

4

5

4

9

**Centrale
d'alarme à
Microprocesseur**

www.absolutalarme.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

Notice d'installation et de Programmation

SCANTRONIC

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	INSTALLATIONS DE LA CENTRALE	7
6	CABLAGE DE LA CENTRALE	12
7	TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE DIGITAL	14
8	CLAVIERS DEPORTES (9425)	15
9	CABLAGE DES SORTIES	16
10	PREMIERE MISE EN SERVICE	17
11	PROGRAMMATION	17
12	COMMANDES INSTALLATEUR	25
13	EFFACEMENT DE LA MEMOIRE NON VOLATILE	27
14	PROGRAMMATION D'USINE (PAR DEFAUT)	28
15	RECHERCHE DES DEFAUTS	29
16	NOTES	31

www.absolutalarme.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 constructeurs 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 (réf. 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 est de type relais. 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.

(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

Les bornes repérées E/E sur la centrale permettent le raccordement en série d'entrée/sortie des différents détecteurs de la zone temporisée (ex. : le détecteur magnétique de la porte d'entrée, ainsi que tous les détecteurs de mouvement 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; déclenche la temporisation d'entrée 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 ait entré son code et que la temporisation de sortie ait été 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 déclenchera 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 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 zone :
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 en "marche totale" (alors que les autres zones 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" ou "route d'entrée".
Raccordement secteur	Ce raccordement s'effectue grâce à un bornier 3 plots situé à côté 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 de 3A.
Sirène extérieure et flash	La sirène extérieure et le flash sont logés séparément ou ensemble à flash l'intérieur d'un coffret étanche. 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'auto-protection 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 (réf. 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 d'entrée et de 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 9454 est une centrale 5 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.

La centrale 9454F possède 3 sorties relais : une sortie non temporisée (flash), une sortie temporisée (sirènes...) et une sortie entièrement programmable (voir § 9). Il est possible de raccorder un simple boîtier à clé (serrure marche/arrêt) qui permet de mettre le système en marche ou à l'arrêt (ou de le désarmer après une alarme).

COMMANDES ET VOYANTS EN FACE AVANT

3

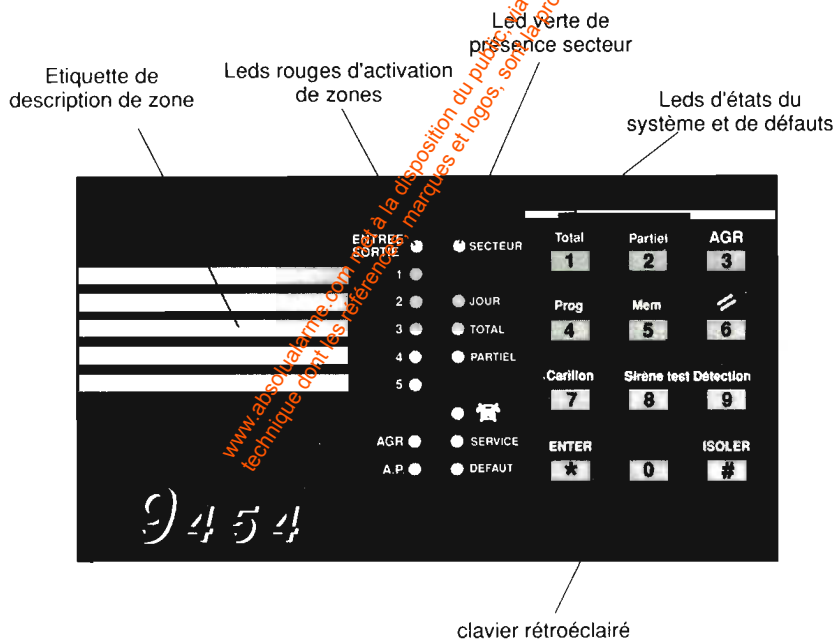


Fig. 1 Face avant de la centrale

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 (réf. 9040).

Localisation des claviers déportés

Les claviers déportés (réf. 9425) permettent à l'utilisateur et à l'installateur de programmer et 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 (réf. 9040) 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 à 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.

Détecteurs de chocs ou de vibrations électroniques

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

IMPORTANT : NE PAS UTILISER DE DETECTEUR DE CHOC A MASSELOTTE.

Bouton anti-panique

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

www.absolutalarme.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

La centrale 9454 est une véritable 5 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 globale.

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 6,5Ah.

La centrale 9454 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

- Retirez la centrale de son emballage.
- Choisir un endroit de fixation où l'opérateur final pourra mettre facilement sa centrale en et hors service.
- Retirez les vis de fermeture en face avant et le couvercle.
- Retirez les vis retenant le circuit imprimé (en bas à gauche).
- Retirez le circuit imprimé et le clavier.
- Marquez et percez le trou central, fixer temporairement la centrale au mur, marquez les deux autres trous, déposez à nouveau la centrale et percez sur les marques.
- Fixez définitivement la centrale en utilisant des vis diam. 8mm longueur 30mm tête ronde.

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

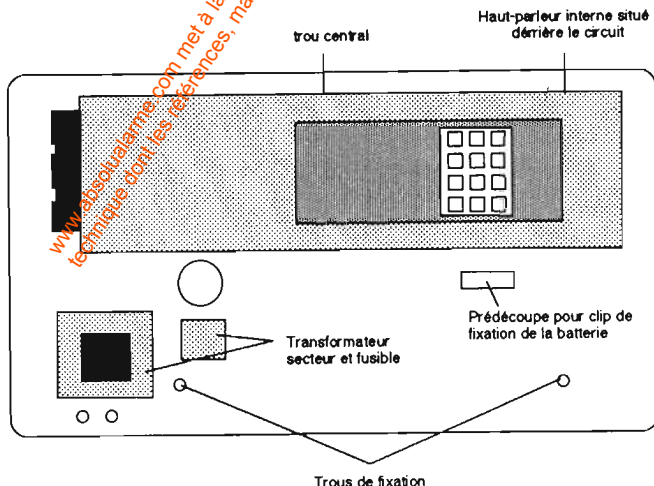


Fig.2 Intérieur de la centrale 9454

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 6,5Ah doit être connectée à l'intérieur en bas du coffret.

c) Câblage des zones de détection

Les bornes de raccordement des 5 zones, de la zone entrée/sortie et de la zone agression sont situées en bas du circuit imprimé et sont numérotées de 1 à 12. Les bornes de raccordement du circuit d'auto-protection sont situées à la gauche de la zone agression (bornes n° 13 et 14).

d) Passage des câbles

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

e) Câblage d'un HP, bornes 31 et 32

Les bornes permettent le raccordement d'un boîtier sirène optionnel référence 9040 (voir fig.12, chapitre 9).

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.12 § 9.

Courant maximum disponible pour sirène = 500mA

Courant maximum disponible pour flash = 500mA

g) Câblage de la sortie programmable

La centrale 9454F possède une sortie relais programmable. Cette sortie peut être programmée selon les quatre options suivantes : mémoire IRP, RAZ détecteurs de choc, alarme autoprotection et système en marche partielle, et selon les deux modes suivants : NO ou NF. Les bornes correspondant à cette sortie sont les bornes n° 29 et 30.

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 500mA.

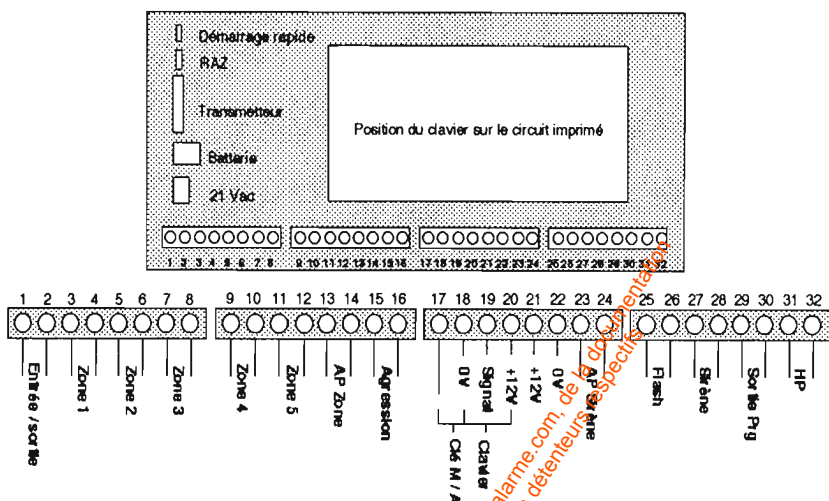
i) Raccordement clavier déporté

voir fig.11, chapitre 8

j) Raccordement du boîtier à clé

Il est possible de raccorder sur la centrale ou sur les claviers déportés un simple boîtier à clé qui permet de mettre le système en marche ou à l'arrêt. Ce boîtier doit être raccordé sur les bornes 17 et 18 de la centrale ou entre les bornes 0V et I/P sur les claviers déportés réf. 9425. Pour que ce boîtier à clé soit opérationnel, il faut sélectionner le mode clé dans le chapitre "programmation"

Nota : il n'est pas possible de raccorder à la fois un boîtier à clé et un bouton de mise en service finale.

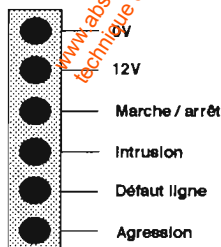


Description des borniers

- Bornes 1 à 12 = Zone entrée/sortie + zones 1 à 5
- Bornes 13 et 14 = Autoprotection globale
- Bornes 15 et 16 = Anti-agression
- Bornes 17 et 18 = Bouton de mise en service finale ou boîtier de commande à clé
- Bornes 18, 19 et 20 = 0V, signal et 12V pour raccordement claviers déportés (9425)
- Bornes 21 et 22 = Alimentation auxiliaire positive et négative 12V
- Bornes 23 et 24 = Raccordement autoprotection sirène
- Bornes 25 à 30 = Raccordement pour sorties 1, 2 et 3
- Bornes 31 et 32 = Raccordement pour haut-parleurs supplémentaires (2 max)

IMPORTANT : AUTOPROTECTION SIRENE LES BORNES 23 et 24 DOIVENT ETRE RELIEES ENSEMBLE SI ELLES NE SONT PAS UTILISEES.

Fig. 3 Description du circuit imprimé 9454



Les picots 1, 3 et 4 sont des sorties vers le transmetteur. Sur ces sorties, un +5V est supprimé en fonctionnement.

Le picot 2 est une entrée positive en provenance du bornier, sortie surveillance de ligne du transmetteur.

Nota : si aucun transmetteur n'est installé, le câble de connexion transmetteur doit être retiré du circuit principal.

Fig. 4 Bornier communication

Si un transmetteur téléphonique est prévu dans l'installation, un emplacement est disponible à l'intérieur du coffret de la centrale 9454 pour raccorder un transmetteur 4 voies réf. 8440 MINICOM.

Installation du MINICOM 8440

- Après avoir ôté la carte circuit imprimé, fixer le MINICOM dans les quatre clips situés en haut à gauche du boîtier. Vérifiez que la partie plastique du MINICOM se trouve bien sur la partie droite et les borniers en bas.
- Connectez le câble prévu à cet effet sur les bornes 12V, 0V et "Défaut ligne" du MINICOM.
- Les trois fils restants sont connectés sur les bornes 1 (agression), 3 (intrusion) et 4 (marche/arrêt).
- Si la ligne PTT est disponible, ôtez le couvercle de connexion de ligne du MINICOM (partie plastique) et raccordez un câble des borniers jusqu'à la prise téléphone (reportez-vous à la notice du 8440 pour vérifier le raccordement). Refermez le couvercle du MINICOM, remettez le circuit imprimé en place et raccordez le câble transmetteur sur les picots repérés "COMMS" sur le circuit imprimé.

Nota : ce câble ne doit être raccordé qu'une fois le transmetteur programmé (mémoire NVM) et la ligne PTT disponible.

Codes couleur du câble transmetteur

PICOT	FONCTION	COULEUR
1	Agression	Rouge
2	Défaut ligne	Bleu
3	Intrusion	Jaune
4	Marche/arrêt	Noir
5	+12V	Marron
6	0V	Orange

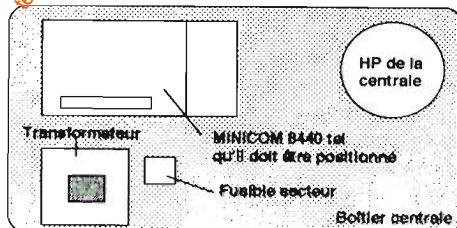


Fig. 5 Emplacement du MINICOM dans la centrale 9454

Description

Les claviers déportés permettent à l'installateur et à l'utilisateur de procéder à la programmation et de commander le fonctionnement du système. Les claviers sont équipés de touches rétro-éclairées et de voyants. La centrale 9454 accepte jusqu'à 2 claviers déportés. Les claviers sont raccordés à la centrale par un câble 3 conducteurs, la câblage s'effectuant en étoile ou en série.

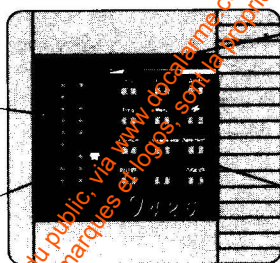
Nota : ne câblez pas le haut-parleur supplémentaire ou le bouton de mise en service finale avec le même câble que le clavier déporté.

Les bornes I/P et 0V sur les claviers déportés 9425 ainsi que les bornes ET et 0V sur la centrale peuvent être utilisées, soit pour raccorder un bouton de mise en service finale (normalement ouvert), soit (à condition d'être programmées selon cette option) pour raccorder un boîtier de commande à clé (un seul boîtier par système, raccordé sur la centrale ou sur l'un des claviers déportés).

longueur de câble maxi:
série 300 m
étoile 100 m/branche

LEDs état du
système et défauts

LEDs de zones



LED verte secteur

Clavier rétro-éclairé

Fig. 6 Description du clavier déporté

Installation

- Ouvrez les deux volets situés en haut et en bas de la face avant du clavier.
 - Oter 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 I/P sur le clavier.
- Lorsque le câblage est terminé, remplacez la face avant du clavier en vous assurant que le contact d'autoprotection est bien fermé.

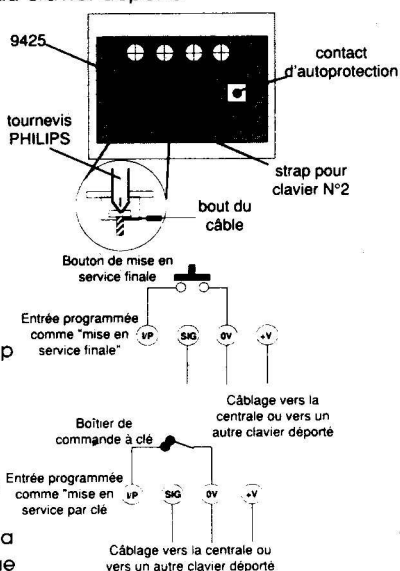


Fig. 7 Raccordement du clavier déporté et du bouton de mise en service finale

Avant d'effectuer le raccordement secteur, s'assurer que l'ensemble des circuits de détection est correctement câblé. Le switch d'autoprotection de la centrale doit être fermé ou strapé et les connexions d'alimentation des détecteurs et des autres dispositifs ne doivent pas être effectuées à ce moment du montage.

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. Procéder donc comme suit :

- Reliez le câble secteur à la centrale. La LED verte "SECTEUR" s'allume et la sirène intérieure retentit.
- Tapez sur le clavier le code utilisateur par défaut "1234". La sirène intérieure s'arrête et la LED "JOUR" s'allume.
- Tapez sur le clavier le code installateur par défaut "0", suivi de "ENTER", puis "7890". Les LEDs "DEFAULT" et "SERVICE" clignotent et la sirène intérieure retentit.
- 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 11).

IMPORTANT : POUR FAIRE FONCTIONNER LA CENTRALE SUR BATTERIE UNIQUEMENT, RELIER ENSEMBLE MOMENTANEMENT LES PICOTS "KICK START" SITUÉS EN HAUT ET A GAUCHE DU CIRCUIT.

Nota : pendant la programmation des paramètres systèmes, 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 5 zones doit être programmée selon le type de zone et les fonctions suivantes :

Pour sélectionner une zone, tapez son numéro (01 à 05) 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) |
| | | 4 = zone feu |

- b) la ou les fonctions
- 5 = double impact
 - 6 = carillon
 - 7 = zone active en marche partielle
 - # = zone isolable

Appuyez enfin sur la touche "ENTER" (répétez l'opération pour chaque zone)

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

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

Appuyer enfin sur la touche "ENTER"

Sortie programmable (O/P)

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

RELAIS NF

- 18 = reset détecteurs à mémoire
- 28 = reset détecteurs de choc
- 38 = alarme d'autoprotection
- 48 = système en marche partielle

RELAIS NO

- 19 = reset détecteurs à mémoire
- 29 = reset détecteurs de choc
- 39 = alarme d'autoprotection
- 49 = système en marche partielle

Appuyez enfin sur "ENTER"

Note : le premier digit indique la fonction de la sortie, la deuxième sa nature (8 = NF, 9 = NO).

Fonctions de la sortie programmable

Reset détecteurs

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

Reset détecteurs

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

Alarme d'autoprotection

Cette sortie est activée dès qu'un contact d'autoprotection est ouvert (câble coupé, boîtier de la centrale ou de la sirène ouvert...), ceci quel que soit l'état de la centrale (en marche ou à l'arrêt). L'état de cette sortie reste mémorisé jusqu'à ce que le "défaut" soit supprimé et que le système soit désarmé. Cette sortie n'est pas opérationnelle en mode technicien.

Système en
marche partielle

Cette sortie est activée à la fin de la temporisation de sortie en marche partielle. Elle reste active jusqu'à la mise à l'arrêt du système.

Code d'accès installateur

- tapez 20
- tapez le nouveau code installateur 4 chiffres

Fonctionnement haut-parleur intérieur

- tapez 22 puis sélectionnez
 - 0 = suit la sortie sirène (suit la temporisation sirène)
 - 1 = suit le flash (continû)

Appuyez ensuite sur "ENTER"

Alarme anti-agression (sélectionne le type d'alarme)

- tapez 30 puis sélectionnez
 - 0 = alarme sonore (la zone anti-agression, lorsqu'elle est activée, déclenche les sirènes intérieure et extérieure).
 - 1 = alarme silencieuse (déclenchement de l'entrée agression du transmetteur éventuel).

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 = pas de retard
 - 1 = retard transmetteur (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 (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 "TOTAL" 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'installateur peut choisir de mettre le 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"

Programmation de l'entrée de commande" de la centrale et du clavier

Pour sélectionner le type d'entrée

- tapez 36 puis sélectionnez
 - 0 = pour un bouton de mise en service finale
 - 1 = pour un boîtier de commande à clé

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 (et qu'il est programmé pour être remis à zéro par un technicien seulement), le 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 minute
- 2 = 3 minutes
- 3 = 5 minutes
- 4 = 10 minutes
- 5 = 15 minutes
- 6 = 20 minutes
- 7 = continu

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 minute
- 2 = 3 minutes (valeur usine)
- 3 = 5 minutes
- 4 = 10 minutes
- 5 = 15 minutes
- 6 = 20 minutes
- 7 = continu

Appuyez ensuite sur "ENTER"

temporisation d'entrée / de sortie

La 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).

Appuyez sur 43 pour la tempo d'entrée et 44 pour la tempo de sortie, puis sélectionnez :

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

tempo de sortie
0 = continue
1 = 10 secondes
2 = 20 secondes
3 = 30 secondes
4 = 60 secondes
5 = 90 secondes
6 = 120 secondes

Appuyez ensuite sur "ENTER"

Si l'utilisateur dépasse le temps prévu pour la temporisation d'entrée, la centrale émet un signal particulier. Il a alors 30 secondes pour composer son code sur la centrale ou sur le clavier (sinon une alarme totale se déclenche).

programmation marche partielle

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

dernière issue (zone d'entrée/sortie)

Pour la marche partielle, la zone d'entrée/sortie peut être programmée en fonction des options suivantes lorsqu'elle est activée. Elle peut être programmée comme dernière issue ou comme zone normale.

Sélectionner la fonction

puis sélectionner

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 une 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 une 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 sec.

2 = Instantané (silencieux)

Appuyez ensuite sur "ENTER"

Type d'alarme en marche partielle

- 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 9454 permet à l'installateur d'effectuer les tests de fonctionnement suivants :

Journal de bord

La centrale 9454 mémorise jusqu'à 15 événements, notamment les alarmes intrusion, autoprotection et les défauts ligne.

Pour consulter le journal de bord, tapez 90. Le voyant correspondant au dernier événement survenu s'allume. Pour consulter l'événement précédent, appuyez sur la touche 1. Pour consulter l'événement 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 25 et 26)

- tapez 92 (le flash est activé).

Pour cesser le test, appuyez sur "ENTER".

Test sirène intérieure (sortie 25 et 26)

- tapez 93 (les sorties sont activées).

Pour cesser le test, appuyez sur "ENTER".

Test clavier déporté

- tapez 94 (les voyants du clavier déporté et de la centrale se mettent à clignoter).

Pour cesser le test, appuyez sur "ENTER".

Test de la sortie programmable

- tapez 95 (la sortie OP3 est activée).

Pour cesser le test, appuyez sur "ENTER".

Test de détection

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 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'autoprotection sont bien fermés, refermez le boîtier de la centrale et les claviers éventuels, puis tapez 99. 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. Si la batterie n'est pas connectée, la centrale indique un défaut d'autoprotection.

COMMANDES	FONCTION	ACTION
Zone n° 7 (entrée / sortie)	Options entrée / sortie	0 = aucune sélection 6 = carillon 7 = active en partiel
Zones 1 à 5	Zones 1 à 5 programmables	Types : 0 = non utilisée 1 = alarme normale 2 = 24 heures 3 = route d'entrée Caractéristiques : 4 = zone feu 5 = double impact 6 = carillon 7 = active en partiel # = zone isolable
11	Sortie programmable	Types : 1 = détecteurs à mémoire 2 = reset détect. de choc 3 = alarme autoprotection 4 = marche partielle Fonctions : 8 = normalement au repos 9 = normalement alimenté
20	Code installateur	n'importe quel code à 4 chiffres
22	Sirène intérieure	1 = suit le flash 0 = suit la sirène extérieure
30	Type d'alarme anti- agression	0 = audible 1 = silencieuse
31	RAZ système	0 = utilisateur 1 = technicien
32	Retard transmetteur	0 = inactif 1 = actif
33	Anti-agression sur clavier	0 = inactif 1 = actif
34	Voyants de système	0 = voyant opérants 1 = voyants inopérants

COMMANDES	FONCTION	ACTION
35	Options mise en marche	0 = temporisée 1 = dernière issue
36	Fonction des entrée "commande" de la centrale et du clavier	0 = mise en service finale 1 = mise en service par clé
40	Autoréarmement	0 = zéro 1 = 1 fois 2 = 2 fois 3 = 3 fois 4 = illimité
41 42	Retard sirène Durée sirène	0 = zéro 1 = 1,5 min 2 = 3 min 3 = 5 min 4 = 10 min 5 = 15 min 6 = 20 min 7 = continu
43 44	Temporisation entrée Temporisation sortie	0 = continue 1 = 10 sec 2 = 20 sec 3 = 30 sec 4 = 60 sec 5 = 90 sec 6 = 120 sec
Options mise en marche partielle 60	dernière issue	0 = dernière 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 10 secondes 2 = instantanée
63	Type d'alarme	0 = alarme locale 1 = alarme totale
test installateur 90	Pour cesser le test et la consultation mémoire, appuyez sur ENTER	Utilisez touches 1 pour événement précédent et 3 pour événement suivant

COMMANDES	FONCTION	ACTION
91	Tests sirènes	sortie sirène activée
92	Test flash	sortie flash activée
93	Test sirène intérieure	sortie LS activée
94	Test clavier	voyants clignotants
95	Test sortie programmable	sortie O/P active
97	Test de détection	test de détection par l'installateur
98	Retour au programme usine	chargement des valeurs usine
99	retour au mode "jour"	

Fonction de remise à zéro par l'installateur

La centrale 9454 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 usine, il faut procéder de la façon suivante :

- Retirez toute alimentation secteur et batterie
- Localisez le connecteur "MOLEX" à 2 broches situé en haut à gauche du circuit imprimé, portant l'indication "RST".
- Placez la pointe d'un tournevis ou un strap entre les 2 broches et rétablissez l'alimentation secteur uniquement.
- Quand l'alimentation est rétablie, tous les voyants s'allument une fois.
- Retirez la pointe du tournevis ou le strap. La centrale est retournée en programmation usine.
- Connectez la batterie et re-programmez le système suivant les besoins (chapitre 11).

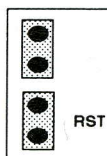


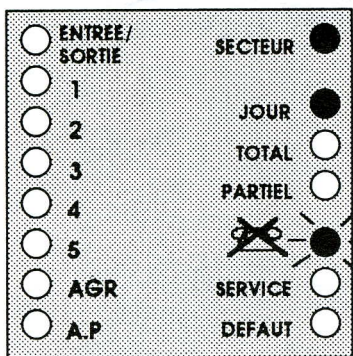
Fig. 9 Localisation des broches du bornier RAZ MNV

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	alarme normale, isolable
Zone 7 (E/S)	zone entrée/sortie
Sortie programmable	active en partiel suit autoprotection
Code installateur	7890
Code utilisateur	1234
Sirène intérieure	suit sirène extérieure
Type alarme agression	silencieuse
Remise à zéro système	par l'utilisateur
Retard transmetteur	inactive
Agression clavier	inactive
Voyants d'état	inopérant en marche
Options de mise en marche	temporisée
Autoréarmement	toujours
Retard sirène	3 minutes
Temporisation d'entrée	20 secondes
Temporisation sortie	20 secondes
Dernière issue en partiel	dernière issue
Route d'entrée en partiel	non utilisé
Mise en marche partielle	10 secondes
Alarme en partielle	alarme locale

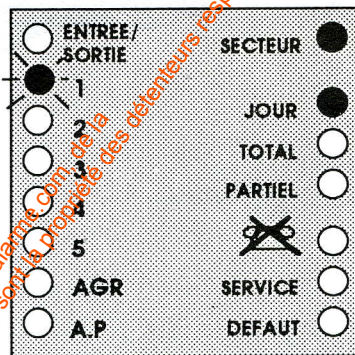
www.absolualarme.com met à la disposition du public le présent document sous la réserve de la propriété des détenteurs respectifs
documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

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.

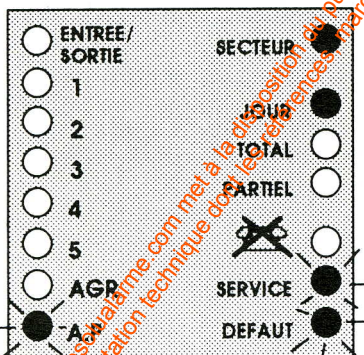
Nota : le voyant "SECTEUR" doit être allumé en permanence.



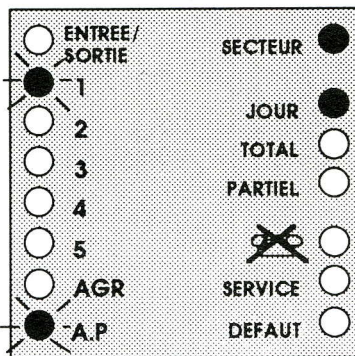
Défaut ligne téléphonique



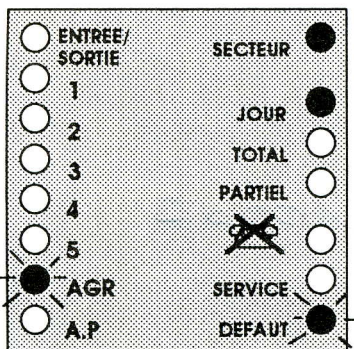
Alarme sur la zone 1



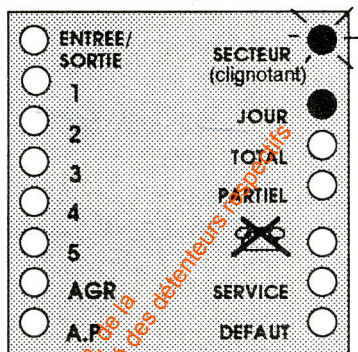
Défaut d'autoprotection :
batterie ou clavier déporté
manquant, contact AP
arrachement mal fermé ou
AP sirène



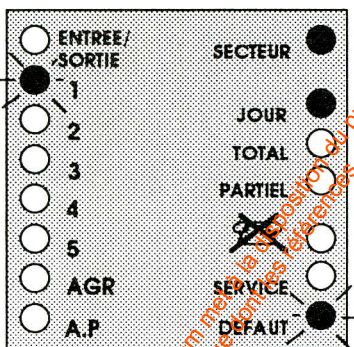
Défaut d'autoprotection
de zone. Composez le
code utilisateur deux fois



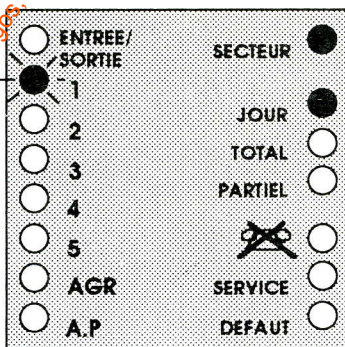
Alarme anti-agression.
Réarmer le bouton anti-agression.
Vérifiez que le voyant est éteint et
composez le code utilisateur 2 fois



coupure secteur



Zone 1 programmée en "24
heures a été déclenchée.
Composez le code utilisateur
pour arrêter les sirènes. Fermez le
circuit 24 heures. Vérifiez que le
voyant est éteint et composez le
code utilisateur 2 fois.



Alarme ou défaut de sortie sur
la zone 1. Composez le code
utilisateur 2 fois.

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

SCANTRONIC FRANCE

5 avenue de la villa Antony 94410 St MAURICE

Tel: 49. 76. 00. 71 Fax: 49. 76. 00. 58



9

4

5

4

Centrale d'alarme à Microprocesseur

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

Manuel de l' Utilisateur



SOMMAIRE

CHAPITRE	TITRE	PAGE
1	GLOSSAIRE DES TERMES	2
2	INTRODUCTION	3
3	COMMANDES ET VOYANTS EN FACE AVANT	3
4	METTRE EN "MARCHÉ TOTALE"	4
5	METTRE EN "MARCHÉ PARTIELLE"	4
6	POUR ARRÊTER LE SYSTÈME	5
7	METTRE LE SYSTÈME EN MARCHÉ AVEC UN VOYANT DE ZONE CLIGNOTANT	6
8	ISOLER DES ZONES	6
9	REARMER LE SYSTÈME APRÈS UNE ALARME	7
10	METTRE LE SYSTÈME EN MARCHÉ ET À L'ARRÊT À L'AIDE D'UNE CLÉ	8
11	POUR CHANGER LE CODE UTILISATEUR	10
12	TEST SIRENE	10
13	TEST DÉTECTION	11
14	CONSULTATION DE LA MÉMOIRE	11
15	FONCTION AGRESSION SUR CLAVIER	12
16	FONCTION CARILLON	12
17	ISOLER DES ZONES 24 HEURES	13
18	RECHERCHE DES DÉFAUTS	14
19	INFORMATIONS UTILISATEUR	16
20	NOTES UTILISATEUR	17

www.absolualarme.com met à la disposition du public, la totalité 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 Test de détection	-	Test permettant de vérifier le bon fonctionnement de tous les détecteurs et de tous les avertisseurs (sirène et flash).
Mode Jour	-	Système à l'arrêt (conditions normales).
Temporisation d'entrée	-	Temps laissé à l'utilisateur pour pénétrer dans les locaux et mettre le système à l'arrêt.
Temporisation de sortie	-	Temps laissé à l'utilisateur pour quitter les locaux une fois le système mis en marche.
Journal de bord	-	Mémoire du système où sont stockés un certain nombre d'événements.
Dernière Issue	-	Dernière porte fermée par l'utilisateur lorsqu'il quitte ses locaux.
Mise en marche immédiate	-	Fonction programmée par l'installateur qui supprime la temporisation de sortie lorsque le système est en marche partielle.
LED	-	(Diode électroluminescente) voyant.
Non isolable	-	Circuit d'alarme qui ne peut pas être isolé par l'utilisateur.
Isoler	-	Mettre le système en service avec certaines zones "isolées". Seules les zones programmées comme "isolables" par l'installateur peuvent être isolées.
AGR	-	(agression). Bouton d'urgence utilisé pour une alarme. Déclenche également le transmetteur s'il existe.
Mettre en marche partielle	-	Mettre en service seulement une partie du système.
Circuit 24heures	-	Circuit d'alarme qui a été programmé pour être activé en permanence, que le système soit en marche ou à l'arrêt.
Bouton de mise en service finale	-	Bouton utilisé pour mettre le système en marche de l'extérieur des locaux.
Route d'entrée	-	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 9454 est une centrale 5 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.

Il est également possible de mettre le système en marche totale et à l'arrêt (ou de le désarmer après une alarme) à l'aide d'un simple boîtier à clé.

COMMANDES ET VOYANTS EN FACE AVANT

3

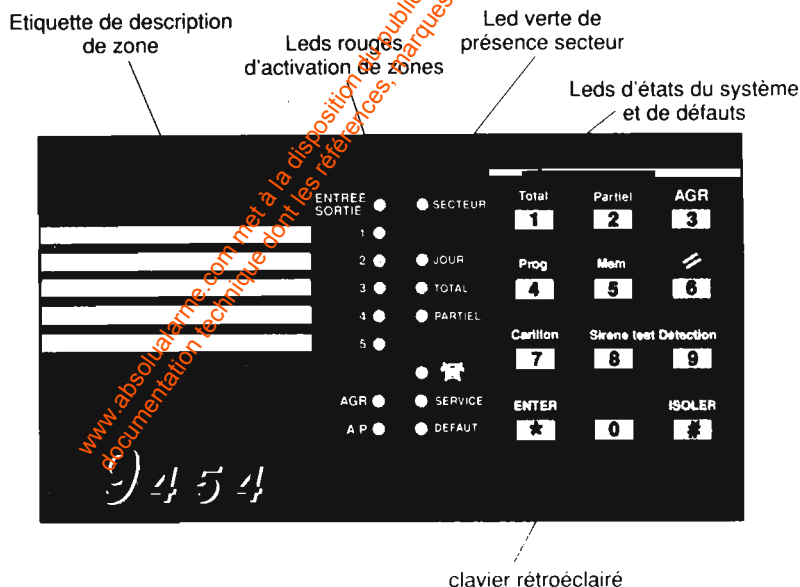
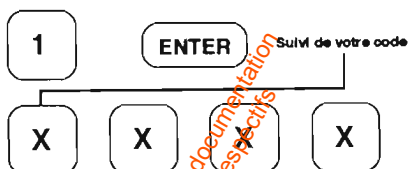


Fig.1:Description de la face avant

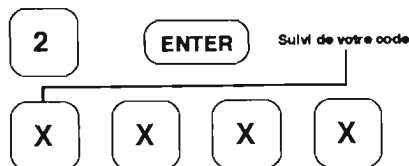
Pour mettre le système en marche totale lorsque vous quittez vos locaux, procédez comme ci-contre :

- 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 préprogrammé 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 MARCHÉ".



Votre système d'alarme peut être 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 :

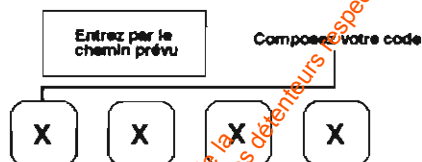
- La temporisation de sortie démarre
- Quittez les locaux
- Lorsque la modulation sonore s'arrête, le système est en "MARCHÉ PARTIELLE".



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"**

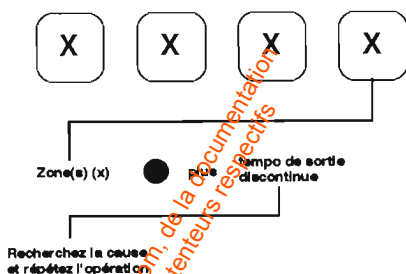
- Entrez par le chemin prévu en cas de marche partielle.
- Le signal sonore de temporisation d'entrée démarre.
- Composez sur la centrale ou le clavier votre code utilisateur à 4 chiffres.
- La centrale est à l'arrêt.

Note : 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 : 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).

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

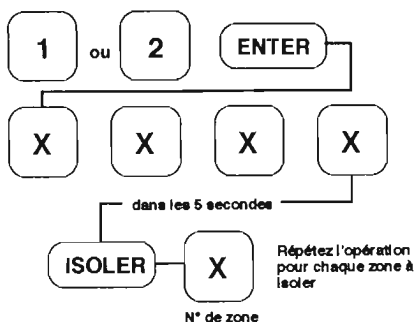


Note : si la temporisation de sortie est dépassée, une alarme locale se déclenche.

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 mettez votre système en marche vous souhaitez isoler certaines zones, 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.



- c) Le système se met alors en marche sans les zones isolées et les voyants 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 allumées. Lorsque vous composez votre code, le système revient à son état normal (pas de zone isolée).

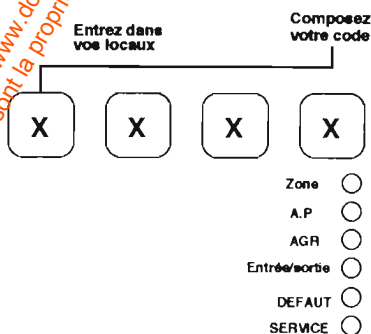
REARMER LE SYSTEME APRES UNE ALARME

9

Alarme pendant la mise en service

Quand une alarme survient pendant la marche totale ou partielle.

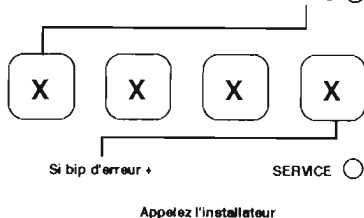
- Allez jusqu'à votre centrale ou votre clavier.
- Composez votre code.
- Le voyant "jour" ainsi que le voyant de la zone où s'est produite l'alarme s'allumeront.
- Vérifiez le système.



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 composez à nouveau votre code, un bip d'erreur sera émis et vous ne pourrez pas mettre votre système en marche. Vous devez alors contacter votre installateur.



Alarme autoprotection

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

- Allez à votre centrale (ou clavier)
- Les voyants "SERVICE" et "DEFAULT" clignotent.
- Composez votre code pour arrêter les sirènes.
- Les voyants "SERVICE", "DEFAULT" et "AUTOPROTECTION" clignotent.
- Appelez votre installateur.

Alarme agression

Pour arrêter une alarme "agression"

- Rearmer éventuellement le bouton agression à l'aide de la clé fournie.
- Composez votre code.
- Le voyant AGR sera allumé, composez à nouveau votre code.

Mettre le système en marche

La clé permet seulement de mettre le système en marche totale, il n'est pas possible de mettre le système en marche partielle par la clé. Pour mettre le système en marche, assurez-vous que toutes les issues (portes, fenêtres, etc...) sont bien fermées. Quittez vos locaux et fermez votre porte d'entrée. Allez vers le boîtier à clé et tournez la clé en position "marche". La centrale émet alors un son continu qui s'arrêtera à la fin de la temporisation de sortie programmée.
VOTRE SYSTEME EST MAINTENANT EN MARCHÉ.

Si, lorsque vous tournez la clé sur la position marche, la centrale émet un son discontinu, cela signifie qu'un détecteur est resté ouvert. Si ce son continue après quelques secondes, tournez la clé sur la position "arrêt", entrez de nouveau dans vos locaux et recherchez la cause (peut-être une porte ou une fenêtre restée ouverte). Une fois la cause trouvée, répétez la procédure de mise en marche.

Mettre le système à l'arrêt

Avant de pénétrer dans vos locaux, allez vers le boîtier à clé et tournez la clé sur la position "arrêt".

VOTRE SYSTEME EST MAINTENANT A L'ARRÊT.

Mettre le système à l'arrêt après une alarme

Si une alarme a eu lieu pendant votre absence (les sirènes ou le flash peuvent encore fonctionner), allez vers le boîtier à clé et tournez la clé sur la position "arrêt" (les sirènes et le flash s'arrêteront).

VOTRE SYSTEME EST MAINTENANT DESARME.

Pour réinitialiser le système

Allez vers la centrale (ou le clavier déporté). Vous apercevrez un voyant qui clignote, indiquant la zone où a eu lieu l'alarme. Après avoir recherché la cause de cette alarme, retournez vers la centrale (ou le clavier déporté) et composez votre code.

VOTRE SYSTEME EST MAINTENANT REINITIALISE ET SE REMET A L'ARRÊT.

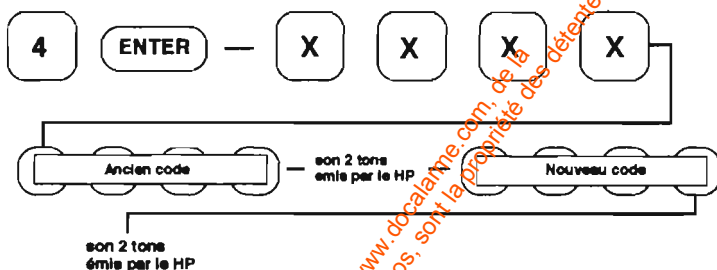
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Pour changer le code utilisateur

Le nouveau code sera une combinaison quelconque de 4 chiffres.

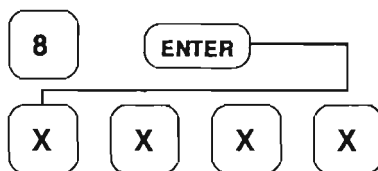
Procéder comme indiqué ci-dessous.

Note : si la fonction anti-agression clavier est activée, n'utilisez pas un code commençant par 1 ou 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.

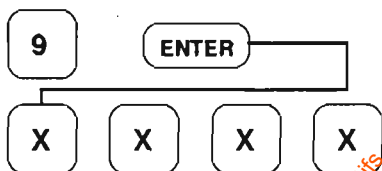
Le système doit être impérativement à l'arrêt. Les sirènes fonctionnent durant 3 secondes puis le flash (s'il existe) durant 3 secondes également. A la fin du test, le système revient automatiquement en mode "JOUR". Procédez comme ci-contre.



Vous pouvez tester la zone entrée/sortie, les zones 1, 2, 3, 4 et 5. A chaque fois que vous ouvrirez une issue ou que vous passerez devant un détecteur de mouvement (zone temporisée ou 1, 2, 3, 4 ou 5), la centrale produira un son pulsé et le voyant correspondant s'allumera.

Procédez comme ci-contre.

Pour arrêter le test en cours, taper "ENTER".



Note : vous ne pouvez pas tester les zones d'autoprotection ou agression sans déclencher une véritable alarme.

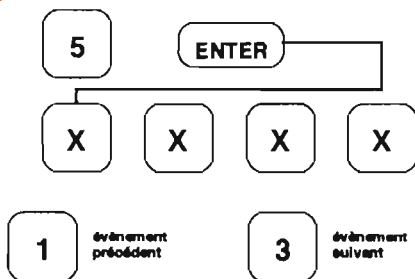
CONSULTATION DE LA MEMOIRE

Le système dispose d'une mémoire qui contient tous les événements d'alarme survenus dans les derniers jours (15 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.



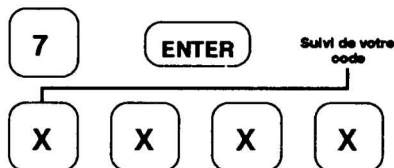
Appuyez simultanément

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, programmée 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

- Appuyer sur la touche 7 suivi de la touche "ENTER".
- Composez votre code personnel.
- La centrale émet un son carillon pour confirmer la programmation.
- 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 si la centrale est en marche.

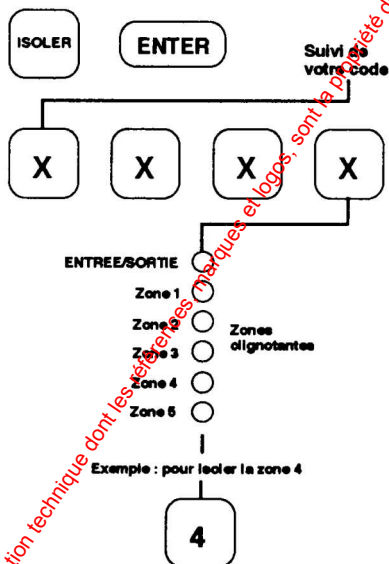
Les zones "24 heures" ne sont isolées que lorsque la centrale est à l'arrêt et que l'installateur les a programmées comme "isolables".

Isoler une zone 24 heures

Appuyez sur la touche "ISOLER" puis sur la touche "ENTER".
Saisissez votre code.
Sélectionnez des zones 1 à 5.
Appuyez sur le numéro de la zone à isoler.
Une zone "24 heures" est isolée.

Activer une zone 24 heures

Vérifiez qu'elle est bien isolée.
Saisissez votre code pour réactiver votre système en marche.
Une zone isolée redevient active.
Saisissez votre code pour réactiver votre système à l'arrêt.

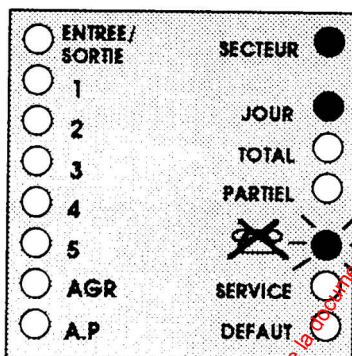


Dans des conditions normales de fonctionnement, seuls les voyants "SECTEUR", "JOUR", "TOTAL" et "PARTIEL" doivent être allumés. Tout autre voyant allumé ou clignotant indique un défaut ou une alarme.

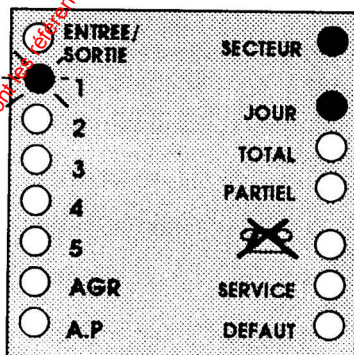
Note 1 : le voyant "SECTEUR" doit être allumé en permanence.

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.

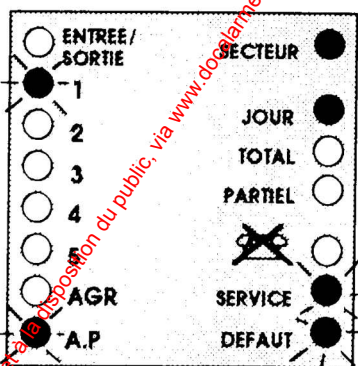
Toute combinaison des voyants "DEFAUT", "SERVICE" et "ZONES" indique un défaut.



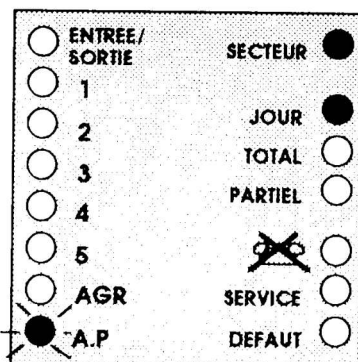
Défaut ligne téléphonique



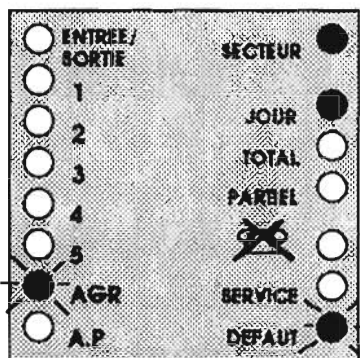
Alarme sur la zone 1



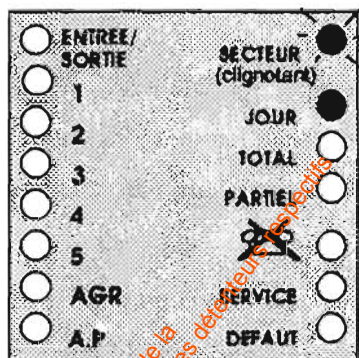
Défaut d'autoprotection de zone permanent.
Appelez l'installateur.



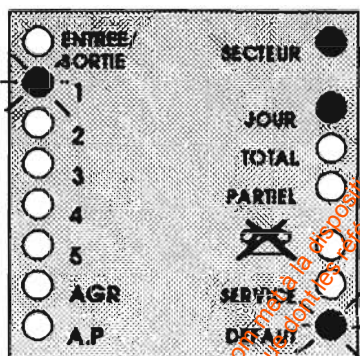
Défaut d'autoprotection survenu. Composez le code utilisateur deux fois



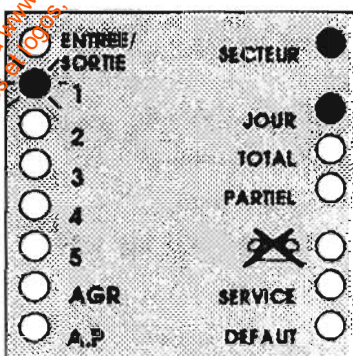
Alarme anti-agression.
Réarmer le bouton anti-
agression. Vérifiez que
le voyant est éteint et
composez votre code 2 fois



Compteur secteur



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



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

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.

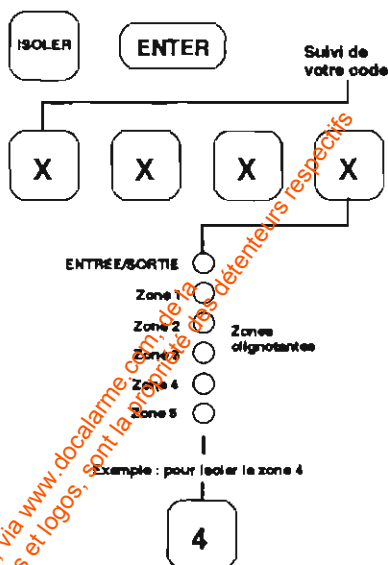
Notes : les zones "24 heures" ne peuvent être isolées que lorsque la centrale est à l'arrêt et que l'installateur les a programmées comme "isolables".

Pour isoler une zone 24 heures

- Appuyez sur la touche "ISOLER" puis sur la touche "ENTER".
- Composez votre code.
- Les voyants des zones 1 à 5 clignotent.
- Appuyer 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.

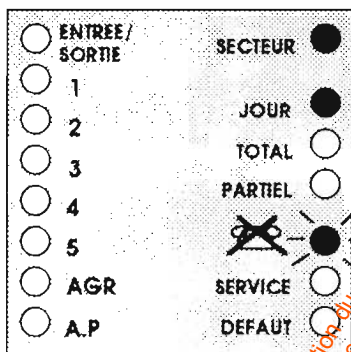


Dans des conditions normales de fonctionnement, seuls les voyants "SECTEUR", "JOUR", "TOTAL" et "PARTIEL" doivent être allumés. Tout autre voyant allumé ou clignotant indique un défaut ou une alarme.

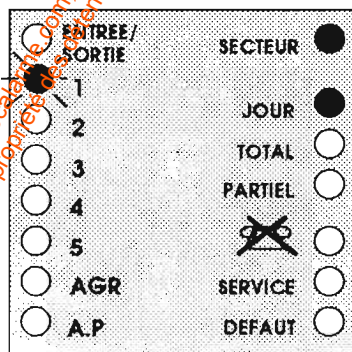
Note 1 : le voyant "SECTEUR" doit être allumé en permanence.

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.

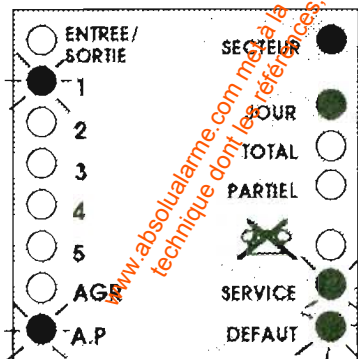
Toute combinaison des voyants "DEFAUT", "SERVICE" et "ZONES" indique un défaut.



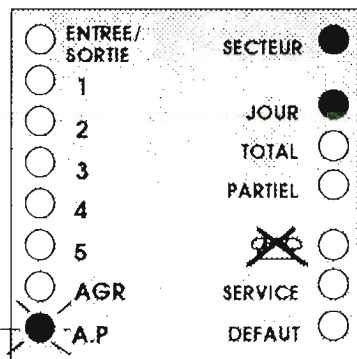
Défaut ligne téléphonique



Alarme sur la zone 1



Défaut d'autoprotection de zone permanent. Appelez l'installateur.



Défaut d'autoprotection survenu. Composez le code utilisateur deux fois

ZONE	DESCRIPTION	Marche Totale	Marche Partielle	Isoler	24H	Carillon
1						
2						
3						
4						
5						
ES						
AGR						

Installé par (signature de l'installateur)

Date :

TEMPORISATION DE SORTIE

TEMPORISATION D'ENTREE

RETARD SIRENE :

TRANSMETTEUR INSTALLE :

ADRESSE DE LA SOCIETE D'INSTALLATION

Numéro de téléphone SAV

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

SCANTRONIC FRANCE

5 avenue de la villa Antony 94410 St MAURICE

Tel: 49. 76. 00. 71 Fax: 49. 76. 00. 58

