



NOTICE EXPLOITATION

Partie déportée Commande Locale d'Action de Sécurité CLAS

IDENTIFICATION PRODUIT

Fabricant :	ALLIGATOR – 91300 MASSY – FRANCE
Désignation :	UGCIS – PARTIE DEPORTEE
Référence commerciale :	ADEX
Marque commerciale :	ALLIGATOR
Unité de fabrication :	45300 DADONVILLE – FRANCE
N° d'identification :	CMSI 036 A9

Organisme certificateur : AFNOR Certification – 11 rue Francis de Préssensé – 93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX
Sites internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>
Email : certification@afnor.org

www.alligator-sas.fr

SOMMAIRE

A. PRESENTATION GENERALE	3
A.1 CONCEPTION	3
A.2 CONSTITUTION	3
B. SPECIFICATIONS	3
B.1 SPECIFICATIONS COMMUNES	3
C. EXPLOITATION	4
C.1 PRESENTATION	4
C.2 FONCTIONS	4

A. PRESENTATION GENERALE

A.1 CONCEPTION

Le matériel local **CLAS** est la partie déportée des centralisateurs de mise en sécurité incendie monofonction d'ALLIGATOR destiné à la gestion centralisée des issues de secours.

Cette partie déportée incluse dans le centralisateur ou Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours (**UGCIS**) a été conçue pour répondre aux exigences des normes **NF S 61-934 (CMSI)** et **NF S 61-935 (US)**.

L'ensemble est destiné à s'intégrer dans un système de Sécurité Incendie (**S.S.I.**) de catégorie A ou de catégorie B au sens de la norme **NF S 61-931**.

Ces parties déportées **CLAS** sont associées aux parties centrales ALLIGATOR de type **ALLIGATOR 8**, **ALLIGATOR 64** et **ALLIGATOR X - 64**.

A.2 CONSTITUTION

Diverses déclinaisons du **CLAS** sont proposées:

- Le **CLAS 2** permettant la gestion de Dispositif Actionné de Sécurité (**DAS**) pour issues de secours de type 2 états ne nécessitant pas d'un principe de réarmement électromagnétique.
- Le **CLAS 3** permettant la gestion de DAS du type 2 ou 3 états intégrant un principe de réarmement électromagnétique. Ce **CLAS** est plus particulièrement adapté pour la gestion de verrou **DAS Alligator** type DS2009-2 (version DS9), type DSA (version DSA) et type DSM DSMC 2002 (version DSM).

Par leur fonction les **CLAS 2** et **CLAS 3** sont considérés comme des dispositifs de demande d'ouverture.

Les **CLAS** sont présentés sous la forme d'un boîtier monobloc fixé en saillie sur le mur et situés à proximité du bloc porte. Ces parties satisfont aux conditions d'influence des DAS qu'ils gèrent. Vis à vis des parties centrales, ce type d'organisation nécessite un ensemble de liaisons filaires constitué de lignes de transmissions sur lesquelles sont disposés les boîtiers **CLAS 2** et **CLAS 3**.

B. SPECIFICATIONS

B.1 SPECIFICATIONS COMMUNES

- Gestion de d'évacuation à rupture de courant (conforme NF S 61-937)
- Gestion d'un dispositif de demande d'ouverture intégré
- Gestion de la signalisation sonore
- Gestion de la signalisation visuelle
- Gestion des positions de portes (feuillures)
- Gestion des effractions capot
- Gestion d'une entrée externe pour le contrôle d'accès
- Gestion de contacts secs de répétition d'états du DAS
- Gestion d'un clavier 12 touches permettant :
 - Le réarmement du **CLAS** suite à une action sur son dispositif de demande d'ouverture
 - La gestion d'un mode contrôle d'accès interne
 - Programmation des codes
- Gestion d'un volet de protection du dispositif de demande d'ouverture
- Gestion d'un mode Sûreté uniquement en mode "hors personnes"
- Gestion d'entrée de défaut d'alimentation externe

B.2 SPECIFICATIONS PARTICULIERES

CLAS 2

- Gestion de 2 DAS d'évacuation à rupture de courant (conforme NFS 61 937) 2 états ne disposant pas d'un système de réarmement électromagnétique
- Gestion d'un mode Sûreté non mécanique uniquement en mode "hors personnes"

CLAS 3

- Gestion d'un DAS d'évacuation à rupture de courant (conforme NFS 61 937) à 2 ou 3 états disposant d'un système de réarmement électromagnétique type famille **VES d'ALLIGATOR**
- Gestion d'un mode Sûreté mécanique uniquement en mode "hors personnes"

C. EXPLOITATION

C.1 PRESENTATION



C.2 FONCTIONS

L'exploitation du CLAS est architecturée autour de 4 fonctions.

- Fonction du dispositif de demande d'ouverture intégré.
- Fonction de la signalisation sonore.
- Fonction de la signalisation visuelle.
- Fonction clavier

C.2.1 LE BOUTON ROUGE DIT "DISPOSITIF DE DEMANDE D'OUVERTURE"

Ce bouton rouge situé en face avant permet par appui sur celui-ci de générer le cycle de temporisations normatives si les DAS associés sont positionnés en mode Attente.

Dans le cas où le ou les DAS associés sont en mode Sécurité aucun traitement n'est effectué.
Dans le cas où le ou les DAS associés sont en mode Sûreté la temporisation lancée est infinie.

Suite à un appui sur le dispositif de demande d'ouverture (dans un mode Attente ou Sûreté) un code de réarmement doit être obligatoirement saisi afin de repasser dans un mode de fonctionnement permettant un nouveau passage en verrouillage.

C.2.2 FONCTION DE SIGNALISATION VISUELLE

Cette fonction est réalisée par deux diodes électroluminescentes, une rouge l'autre verte.

Etat DAS	Voyant rouge	Voyant vert	Observations
Attente	Allumé	Eteint	
Sécurité	Eteint	Allumé	
Sûreté	Clignotant	Eteint	
Temporisation T1	Clignotant	Clignotant	Simultané rapide
Temporisation T2	Clignotant	Clignotant	Simultané lent
Issues ouvertes	Eteint	Clignotant	Mode sécurité
Défaut CLAS	Clignotant	Clignotant	Alternatif
A réarmer	Clignotant	Allumé	

C.2.3 FONCTION DE SIGNALISATION SONORE

Cette signalisation est assurée par un vibreur piézo-électrique ayant une puissance de 72dB à 1 mètre.

Cette signalisation est active suite à une action sur le volet de protection et suite à une demande d'ouverture puis pendant les temporisations T1 et T2.

C.2.4 LA FONCTION CLAVIER

C.2.4.1 Généralités

Le clavier assure les fonctionnalités suivantes:

- Fonction de réarmement
- Fonction de contrôle d'accès
- Programmation de la valeur de la temporisation T1
- Programmation de la valeur de la temporisation T2
- Programmation de type de sûreté
- Programmation du nombre de DAS à gérer
- Validation du contrôle d'accès interne
- Programmation de la valeur de la temporisation du relais externe
- Fonction de programmation des codes

Chaque action sur une touche entraîne un bip sonore fugitif.

Le temps de saisie entre deux touches ne doit pas excéder 10 secondes environ sous peine de ressaisir entièrement le code souhaité.

Un code ou une séquence correct(e) entraîne l'émission de 2 bips sonores.

Un code ou une séquence incorrect(e) entraîne l'émission de 3 bips sonores.

La touche * annule une saisie en cours.

C.2.4.2 Code de réarmement

Ce code **CR** assure, suite à une demande d'ouverture ou une initialisation, un mode de fonctionnement permettant de commander les verrous en mode verrouillage et ceci via les parties centrales.

Ce code est programmé en usine à 0000.

C.2.4.3 Code de contrôle d'accès de passage

Ce code **CAC** assure une fonctionnalité de contrôle d'accès de passage.

Si le code saisi est correct les DAS associés sont positionnés d'un mode de sûreté ou d'attente vers le mode Sécurité.

Le passage en mode initial s'effectuera :

- Suite à une temporisation de 10 secondes si aucun franchissement physique de la porte n'a été effectué.
- Suite à une fin de franchissement de portes si celui-ci a été effectif.

Dans le cas d'un code erroné aucun traitement n'est effectué.

Ce code est programmé en usine à 1111.

C.2.4.4 Contrôle d'accès permanent

Le contrôle d'accès permanent permet de laisser le codage de contrôle d'accès de manière constante c'est à dire le DAS en mode Sécurité.

Cet accès permanent est effectif sur le code de contrôle d'accès précédé de la touche #.

Si ce code est saisi, les commandes de verrouillage issues des parties centrales sont impossibles.

Pour invalider le codage il suffit de retaper le même code précédé de #.

C.2.4.5 Mode programmation des codes

Se référer à la notice de programmation NE19 dernier indice