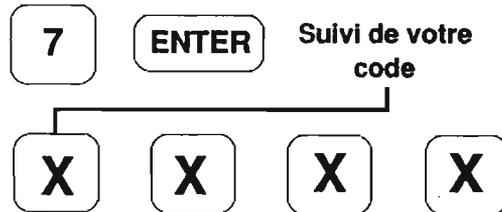
Appuyez simultanément

Pour réarmer le système :

- composez votre code
- le voyant "AGR" s'allume
- composez à nouveau votre code

Note: Si le système comprend un transmetteur téléphonique, une alarme sera transmise à votre centre de télésurveillance.

Lorsqu'une zone, programmé par l'installateur en "carillon" est ouverte pendant que le système est à l'arrêt, la centrale émet un son de type carillon. Cette fonction peut être utilisée pour signaler l'entrée d'une personne dans un magasin, par exemple.



Pour activer la fonction carillon:

- appuyez sur la touche 7 suivie de ENTER
- composez votre code personnel
- la centrale émet un son carillon pour confirmer la programmation

Pour désactiver la fonction carillon:

Répétez la même procédure

Les zones programmées en "24 heures" déclencheront une alarme interne si elles sont ouvertes quand la centrale est à l'arrêt (mode JOUR). Ces zones redeviennent pleinement actives lorsque la centrale est en marche.

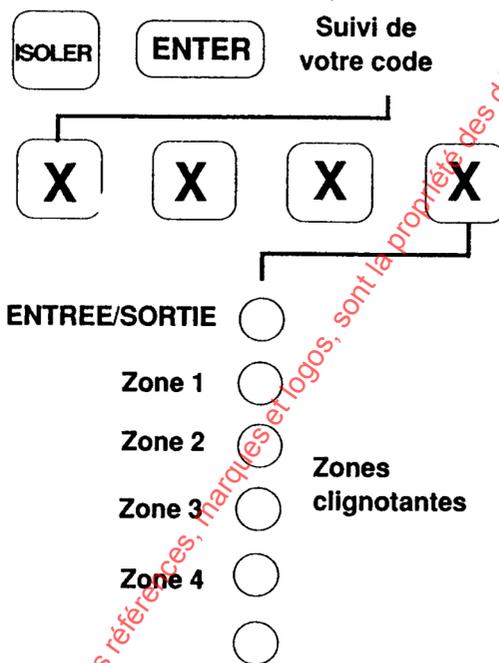
Note: Les zones "24 heures" ne peuvent être isolées que lorsque la centrale est à l'arrêt et que l'installateur les a programmées comme "isolables".

Pour isoler une zone 24 heures

- appuyez sur la touche "ISOLER" puis ENTER
- composez votre code
- les voyants des zones 1 à 4 clignotent
- appuyez sur le numéro de la zone à isoler
- la zone 24 heures est isolée

Pour réactiver une zone 24 heures isolée

- assurez vous qu'elle est bien fermée
- composez votre code pour mettre votre système en marche
- la zone isolée redevient active
- composez votre code pour mettre votre système à l'arrêt



Exemple: pour isoler la zone 4



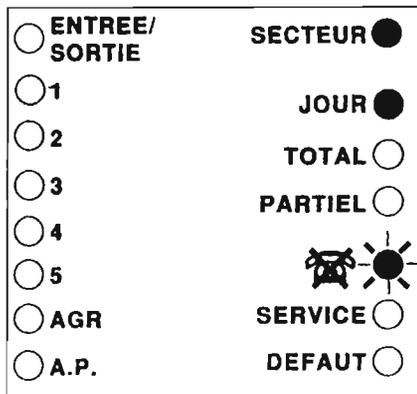
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Dans des conditions normales de fonctionnement, seuls les voyants "secteur", "jour" "total" et "partiel" doivent être allumés. Tout autre voyant allumé ou clignotant indique un défaut ou une alarme.

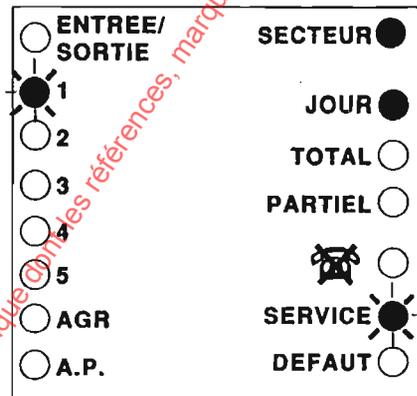
Note 1 : Le voyant "secteur" doit être allumé en permanence

Note 2 : Si des voyants sont allumés avant de remettre la centrale en service, notez bien leur position de manière à aider l'installateur à trouver la cause du défaut.

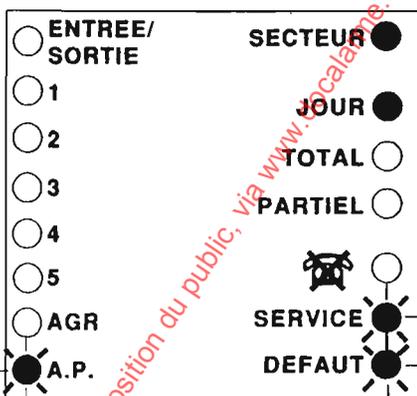
Toute combinaison des voyants "défaut", "service" et "zones" indique un défaut:



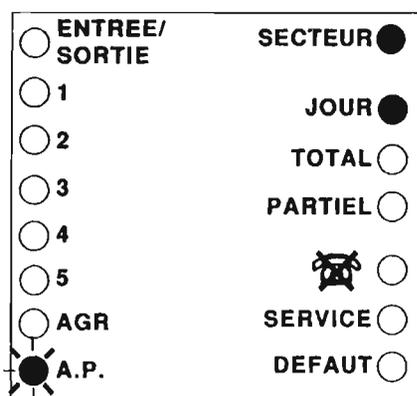
Défaut ligne téléphonique
Appelez l'installateur



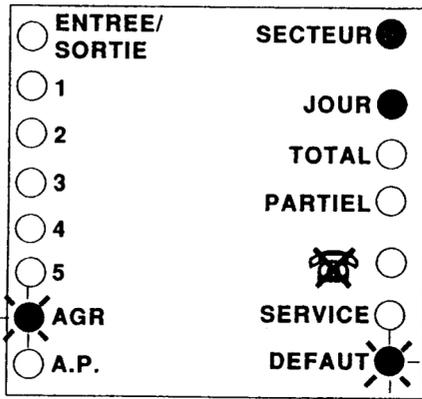
Alarme sur la zone 1
Appelez l'installateur



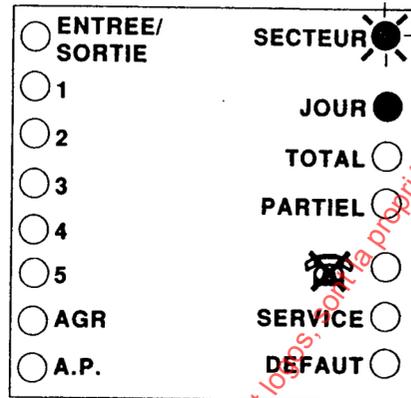
Défaut d'autoprotection
Appelez l'installateur



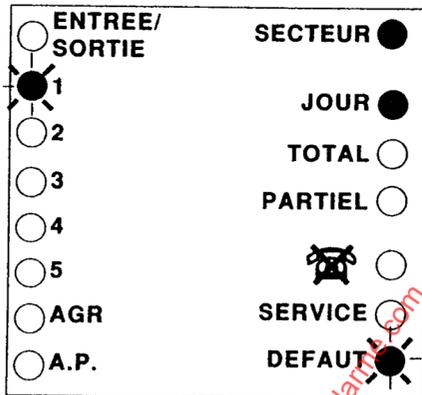
Défaut d'autoprotection
survenu. Composez le code
utilisateur deux fois puis
appelez l'installateur.



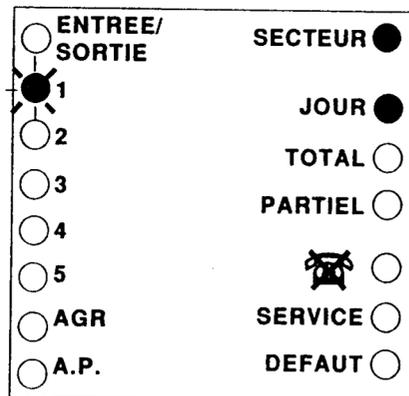
Alarme anti-agression survenue. Réarmer le bouton anti-agression. Vérifiez que le voyant a disparu et composez votre code 2 fois.



Coupure secteur



Zone 1 programmée en "24 heures" a déclenchée. Composez votre code pour arrêter les sirènes. Fermez le circuit 24 heures. Vérifiez que le voyant a disparu et composez à nouveau votre code.



Une alarme s'est déclenchée sur la zone 1. Composez votre code 2 fois et appelez votre installateur.

ZONE	DESCRIPTION	Marche Totale	Marche Partielle	Isoler	24H	Carillon
1						
2						
3						
4						
ES						
PA						

Installé par (signature de l'installateur):

Date:

TEMPORISATION DE SORTIE.....

TEMPORISATION D'ENTREE.....

DUREE SIRENE.....

RETARD SIRENE.....

TRANSMETTEUR INSTALLE.....

ADRESSE DE LA SOCIETE D'INSTALLATION

Numéro de téléphone SAV