

NOTICE

ECS 2/4/8/16 CMSI

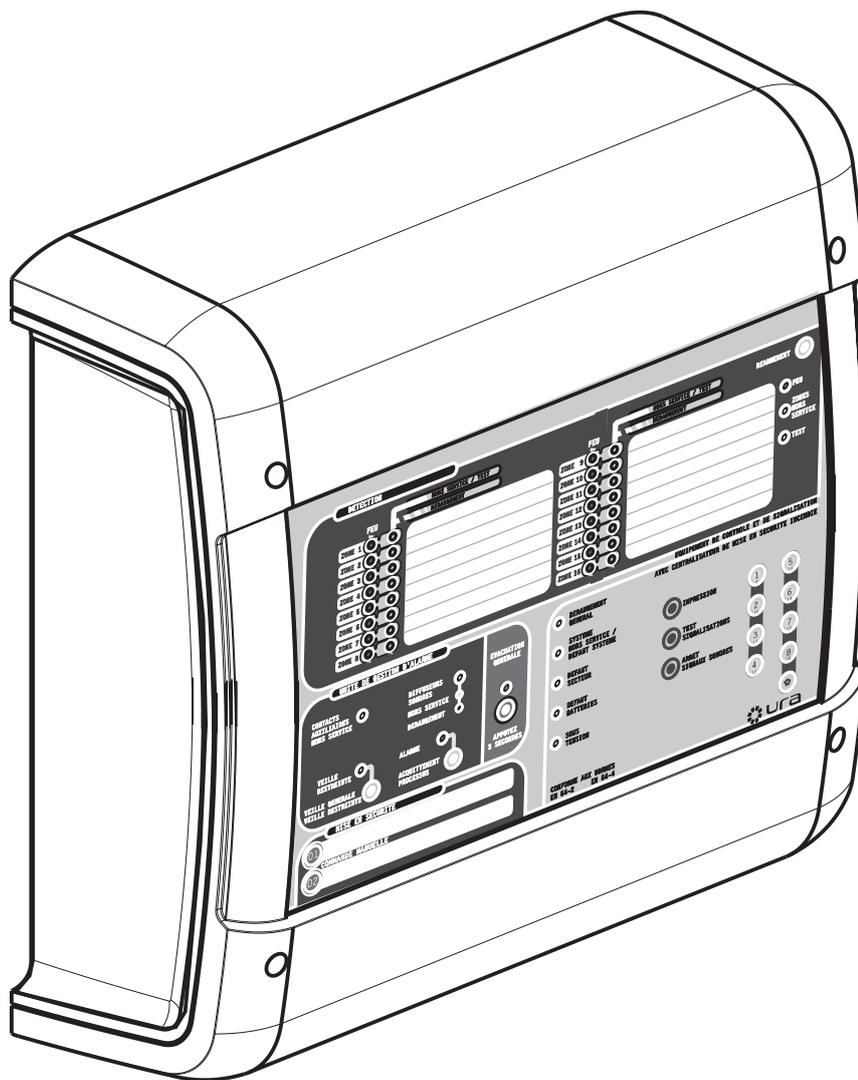
Réf. : 315 100

Réf. : 315 110

Réf. : 315 120

Réf. : 315 130

Notice exploitant



Signification des voyants et commandes de la face avant

BUZZER :

Signal sonore interne

Fonctionne en son discontinu dès l'apparition d'un déclenchement, alarme ou évacuation générale.

Ce signal fonctionne en continu dès l'apparition d'un défaut :

- défaut système,
- dérangement boucle,
- dérangement diffuseur sonore,
- défaut d'alimentation.

Voyants Boucles FEU

1 voyant rouge par boucle.

S'allume en cas de détection automatique (D.A.) ou de déclenchement manuel (D.M.).

S'éteint après disparition des causes d'alarme et réarmement de l'ECS/CMSI.

Voir page 4

Voyants Boucles HS (Hors Service) - DERANGEMENT - TEST

1 Voyant jaune par boucle.

Clignote quand la boucle est en dérangement. S'allume quand la boucle est hors service ou en test.

Voir page 6

Voyant FEU

Voyant rouge.

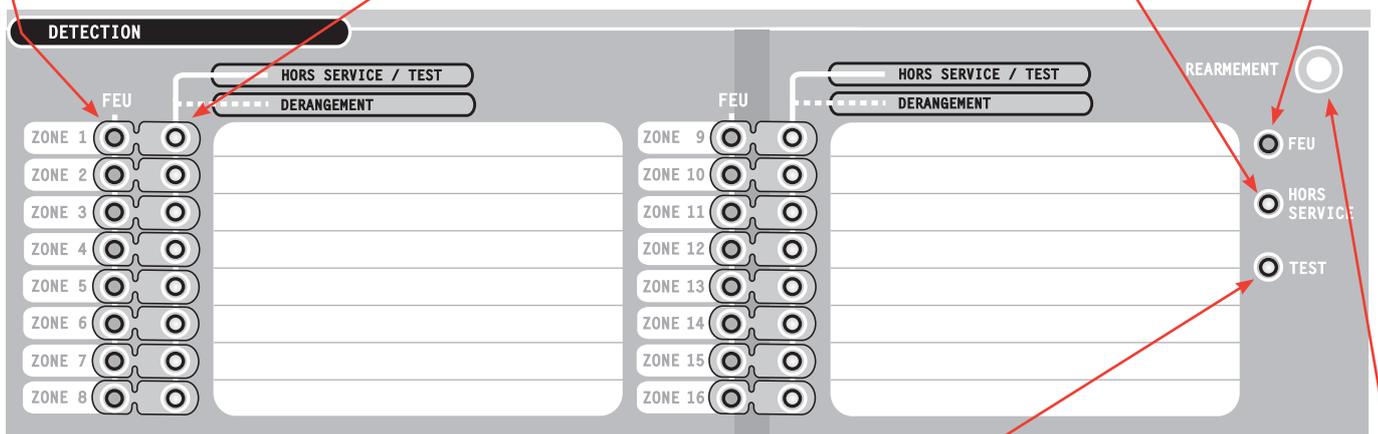
S'allume quand au moins une boucle signale un feu.

Voir page 4

Voyant HORS SERVICE

Voyant jaune.

S'allume quand au moins une boucle est hors service.



Voyant TEST

Voyant jaune.

S'allume quand au moins une boucle est en test.

Touche REARMEMENT

Un appui sur cette touche après disparition des causes d'alarme et composition du code exploitant (3112) remet en veille la boucle de détection et réarme les lignes C.M.S.I.

Voyant DIFFUSEURS SONORES HORS SERVICE / DERANGEMENT

Voyant jaune.
S'allume quand les diffuseurs sonores et ou lumineux sont hors service.
Clignote si au moins l'une des deux lignes de diffuseurs sonores et ou lumineux présente une coupure ou un court-circuit.

Voir page 6

Voyant SYSTEME HORS SERVICE/DEFAUT SYSTEME

Voyant jaune.
S'allume lors d'une défaillance de l'ECS/CMSI (SDI, UGA ou électronique).
S'éteint, après disparition du défaut, par la composition du code exploitant (3112) suivi d'un appui sur la touche "TEST SIGNALISATIONS". **Voir page 6**

Voyant VEILLE RESTREINTE

Voyant jaune.
S'allume si l'unité de gestion de l'alarme a été limitée à la veille restreinte.
Pas d'évacuation générale automatique.

Voyant CONTACTS AUXILIAIRES HORS SERVICE

Voyant jaune.
S'allume quand le contact UGA et la sortie vers les BAAS sont hors service.

Touche EVACUATION GENERALE

Un appui de 3 secondes déclenche l'alarme générale

Voyant EVACUATION GENERALE

Voyant rouge.
S'allume pendant l'alarme générale obligatoirement durant 5 minutes.
Voir page 5

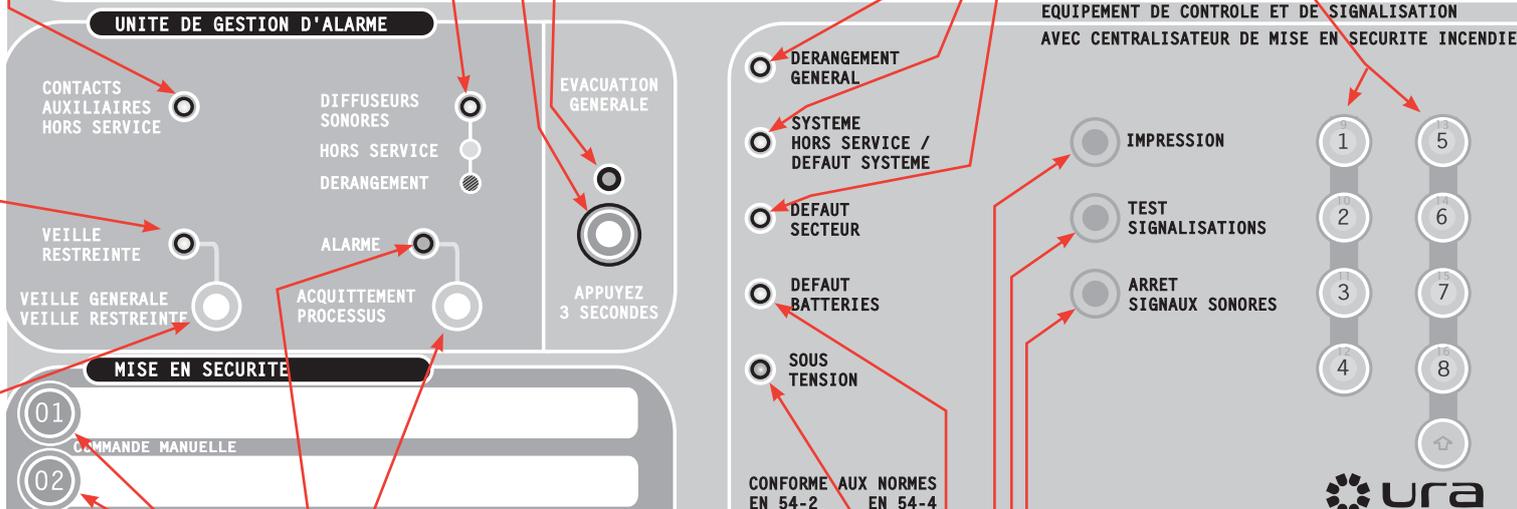
Voyant DERANGEMENT GENERAL

Voyant jaune.
S'allume si au moins un dérangement est en cours sur l'ECS/CMSI. S'éteint quand tous les défauts ont disparu.
Voir page 6

Voyant DEFAUT SECTEUR

Voyant jaune.
S'allume si le secteur de l'ECS/CMSI est absent. **Voir page 6**

Touches code d'accès
Permettent de composer le code d'accès exploitant (3112)



Touche COMMANDE MANUELLE DE MISE EN SECURITE

Concerne les DAS.
Ces touches permettent de commander la ligne DAS associée.

Touche VEILLE GENERALE VEILLE RESTREINTE

Un appui sur cette touche après avoir composé le code exploitant (3112) permet de changer d'état.

Voyant SOUS TENSION

Voyant vert.
S'allume quand le SDI est alimenté (secteur ou batterie)

Touche ACQUITTEMENT PROCESSUS

Uniquement pendant l'alarme restreinte et après composition du code exploitant (3112).
Un appui sur cette touche empêche la diffusion de l'alarme générale (en cas de déclenchement intempestif). **Voir page 4**

Voyant ALARME

Voyant rouge.
S'allume dès qu'un feu est détecté.
S'éteint par composition du code exploitant (3112) suivi :
- de l'acquiescement processus : pendant l'alarme restreinte
OU
- du réarmement : après l'alarme générale.
Voir page 4

Touche ARRET SIGNAUX SONORES

Arrête le buzzer de l'ECS/CMSI.

Touche TEST SIGNALISATIONS

Allume tous les voyants et active le buzzer.

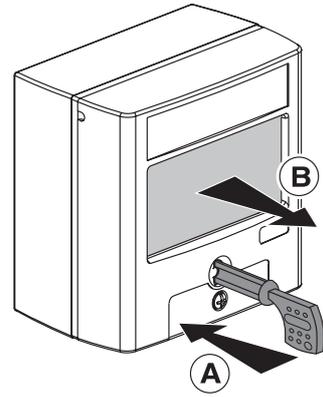
Touche IMPRESSION

Permet de transférer des événements en mémoire vers l'imprimante connectée à l'ECS/CMSI ou vers le PC (si carte option installée).

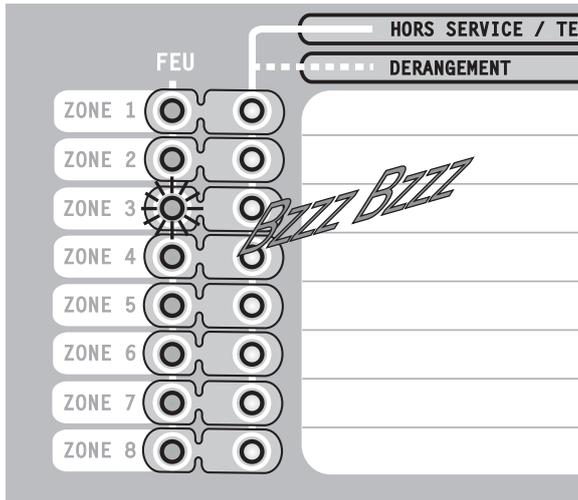
Voyant DEFAUT BATTERIES

Voyant jaune
S'allume si l'une et/ou l'autre des 2 batteries de l'ECS/CMSI est défectueuse. **Voir page 6**

Une alarme a été déclenchée, soit par appui sur un déclencheur manuel (bris de glace ou coffret à membrane), soit par un détecteur automatique



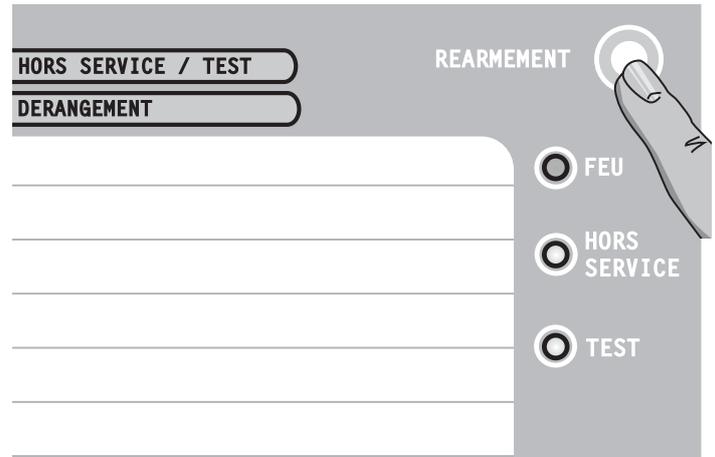
Le cas échéant, remédiez à l'incident en procédant au réarmement des déclencheurs manuels.



Le voyant rouge "FEU" de la partie "Détection" de l'ECS/CMSI et le (ou les) voyant(s) rouge(s) de(s) la zone(s) concernée(s) s'allume(nt) en fixe (exemple : ZONE 3).

Seul l'ECS/CMSI émet un signal sonore (voyant "EVACUATION GENERALE" éteint, sinon voir page 5).

- 1 - Vous êtes en alarme restreinte pendant un temps pré-réglé de 5 minutes maximum.
 - 2 - Repérez le ou les numéro(s) de(s) zone(s) en feu (dans la partie "Détection" l'ECS/CMSI et en page 1 de cette notice).
 - 3 - Prévenez le responsable sécurité de l'établissement et vérifiez l'origine de l'alarme pendant la durée de l'alarme restreinte.
 - 4 - S'il s'agit d'une fausse alarme,
 - Acquitez le processus d'alarme : en composant le code exploitant (3112) et en appuyant (dans les 5 secondes qui suivent) sur la touche "ACQUITTEMENT PROCESSUS".
- L'alarme générale ne sera alors pas déclenchée.



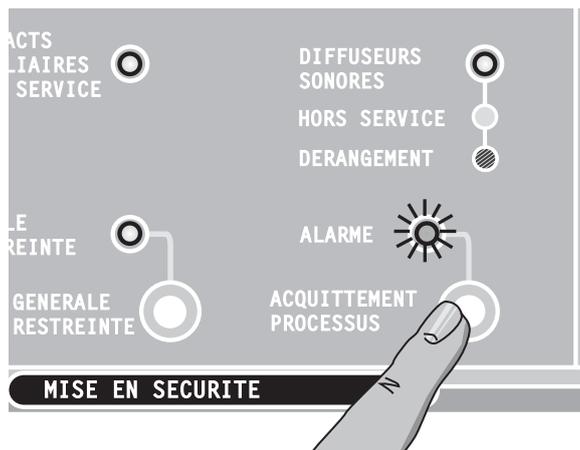
Enfin, procédez au réarmement de l'ECS/CMSI : composez le code exploitant (3112) et appuyez (dans les 5 secondes qui suivent) sur la touche "REARMEMENT".

Le voyant rouge "FEU" de la partie "Détection" de l'ECS/CMSI et le (ou les) voyant(s) rouge(s) de(s) la zone(s) concernée(s) s'éteint (s'éteignent).

5 - S'il s'agit d'un incendie :

- Appuyer sur la touche EVACUATION GENERALE plus de 3 secondes.
- Faites prévenir les secours et **évacuez l'établissement.**

NOTA : à la fin de la temporisation de l'alarme restreinte et en l'absence d'acquiescement du processus, l'alarme générale est diffusée (voir page 8).

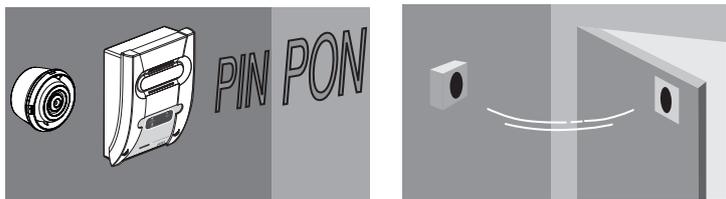


Une alarme feu a été déclenchée : au moins un voyant rouge "FEU" de la partie "Détection" de l'ECS/CMSI s'allume en fixe, l'ECS/CMSI émet un signal sonore et le voyant rouge "EVACUATION GENERALE" est allumé

Procédure manuelle de déclenchement d'alarme générale et de mise en sécurité

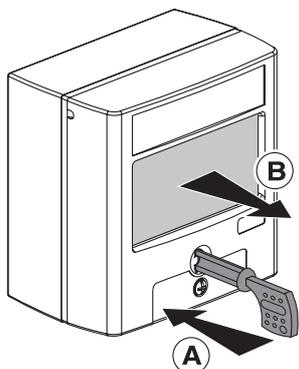


- 1 - Vous êtes en alarme générale, les diffuseurs sonores et ou lumineux émettent le signal normalisé d'évacuation pendant 5 minutes, les portes "coupe-feu" se ferment automatiquement.

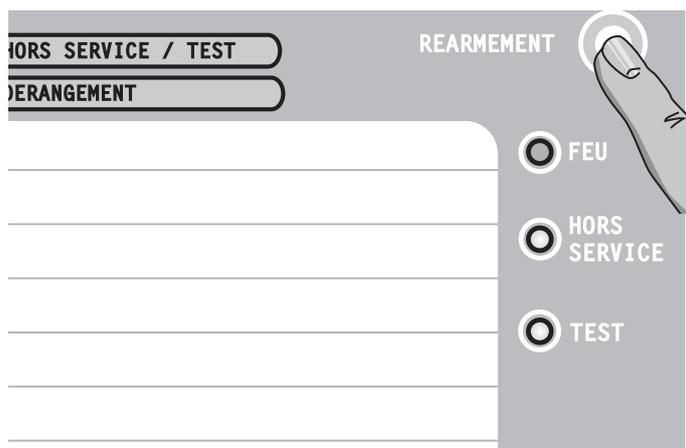


Les 2 lignes DAS sont commandées automatiquement.

- 2 - Repérez le ou les numéro(s) de(s) zone(s) en feu (dans la partie "Détection" de l'ECS/CMSI et en page 1 de cette notice).
- 3 - Prévenez le responsable sécurité de l'établissement ainsi que les secours et évacuez l'établissement.
- 4 - Pour réarmer l'ECS/CMSI une fois l'incident terminé :

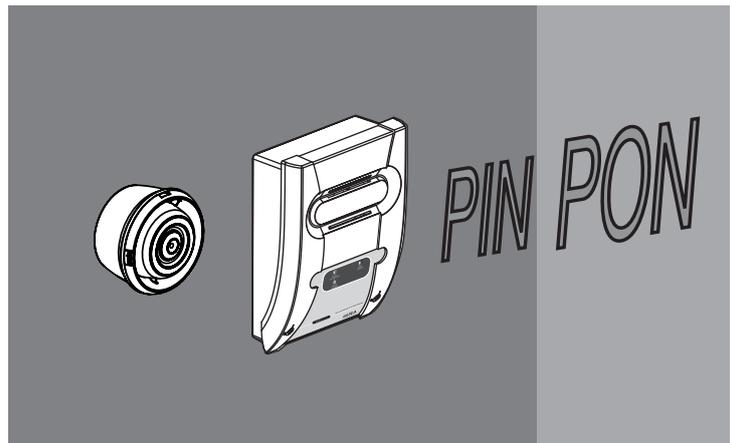
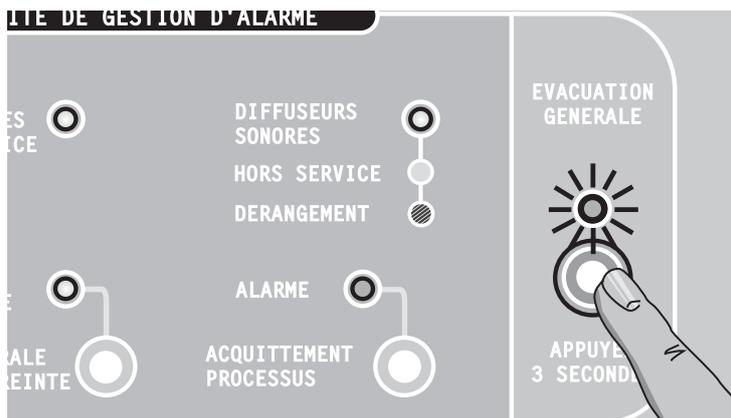


- Procédez au réarmement des déclencheurs manuels.



Puis procédez au réarmement de l'ECS/CMSI :
 - Composez le code exploitant (3112) et appuyez (dans les 5 secondes qui suivent) sur la touche "REARMEMENT".
 Le voyant rouge "FEU" de la partie "Détection" de l'ECS/CMSI et le (ou les) voyant(s) rouge(s) de(s) la zone(s) concernée(s) s'éteint (s'éteignent).

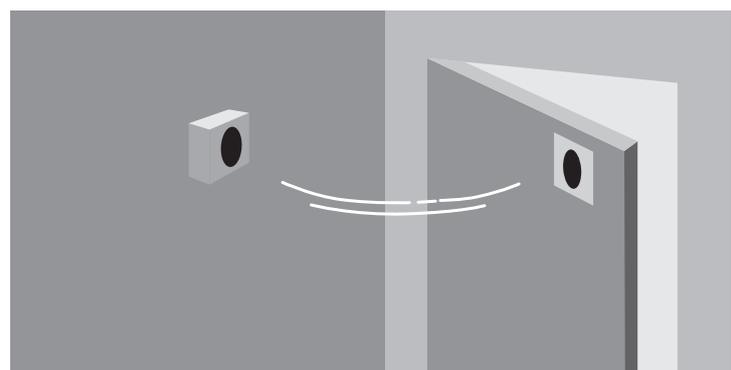
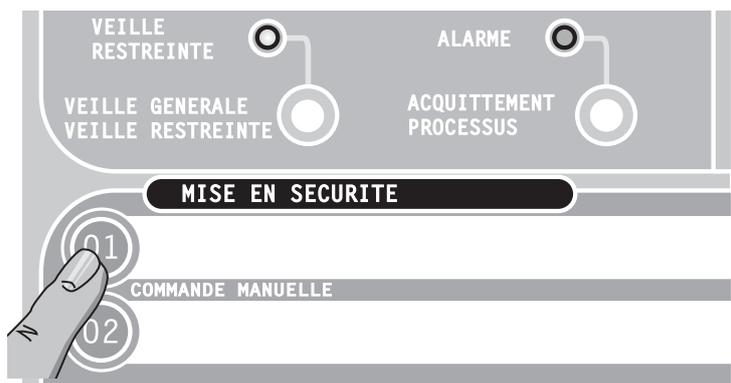
Commande manuelle de diffusion de l'alarme générale



En cas d'incident grave, appuyez dans les plus brefs délais sur la touche "EVACUATION GENERALE" au minimum pendant 3 secondes.

L'ensemble des diffuseurs sonores et ou lumineux va fonctionner pendant 5 minutes, invitant le public à évacuer les lieux. Le buzzer de l'ECS/CMSI sonne en discontinu.

Commande manuelle des DAS



- Appuyez sur la touche "COMMANDE MANUELLE" que vous voulez déclencher (01 ou 02).

La ligne de commande sera réarmée après entrée du code exploitant (3112) et appui sur la touche "REARMEMENT"

Voyants de "DERANGEMENT" ou de "DEFAULT"

Si un voyant jaune "DERANGEMENT" clignote, ou si un voyant "DEFAULT" est allumé, la détection et/ou la mise en sécurité incendie ne sont plus correctement assurées. Prévenez le responsable sécurité de l'établissement afin de faire remédier au problème dans les plus brefs délais.

Procédure d'arrêt des signaux sonores

Un appui sur la touche "ARRET SIGNAUX SONORES" arrête le buzzer de l'ECS/CMSI.

Procédure de test

Voir la notice installateur.

Impression des évènements mémorisés

Pour imprimer les évènements mémorisés, il suffit d'avoir une imprimante sous tension connectée sur le port imprimante de la carte option et d'appuyer sur la touche impression précédée du code exploitant (3112).

Si un PC est connecté, les évènements mémorisés sont récupérés dans un fichier à l'aide du logiciel de configuration.

Configuration

Mise En/Hors service des zones

Tapez le code exploitant (3112) suivi des n° de zones. Les voyants jaunes des boucles hors service sont allumés en fixe ainsi que le voyant jaune "ZONES HORS SERVICE". Pour remettre en service, utilisez la même procédure.

Changement d'état entre VEILLE GENERALE et VEILLE RESTREINTE

Tapez le code exploitant (3112). Avant 5 sec. : appuyez sur la touche VEILLE GENERALE - VEILLE RESTREINTE. Le voyant jaune VEILLE RESTREINTE est allumé (pas de processus automatique d'alarme générale). Pour remettre en veille générale utilisez la même procédure. Le voyant jaune VEILLE RESTREINTE s'éteint.

Maintenance

Se reporter à la norme NF S 61-933

Opérations de vérification périodiques

Ces opérations ont pour objet de s'assurer du bon état de fonctionnement de l'installation.

Elles doivent être exécutées de manière obligatoire, avec les périodicités minimales suivantes :

- Périodicité quotidienne :
 - test des signalisations sonores et visuelles de l'ECS/CMSI (par appui sur la touche TEST SIGNALISATIONS).
 - vérification de l'intégrité des dispositifs de verrouillage des issues de secours.
- Périodicité mensuelle :
 - essai fonctionnel des dispositifs de déverrouillage des issues de secours.

- Périodicité trimestrielle :
 - essai des DAS.
 - essai des asservissements tels que : mise en éclairage, non arrêt des ascenseurs, ..., à partir d'un point de détection.
- Périodicité semestrielle :
 - essai du CMSI à partir d'un détecteur automatique et d'un déclencheur manuel par zone de mise en sécurité.
 - essai des portes à fermeture automatique, exutoires, ouvrants.
- Périodicité annuelle :
 - essai fonctionnel de chaque détecteur automatique et déclencheur manuel.
 - essai des clapets et des volets.
 - essai des dispositifs de commande.
 - examen visuel direct de chaque DAS (tous types confondus).
 - essai de fonctionnement de l'équipement d'alarme.

Opérations de maintenance

Afin de maintenir l'installation en bon état de fonctionnement, cet entretien obligatoire doit être assuré :

- soit par un technicien qualifié attaché à l'établissement,
- soit par un professionnel qualifié.

Il est nécessaire à l'issue d'une période de 4 ans de procéder au changement des batteries.

Recommandation :

Reconditionner tous les 4 ans l'ensemble des détecteurs en usine.

ATTENTION

Remplacer les batteries par des batteries de même type homologuées par URA . (réf. 386 003, réf. 386 004 et réf. 386 005)
L'utilisation de batteries non homologuées par URA entraînera l'annulation de la garantie de l'ECS/CMSI.
Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions de recyclage en vigueur.

ATTENTION : CONTRAT D'ENTRETIEN

Toute installation de détection doit faire l'objet d'un contrat d'entretien par un installateur qualifié (article MS 58 § 3 du règlement de sécurité contre l'incendie dans les ERP).

Pour vous permettre d'assurer cette prestation obligatoire dans les meilleurs conditions, URA met à votre disposition l'ensemble complet des moyens qui vous seront nécessaires (y compris la formation technique de votre personnel).



5, rue Nicot - 93691 Pantin Cedex

Service Relations Pro : Tél. : 0810 00 89 89 - Fax : 0810 110 110

E-mail : accessible sur www.ura.fr

DOC. N° LE02887AD

Les indications contenues dans le présent document étant susceptibles d'être modifiées sans préavis n'engagent URA qu'après confirmation.