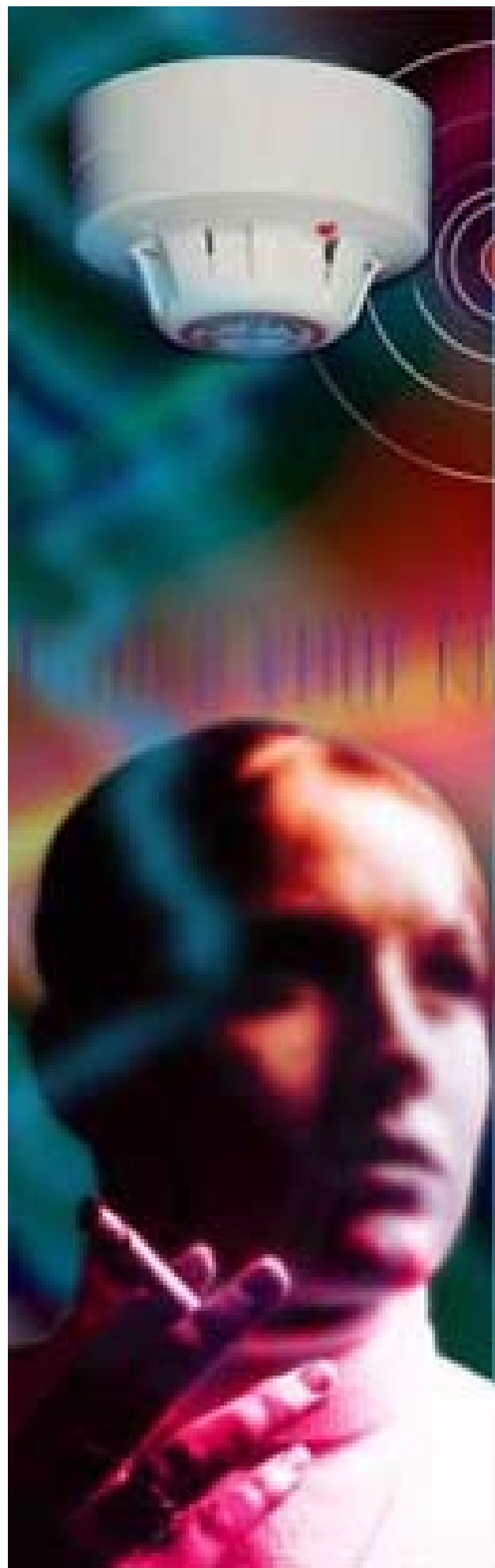




Cig-Arrête®

Guide

D'installation



Guide d'Installation

Guide d'installation du système d'alarme Cig-Arrête®



VEUILLEZ LIRE CE GUIDE AVEC ATTENTION AVANT D'INSTALLER VOTRE SYSTEME D'ALARME.

Nous recommandons l'utilisation à brins multiples de télécommunication pour l'installation de votre système de détection anti-tabac Cig-Arrête. Le nombre de brins dépendra de votre propre système. Par exemple pour installer cinq détecteurs un câble à huit brins suffira. Nous recommandons l'utilisation de ce type de câble pour toutes les installations.

1. Afin d'ouvrir le boîtier de contrôle principal Cig-Arrête (CSA-S5B ou CSA-S5BAR) utiliser un tournevis pour dégager les pattes de blocage en plastique de chaque côté du boîtier comme le montre la figure ci-contre. Une fois les pattes de blocage dégagées, faites glisser le couvercle doucement vers vous hors de sa base.



2. Une fois le couvercle retiré, vous pouvez détacher le câble ruban qui relie les planches du circuit imprimé avant et arrière, en tirant simplement le câble avec son connecteur. Vous pouvez maintenant dégager le couvercle du boîtier jusqu'à ce que l'installation soit achevée. Assurez vous de remettre le câble dans sa position d'origine avant de refermer le couvercle.

3. Définir les endroits où vos câbles entreront sur la base arrière, puis percez un trou suffisant dans le haut ou dans le bas de la base pour permettre le passage du câble.

4. Fixer le support au mur à l'aide de vis appropriés (non fournis).

5. Le détecteur de fumée Cig-Arrête (CSA-SGA) peut être fixé à même un faux plafond ou bien sur un plafond en béton ou en matériau dur grâce au socle (CSA-DCB). Le socle spécial permet le passage de tube ou de gaine jusqu'à 20 mm.

6. chaque détecteur de fumée Cig-Arrête est équipé de deux bornes permettant de connecter de l'un à l'autre les détecteurs dans une installation.

7. Connecter les câbles de la planche de circuit imprimé de la base arrière comme ci-dessous. **Si vous n'installez pas le maximum de 5 détecteurs à votre système, n'oubliez pas d'inclure les liens de court-circuit entre le terminal C et les autres entrées de D1 à D5 que vous n'utilisez pas.** A défaut, ces zones particulières seront une cause d'anomalie permanente, flashant jaune sur le boîtier de contrôle.

L'innovation pour le futur

TVM International

65 Avenue du Gers
31270 FROUZINS
France

FP CSA-Install

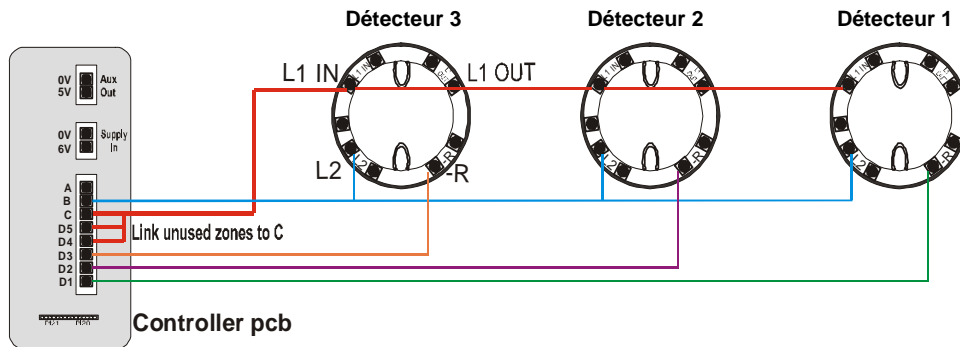
Téléphone : +33(0)5 61 92 33 89
Télécopie : +33 (0)5 61 86 06 42
Email : contact@tvm-international.com
Web : www.tvm-international.com



Guide d'Installation

Guide d'installation du système d'alarme Cig-Arrête®

Schéma d'installation



8. Une fois que vous avez connecté les détecteurs comme ci-dessus, et que vous les avez scrupuleusement vérifiés pour vous assurer qu'ils ont été correctement installés, vous êtes en mesure de tester votre système. Le réglage d'usine des sondes est en général adapté à la plupart des installations. Vous avez la possibilité de modifier la sensibilité en cas de fausse alarme comme indiqué ci-contre. En perforant l'étiquette vous pouvez ajuster la sensibilité avec un petit tournevis.



9. Chaque tête de détecteur peut maintenant être insérée dans sa base. Cela s'opère en la présentant vers le haut et en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle retrouve son logement.

10. Une fois que le câblage est achevé et vérifié, vous pouvez insérer les quatre piles « LR 20 » dans le compartiment situé sur la base arrière du boîtier de contrôle. ASSUREZ-VOUS D'OBSERVER LA BONNE POLARITE ! Les piles peuvent être maintenues grâce à la bande « velcro » fournie. Refixer le câble ruban à la planche de circuit imprimée terminale en observant la bonne polarité et faites glisser le couvercle du boîtier par-dessus sa base arrière jusqu'à ce que les attaches se bloquent en position. L'installation est maintenant complète.

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Sur le panneau de contrôle se trouvent deux boutons rouges et une série de lampes qui avertissent des fonctions spécifiques du contrôleur. La lampe « Power » flashera vert toutes les secondes pour informer l'utilisateur que tout est en ordre. Chacune des cinq lampes « zone » a deux couleurs : rouge pour l'alarme et jaune pour l'anomalie. En cas d'alarme d'un détecteur connecté à cette zone, la lampe se mettra au rouge et une sirène retentira en continu, indiquant la localisation de l'alarme. En pressant le bouton « silence », puis le bouton « reset » le système est réarmé.

Dans l'éventualité d'une anomalie de zone, la lampe de zone spécifique flashera jaune toutes les cinq secondes et la sirène retentira avec chaque flash. Appuyez à nouveau sur « silence » puis sur « reset » pour remise en marche.

La lampe finale « fault » s'allumera en cas de défaut en flashant toutes les cinq secondes et la sirène d'alarme retentira avec chaque flash. Au cas où la lampe « Power » est éteinte, et la lampe « fault » continue à s'allumer, cela indique que les piles sont à bout de course et devraient être remplacées rapidement.

L'innovation pour le futur

TVM International

65 Avenue du Gers
31270 FROUZINS
France

FP CSA-Install

Téléphone : +33(0)5 61 92 33 89
Télécopie : +33 (0)5 61 86 06 42
Email : contact@tvm-international.com
Web : www.tvm-international.com

Page 2



Guide d'Installation

Guide d'installation du système d'alarme Cig-Arrête®

Chaque détecteur anti-tabac Cig-Arrête est équipé d'une lampe LED rouge, visible une fois que le détecteur a été installé. Immédiatement après sa mise en marche, la diode LED de chaque détecteur flashera pendant deux minutes. Cela indiquera que le détecteur découvre son environnement et qu'il fonctionne correctement. Si une alarme est repérée, le détecteur transmettra au contrôleur et répètera le flash de deux minutes, permettant la localisation visuelle de l'alarme. Les détecteurs se remettront automatiquement en marche une fois la cause de l'alarme annulée.

Dans des conditions normales, un jeu de piles devrait tenir jusqu'à douze mois, bien que cela dépende du nombre des alarmes et de leur durée.

Le système peut être alimenté par un courant continu de 6 volts, qui peut être connecté aux bornes extérieures présentes sur le bloc terminal de la base arrière du boîtier de contrôle. De plus, un indicateur d'alarme supplémentaire (CSA-RAI) peut être connecté pour permettre la gestion du système à distance.

Le boîtier de contrôle a été conçu avec un interrupteur de sélection à l'arrière de la plaque de circuit imprimé principale. Le retrait de ce jumper facilitera l'utilisation en mode « silence »; lorsqu'il est utilisé avec l'indicateur d'alarme supplémentaire.



Attention ! Une fois que le système est sous tension, si on ôte les piles, il est nécessaire d'attendre cinq minutes avant de rebrancher le système. À défaut le fonctionnement du système s'en trouverait altéré.

TOURNEVIS ANTI-MANIPULATION



Chacun des détecteurs anti-tabac Cig-Arrête peut être fixé en position de sécurité sur sa propre base. Cela s'opère en resserrant la vis de sécurité comme indiqué sur la photo ci-contre, en utilisant un tournevis spécial (réf. CSA-ATS). Il suffit de tourner la vis 6 fois dans le sens des aiguilles d'une montre, ou bien jusqu'à ce que le détecteur soit fermement bloqué sur sa base. Cela empêchera toute tentative d'enlèvement du détecteur. Ne serrez pas trop la vis car cela pourrait condamner la tête du détecteur sur sa base.

EMPLACEMENT DES DETECTEURS

Lorsque vous installez votre détecteur anti-tabac Cig-Arrête, il est important de prévoir l'emplacement de chacun des détecteurs afin d'optimiser l'efficacité de votre système. Nous recommandons, par exemple, pour une installation dans des toilettes, d'équiper chaque cabinet pour une meilleure identification des alarmes.

N'installez jamais les détecteurs près d'un aérateur ou d'un atomiseur, ou dans un endroit pouvant être soumis à des courants d'air dépassant cinq mètres par seconde. N'oubliez pas que l'alarme est un équipement très sensible, et que par conséquent il fonctionnera mieux dans une atmosphère calme et propre. Vous pouvez, bien sûr, réduire les réglages de sensibilité comme indiqué ci-dessus au cas où vous trouveriez que les alarmes accidentelles sont dues à un mouvement d'air excessif.

TEST DES LAMPES

Afin de tester les lampes régulièrement sur le boîtier de contrôle, appuyez à la fois sur le bouton « silence » et sur le bouton « reset », puis relâchez. Toutes les lampes s'allumeront et la sirène retentira afin de confirmer qu'elles fonctionnent correctement.

L'innovation pour le futur

TVM International

65 Avenue du Gers
31270 FROUZINS
France

FP CSA-Install

Téléphone : +33(0)5 61 92 33 89
Télécopie : +33 (0)5 61 86 06 42
Email : contact@tvm-international.com
Web : www.tvm-international.com

Page 3

