



ISSUES DE SECOURS

ISSUES DE SECOURS

Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours NF S 61-934 **ALLIGATOR 8**

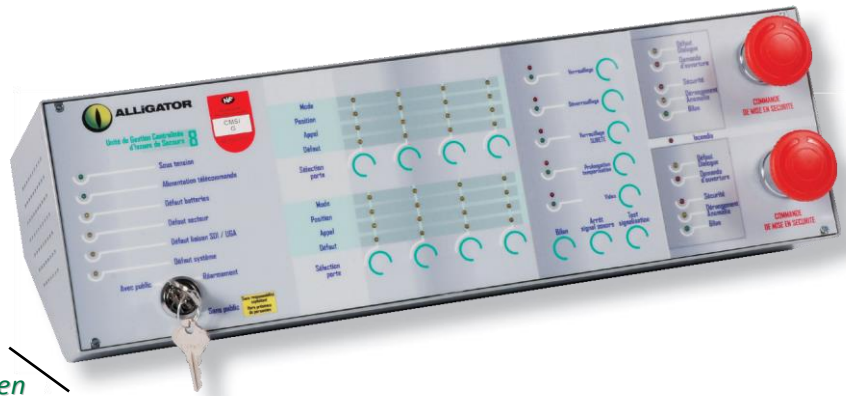
L'Alligator 8 gère 8 portes maintenues verrouillées par des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS).

Le déverrouillage d'urgence des issues est possible de trois manières :

- soit par la mise en sécurité automatique de toutes les issues de la zone concernée via le système d'évacuation général placé en amont,
- soit par l'activation de la commande de mise en sécurité par zone disponible depuis l'UGCIS,
- soit par une action locale sur le Dispositif de Demande d'Ouverture (DDO) placé près de l'issue et entraînant le déverrouillage automatique après une temporisation de 8 secondes (T1),
- le maintien du verrouillage peut être obtenu à partir de l'UGCIS jusqu'à 3 minutes (T2), après une levée de doute visuelle de l'issue concernée.

Matériel préconisé pour :

- les établissements recevant du public, pourvus d'un poste de sécurité,
- les administrations.



Présentation

Caractéristiques fonctionnelles

L'Alligator 8 assure :

- La gestion d'1 ou 2 zones d'alarme
- La commande de 8 DAS via les DDO sur 1 ou 2 BUS adressables et sur 1 ou 2 zones d'alarme
- La commande de 8 DAS en mode attente, sécurité ou sûreté (pour les DAS équipés de cette option)
- L'associativité aux UGA de la centrale incendie via 2 lignes surveillées (une ligne par zone de mise en sécurité)
- La disponibilité d'un contact d'alarme vidéo par dispositif de demande d'ouverture installé

Caractéristiques techniques

- Alimentation de fonctionnement :
 - Tension nominale : 24 Vcc pour l'UGCIS et ses DDO
 - Consommation : 500 mA pour l'UGCIS et 150 mA par DDO
- Alimentation de télécommande :
 - Tension nominale : selon le type de DAS utilisé en 24 ou 48 Vcc
 - Consommation : selon le nombre de DAS utilisés
- Dimensions (L x H x P) :
 - Version pupitre : 430 x 155 x 280 mm
 - Version rack : 19 pouces x 3 U x 240 mm
- Poids : 5 kg



ISSUES DE SECOURS

Périphériques

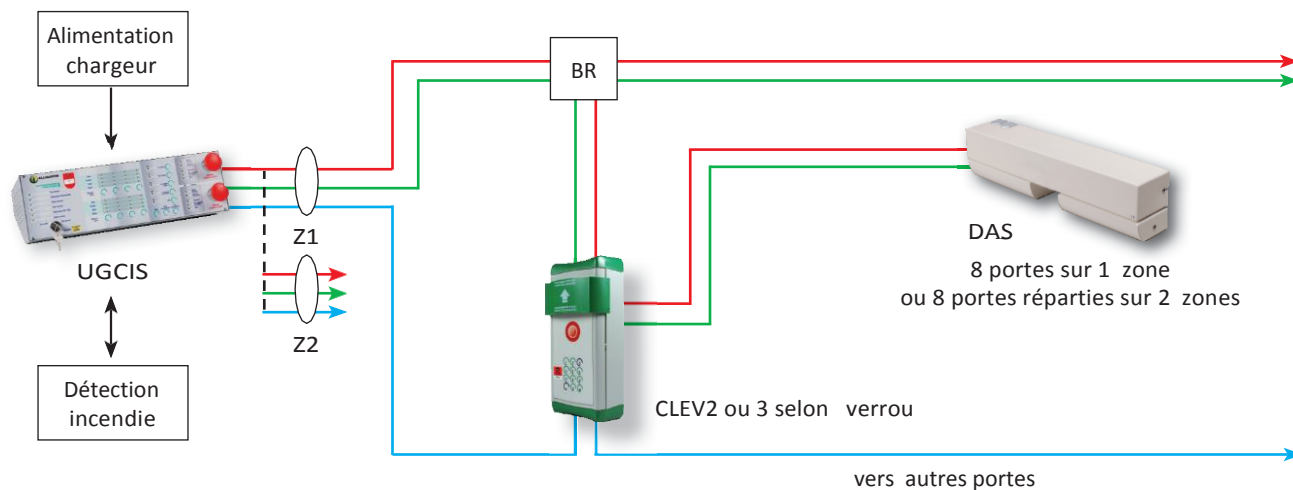
Selon l'annexe A de la norme NF S 61-934, le **DDO** doit être considéré comme un matériel déporté du Centraliseur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI), faisant partie de l'UGCIS.

Le choix du DDO dépend du type du verrou DAS utilisé.

- **CLAS2** ou **CLEV2** pour un DAS à 2 états : mode sécurité ou attente.
- **CLAS3** ou **CLEV3** pour un DAS à 3 états : mode sécurité ou attente ou sûreté*

* le mode sûreté est activé par un contacteur à clé sur l'UGCIS (accès niveau 2), son utilisation est sous la responsabilité du chef d'établissement, hors présence des personnes.

Synoptique de câblage



- Tension de fonctionnement de l'UGCIS et de ses DDO = câble selon consommation des verrous
 - Tension de télécommande coupé par la détection incendie ou le coup de poing de zone de l'UGCIS ou la touche de commande de déverrouillage de la porte = câble 1 paire 1mm²
 - BUS de communication avec élément de fin de ligne (RFL) = 1 paire 8/10ème SYT
- BR Boîte de répartition