



## Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours

NF S 61-934

### ALLIGATOR 8

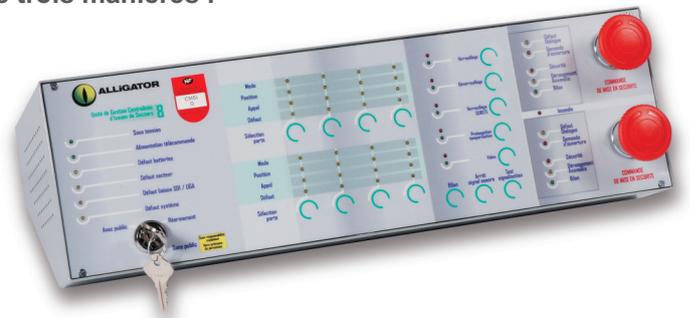
L'Alligator 8 gère 8 portes maintenues verrouillées par des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS). Le déverrouillage d'urgence des issues est possible de trois manières :

- soit par la mise en sécurité automatique de toutes les issues de la zone concernée via le système d'évacuation générale 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.

### 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.



Matériel préconisé pour :

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

### 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**



## Périphériques

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

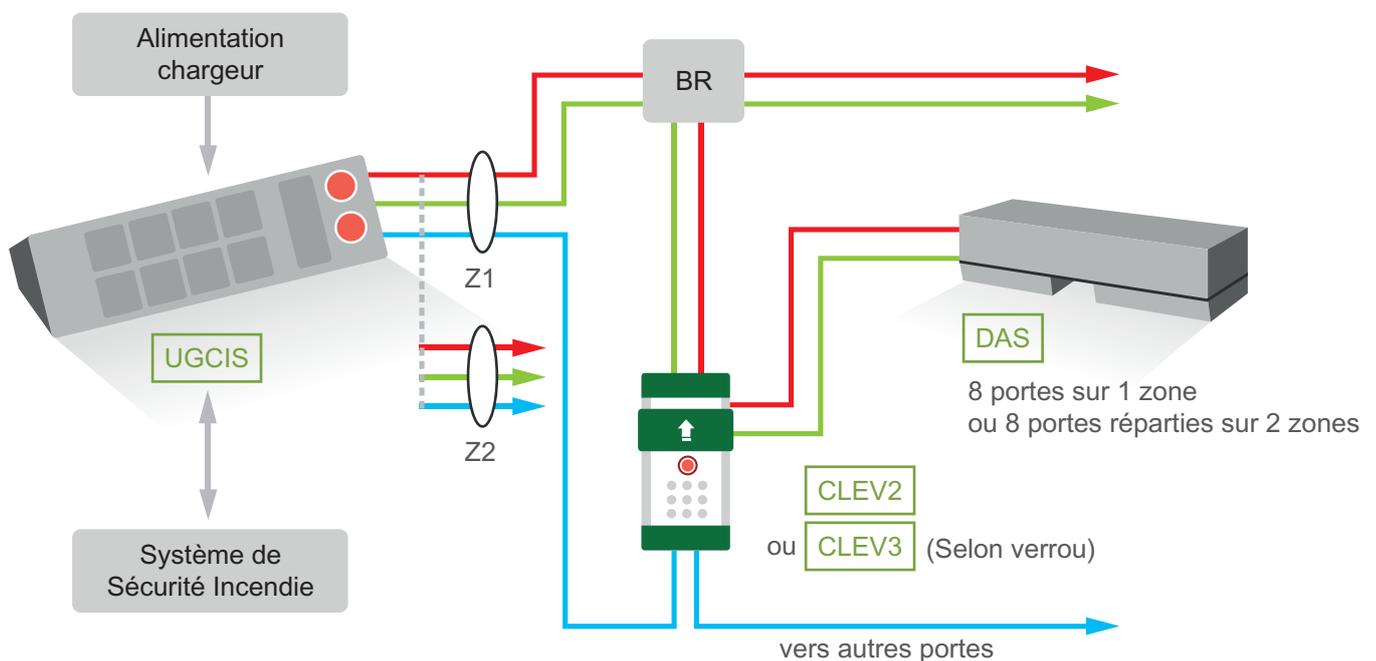
Le choix du DDO dépend du type de verrou DAS utilisé.

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



- Tension de fonctionnement de l'UGCIS et de ses DDO = câble selon consommation des verrous
- Tension de télécommande coupée 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 1,5 mm<sup>2</sup>
- BUS de communication avec élément de fin de ligne (RFL) = 1 paire 8/10<sup>ème</sup> SYT
- BR Boîte de répartition