



**NOTICE EXPLOITATION
UGCIS ALLIGATOR 8**

www.alligator-sas.fr

SOMMAIRE

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT	3
IDENTIFICATION PRODUIT	3
A. GENERALITES	4
A.1 CONCEPTION	4
A.2 CONSTITUTION	4
A.3 PARTIE CENTRALE ALLIGATOR 8	5
B. DESCRIPTIF	6
B.1 DESCRIPTIF PARTIE CENTRALE	6
B.2 DESCRIPTIF MATERIELS DEPORTES	6
B.3 DESCRIPTIF FONCTIONNEL	7
B.3.1 MODE « AVEC PUBLIC »	7
B.3.2 MODE « SANS PUBLIC »	8
B.3.3 FONCTIONNEL CONTROLE D'ACCES	9
C. FONCTIONNEMENT	10
C.1 LES COMMANDES INDIVIDUELLES DES DAS	10
C.2 LES COMMANDES DE MISE EN SECURITE DE ZONES	11
C.3 LES COMMANDES GENERALES	12
C.4 LES COMMANDES VIDEO	13
C.5 LA VISUALISATION INDIVIDUELLE DES ETATS DES DAS	14
C.6 LA SIGNALISATION SYNTHESE DE ZONES	15
C.7 LES SIGNALISATIONS SUPPLEMENTAIRES DE ZONES	16
C.8 LA SIGNALISATION GENERALE	17
RESUME DES COMMANDES ALLIGATOR 8	18
RESUME DES VISUALISATIONS ALLIGATOR 8	19

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

Indice	Date	Description	Page(s)
A	01/12/97	Création	Toutes
B	01/12/06	Mise à jour	Toutes
C	14/11/14	Mise à jour document et marquage NF	14/11/14

IDENTIFICATION PRODUIT

Fabricant :	ALLIGATOR – 91300 MASSY – FRANCE
Désignation :	UGCIS
Référence commerciale :	ALLIGATOR 8
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

A. GENERALITES

A.1 CONCEPTION

Le matériel ALLIGATOR 8 est un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie monofonction destiné à la gestion centralisée des issues de secours (Evacuation).

Ce Centralisateur ou Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours (UGCIS) a été conçu pour répondre aux exigences des normes NFS 61 934 (CMSI) et NFS 61 935 (US).

Il est destiné à s'intégrer dans un Système de Sécurité Incendie (S.S.I.) de catégorie A au sens de la norme NFS 61931.

A.2 CONSTITUTION

L'ALLIGATOR 8 est un centralisateur se composant de 2 parties principales :

- Une partie centrale portant également la référence ALLIGATOR 8,
- Des parties déportées gérant des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) du type :
 - * CLAS2, CLEV2, CLEV2C et CLEVD2 permettant la gestion de DAS du type 2 états ne nécessitant pas un principe de réarmement électromagnétique.
 - * CLAS 3, CLAS3C, CLEV3, CLEV3C et CLEVD3 permettant la gestion de DAS du type 2 ou 3 états intégrant un principe de réarmement électromagnétique. Ces CLAS sont plus particulièrement adaptés pour la gestion de verrou intégrant un surverrouillage mécanique (type Alligator DS2009-2, DSM, DS4000 série 30)

Les CLAS et les CLEV sont présentés sous la forme d'un boîtier monobloc fixé en saillie sur le mur et situés à proximité du bloc porte (les CLEV et les CLAS sont différenciés par leur design).

Les CLEVD disposent d'un dispositif de demande d'ouverture déporté.

Se référer à la notice d'exploitation NE009 pour l'exploitation des parties déportées CLAS et à la notice d'exploitation NE027 pour l'exploitation des parties déportées CLEVD/DDOD.

La partie centrale **ALLIGATOR 8** se compose d'une enveloppe mécanique intégrant :

- Une carte centrale
- 1 carte de dialogue assurant la gestion de 2 voies de transmissions vers les parties déportées et les DAS
- Une face avant supportant un lexan intégrant un clavier assurant l'interface vers l'utilisateur. Cette face avant intègre une carte supportant les voyants de visualisation.

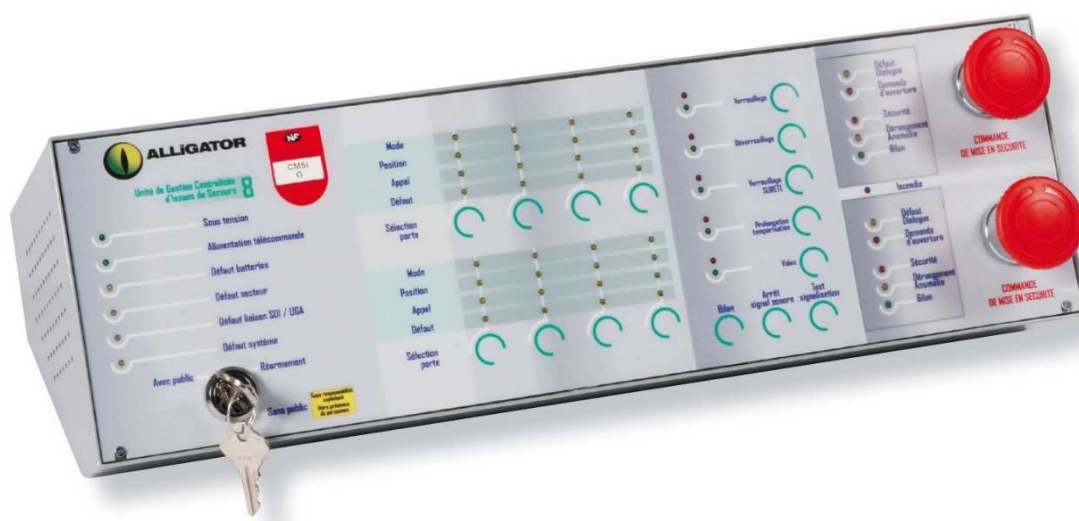
Cette partie locale est intégrable dans des ensembles 19" par l'ajout d'équerres en aluminium placées sur les flancs de l'enveloppe mécanique.

A.3 PARTIE CENTRALE ALLIGATOR 8

La partie centrale **ALLIGATOR 8** se compose d'une enveloppe mécanique intégrant diverses cartes électroniques.

- Une carte centrale assurant :
 - * La gestion de l'unité de signalisation et de commande.
 - * La gestion de lignes assurant l'interface vers des unités de gestion d'alarme (UGA) ou des systèmes de détection d'incendie (SDI).
 - * La gestion d'une interface à relais pour une fonctionnalité Vidéo.
 - * La gestion des données vers les cartes routeurs de type RTR8.
 - * La gestion de la signalisation des alimentations.
 - * Une interface de dialogue vers une carte programmable de répétition via de relais, ainsi que vers une carte de communication externe **UCSV4**.
- 1 carte de dialogue assurant la gestion de 2 voies de transmissions vers les DAS associés.
- Une face avant assurant l'interface vers l'utilisateur. Cette face avant intègre 2 cartes supportant les voyants de visualisation, les boutons poussoirs de déverrouillage de zones ainsi qu'une clé de réarmement et de passage en mode hors public.

Cette partie locale est intégrable dans des ensembles 19" par l'ajout d'équerres en aluminium placées sur les flancs de l'enveloppe mécanique.



B. DESCRIPTIF**B.1 DESCRIPTIF PARTIE CENTRALE**

Pour la partie centrale, l'ALLIGATOR 8 assure les fonctions suivantes :

- Gestion de 8 issues de secours maximum sur 2 zones de sécurité distincts.
- Commande individuelle des DAS par clavier.
- Visualisation des états individuels des DAS et de l'environnement des portes issues de secours par voyants (Aide à l'exploitation).
- Visualisation de synthèse de l'état des zones.
- Visualisation des demandes d'ouverture par zone.
- Gestion de voies Vidéo associées aux issues.
- Gestion de toutes les fonctions de surveillance (ligne, système, alimentations).
- Gestion de 2 liaisons surveillées associables à un SDI ou une UGA (une liaison par zone de mise en sécurité).
- Gestion de coup de poing de mise en sécurité de zones d'alarme
- Gestion par clé du réarmement de l'ALLIGATOR 8 suite à une mise en sécurité de zone
- Gestion par clé du passage en hors public

Via la face avant:

- Mise en sécurité normative de DAS par zone d'alarme via coup de coup de poing
- Signalisations normatives de chaque zone d'alarme (Sécurité, Dérangement anomalie, Bilan, Demande d'ouverture)
- Signalisations générales et de confort par issues gérées
- Verrouillage (mise en Attente) issues par issues
- Verrouillage en Sûreté (mise en sûreté) issues par issues
- Déverrouillage (mise en sécurité) issues par issues
- Gestion du mode public absent ou présent et du réarmement par clé unique
- Gestion des modes vidéo via une touche

B.2 DESCRIPTIF MATERIELS DEPORTES

- Gestion de 2 DAS d'évacuation à rupture de courant (conforme NFS 61 937) et ne disposant pas de système de réarmement électromagnétique pour les gammes CLEV2 et CLAS2
- 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 famille DS2009, DSM ou DS4030 / 4003 d'ALLIGATOR
- Gestion d'un dispositif de demande d'ouverture intégré ou déporté (CLEVD2, CLEVD3)
- Gestion de la signalisation sonore et visuelle intégrée ou déportée (CLEVD2, CLEVD3)
- Gestion d'une entrée externe pour le contrôle d'accès
- Gestion de contacts secs de répétition d'états du DAS
- Gestion d'un volet de protection du dispositif de demande d'ouverture
- Gestion des défauts d'une alimentation externe

- Gestion d'un clavier 12 touches permettant le réarmement du matériel déporté suite à une demande d'ouverture, la gestion d'un mode contrôle d'accès interne (mode de passage ou un mode permanent) ainsi que les programmations internes – ou gestion d'une clé (canon type européen) pour le réarmement et la gestion d'un mode contrôle d'accès (version 3C)
- Gestion du mécanique du mode Sûreté pour les gammes CLAS3 et CLEV3
- Gestion d'un DDO déportée (DDOD) pour les CLEVD2 et CLEVD3

B.3 DESCRIPTIF FONCTIONNEL

B.3.1 MODE « AVEC PUBLIC »

En temps normal, les issues de secours sont verrouillées (position **Attente**).

Ces portes peuvent être déverrouillées (position **Sécurité**) en mode « Avec public » dans les cas suivants :

- Demande d'ouverture au niveau des parties déportées
- Détection incendie par zone.
- Rupture d'alimentation ou de transmission.
- Ouverture au niveau de la centrale par action sur le clavier.
- Ouverture au niveau de la centrale par action sur le coup de poing de zone.
- Défaut interne (Parties déportées ou DAS).

Lors d'une action sur un dispositif de demande d'ouverture venant d'une issue de secours, une première temporisation T1 à l'ouverture est lancée (T1 = 8 secondes maximum).

Durant cette temporisation T1, le personnel du poste de sécurité a la possibilité de relancer un temps de verrouillage de la porte considérée, pour une durée correspondante à une deuxième temporisation T2 (T2 = 3 minutes maximum).

La gestion des temporisations T1 et T2 peut se faire uniquement si l'agent de sécurité a une vue directe sur l'issue de secours ou s'il est assisté d'un système de vidéo surveillance.

Au terme des temporisations T1 ou T2, le DAS est automatiquement déverrouillé.

Pour reverrouiller une issue de secours qui se trouve en position de Sécurité il faut :

- Réarmer le dispositif de demande d'ouverture (saisie de code de réarmement ou action sur la clé de réarmement)
- Commander à partir de la centrale le verrouillage de l'issue.
- Dans le cas d'une ouverture obtenue par une détection incendie ou par action sur le coup de poing de zone, il est nécessaire de réarmer préalablement le système par la clef prévue à cet effet (face avant) avant de reverrouiller par le clavier. **Vérifier préalablement que le système de détection incendie est réarmé**

B.3.2 MODE « SANS PUBLIC »

En mode “ **Sans Public** ” les issues de secours ne sont plus considérées comme telles, mais comme portes de condamnation anti-intrusion.

2 types de fonctionnement en mode Sûreté sont actifs :

- Mode dit « virtuel »
- Mode dit « sur-verrouillage mécanique »

Le mode “ sûreté virtuelle ” permet de ne pas prendre en compte les actions normatives de mise en sécurité suite à un ordre issu de la détection incendie ou d'évacuation ou une demande d'ouverture locale.

Le mode “ sur-verrouillage mécanique ” inclut les fonctionnements du mode “ sûreté virtuelle ” et permet en plus d'assurer un verrouillage mécanique complémentaire augmentant la résistance à l'effraction du système de verrouillage (seuls les systèmes de verrouillage à **3 états** permettent ce type de fonctionnement).

Mode sûreté virtuelle

Ce mode est utilisable uniquement avec les parties déportées CLAS2, CLEV2, CLEV2C et CLEVD2 et les verrous DAS de type standard NFS 61 937.

Lorsque ce mode est enclenché, toute action sur le dispositif de demande d'ouverture est prise en compte par la partie déportée et envoyée vers la partie centrale, mais aucun traitement d'ouverture temporisé n'est effectué.

Au niveau du verrouillage mécanique, celui reste le même en mode Attente ou Sûreté.

Une porte en mode Sûreté ne peut s'ouvrir qu'à partir de la centrale ou par l'utilisation d'un contrôle d'accès connecté sur la partie déportée.

En cas

- D'un ordre de mise en sécurité issu de la détection incendie ou d'évacuation
- D'une demande d'ouverture sur le dispositif de demande d'ouverture

LE DEVERROUILLAGE DE L'ISSUE DE SECOURS EST IMPOSSIBLE

LE FONCTIONNEMENT EN MODE SURETE EST UNE FONCTION SUPPLEMENTAIRE NON
PREVUE PAR LA REGLEMENTATION

SON UTILISATION EST SOUS L'ENTIERE RESPONSABILITE DE L'EXPLOITANT

L'ORGANISME CERTIFICATEUR EXIGEANT QUE LE MODE SURETE NE SOIT UTILISE QUE
« HORS PRESENCE DE PERSONNES », PERSONNEL COMPRIS, L'OUVERTURE D'UN
ETABLISSEMENT DEVRA RESTER INTERDITE TANT QU'UN DAS D'UNE ISSUE DE SECOURS
SERA EN MODE SURETE

DANS LE CADRE DE CE MODE D'UTILISATION, LA SOCIETE ALLIGATOR DEGAGE SA
RESPONSABILITE PLEINE ET ENTIERE EN CAS DE SINISTRE

Mode Sûreté dit " sur-verrouillage mécanique "

Ce mode est utilisable avec les parties déportées CLAS 3, CLAS3C, CLEV3, CLEV3C et CLEVD3 et les verrous DAS de type ALLIGATOR DS2009-2-2X, DSMIP, DSMCIP, DS4003 et 4030.

Lorsque ce mode est activé, les issues de secours sont bloquées **mécaniquement** par un mécanisme spécifique, le verrou faisant fonction de système de condamnation anti-intrusion.

Une porte en mode Sûreté ne peut s'ouvrir qu'à partir de la centrale ou par l'utilisation d'un contrôle d'accès connecté sur la partie déportée.

Une action sur le dispositif de demande d'ouverture est prise en compte par la partie déportée et envoyée vers la partie centrale, mais aucun traitement d'ouverture temporisé n'est effectué.

En cas :

- D'un ordre de mise en sécurité issu de la détection incendie ou d'évacuation
- D'une demande d'ouverture via un dispositif de demande d'ouverture
- D'une défaillance des alimentations ou des câbles d'alimentations (fonctionnement, fonctionnement DAS ou télécommande si celle-ci est commune à l'alimentation de fonctionnement)
- D'une défaillance des voies de transmissions (coupure ou court-circuit)

LE DEVERROUILLAGE DE L'ISSUE DE SECOURS EST IMPOSSIBLE

LE FONCTIONNEMENT EN MODE SURETE EST UNE FONCTION SUPPLEMENTAIRE NON PREVUE PAR LA REGLEMENTATION

SON UTILISATION EST SOUS L'ENTIERE RESPONSABILITE DE L'EXPLOITANT

L'ORGANISME CERTIFICATEUR EXIGEANT QUE LE MODE SURETE NE SOIT UTILISE QUE « HORS PRESENCE DE PERSONNES », PERSONNEL COMPRIS, L'OUVERTURE D'UN ETABLISSEMENT DEVRA RESTER INTERDITE TANT QU'UN DAS D'UNE ISSUE DE SECOURS SERA EN MODE SURETE

DANS LE CADRE DE CE MODE D'UTILISATION, LA SOCIETE ALLIGATOR DEGAGE SA RESPONSABILITE PLEINE ET ENTIERE EN CAS DE SINISTRE

B.3.3 FONCTIONNEL CONTROLE D'ACCES

Une entrée spécifique isolée sur chaque partie déportée assure une fonctionnalité type contrôle d'accès. Lorsque que cette entrée est shuntée, le DAS s'il est en position Attente ou Sûreté, passe en position de Sécurité.

Il repassera automatiquement dans sa position initiale à condition que l'entrée contrôle d'accès soit ouverte et que les switchs de contrôle de feuillure (position de portes fermées) soient connectés.

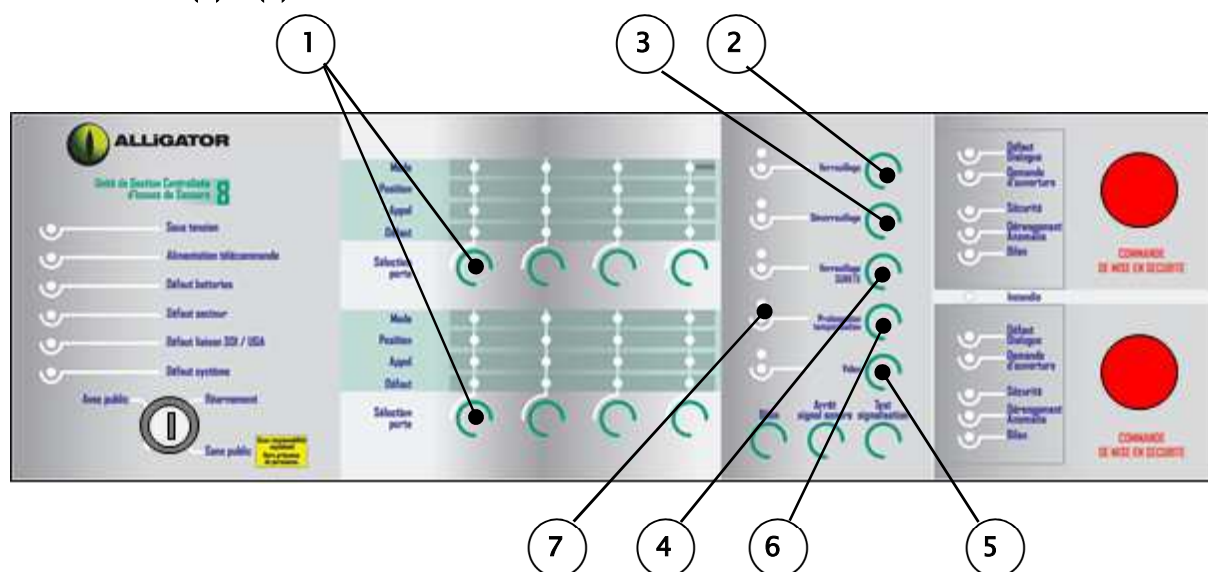
Si aucune action n'est effectuée sur les feuillures le DAS repassera dans son mode initial au bout de huit secondes environ.

Les CLAS et les CLEV intègrent cette fonction en interne par saisie d'un code sur le clavier de face avant ou action via une clé (inactif pour la gamme CLEVD).

C. FONCTIONNEMENT

C.1 LES COMMANDES INDIVIDUELLES DES DAS

Les commandes individuelles de DAS sont effectuées par appui sur la sélection porte (1) puis sur la fonction désirée (2) à (6).

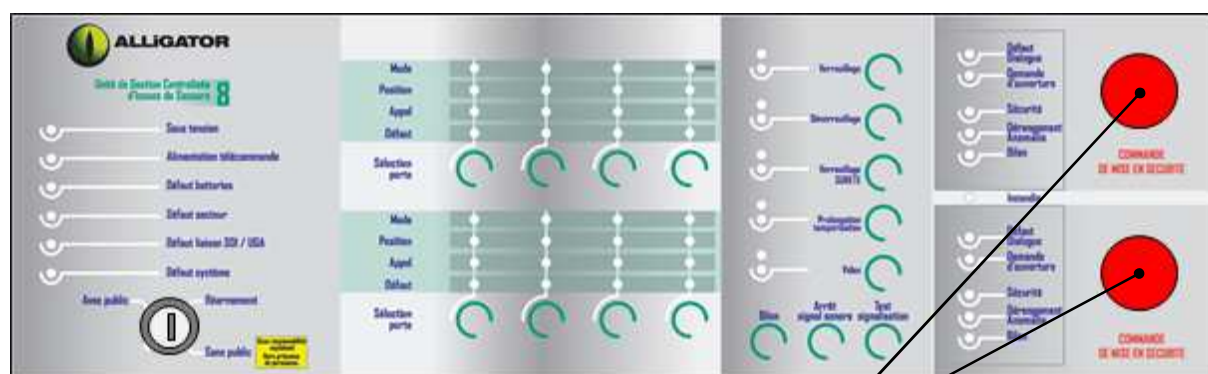


- **Commande Verrouillage (2)** : Verrouillage de la porte. C'est normalement l'état de veille du système en mode « Avec Public ». (**Mode Attente**)
- **Commande Déverrouillage (3)** : Déverrouillage de la porte, il est alors possible de l'ouvrir. (**Mode Sécurité**)
- **Commande Verrouillage Sûreté (4)** : Blocage mécanique du DAS. Il est alors impossible de l'ouvrir sans une action manuelle sur le pupitre de commande ou via un contrôle d'accès. Cette Commande est activable uniquement en mode « Sans Public ». (**Mode Sûreté**)
- **Commande Prolongation (6)** : Permet à l'utilisateur de prolonger le verrouillage de la porte après une action sur le dispositif de demande d'ouverture (Délai maximum 3 minutes). Cette action est à effectuer durant les 8 premières secondes suite à la demande d'ouverture.
- **Commande Vidéo (5)** : Permet de commuter la vidéo associée à une porte sur un moniteur.

Suite à une sélection de porte, les voyants verts et rouges (7) s'allument durant quelques secondes et permettent pour chaque commande d'indiquer si celle-ci est utilisable :

- Rouge = Commande non disponible
- Verte = Commande disponible

Le voyant vert clignote 3 secondes environ si la commande est prise en compte.

C.2 LES COMMANDES DE MISE EN SECURITE DE ZONES

L'opérateur installé au poste centrale peut déverrouiller tous les DAS correspondants à une même zone de mise en Sécurité.

Un « coup de poing » (1) correspondant à chaque zone assure cette fonction.

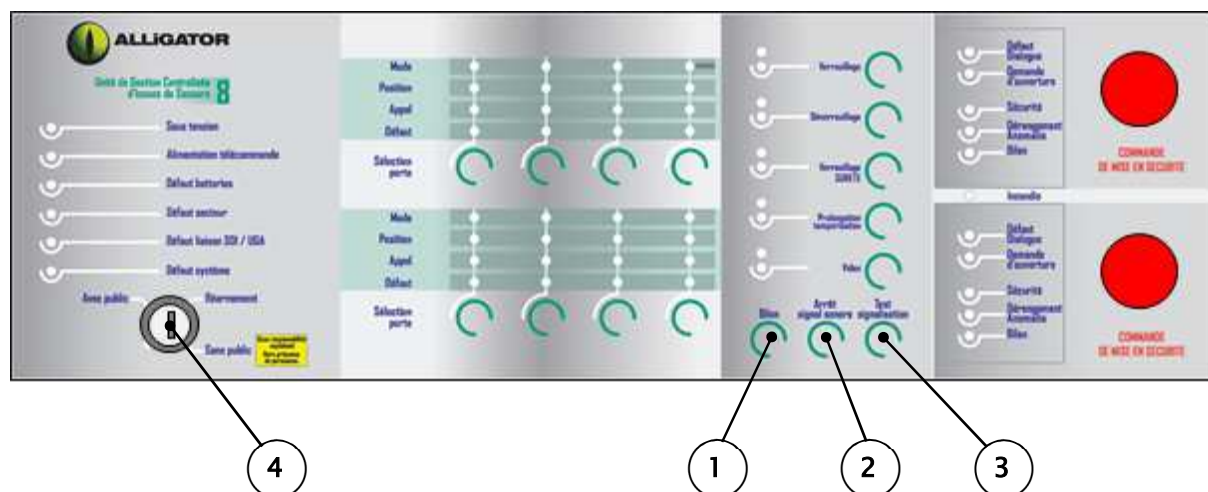
Ces « coups de poing » sont montés en série sur l'alimentation de télécommande donc permettent la libération immédiate du système de verrouillage électromagnétique.

Cette fonction de mise en sécurité de zone est assurée lorsque les DAS associés sont en mode Sûreté.

Suite à cette commande, le réarmement des DAS s'effectue de la manière suivante:

- Réarmement du coup de poing
- Réarmement du système par la clé de face avant
- Commande individuelle de verrouillage des DAS

C.3 LES COMMANDES GENERALES



- La touche « Bilan » (1) permet de visualiser les DAS et les zones en mode « attente » (voyants actifs sur appui de la touche).
- Lors d'un changement d'état d'un des DAS un signal sonore est émis. Une touche « Arrêt Signal Sonore » (2) stoppe cette fonctionnalité.
- La touche « Test Signalisation » (3) permet de valider dans sa globalité le système de visualisation ainsi que le signal sonore.
- Le système peut commuter entre l'état « Avec Public » et l'état « Sans Public ». Cette commutation se fait par une clef positionnée en face avant (4).

Nota 1 : Lors du passage du mode « Sans Public » au mode « Avec Public », les DAS initialement en position de sûreté passent automatiquement en position mode Attente.

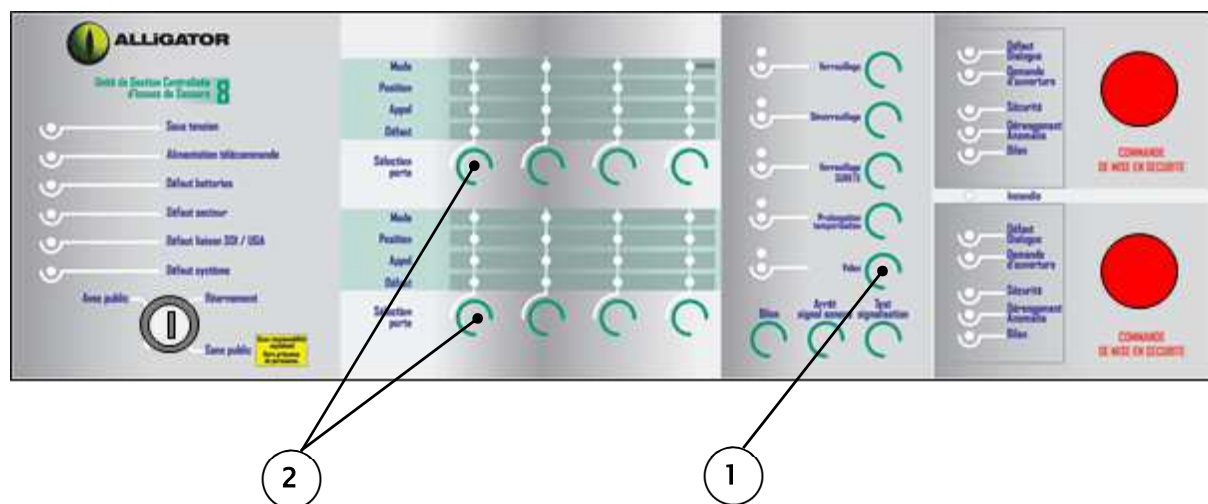
Nota 2 : Lors du passage du mode « Avec Public » au mode « Sans Public », les DAS gardent leur position initiale et ceci hors commande manuelle.

Dans le cas d'une ouverture obtenue par une détection incendie ou par action sur le coup de poing de zone, le réarmement du système s'effectue de la manière suivante :

- Positionner la clé (4) quelques secondes sur le repère « Réarmement » puis
- Repositionner la clé (4) sur la position initiale

Le réarmement du système ne peut être valide que si les coups de poing et/ou le système de détection incendie sont préalablement réarmés.

C.4 LES COMMANDES VIDEO



L'ALLIGATOR 8 intègre une fonctionnalité Vidéo à 8 entrées caméra et 1 sortie moniteur. Des contacts secs de relais (RTC) assurant la même fonction sont également disponibles.

Conformément aux normes, lors d'une requête sur un organe de commande, le positionnement de la caméra est automatique sur le DAS ciblé.

Cette fonction est effective quel que soit le mode dans lequel se trouve le DAS.

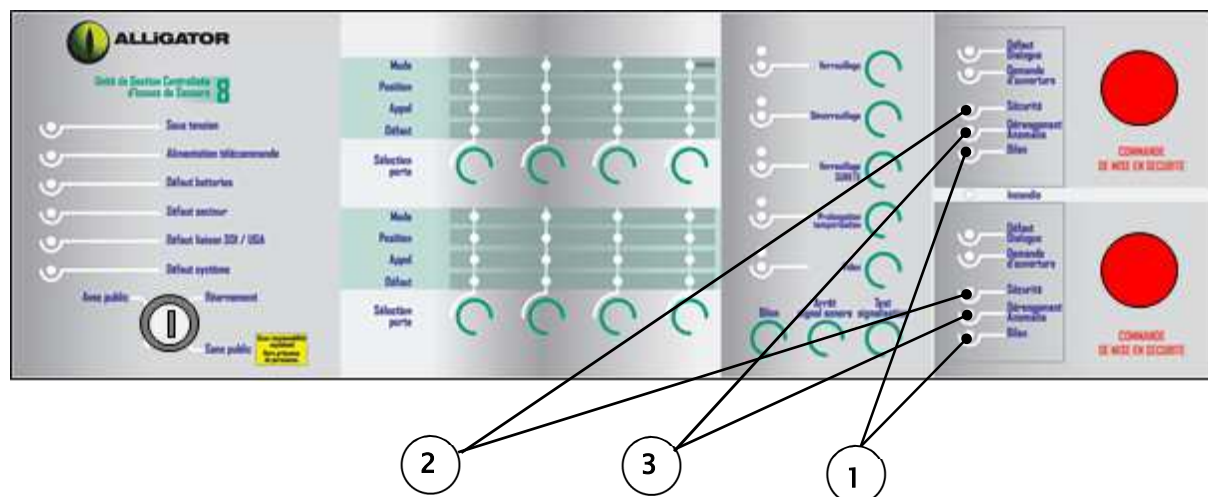
Plus précisément en mode Attente, lors d'une demande d'ouverture, la commutation Vidéo est assurée. Cette commutation évoluera à nouveau sur une action de l'utilisateur ou sur une autre demande d'ouverture.

La touche Vidéo (1) assure trois modes de fonctionnement :

- **Mode forçage sur une voie** : L'utilisateur peut forcer une caméra sur une porte en appuyant sur la touche "sélection porte" (2) désirée puis sur la touche "Vidéo".
- **Mode cyclique** : Un cyclique simplifié, actif sur les portes programmées, est activable en appuyant sur la touche "Vidéo" (1). Lorsque ce mode est activé les voyants rouge et vert associés clignotent environ 2 secondes. Ce cyclique est temporisé à huit secondes par voie.
- **Mode Arrêt** : Il est possible de déconnecter la fonctionnalité Vidéo en appuyant sur la touche "Vidéo" (1), ce mode étant actif lorsque le voyant rouge associé est allumé environ 2 secondes.

C.6 LA SIGNALISATION SYNTHÈSE DE ZONES

Cette signalisation conforme à la norme « Unité de signalisation » assure la synthèse de l'état des DAS sur une zone de mise en sécurité.

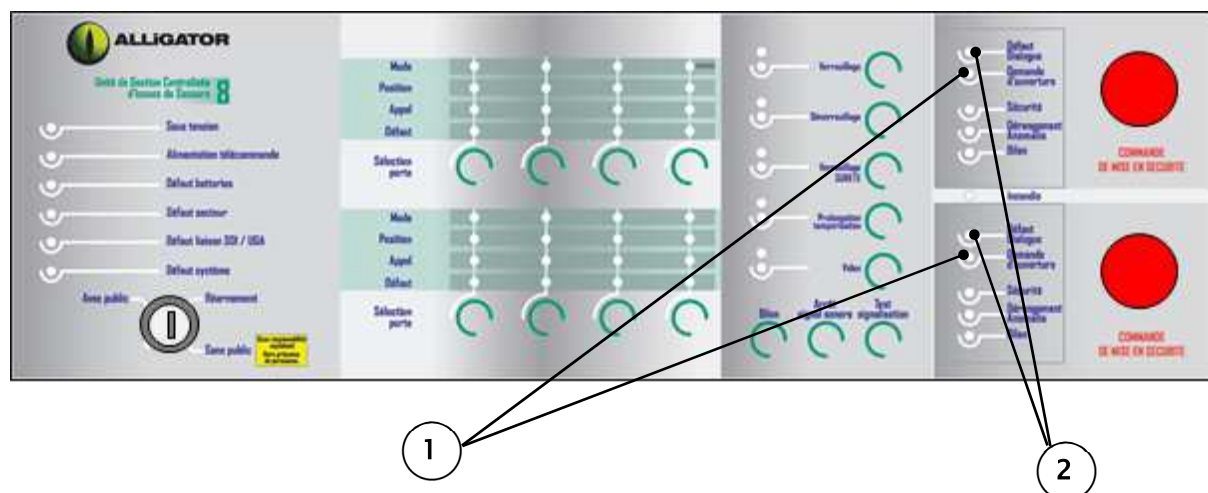


- **Voyant Attente vert fixe (1)** : Ce voyant normalement éteint s'allume sur appui de la touche « Bilan » lorsque tous les DAS sont en position d'attente, en l'absence d'un ordre de mise en position de sécurité par le coup de poing ou le système incendie.
- **Voyant Sécurité rouge fixe (2)** : Tous les DAS sont en position de sécurité, après émission d'un ordre de mise en position de Sécurité par le coup de poing ou le système incendie.
- **Voyant Sécurité rouge clignotant (2)** : Au moins un DAS n'est pas en position de Sécurité, après émission d'un ordre de mise en position de Sécurité par le coup de poing ou le système incendie.
- **Voyant Déangement/Anomalie jaune clignotant (3)** : Au moins un DAS n'est pas en position d'Attente, en l'absence d'un ordre de mise en position de Sécurité émis par le coup de poing de zone ou le système incendie.
Le déverrouillage d'un ou de DAS de manière individuelle par action de l'utilisateur entraîne l'allumage clignotant de ce voyant.
- **Voyant Déangement/Anomalie jaune fixe (3)** : Au moins une issue est en déangement (exemple : pas de réponse d'une partie déportée CLAS ou CLEV - Défaut dialogue).

Dans le cadre d'une gestion par zone de DAS conformes avec un seul contact de position (attente ou sécurité), les voyants normatifs de synthèse de zone non utiles sont occultés.

Exemple : Pour une utilisation de DAS ayant un contact de position d'attente, le voyant et le libellé « Sécurité » de la zone correspondante sont occultés.

C.7 LES SIGNALISATIONS SUPPLEMENTAIRES DE ZONES



Le voyant rouge « Demande d'ouverture » **(1)** indique par zone de mise en sécurité, qu'une demande d'ouverture a été effectuée au moins sur un des dispositifs de demande d'ouverture associés à l'un des DAS.

Ce voyant est clignotant lorsque le processus 8 secondes ou la prolongation 3 minutes est en cours. Ce voyant est allumé fixe à échéance de ces deux temporisations.

Ce voyant est éteint sur le rétablissement du dispositif de demande d'ouverture (réarmement par code ou clé sur les parties déportées CLAS ou CLEV) et à condition qu'aucune autre demande d'ouverture ne soit active.

Le voyant jaune « Défaut dialogue » **(2)** s'allume si un défaut est détecté sur la ligne de transmission d'une zone.

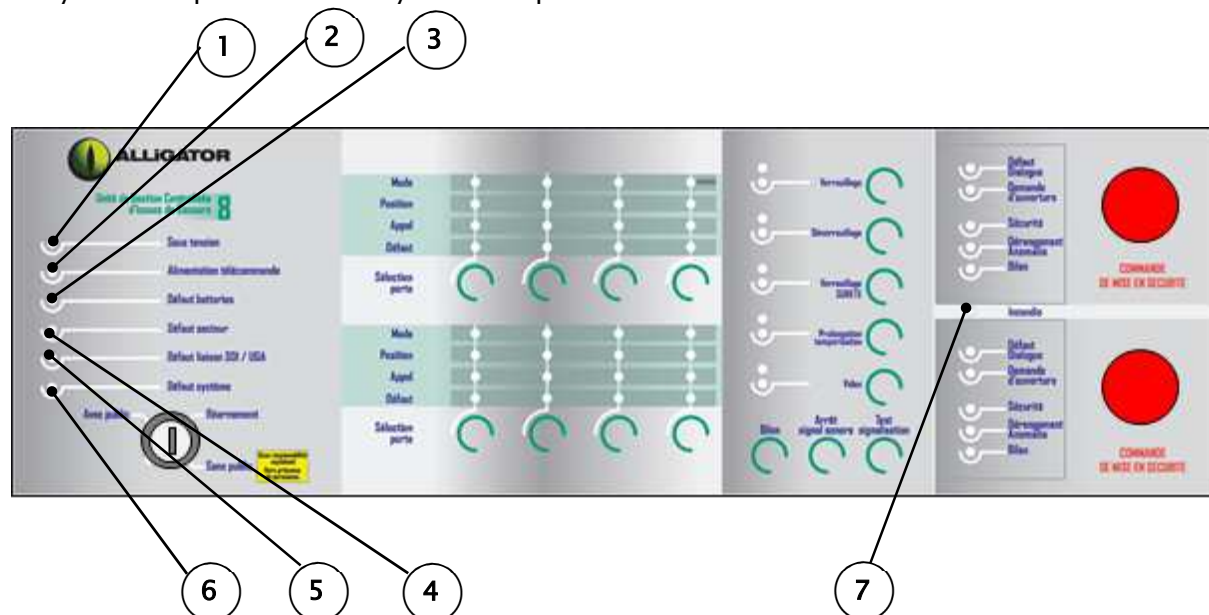
En particulier il est actif sur :

- Coupure de la ligne de transmission
- Court-circuit sur la ligne de transmission
- Plus de réponse d'une partie déportée

Un défaut de coupure ou de court-circuit entraîne la mise en sécurité immédiate de tous les DAS situés en aval de ce défaut.

C.8 LA SIGNALISATION GENERALE

Ces voyants indiquent l'état du système en particulier :



- **Voyant « Sous Tension » (1)** : Allumé si L'UGCIS est correctement alimenté (Tension 5Vdc interne présente).
- **Voyant « Alimentation Télécommande » (2)** : Allumé si la tension destinée au verrouillage des DAS est présente.
- **Voyant « Défaut Batteries » (3)** : Allumé si les batteries de l'alimentation de fonctionnement sont en défaut (Tension batterie basse, défaut de charge ...).
- **Voyant « Défaut Secteur » (4)** : Allumé si l'alimentation n°1 male / remplacement est absente.
- **Voyant « Défaut Liaison SDI/UGA » (5)** : Allumé si les liaisons vers les Unités de Gestion d'Alarmes (UGA) ou vers les Systèmes de Détection Incendie (SDI) présentent un court-circuit ou une coupure.
- **Voyant « Défaut Système » (6)** : Allumé si une des fonctions internes de l'UGCIS (hors des parties déportées) présente une défaillance.
- **Voyant rouge « Incendie » (7)** : allumé pour l'ensemble des zones, si une demande de mise en sécurité a été effectuée par le système de détection incendie (SDI/UGA) suite à une alarme feu ou par action sur le coup de poing de zone. Ce voyant s'éteint sur réarmement du coup de poing et/ou du système incendie.

RESUME DES COMMANDES ALLIGATOR 8

Besoin	Action
Verrouillage d'une porte	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner la porte en appuyant sur le bouton " sélection porte " correspondant • Vérifier que le voyant vert de la commande " verrouillage " est allumé • Appuyer sur la commande " verrouillage "
Verrouillage d'une porte en sûreté	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que la clé est en position " sans public " • Sélectionner la porte en appuyant sur le bouton " sélection porte " correspondant • Vérifier que le voyant vert de la commande " verrouillage sûreté " est allumé • Appuyer sur la commande " verrouillage sûreté "
Déverrouillage d'une porte	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner la porte en appuyant sur le bouton " sélection porte " correspondant • Vérifier que le voyant vert de la commande " déverrouillage " est allumé • Appuyer sur la commande " déverrouillage "
Déverrouillage d'une zone	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer sur le coup de poing de zone correspondant
Prolongation de temporisation sur une porte	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner la porte en appuyant sur le bouton " sélection porte " correspondant • Vérifier que le voyant vert de la commande " prolongation " est allumé • Appuyer sur la commande " prolongation "
Arrêter le signal sonore	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer sur la touche " arrêt signal sonore "
Vérifier les zones et les portes en " attente "	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer sur la touche " bilan " • Les zones en attente sont celles dont le voyant " attente " s'allume • Les portes en attente sont celles dont le voyant " mode " s'allume fixe
Faire un test des signalisations	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer sur la touche " test signalisations " • Vérifier si les voyants sont allumés et le buzzer actif
Passer en mode " en public "	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre la clé sur la position " sans public "
Passer en mode " hors public "	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre la clé sur la position " hors public "
Rearmer la partie centrale suite à un coup de poing, un incendie ou une évacuation générale	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le réarmement des coups de poing • Vérifier le réarmement de l'incendie et du système d'évacuation • Vérifier que le voyant " incendie " est éteint • Mettre la clé quelques secondes sur la position « réarmement » puis revenir sur la position initiale • Verrouiller les portes si nécessaire
Forcer une caméra d'une porte	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner la porte en appuyant sur le bouton " sélection porte " correspondant • Vérifier que le voyant vert de la commande " prolongation " allumé • Appuyer sur la commande " vidéo "
Lancer un cyclique caméra	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer sur la touche « vidéo » jusqu'au clignotement des voyants rouge et vert associés
Désactiver une caméra ou le cyclique	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer sur la touche « vidéo » jusqu'à l'allumage du voyant rouge associé

RESUME DES VISUALISATIONS ALLIGATOR 8

Voyant	Etat	Désignation
Sécurité zone	Rouge fixe Rouge clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Tous les DAS de la zone sont en sécurité Au moins un DAS dans la zone n'est pas en sécurité. Cette signalisation est consécutive à une demande d'ouverture aboutie sur une issue
Attente zone	Vert fixe sur bilan	<ul style="list-style-type: none"> Tous les DAS de la zone sont en attente
Dérangement Anomalie zone	Jaune fixe Jaune clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Partie déportée en défaut grave (non réponse, défaut interne...) Au moins un DAS dans la zone n'est pas en Attente. Cette signalisation est consécutive à un déverrouillage d'un DAS via l'ADEX
Demande d'ouverture zone	Rouge clignotant Rouge fixe	<ul style="list-style-type: none"> Au moins une demande d'ouverture sur un DAS est en cours dans la zone (temporisation T1 ou T2 en cours) Au moins un dispositif de demande d'ouverture n'est pas réarmé en local dans la zone
Défaut dialogue zone	Jaune fixe	<ul style="list-style-type: none"> Un défaut de transmissions est actif sur une des voies de transmissions dans la zone
Mode	Allumé Jaune fixe sur bilan Jaune clignotant	<ul style="list-style-type: none"> La porte est en mode déverrouillé La porte est en mode verrouillé La porte est en mode verrouillé sûreté
Position	Jaune fixe Jaune clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Au moins une issue est ouverte dans la zone Au moins une issue est en effraction dans la zone
Appel	Jaune clignotant Jaune fixe	<ul style="list-style-type: none"> Une demande d'ouverture sous temporisation 8 secondes est en cours sur la porte La porte est à réarmer
Défaut	Jaune clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Porte en anomalie (effraction coffret ...) Porte en dérangement (défaut dialogue, défaut interne CLAS ou CLEV ...)
Sous tension	Vert fixe	<ul style="list-style-type: none"> ALLIGATOR 8 sous tension
Alimentation Télécommande	Vert Fixe Vert clignotant Eteint	<ul style="list-style-type: none"> Tension présente (état normal) Tension de télécommande sur un des DAS absente Pas de tension de télécommande générale
Défaut Batteries	Jaune fixe	<ul style="list-style-type: none"> Défaut lié aux batteries sur une des alimentations du système
Défaut Secteur	Jaune fixe	<ul style="list-style-type: none"> Défaut lié à la source principale
Défaut SDI/UGA	Jaune fixe	<ul style="list-style-type: none"> Défaut de liaison entre l'ALLIGATOR 8 et l'évacuation générale ou le système incendie
Défaut système	Jaune fixe	<ul style="list-style-type: none"> Défaut interne de l'ALLIGATOR 8
Incendie	Rouge fixe	<ul style="list-style-type: none"> Coup de poing de déverrouillage zone actif ou l'évacuation générale ou le système incendie actifs
Voyants associés aux commandes	Rouge fixe sur sélection porte Vert fixe sur sélection porte	<ul style="list-style-type: none"> Commande non disponible Commande disponible