



CMSI 8
Réf. : 320 100
Notice exploitant



Fonction	Type	Zone de sécurité
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Signification des voyants et commandes en face avant

Voyant SOUS TENSION

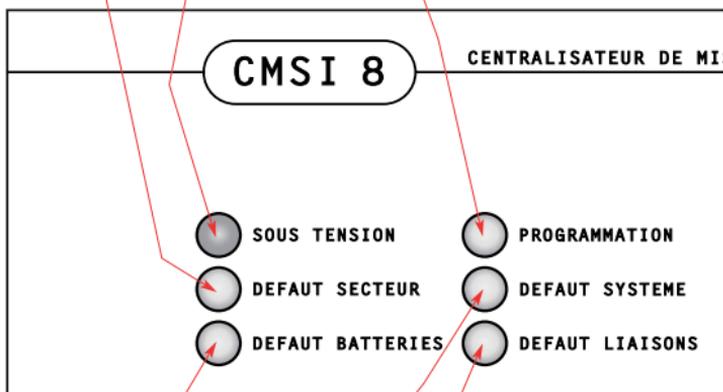
Voyant vert.
S'allume quand le CMSI est alimenté.

Voyant PROGRAMMATION

Voyant jaune.
S'allume pendant la phase de programmation.

Voyant DEFAUT SECTEUR

Voyant jaune.
S'allume si le secteur du CMSI ou de l'AES est absent.



Voyant DEFAUT BATTERIES

Voyant jaune.
S'allume si la batterie ou le chargeur du CMSI ou de l'AES externe sont défectueux (ou batterie non branchée).

Voyant DEFAUT LIAISONS

Voyant jaune.
S'allume quand un problème de liaison apparaît entre l'ECS et le CMSI, ou quand le second CMSI est en phase programmation (commutateur 2 du sélecteur S9 non positionné sur OFF).

Voyant DEFAUT SYSTEME

Voyant jaune.
S'allume en cas de défaillance du CMSI, ou si le BP RESET a été utilisé. S'éteint après appui sur la touche "TEST SIGNALISATION".

Voyant EVACUATION GENERALE

Voyant rouge.
S'allume pendant l'alarme générale d'une durée obligatoire de 5 mn.

Touche EVACUATION GENERALE

Un appui de 5 secondes déclenche l'alarme générale.

Voyant VEILLE RESTREINTE

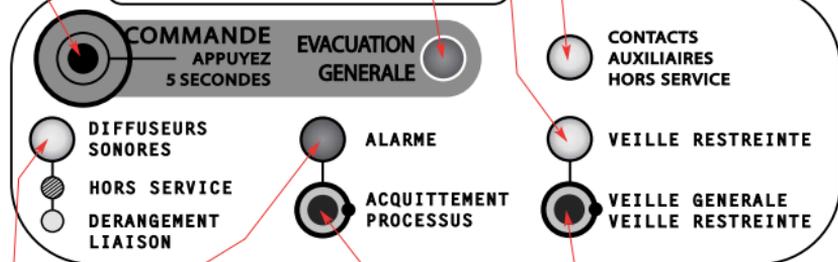
Voyant jaune.
S'allume si l'unité de gestion de l'alarme a été limitée à la veille restreinte (pas d'alarme générale automatique).

Voyant CONTACTS AUXILIAIRES HORS SERVICE

Voyant jaune.
Clignote quand le contact auxiliaire et la sortie vers les BAAS sont hors service.

SE EN SECURITE INCENDIE

UNITE DE GESTION D'ALARME



Voyant ALARME

Voyant rouge.
S'allume dès qu'un feu est détecté sur une zone affectée à l'UGA.
S'éteint par appui sur la touche ACQUITTEMENT PROCESSUS pendant l'alarme restreinte, ou après l'alarme générale (si la condition de feu a disparu).

Touche VEILLE GENERALE VEILLE RESTREINTE

Niveau 2 (signalé par le point gris à droite de la touche).
Un appui sur cette touche permet de passer de la VEILLE RESTREINTE à la VEILLE GENERALE et inversement (en cas de RESET du système, le CMSI est automatiquement en VEILLE GENERALE).

Voyant DIFFUSEURS SONORES

Voyant jaune.
Clignote quand la ligne des diffuseurs sonores est HORS SERVICE (désactivée).
S'allume quand la ligne des diffuseurs sonores est en DERANGEMENT (présente une coupure de ligne ou un court-circuit), information prioritaire par rapport à l'information HORS SERVICE.

Touche ACQUITTEMENT PROCESSUS

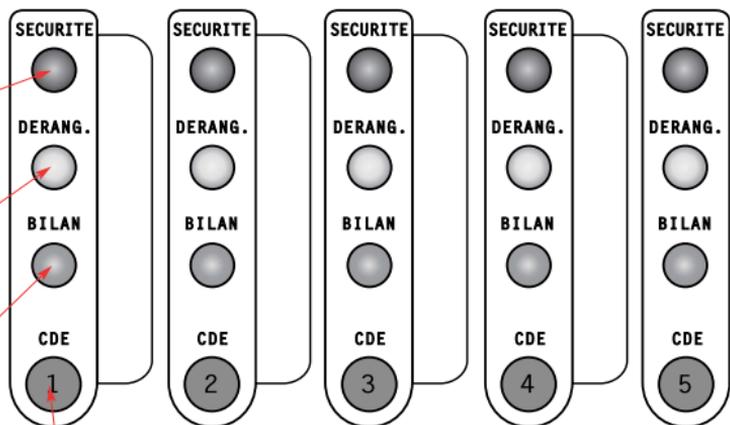
Niveau 2 (signalé par le point gris à droite de la touche).
Un appui sur cette touche, uniquement pendant l'alarme restreinte, empêche la diffusion de l'alarme générale.

Signification des voyants et commandes en face avant (suite)

Voyants SECURITE
Voyants rouges.

Voyants DERANG.
Voyants jaunes.

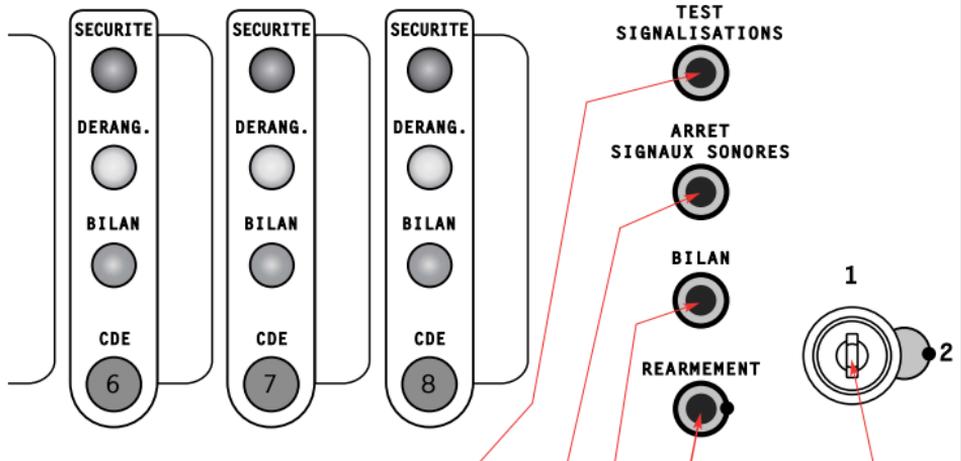
Voyants BILAN
Voyants verts.



Touches CDE

Un appui sur cette touche commande la zone de mise en sécurité correspondante.

Signification des 3 voyants des lignes DAS : voir tableau page 6.



Touche TEST SIGNALISATIONS

Un appui sur cette touche allume tous les voyants et active le buzzer du CMSI. Après un appui sur le BP RESET, un appui sur cette touche éteint le voyant DEFAULT SYSTEME.
(Inactive en phase d'alarme générale).

Touche ARRET SIGNAUX SONORES

Un appui sur cette touche arrête le buzzer du CMSI.

Touche BILAN

Un appui sur cette touche pendant la veille, vérifie la position d'attente des lignes DAS équipées de DC/FC.

Touche REARMEMENT

Niveau 2 (signalé par le point gris à droite de la touche).

Un appui sur cette touche réarme les lignes DAS (si la ligne a été mise en sécurité depuis au moins 2 minutes).

Serrure pour la clé d'accès niveau 2
(Le niveau 2 est signalé par le point gris à droite de la touche).

Un quart de tour de clé dans le sens des aiguilles d'une montre permet de passer du niveau 1 au niveau 2.

Le retrait de la clé ne peut se faire qu'en niveau 1.

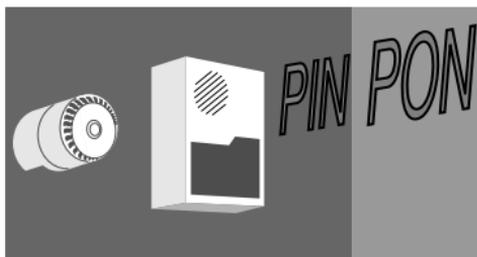
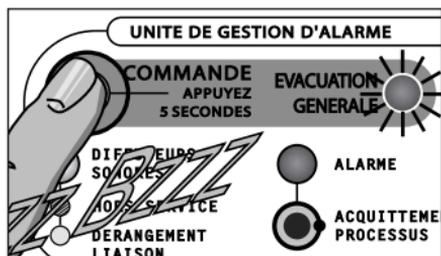
Signification des 3 voyants des lignes DAS

Chaque ligne DAS possède 3 voyants qui signalent les défauts éventuels suivants :

Type de contrôle de position	Voyant SECURITE rouge	Voyant BILAN vert	Voyant DERANG. jaune
DC et FC	<p><u>Clignote</u> : au moins 1 DAS n'est pas en sécurité</p> <p><u>S'allume</u> : tous les DAS sont en position sécurité</p>	<p><u>S'allume</u> : si les conditions suivantes sont réunies :</p> <ul style="list-style-type: none"> • appui sur BP BILAN • ligne en veille • pas en défaut • tous les DAS de la ligne sont en position d'attente 	<p><u>Clignote</u> : ligne en veille et au moins 1 DAS pas en attente</p> <p><u>S'allume</u> : si au moins un des défauts suivant apparaît :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupure ligne D.A.S. • Court-circuit ligne D.A.S. • Coupure ligne DC • Court-circuit ligne DC • Coupure ligne FC • Court-circuit ligne FC • Pas d'alim. externe • Fusible ligne HS
Uniquement FC	<p><u>Clignote</u> : au moins 1 DAS n'est pas en sécurité</p> <p><u>S'allume</u> : tous les DAS sont en position sécurité</p>	Ne s'allume jamais	<p><u>S'allume</u> : si au moins un des défauts suivant apparaît :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupure ligne D.A.S. • Court-circuit ligne D.A.S. • Coupure ligne FC • Court-circuit ligne FC • Pas d'alim. externe • Fusible ligne HS
Ni DC Ni FC	<u>Clignote</u> : ligne en commande	Ne s'allume jamais	<p><u>S'allume</u> : si au moins un des défauts suivant apparaît :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupure ligne D.A.S. • Court-circuit ligne D.A.S. • Pas d'alim. externe • Fusible ligne HS

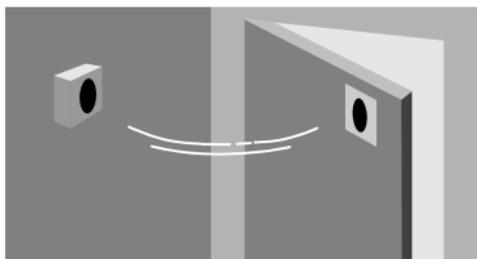
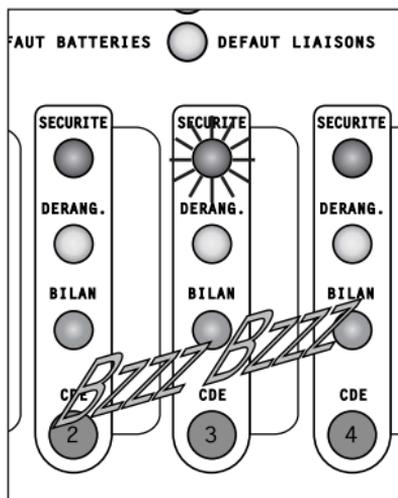
ATTENTION : si plusieurs lignes sont en défaut au même moment, l'afficheur signale en premier lieu le défaut de la ligne qui a le numéro le plus grand.

Commande manuelle de diffusion de l'alarme générale



Dans les plus brefs délais appuyer sur la touche "EVACUATION GENERALE" pendant 5 secondes. Le voyant "EVACUATION GENERALE" s'allume et l'ensemble des diffuseurs sonores va fonctionner pendant 5 minutes, invitant le public à évacuer les lieux. Le buzzer du CMSI sonne en discontinu jusqu'à l'appui sur la touche "ARRET SIGNAUX SONORES".

Commande manuelle des DAS



Appuyer sur la touche "CDE" de la zone de mise en sécurité que vous voulez déclencher (de 1 à 8). Toutes les lignes DAS de la zone de mise en sécurité sont commandées.

- Si la ligne est équipée de FC, le voyant rouge SECURITE associé clignote tant que le DAS n'est pas en position SECURITE.

Le voyant rouge SECURITE s'allume dès que le DAS passe en position de sécurité.

- Si la ligne n'est pas équipée de FC, le voyant rouge SECURITE associé clignote jusqu'au réarmement.

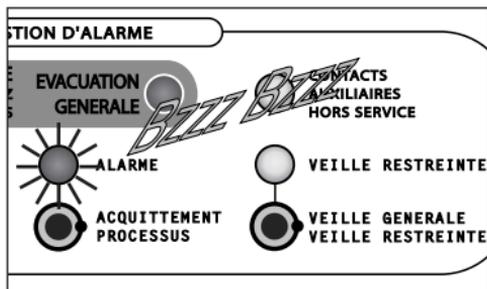
Le buzzer du CMSI sonne en discontinu jusqu'à l'appui sur la touche "ARRET SIGNAUX SONORES".

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

Alarme restreinte suivie de l'alarme générale.

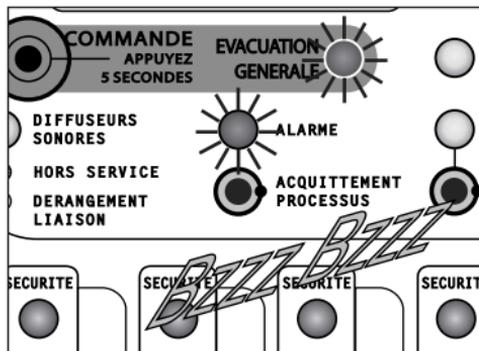


Au niveau de l'ECS : détection automatique (apparition de fumée ou flamme, élévation de la température) et/ou commandes manuelles par l'intermédiaire de bris de glace ou coffrets à membrane.



Diffusion de l'alarme restreinte sur le CMSI pendant un temps pré-réglé de 0 à 5 minutes. Le voyant rouge "ALARME" s'allume. Le buzzer du CMSI sonne en discontinu.

Alarme générale

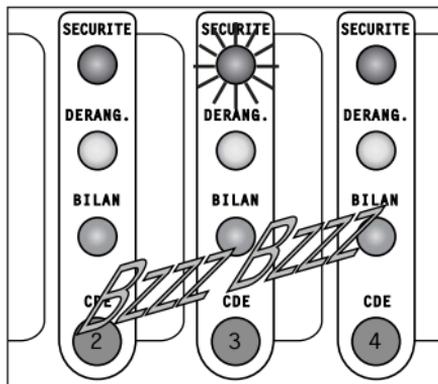


A la fin de la temporisation de l'alarme restreinte, l'alarme générale est diffusée pendant 5 minutes.

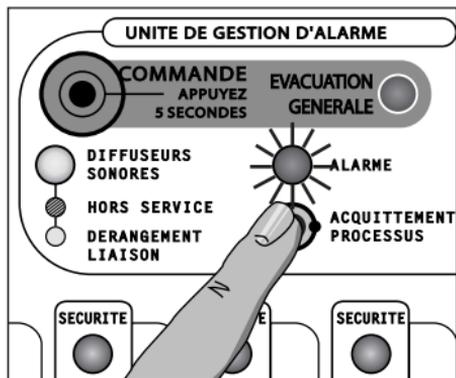
Le voyant rouge "ALARME" est allumé.

Le voyant rouge "EVACUATION GENERALE" s'allume, l'ensemble des diffuseurs sonores va fonctionner pendant 5 minutes, invitant le public à évacuer les lieux.

Le buzzer du CMSI sonne en discontinu.



Les zones de mise en sécurité programmées sont activées automatiquement. Si vous souhaitez activer d'autres zones de mise en sécurité, appuyez sur les touches "CDE" correspondantes.

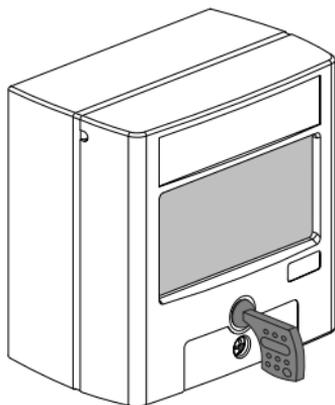


Après avoir vérifié l'origine de l'incident et après la disparition de la cause du défaut, l'acquittement manuel de l'alarme se fait en passant au niveau 2 avec la clé et en appuyant sur la touche ACQUITTEMENT PROCESSUS.

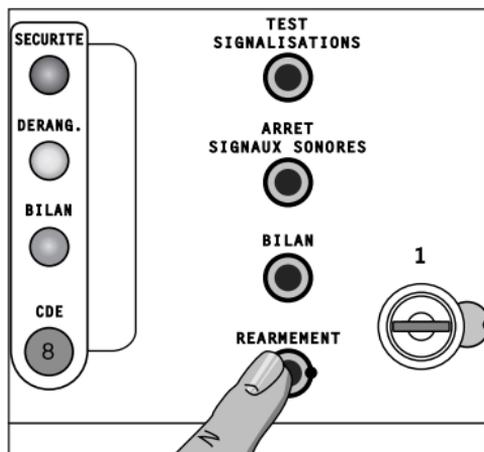
Cette action est possible uniquement pendant la durée de l'alarme restreinte. L'alarme générale ne sera alors pas déclenchée.

Revenir au niveau 1 en retirant la clé.

Procédure de réarmement après une alarme générale



Remédier à l'incident en procédant au réarmement des déclencheurs manuels.



Procéder au réarmement sur l'équipement de contrôle et de signalisation.

Procéder au réarmement du CMSI et des lignes DAS en passant au niveau 2 avec la clé et en appuyant sur la touche "REARMEMENT" (si la ligne a été mise en sécurité depuis au moins 2 minutes).

Le CMSI passe en état de veille.

Revenir au niveau 1 en retirant la clé.

Procédure d'arrêt des signaux sonores

Un appui sur la touche "ARRET SIGNAUX SONORES" arrête le buzzer du CMSI.

Procédure de test

Voir la notice installateur.

Changement d'état entre VEILLE GENERALE et VEILLE RESTREINTE

Passer au niveau 2.

Un appui sur la touche "VEILLE GENERALE - VEILLE RESTREINTE" permet de passer de la veille générale à la veille restreinte, et inversement (en "VEILLE RESTREINTE", le voyant jaune "VEILLE RESTREINTE" est allumé).

Revenir au niveau 1 en retirant la clé.

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 du 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 type 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.

Rapport d'interventions

Date	Rapport d'intervention

	Nom du technicien	Signature

Rapport d'interventions

Date	Rapport d'intervention

	Nom du technicien	Signature

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).



41, rue Delizy - 93692 Pantin Cedex
Tél. : 01 48 10 56 00 - Fax : 01 48 10 56 01
DOC. N° N4065480/01

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