



HA51U

HA51+

SYSTEMES D'ALARME DOMESTIQUE SANS FIL

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

PREFACE

FELICITATIONS, vous venez de franchir un grand pas dans votre protection, celle de votre habitation et de son contenu contre l'agression et le vol. Bien qu'un système d'alarme ne constitue pas une garantie absolue contre ces méfaits, il présente un caractère tout à fait dissuasif.

Le système d'alarme EDEN HA51 a été conçu pour vous en respectant les principes suivants :

- Facilité d'installation :

Le système peut être installé par chacun.

Il ne nécessite pas de connaissances particulières dans le domaine des alarmes.

Pas besoin d'outils spéciaux.

- Facilité d'utilisation :

Le système est armé et désarmé au moyen d'une télécommande, en appuyant sur un simple bouton.

- Flexibilité :

Le système EDEN HA51 peut être adapté en fonction de vos besoins, il suffit d'ajouter des détecteurs supplémentaires là où vous en avez besoin. Il est totalement modulable et permet l'utilisation de sirènes déportées, intérieures ou extérieures.

- Auto alimentation :

En cas de coupure de l'alimentation secteur, l'utilisation optionnelle d'une batterie de secours (Ref SA214) permet à la centrale d'alarme de rester opérationnelle. Tous les autres accessoires du système sont alimentés par piles.

- Facilement transposable en cas de déménagement :

Si besoin, le système peut très facilement être démonté pour être installé dans votre nouvelle demeure.

- Fiabilité :

Tous les éléments du système EDEN HA51 subissent des contrôles de qualité rigoureux de façon à assurer la sécurité de votre habitation pour de longues années.

Chaque élément a fait l'objet d'une homologation suivant la norme européenne RTTE et fonctionne sur une fréquence homologuée (433,92 MHz), parfaitement sûre (codage de sécurité), ne présentant aucun risque d'interférences ou de dérangements pour vous-même ou pour votre voisinage.

Nous vous conseillons vivement de lire attentivement ce guide avant de commencer toute installation, et de suivre les instructions d'installation dans l'ordre.

UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.

Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

SECURITE RADIO

Le système est commandé par l'intermédiaire d'une ou plusieurs télécommandes, sur lesquelles un code de communication radio aura été préalablement réglé par l'utilisateur. Le code de communication radio peut être changé à tout moment.

En cas de perte de votre télécommande, changez immédiatement votre code de communication radio sur l'ensemble des éléments de l'installation. En l'absence de cette précaution, la personne ayant trouvé votre télécommande serait en mesure de désarmer votre alarme.

GARANTIE

Le système et tous ses composants (à l'exception des piles et batteries) bénéficient d'une garantie pièces et main d'oeuvre de 4 ans.

POUR OBTENIR L'ÉCHANGE SOUS GARANTIE D'UN ELEMENT JUGÉ DÉFECTUEUX :

- Contactez notre ligne d'assistance téléphonique pour vous assurer de la réalité de la panne. En cas de panne, un NUMERO D'ACCORD pour échange vous sera délivré.

- Notez le NUMERO D'ACCORD et présentez le produit défectueux avec un justificatif d'achat à votre revendeur. Il vous sera gracieusement échangé contre un neuf.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

SOMMAIRE

INTRODUCTION	PAGE 5
A) INSTALLATION DU SYSTEME	PAGE 6
1/ LA CENTRALE HA51	PAGE 6
GENERALITES	PAGE 6
EMPLACEMENT	PAGE 6
FIXATION	PAGE 6
BORNIER DE RACCORDEMENT	PAGE 7
MISE SOUS TENSION	PAGE 8
RACCORDEMENT D'UNE BATTERIE DE SECOURS	PAGE 8
2/ LE DETECTEUR INFRAROUGE HA51P	PAGE 9
3/ LE DETECTEUR MAGNETIQUE D'OUVERTURE HA51M	PAGE 11
4/ LA TELECOMMANDE HA51R	PAGE 12
B) UTILISATION ET TESTS DU SYSTEME	PAGE 13
C) IDENTIFICATION DE PANNES	PAGE 16
D) SPECIFICATIONS	PAGE 18
E) INSTALLATION DE LA SIRENE FLASH HA52E	PAGE 19

UN PROBLEME ?

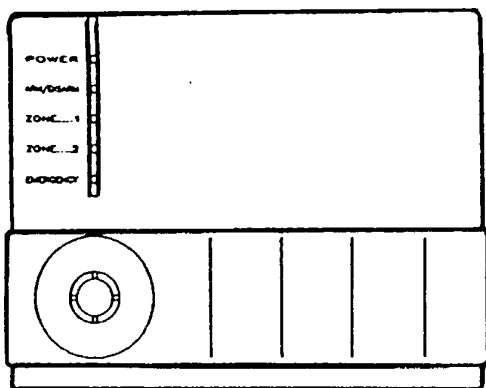
*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

INTRODUCTION

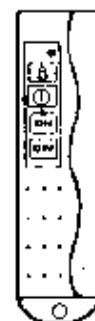
Le kit HA51U contient tous les éléments vous permettant de réaliser une installation d'alarme complète dans un studio ou deux pièces :

- 1 centrale HA51 avec sirène intégrée
- 1 détecteur infrarouge passif de présence HA51P
- 1 détecteur magnétique d'ouverture HA51M
- 1 télécommande HA51R
- 1 jeu de piles pour les détecteurs et la télécommande (1 pile 9V et 2 piles 12V).

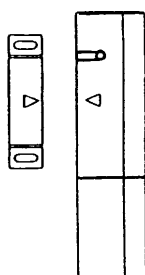
Pour un apparetement plus important ou une maison individuelle, le kit HA51+ comprend en plus du kit HA51U : 1 détecteur infrarouge, 1 sirène flash filaire HA52E, ainsi que la batterie de sauvegarde destinée à la centrale HA51.



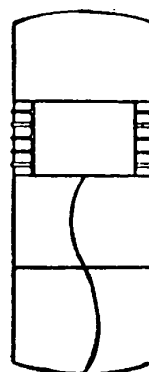
CENTRALE D'ALARME HA51



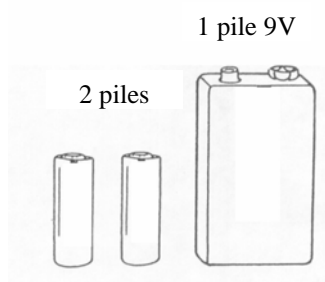
TELECOMMANDE HA51R



**DETECTEUR MAGNETIQUE
D'OUVERTURE HA51M**

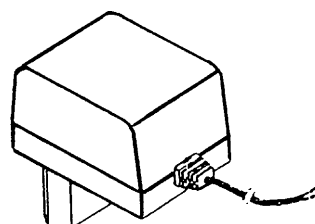


**DETECTEUR INFRAROUGE
DE PRESENCE HA51P**



2 piles

1 pile 9V



ADAPTATEUR SECTEUR

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

A) INSTALLATION DU SYSTEME

Nous vous proposons de procéder à l'installation de votre système EDEN HA51 en suivant les instructions données chronologiquement dans ce guide, et en passant successivement par les étapes suivantes :

- 1/ MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE.
- 2/ MISE EN OEUVRE DES DETECTEURS
- 3/ MISE EN OEUVRE DE LA TELECOMMANDE.

1/ LA CENTRALE HA51 GENERALITES

Elle reçoit des signaux d'alerte transmis par les détecteurs (infrarouges ou magnétiques), des signaux de mise en route, d'arrêt ou de détresse transmis par les télécommandes.

Lors d'une alerte, elle déclenche sa propre sirène et le cas échéant, la sirène rapportée.

L'alimentation principale de la centrale d'alarme lui est fournie par le courant secteur 220V, par l'intermédiaire de l'adaptateur secteur. L'adaptateur secteur a également pour rôle de maintenir chargée la batterie de secours (disponible comme accessoire, Ref SA214) qui gardera le système opérationnel en cas de coupure accidentelle ou délibérée du courant secteur.

EMPLACEMENT

Les points suivants sont à prendre en considération lors du choix d'un emplacement de montage pour la centrale :

- Assurez vous que pour atteindre l'emplacement choisi pour le montage de la centrale, un intrus serait obligé d'emprunter une issue protégée par un détecteur magnétique, ou devrait passer dans le champ d'un détecteur infrarouge.
 - La centrale doit être montée à proximité d'une prise secteur 220V.
 - La centrale ne doit pas être visible de l'extérieur.
 - Afin d'écartier tous risques de perturbations électromagnétiques, ne pas placer la centrale à moins d'un mètre de gros objets ou appareils métalliques, réfrigérateurs, machines à laver, radiateurs, fils à haute tension, tableau électrique, etc.
- Afin d'assurer la meilleure réception possible, la hauteur de montage devrait être supérieure ou égale à 1,5 m du niveau du sol.

FIXATION

Nous vous conseillons de ne procéder au montage définitif de chacun des éléments qu'après avoir effectué des essais, permettant notamment de vérifier une

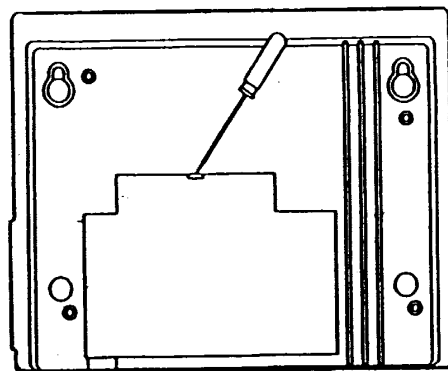
UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

bonne communication radio de l'ensemble.

Pour le montage de la centrale, procéder comme suit :

- Insérer un tournevis dans la fente placée à la jointure du capot situé à l'arrière du boîtier de la centrale. Faire levier pour soulever le capot comme indiqué sur la figure ci-contre :



REGLAGE DE LA DUREE DE FONCTIONNEMENT DE LA SIRENE EN CAS D'ALARME : Cette durée peut être réglée sur 3 minutes ou 10 minutes au choix. Elle est déterminée par la position du cavalier marqué «S1» situé à droite du bornier de raccordement sur le circuit imprimé : lorsque le cavalier est à cheval sur les deux broches, la durée de fonctionnement de la sirène sera de 10 minutes. Lorsque le cavalier est enlevé ou placé simplement sur l'une des deux broches, la durée de fonctionnement de la sirène sera de 3 minutes. En cas de déclenchement accidentel, la sirène peut évidemment être stoppée de façon immédiate grâce à la télécommande.

BORNIER DE RACCORDEMENT DE LA CENTRALE

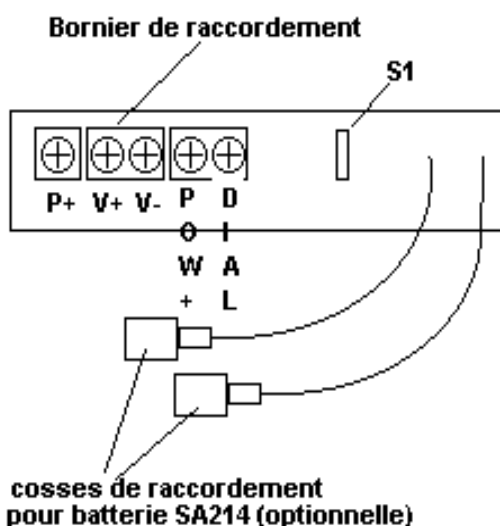
P+ : apparition de +12V lors du déclenchement de l'alarme, pendant 3 ou 10 minutes suivant position du cavalier S1 (sauf arrêt par l'utilisateur au moyen de la télécommande).

V+ : borne d'entrée +12V de l'adaptateur secteur.

V- : -12V

POW+ : tension permanente +12V, permet la recharge d'une batterie d'autoalimentation sur sirène supplémentaire par exemple.

DIAL : Envoi d'une impulsion positive, pour le démarrage d'autres accessoires.



UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

MISE SOUS TENSION

Les fils de branchement de l'adaptateur secteur sont connectés en usine sur le bornier de la centrale. Éviter de les débrancher sans nécessité.

IMPORTANT : Si vous êtes contraint de débrancher les fils de raccordement de l'adaptateur secteur, veillez à bien repérer la séquence de branchement. Une inversion de polarité peut provoquer des dommages irréparables sur la centrale et ne serait pas couverte par la garantie.

- Mettre la fiche secteur dans une prise secteur 220V.

Un BIP sonore se fait entendre et la diode supérieure «POWER» s'allume, indiquant la présence du courant fourni par le secteur.

RACCORDEMENT D'UNE BATTERIE DE SECOURS

Il est fortement conseillé d'utiliser une batterie de secours Réf. SA214 de 12V /1,2 Ah avec votre centrale HA51. Son rôle consistera à pallier une défaillance de l'alimentation secteur, accidentelle ou mal intentionnée. Son autonomie est de l'ordre de 20 heures.

Si vous souhaitez utiliser une batterie de secours, mettre celle-ci en place dans son logement et connecter les bornes en faisant très attention de respecter la polarité : rouge (+) sur le rouge, et noir (-) sur le noir.

IMPORTANT : La batterie doit être constamment maintenue chargée par l'adaptateur secteur et ne doit être sollicitée qu'en cas de coupure accidentelle du courant 220V.

Éviter de laisser la batterie branchée lors de coupures volontaires prolongées de l'alimentation secteur, ceci risquant de provoquer son usure prématurée. En cas de coupure intentionnelle et prolongée de l'alimentation secteur de la centrale, toujours débrancher la batterie en enlevant ses cosses de branchement.

Vous pouvez désormais refermer le couvercle de la centrale.

MONTAGE MURAL DE LA CENTRALE :

La centrale peut être alternativement posée sur une surface plane, ou montée verticalement sur un support mural à l'aide du jeu de vis et chevilles fourni.

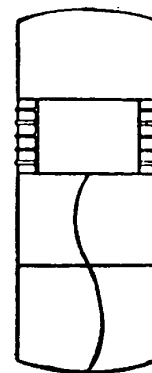
Dans ce dernier cas, forer deux trous espacés de 158 mm à l'emplacement prévu pour le montage de la centrale, insérer les chevilles et monter les vis en laissant un espace suffisant pour pouvoir faire coulisser la centrale vers le bas sur les têtes de vis.

UN PROBLÈME ?

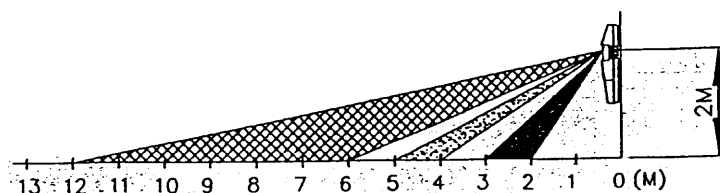
*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

2/ LE DETECTEUR INFRAROUGE PASSIF HA51P

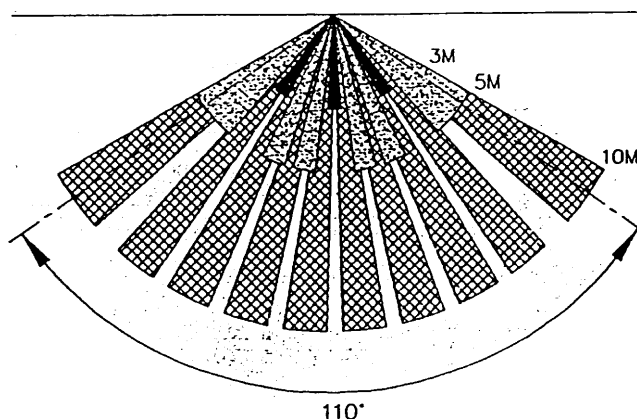
Un détecteur infrarouge passif HA51P est fourni dans le kit HA51U. Si besoin, vous pouvez acquérir des détecteurs supplémentaires, et les adjoindre à votre système sans limite de quantité. Le HA51P détecte des déplacements de personnes par analyse du spectre infrarouge dans sa zone de détection. Si un mouvement est détecté, le HA51P envoie un signal d'alerte à la centrale pour déclencher l'alarme.



La position de montage recommandée est dans un angle de pièce, à une hauteur de 2m à 2,5m du sol. A cette hauteur, la distance de détection s'étend jusqu'à 6 à 12m



Le positionnement en angle permet également de mieux exploiter l'angle de détection de 110°, par rapport à un positionnement à plat sur un mur.



Un certain nombre d'éléments doivent être pris en considération lors du choix d'un emplacement de montage pour chaque détecteur :

Le détecteur ne doit pas être orienté vers la lumière directe du soleil ou en face d'une fenêtre.

Il ne doit pas faire face à une source de chaleur type radiateur, cheminée, conditionneur d'air, chauffe eau, etc.

Ne pas le placer en face de gros objets métalliques ou miroirs.

Il ne doit pas être exposé à une forte lumière blanche type tubes néons.

Dans la mesure du possible, garder vos animaux domestiques en dehors des zones protégées par des détecteurs infrarouges. En cas d'impossibilité, monter le détecteur tête en bas à une hauteur de 1 à 1,5M. Dans ce cas la détection ne s'effectue pas en dessous d'un axe horizontal à partir de son emplacement de montage, mais la distance de détection sera nettement plus réduite.

La détection est meilleure lorsque les déplacements de personnes se font dans un axe perpendiculaire au détecteur, et non vers lui.

Les détecteurs infrarouges ne détectent pas à travers une vitre.

MONTAGE DU DETECTEUR HA51P :

1/ Enlever le couvercle du logement de pile en insérant une pièce de

UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.

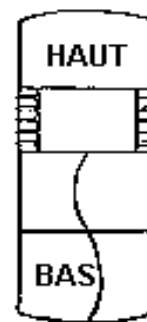
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

monnaie dans la fente et en faisant levier.

2/ Présenter le détecteur en face de l'emplacement de montage prévu. L'orientation correcte est avec le logement de pile vers le bas suivant figure ci-contre :

- Pour un montage d'angle, des orifices de passage de vis sont préparés sur les parties latérales bisautées à 45°, aux endroits où le plastique est plus mince à l'intérieur du logement de la pile (Voir figure ci-dessous).

- Pour une installation du détecteur à plat sur un mur, monter une vis dans le support mural en laissant la tête de vis dépasser suffisamment pour pouvoir l'engager dans l'orifice prévu sur la partie arrière haute du détecteur. Une deuxième vis peut être montée à travers l'orifice pré-percé au milieu du logement de la pile, là où le plastique est plus mince.

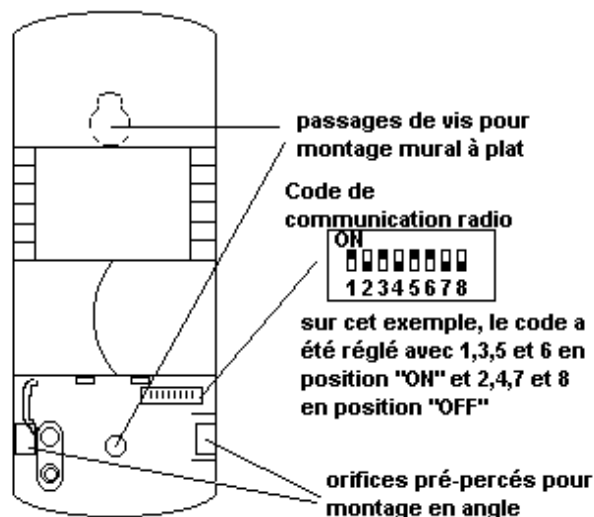


REGLAGE DU CODE DE COMMUNICATION RADIO :

Ce code permet d'harmoniser la communication radio entre la centrale et les éléments périphériques du système et évite les risques d'interférences avec d'autres appareils. Sur la centrale, ce code sera programmé automatiquement lors de la mise en service de la télécommande HA51R.

Vous allez maintenant procéder à son réglage sur le détecteur infrarouge HA51P en choisissant une combinaison de positions ON ou OFF pour chacun des microcontacts situés sur le bloc de microcontacts placé à l'intérieur du logement de la pile. La combinaison choisie vous est personnelle et devra être réglée de la même façon sur les autres détecteurs et les télécommandes.

Pour ce réglage, utiliser la pointe d'un stylo bille afin de mettre chacun des 8 microcontacts dans une position (ON ou OFF) que vous aurez préalablement choisie. Notez la combinaison choisie afin de pouvoir la reporter ensuite sur les autres composants du système. La combinaison indiquée sur la figure ci-dessus ne constitue qu'un exemple, toutes les combinaisons sont possibles, éviter toutefois de mettre la totalité des microcontacts sur «ON» ou sur «OFF», car ce type de combinaison ne vous mettrait pas à l'abri d'interférences radio.



La combinaison choisie afin de pouvoir la reporter ensuite sur les autres composants du système. La combinaison indiquée sur la figure ci-dessus ne constitue qu'un exemple, toutes les combinaisons sont possibles, éviter toutefois de mettre la totalité des microcontacts sur «ON» ou sur «OFF», car ce type de combinaison ne vous mettrait pas à l'abri d'interférences radio.

MISE EN SERVICE DU DETECTEUR HA51P :

Connecter une pile 9V sur les cosses prévues à cet effet, mettre en place la pile dans son logement et refermer le capot.

La diode située derrière la lentille du détecteur va s'allumer pendant une période d'initialisation d'une minute environ.

Une fois la diode éteinte, vous pouvez tester le détecteur en vous déplaçant dans la zone de détection, la diode doit s'allumer lors de chaque détection.

Si personne ne se déplace dans la zone de détection pendant 1 minute, le détecteur passe en mode normal et la diode cesse de s'allumer lors des détections

UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.

Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

afin d'économiser la pile. Pour la même raison, une temporisation est activée, qui limite la fréquence de détection à au plus une détection par minute environ. Ceci signifie en particulier qu'**en cas de test, vous devez attendre une minute avant de repasser devant le détecteur pour en vérifier le bon fonctionnement.**

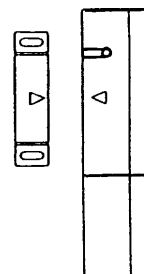
SIGNAL DE PILE FAIBLE :

Lorsque la tension de pile descend en dessous de 7,5V, la diode rouge va s'allumer sur le détecteur pendant une seconde lors de chaque détection.

Si vous n'êtes pas certain du bon fonctionnement du détecteur, démonter le capot et déconnecter la pile pendant 30 secondes minimum. Lorsque vous reconnecterez la pile, le détecteur se mettra initialement en mode test et la diode s'allumera lors des détections, avant que le détecteur ne repasse ensuite en mode automatique.

3/ LE DETECTEUR MAGNETIQUE D'OUVERTURE HA51M

Un détecteur magnétique d'ouverture HA51M est fourni dans le kit HA51. Si besoin, vous pouvez toutefois acquérir des détecteurs supplémentaires, et les adjoindre à votre système sans limite de quantité. Le HA51M détecte l'ouverture d'une porte ou fenêtre lors de la séparation entre le battant et le dormant. Dans ce cas, le HA51M envoie un signal d'alerte à la centrale pour déclencher l'alarme.

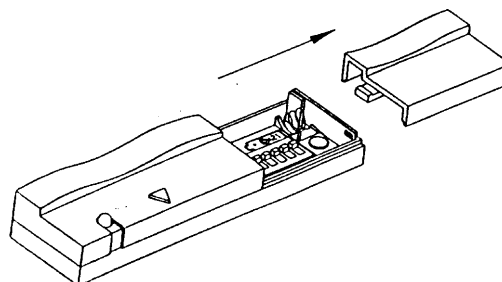


MONTAGE DU DETECTEUR :

Le détecteur et l'aimant peuvent être fixés sur leurs supports soit à l'aide de vis, soit à l'aide de l'adhésif double face fourni.

Monter l'aimant sur le battant de la porte (ou fenêtre) et le détecteur (la partie abritant la pile) sur le dormant de façon à ce que les pointes des flèches soient face à face. L'espacement entre l'aimant et l'émetteur ne doit pas excéder 5 mm. Au besoin, le détecteur peut être monté tête en bas.

L'émetteur est fixé par deux vis situées sur la partie arrière, la tête de l'une dans l'orifice situé sur la partie haute à l'arrière de l'émetteur, la deuxième à travers le fond du logement de pile, à travers l'orifice pré-percé. Pour ouvrir le couvercle du logement de pile, le faire coulisser vers l'extérieur, comme indiqué sur le dessin ci-contre :



Si le montage est réalisé à l'aide du jeu de vis fournies, les deux vis à plus grosse tête doivent être employées pour la fixation de l'aimant, et les deux plus petites vis pour le montage du détecteur lui-même. La plus petite vis à tête plate doit

UN PROBLEME ?

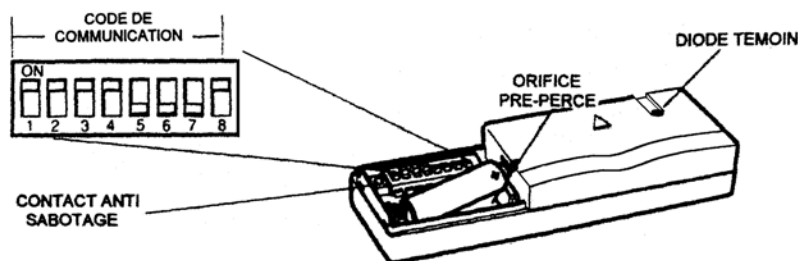
*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

impérativement être utilisée pour la fixation à-travers le logement de la pile.

1/ Au moyen d'un stylo bille, régler la même séquence sur les microcontacts numéros 1 à 8 que celle déjà réglée sur le détecteur infrarouge HA51P.

2/ Mettre en place une pile 12V dans son logement, en veillant à respecter la polarité.

3/ Remettre en place le couvercle du logement de pile.



Lorsque vous ouvrez la porte (ou fenêtre), la diode rouge doit s'allumer, ce qui signifie qu'un signal d'alarme est émis en direction de la centrale.

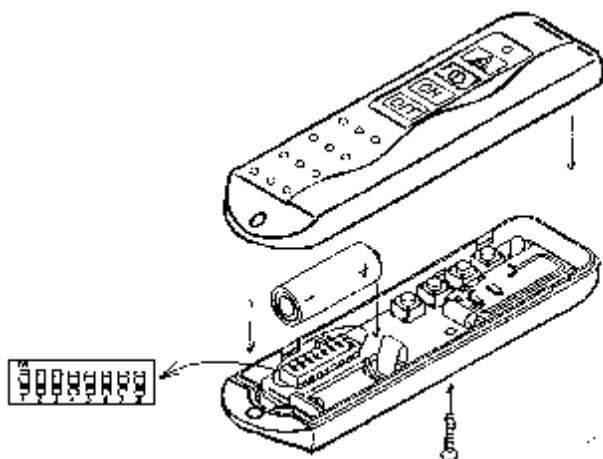
CONTROLE DE LA PILE :

Lorsque la diode ne s'allume plus que très faiblement ou même plus du tout, il sera nécessaire de changer la pile.

4/ LA TELECOMMANDE HA51R

Une télécommande est fournie avec chaque kit HA51. Des télécommandes supplémentaires peuvent être acquises séparément si nécessaire, et sont utilisables avec votre système sans limite de quantité, sous réserve que le code de communication radio correct ait été réglé sur chacune d'elles.

- Ouvrir la télécommande en démontant la vis située sur sa face



arrière, puis mettre en place une pile 12V, en prenant soin de bien respecter la polarité correcte.

- Procéder ensuite au réglage du code de communication radio sur la télécommande, en réglant la même séquence ON/OFF sur les microcontacts de 1 à 8 que celle réglée sur les détecteurs infrarouges HA51P et les détecteurs magnétiques HA51M.
- Remettre ensuite le couvercle de la télécommande.

CODAGE DE LA CENTRALE A L'AIDE DE LA TELECOMMANDE

Le code de communication radio va être réglé automatiquement sur la centrale à l'aide de la télécommande. Pour cela, il vous suffit maintenant d'appuyer

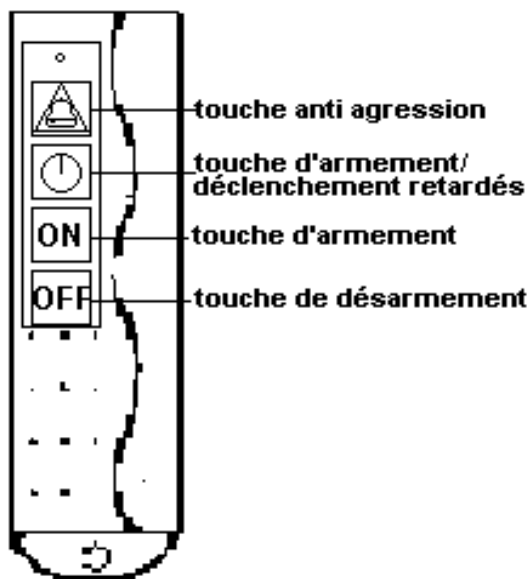
UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

sur la touche «OFF» de désarmement de la télécommande. La centrale étant sous tension (diode «POWER» allumée), elle va émettre un BIP sonore confirmant qu'elle a bien reçu le signal radio envoyé par la télécommande.

Votre centrale est désormais codée de la même façon que la télécommande et les détecteurs de votre installation.

IMPORTANT : En cas de perte d'une télécommande, veuillez à changer immédiatement le code de communication radio du système afin d'éliminer tous risques d'intrusion. Pour ce faire procéder comme indiqué ci-dessous :



CHANGEMENT DU CODE DE COMMUNICATION SUR VOTRE INSTALLATION

Enlever la centrale de son support mural, démonter le capot arrière, déconnecter si besoin la batterie et enlever le bloc d'alimentation secteur de sa prise 220V afin de couper toute alimentation électrique à la centrale.

Vous pouvez ensuite ouvrir la télécommande et les détecteurs afin de modifier le code de communication sur chacun de ces éléments.

Une fois le code changé sur les détecteurs et la télécommande, les capots de tous les éléments étant refermés, rebrancher l'alimentation secteur de la centrale, reconnecter si besoin sa batterie, refermer le capot de la centrale et la remonter sur son support mural.

Le nouveau code de communication peut désormais être réglé sur la centrale en appuyant simplement sur la touche «OFF» de désarmement de la télécommande.

B) UTILISATION ET TESTS DU SYSTEME

La centrale peut être mise sur 3 positions :
VEILLE, ARMEMENT/DECLENCHEMENT RETARDÉS, ARMEMENT.

La position VEILLE (diode «POWER» allumée) constitue la position d'attente de la centrale, qui peut alors recevoir des signaux radio d'armement ou antiagression venant de la télécommande, ou un signal d'alerte autoprotection venant d'un détecteur magnétique dont le couvercle a été ouvert (les détecteurs infrarouges ne disposent pas de contact d'autoprotection). Par contre vous pouvez vous déplacer devant des détecteurs infrarouges ou ouvrir les portes sur lesquelles des détecteurs magnétiques sont positionnés sans qu'une alarme soit déclenchée.

En position d'ARMEMENT/DECLENCHEMENT RETARDÉS (diode «ARM/DISARM» clignotante), la centrale prendra en compte les mêmes signaux qu'en

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

mode VEILLE mais en plus, l'alarme ne sera déclenchée que 15 secondes après une détection de passage de personne par un détecteur infrarouge, ou d'ouverture de porte par un détecteur magnétique.

Pour passer de la position VEILLE en position ARMEMENT/DECLenchement RETARDÉS, appuyer sur la touche «EXIT» de la télécommande. La diode «ARM/DISARM» sur la centrale va clignoter, et un BIP discontinu se fait entendre pendant 15 secondes à l'issue desquelles la centrale s'arme (la diode ARM/DISARM continue de clignoter). En cas de détection, le déclenchement effectif de la sirène n'interviendra qu'après 15 secondes, durant lesquelles un BIP discontinu se fera entendre.

En position d'ARMEMENT (diode «ARM/DISARM» allumée), la centrale s'arme dès que l'on appuie sur la touche «ON» de la télécommande, et la sirène se déclenche immédiatement lors d'une détection de passage de personne par un détecteur infrarouge, ou d'ouverture de porte par un détecteur magnétique.

Pour passer de la position VEILLE à la position ARMEMENT, appuyer sur la touche «ON» de la télécommande, la diode «ARM/DISARM» sur la centrale va s'allumer, et un BIP sonore se fait entendre (la diode ARM/DISARM reste allumée). En cas de détection, le déclenchement de la sirène est immédiat.

Préalablement à l'armement du système lorsque vous quittez votre domicile, vérifiez que toutes les portes ou fenêtres protégées par des détecteurs magnétiques sont fermées. Assurez vous également que des animaux domestiques ne circulent pas dans des zones où des détecteurs infrarouges sont actifs.

Vous pouvez armer le système depuis l'extérieur de votre logement. Assurez vous que la centrale fournit un accusé sonore à votre instruction (Un BIP sonore ou un BIP discontinu suivant le cas). Si vous devez rentrer à nouveau, il est nécessaire de désarmer le système en appuyant sur la touche «OFF» de la télécommande, faute de quoi l'alarme sera déclenchée. Assurez vous alors que la centrale accuse réception de votre instruction en émettant deux BIPs et que la diode «ARM/DISARM» s'éteint. Le désarmement peut également s'effectuer depuis l'extérieur de votre logement

DESARMEMENT APRES UN DECLenchement

En cas d'intrusion, la sirène de la centrale et une éventuelle sirène raccordée vont être déclenchés pour la durée réglée de 3 ou 10 minutes (suivant position du cavalier S1). Après quoi la centrale se réarme automatiquement. Si l'intrus est toujours présent, une nouvelle alarme est déclenchée. En cas d'alarme déclenchée accidentellement il vous suffira d'appuyer sur la touche «OFF» de la télécommande pour stopper la sirène de la centrale et une éventuelle sirène rattachée.

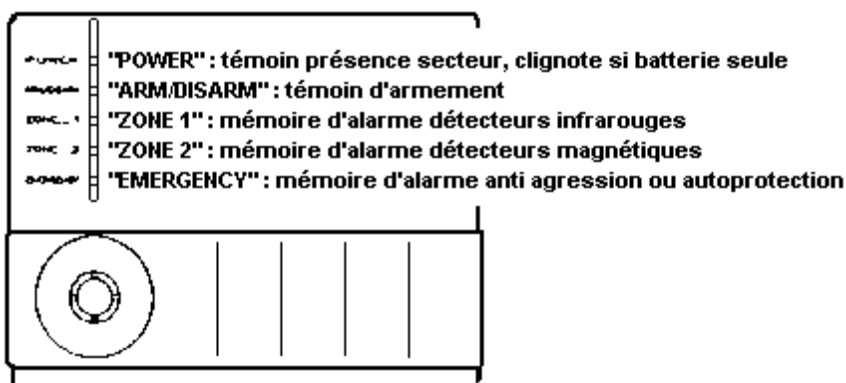
MEMOIRES D'ALARME

Lorsque l'alarme a été déclenchée, et même après que la sirène se soit arrêtée, soit à l'issue de la temporisation de 3 ou 10 minutes réglée, soit par pression sur la touche «OFF» de la télécommande, une des trois diodes de «mémoire d'alarme» équipant votre centrale HA51 va rester allumée. Elle vous

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

permet, lorsque vous rentrez chez vous et que vous passez devant la centrale, d'être immédiatement informé qu'une alarme a eu lieu. Cette mémoire d'alarme peut être annulée en appuyant successivement sur les touches «ON» et «OFF» de la télécommande.



Votre centrale dispose de 3 diodes de mémoire d'alarme :

- «ZONE 1» : alarme déclenchée par passage devant un détecteur infrarouge HA51P.
- «ZONE 2» : alarme déclenchée par une ouverture de porte ou fenêtre équipée d'un détecteur magnétique HA51M.
- «EMERGENCY» : alarme déclenchée par pression de la touche anti agression sur la télécommande ou ouverture du capot d'un détecteur magnétique HA51M.

En cas d'agression ou autre danger, l'alarme peut être manuellement déclenchée par l'utilisateur en appuyant sur la touche ANTIAGRESSION de la télécommande.

CONTROLE DES PILES

Les détecteurs infrarouges sont équipés d'un dispositif permettant de contrôler l'état des piles : Si la tension de la pile tombe en dessous de 7,5V, la diode rouge placée derrière la lentille du détecteur va clignoter lors de votre passage pour vous prévenir que la pile a besoin d'être changée.

La pile des détecteurs magnétiques peut être testée simplement en ouvrant la porte. Si la diode ne s'allume que faiblement ou pas du tout, la pile a besoin d'être changée.

Sur les détecteurs infrarouges, la pile peut être changée sans précautions particulières au niveau de la centrale. Sur les détecteurs magnétiques, compte tenu de l'existence d'un contact d'autoprotection à l'ouverture du boîtier, l'alarme sera déclenchée une première fois lorsque vous enlevez le capot, et une deuxième fois lorsque la nouvelle pile est insérée. Il vous suffira alors d'appuyer sur la touche de désarmement «OFF» de la télécommande pour couper immédiatement la sirène.

IMPORTANT : ne pas utiliser de batteries rechargeables pour l'alimentation des détecteurs infrarouges.

CONTROLE DE LA PRESENCE DU SECTEUR 220V

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

SUR LA CENTRALE

Lorsque la centrale est normalement alimentée par le courant secteur par l'intermédiaire de son adaptateur secteur, la diode «POWER» reste allumée en permanence.

Si vous utilisez une batterie de sauvegarde Réf. SA214, en cas de coupure du secteur la diode «POWER» va se mettre à clignoter.

Si vous n'utilisez pas de batterie de sauvegarde, en cas de coupure du secteur la diode «POWER» va simplement s'éteindre sur la centrale.

Dans les deux cas, veuillez à rétablir le courant secteur.

Si l'alimentation a été totalement coupée (ni secteur ni batterie, ou batterie à plat), il sera nécessaire de coder à nouveau la centrale en appuyant sur la touche «OFF» de la télécommande après avoir rétabli l'alimentation, pour qu'elle puisse à nouveau communiquer avec ses périphériques.

TESTS DU SYSTEME

Armez la centrale en appuyant sur la touche «EXIT» de la télécommande. Attendez 15 secondes l'arrêt du BIP discontinu pour laisser la centrale s'armer.

Pour tester les détecteurs magnétiques, ouvrez la porte ou fenêtre équipée d'un détecteur. Lors de la détection la centrale va émettre un BIP sonore discontinu pendant 15 secondes avant de déclencher la sirène. Appuyer sur la touche «OFF» de la télécommande sans attendre nécessairement le déclenchement effectif de la sirène, puis sur la touche «EXIT» pour réarmer avant de passer au test du détecteur magnétique suivant de la même façon que pour le précédent.

Pour tester les détecteurs infrarouges, armer la centrale en appuyant sur la touche «EXIT» de la télécommande, attendre une minute minimum après votre dernier passage devant le détecteur infrarouge que vous désirez contrôler avant d'effectuer un nouveau passage test. Lors de la détection la centrale va émettre un BIP sonore discontinu pendant 15 secondes avant de déclencher la sirène. Appuyer sur la touche «OFF» de la télécommande sans attendre nécessairement le déclenchement effectif de la sirène, puis sur la touche «EXIT» pour réarmer avant de passer au test du détecteur infrarouge suivant de la même façon que pour le précédent.

C) IDENTIFICATION DE PANNES

Symptôme : la diode «POWER» sur la centrale ne s'allume pas.

Solutions : 1/ Vérifier que la prise secteur 220V sur laquelle l'adaptateur secteur est branché fonctionne bien, au besoin tester en utilisant une autre prise secteur. 2/ Vérifier que les fils de branchement de l'adaptateur secteur sur le bornier de la centrale sont bien connectés.

Symptôme : La centrale ne réagit pas aux signaux de la télécommande.

Solutions : Procéder à un nouveau réglage du code de communication sur la centrale. (voir pages 12 et 13)

Symptôme : Déclenchements intempestifs de la centrale.

Solutions : 1/ Il peut s'agir de déclenchements en mode autoprotection.

UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.

Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

Vérifier la fermeture correcte des couvercles de logements de piles sur les détecteurs magnétiques. 2/ La touche «PANIC» sur la télécommande n'a pas été pressée accidentellement ? 3/ Au besoin changer le code de communication sur tous les éléments du système.

Symptôme : La centrale ne réagit pas aux signaux des détecteurs.

Solutions : 1/ Vérifier que le code de communication réglé sur les détecteurs et la télécommande est bien le même. 2/ Vérifier qu'il ne s'agit pas d'un problème de portée radio, éventuellement lié à la proximité d'objets métalliques par rapport à la centrale ou aux détecteurs incriminés. 3/ Procéder à un nouveau test en mettant une pile neuve dans le détecteur posant problème.

Symptôme : Un détecteur infrarouge ne réagit pas au passage de personnes.

Solutions : 1/ Vérifier les connexions de la pile. 2/ Avez vous bien attendu 1 minute entre chaque test avant de pénétrer dans la zone de détection ? 3/ Le détecteur est il monté dans le bon sens (diode rouge au dessus de la lentille de détection) ? 4/ Le détecteur est il monté à la bonne hauteur ?

Symptôme : Alarme intempestive de la part d'un détecteur infra rouge.

Solutions : 1/ Vérifiez que le détecteur n'est pas orienté vers une source de chaleur, un objet en déplacement, ou directement vers le soleil à certains moments de la journée où les déclenchements se produisent. 2/ Assurez vous que le détecteur n'est pas monté immédiatement au-dessus d'un radiateur.

Symptôme : La diode d'un détecteur infrarouge s'allume lors de votre passage. Solution : Il s'agit du signal de pile faible, changez la pile.

Symptôme : Un détecteur magnétique ne fonctionne pas.

Solutions : 1/ Vérifiez que la diode s'allume lors d'une ouverture de la porte. 2/ Vérifier que le code de communication réglé sur le détecteur est le même que sur la télécommande. 3/ Vérifier la connexion de la pile et sa polarité.

Symptôme : La diode d'un détecteur magnétique ne s'allume pas, ou faiblement, lorsque la porte est ouverte.

Solutions : 1/ Vérifier la connexion de la pile et sa polarité. 2/ Essayer avec une pile neuve.

Symptôme : Déclenchements intempestifs de la part d'un détecteur magnétique.

Solutions : 1/ Vérifier que le jeu du battant ne provoque jamais un espace supérieur à 5mm entre l'aimant et l'émetteur, du fait de rafales de vent ou autres. 2/ Le contact d'autoprotection n'est pas fermé, du fait d'une mauvaise fermeture du capot. Ceci peut provenir du fait que la tête de la vis de fixation à travers le logement de pile dépasse du fond du boîtier, ou du fait que les languettes de blocage du capot sont cassées.

Symptôme : La centrale ne fonctionne pas, toutes les diodes sont allumées, la sirène sonne.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

Solution : Ce type de symptôme peut être causé par des perturbations électriques sur le réseau. Débrancher le bloc secteur et éventuellement la batterie interne de la centrale pendant 10 secondes, puis rebrancher.

Symptôme : La diode sur la télécommande ne s'allume pas, ou très faiblement.

Solution : Remplacer la pile, si besoin nettoyer les contacts.

D) SPECIFICATIONS

- * Temporisation réglable 1 minute ou 3 minutes.
- * Confirmations d'armement/désarmement visuelle et sonore.
- * Sirène 95 dB à 1 m.
- * Portée radio 100 m en champ libre.
- * Réactivation automatique après une alarme.
- * Tension d'alimentation 16V/550mA
- * Consommation sous alarme 120mA maxi.
- * Consommation en veille 60 mA maxi.
- * Puissance disponible sur la borne POW+ : 1A.
- * Autonomie sur batterie seule : environ 20 heures.

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

E) INSTALLATION DE LA SIRENE FLASH HA52E

CARACTERISTIQUES

- * Volume sonore puissant : 110 dB à 1 m.
- * Autoalimentée avec circuit de rechargement de la batterie incorporée.
- * Protection contre l'arrachement des fils.
- * Bornes de branchement clairement identifiées pour une installation facile.
- * Construction en polycarbonate de 3 mm.
- * Etanche.
- * Contacts protégés contre la corrosion.

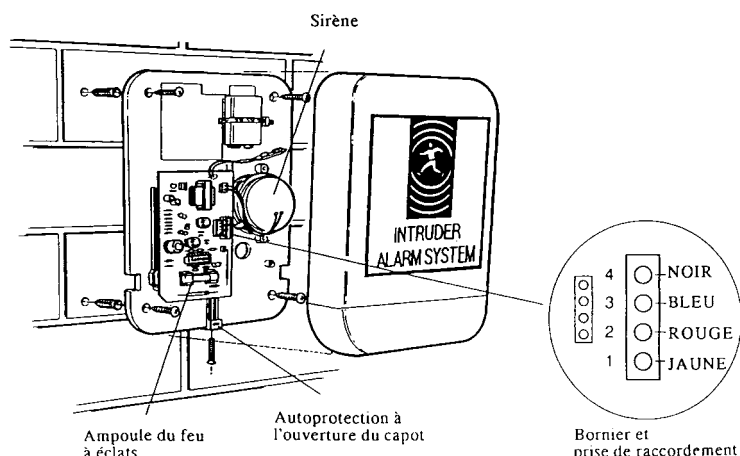
BATTERIE RECHARGEABLE

La batterie intégrée au boîtier est gardée chargée par le courant fourni par la centrale d'alarme. Quand cette alimentation est coupée, la batterie déclenche la sirène.

INSTALLATION

Choisir un emplacement de montage difficilement accessible de préférence. Un câble de raccordement d'une longueur de 10 m est fourni avec la sirène.

1 - A l'aide d'un tournevis cruciforme, enlever la vis fermant le couvercle à la base du feu flash (partie rouge).



2 - En positionnant la base de la sirène en face de l'emplacement prévu, marquer et percer sur le mur support les 4 orifices de fixation, ainsi qu'un orifice d'un diamètre de 6 mm pour le passage éventuel du câble de raccordement à travers le mur support.

3 - Insérer les chevilles, mettre en place la platine en montant les vis de fixation.

4 - Assurez vous que le contact d'autoprotection est bien appliqué contre l'arrière du boîtier de la sirène. Le feu flash doit être orienté vers le bas.

5 - Mettre en place la fiche de branchement placée a une extrémité du câble dans sa prise 4 broches située sur la partie centrale du circuit imprimé et faire ressortir le câble par l'orifice. Le bornier de raccordement n'est alors pas utilisé.

6 - Faire suivre le câble de raccordement de la sirène jusqu'à la centrale.

UN PROBLEME ?

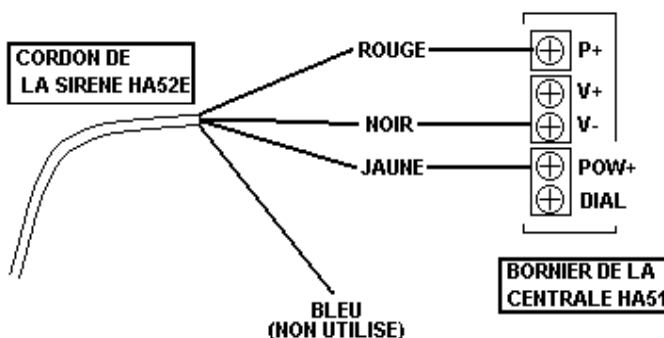
*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*

RACCORDEMENT SUR CENTRALE HA51

1 - Démontez la centrale de son support mural afin d'accéder au capot fermant le boîtier sur sa partie arrière. A l'aide d'un tournevis, démontez le capot.

2 - Afin d'éviter tout faux contact lors du branchement des fils, sortez l'adaptateur secteur de sa prise 220V, et si vous utilisez une batterie de secours sur la centrale, enlevez l'une des deux cosse de branchement de la batterie. Faites ensuite passer le câble dans le conduit prévu sur la centrale et l'amenez jusqu'aux bornes de raccordement.

3 - Procédez au raccordement des fils suivant le schéma ci-contre :



4 - Remettez la centrale sous tension en rebranchant la prise de l'adaptateur secteur et si besoin la batterie, puis procédez sur la sirène au raccordement de la batterie de secours 9V.

5 - Remettez en place le couvercle de la sirène et remontez la vis de fixation.

6 - Refermez le couvercle de la centrale et la remontez sur son support mural. Dans la mesure où l'alimentation de la centrale a été coupée, son code de communication radio a été perdu. Pour le reprogrammer, il vous suffit d'appuyer pendant 2 secondes sur la touche «OFF» de la télécommande.

Note : dans le cadre de l'utilisation de la sirène HA52E avec la centrale HA51, le fil bleu n'est pas utilisé, la sirène est autoprotégée à la coupure d'alimentation et se déclenchera lors d'un sectionnement du câble de raccordement. Par contre, l'auto-protection contre l'arrachement ou l'ouverture du capot de la sirène n'est pas active.

SPECIFICATIONS

- Tension : Courant continu 12 Volts 1 A.
- Température de fonctionnement : -20°C à + 50° C
- Sirène intégrée : 110 db à 1 m - Batterie : 9V rechargeable -
- Construction : Boîtier en polycarbonate de 3 mm

UN PROBLEME ?

*N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique au 04 92 91 91 91.
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.*