

# Unité d'aide à l'exploitation ADEX



*L'unité d'aide à l'exploitation ALLIGATOR (UAE) recouvre un ensemble de fonctions facilitant le contrôle et la gestion des issues de secours.*

*Elle constitue un système supplémentaire physiquement séparé du matériel central de l'UGCIS, mais reste connectée à celui-ci.*

*Les liaisons de ces systèmes sont surveillées à partir de l'UAE et aucun défaut les affectant ne doit perturber le fonctionnement de l'UGCIS.*

*Sur un plan réglementaire, elle reste soumise aux notions visant l'aide à l'exploitation telles qu'abordées dans la norme NF S 61932.*

## ■ Caractéristiques Fonctionnelles

- Gestion de commandes individuelles d'issues (Déverrouillage, Verrouillage, Verrouillage sûreté, Prolongation, Vidéo)
- Gestion de commandes générales de zones (Sécurité, Attente, Sûreté)
- Gestion de commandes générales de l'UGCIS {Réarmement, Mode vidéo (Cyclique ou Arrêté), Période d'exploitation (Avec ou Sans Public), Déverrouillage général (Coup de Poing)}
- Gestion de report de signalisation normative de chaque zone de mise en sécurité
- Gestion de report de signalisation des défauts des alimentations et dialogue
- Report de l'état des différentes composantes du système en temps réel (Etat UGCIS, Etat zone, Etat Issue)
- Report sur écran et imprimante des événements au fil de l'eau (Texte clair associé à l'élément, Texte clair associé à l'événement, Horodatage)
- Edition sur imprimante d'historiques avec filtres de tri paramétrables (type d'éléments, type d'événements, horodatage)
- Paramétrage de 4 programmes
- Programmable par logiciel externe
- Enregistrement des événements (1000 maxi.)

## ■ Caractéristiques Électriques

- **Alimentation** : Alimentation fonctionnement = 24 Vcc
- **Consommation** : 500 mA ± 10% / 24 Vdc nominal

## ■ Caractéristiques Mécaniques

- **Indice de protection** : IP42
- **Châssis** : Acier traité RAL 7042 texturé
- **Face avant** : Tôle alu + lexan
- **Dimensions LxHxP** :
  - version rack : 19 pouces x 3 U x 240 mm
  - version pupitre : 430 mm x 155 mm x 280 mm
- **Poids** : 5 Kg

## ■ Périphériques

- Imprimante série