

# **GAMMA ACTIVACOM**

**centralisateur de mise en sécurité incendie adressable**

---



## **MANUEL D'UTILISATION**

## **AVERTISSEMENT**

Soucieux de l'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les informations contenues dans ce document.

Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société.

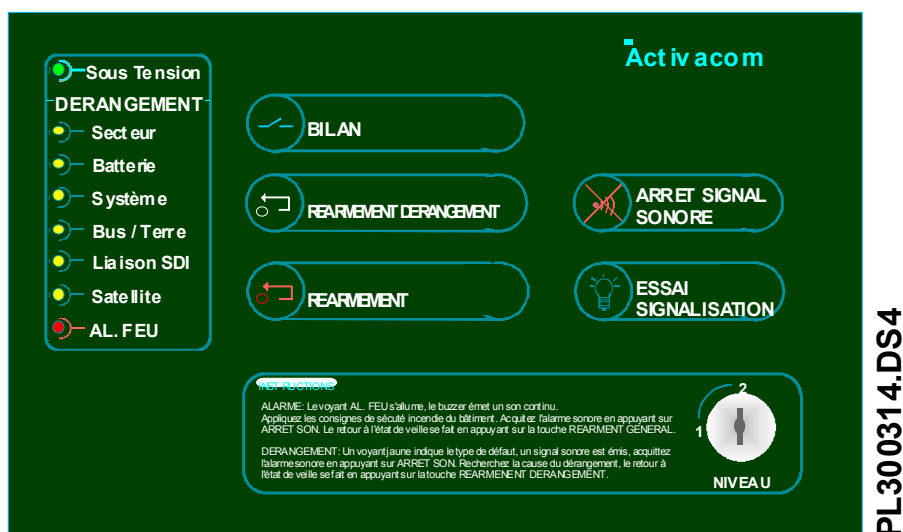
# SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>L'UNITÉ CENTRALE .....</b>	<b>5</b>
1.1.	MODULE DE SIGNALISATIONS GÉNÉRALES .....	5
1.2.	MODULE DE COMMANDES GÉNÉRALES .....	6
1.3.	L'UNITÉ DE GESTION D'ALARME (U.G.A.) .....	7
1.3.1.	LE LEXAN DE LA CARTE CF10/ZA .....	7
1.3.2.	LE LEXAN DE LA CARTE 3ZDA.....	8
1.3.3.	LE LEXAN DE LA CARTE UGA-IGH .....	8
1.4.	LE LEXAN DE LA CARTE DE FONCTION "CF14".....	9
1.4.1.	DESCRIPTION DES VOYANTS ET COMMANDES .....	9
1.4.2.	UNITÉ DE SIGNALISATION SSI DE CATÉGORIE A.....	10
1.4.3.	UNITÉ DE SIGNALISATION SSI DE CATÉGORIE B.....	10
1.5.	LE LEXAN ÉCRAN / CLAVIER .....	11
1.5.1.	TOUCHES DE FONCTIONS.....	11
1.6.	LE LEXAN DE LA CARTE CF7AM .....	12
1.6.1.	DESCRIPTION DES VOYANTS ET COMMANDES .....	12
1.7.	MODULE D'EXPLOITATION ACTIVACOM-8.....	13
1.8.	MODULE D'EXPLOITATION ACTIVACOM-8-14F .....	13
<b>2.</b>	<b>ACTIVACOM POUR L'AGENT DE SÉCURITÉ .....</b>	<b>14</b>
2.1.	ARCHITECTURE DU NIVEAU 1 .....	15
2.2.	MENUS DE LISTE .....	15
2.2.1.	LISTE "SATELLITES" .....	16
2.2.2.	LISTE "FONCTIONS" .....	17
2.2.3.	LISTE "ZONES" .....	17
2.3.	MENUS D'ÉTATS .....	18
2.3.1.	ÉTAT "SATELLITES" .....	19
2.3.2.	ÉTAT "FONCTIONS".....	20
2.4.	MENUS HISTORIQUES.....	22
2.4.1.	HISTORIQUE GÉNÉRAL .....	22
2.4.2.	HISTORIQUE TEMPORAIRE .....	22
<b>3.</b>	<b>ACTIVACOM POUR LE RESPONSABLE SÉCURITÉ .....</b>	<b>23</b>
3.1.	ARCHITECTURE DU NIVEAU 1 + 2 .....	24
3.2.	RÉARMEMENT DERANGEMENT .....	24
3.3.	RÉARMEMENT GÉNÉRAL .....	25
3.4.	VEILLE RESTREINTE DE L'U.G.A. DE TYPE 1.....	25
3.5.	ACQUITTEMENT PROCESSUS DE L'U.G.A. DE TYPE 1.....	25
3.6.	PROGRAMMATION DATE ET HEURE .....	25
3.7.	MISE EN/HORS SERVICE D'UNE FONCTION .....	25



## 1. L'UNITÉ CENTRALE

### 1.1. MODULE DE SIGNALISATIONS GÉNÉRALES



#### Voyant vert "Sous Tension" allumé

Le matériel central du C.M.S.I. est alimenté par au moins une des deux sources d'alimentation (source principale ou source secondaire).

#### Voyant jaune dérangement "Secteur" allumé

Absence de source d'alimentation principale.

#### Voyant jaune dérangement "Batterie" allumé

Absence ou défaillance de la source d'alimentation secondaire.

#### Voyant jaune dérangement "Système" allumé

Défaillance dans le déroulement du programme (chien de garde du microprocesseur).

#### Voyant jaune dérangement "Bus / Terre" allumé

Un câble d'un BUS est défectueux (ouvert, en court-circuit ou absence d'alimentation) ou une des polarités du système est à la terre.

#### Voyant jaune dérangement "Liaison SDI" allumé

La liaison entre le C.M.S.I. et un Système de Détection Incendie (S.D.I.) est défectueuse.

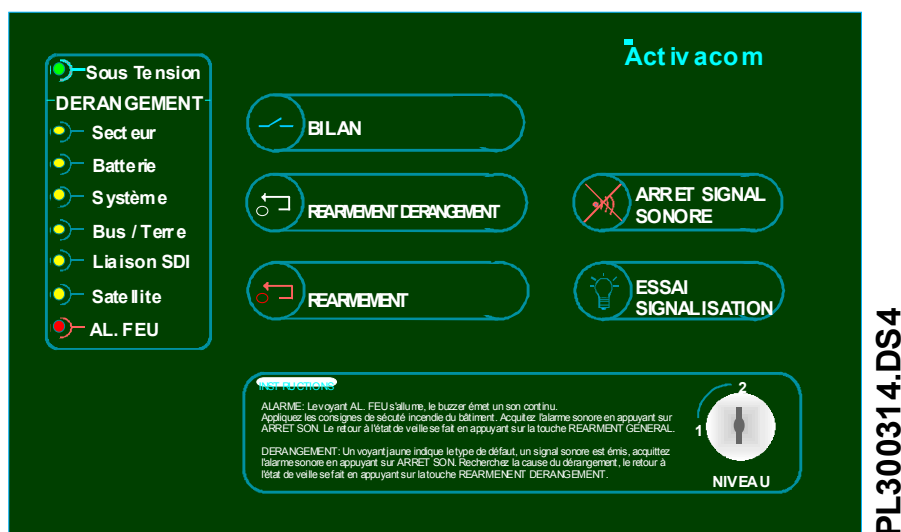
#### Voyant jaune dérangement "Satellite" allumé

Au moins une adresse sur un satellite n'est plus en mesure d'assurer complètement sa fonction.

#### Voyant rouge "AL. FEU" allumé

Le C.M.S.I. a reçu une information d'alarme feu provenant d'un Tableau de Détection Incendie.

## 1.2. MODULE DE COMMANDES GÉNÉRALES



### Bouton poussoir "BILAN" (niveau 1)

Permet de vérifier pour chaque fonction programmée, dont les "D.A.S." sont équipés de contacts de positions, que l'ensemble des équipements de sécurité de la fonction sont bien en position d'attente.

Dans ce cas le voyant vert "BILAN" de chaque fonction s'allume vert fixe.

Une fonction de sécurité programmée, dont les "D.A.S." ne sont pas équipés de contacts de positions, n'allumera pas son voyant "BILAN".

Dans ce cas, seul le voyant jaune "DRGT" sur l'unité de signalisation peut s'allumer sur un événement de type "Dérangement".

Permet de vérifier pour chaque fonction UGA-IGH programmée, si elle est à l'état de veille générale. Dans ce cas le voyant vert "BILAN" de chaque fonction IGH s'allume vert fixe.

### Bouton poussoir "ESSAI SIGNALISATION" (niveau 1)

Cette fonction permet de tester l'ensemble des voyants du C.M.S.I. ainsi que la signalisation sonore.

### Bouton poussoir "ARRET SIGNAL SONORE" (niveau 1)

Acquittement des signaux sonores provenant d'une alarme feu, d'un dérangement ou d'une anomalie.

### Bouton poussoir "REARMEMENT DERANGEMENT" (niveau 2)

Permet de réarmer les dérangements, mémorisés par l'unité centrale, lorsqu'ils ont disparu sans réarmer les D.A.S..

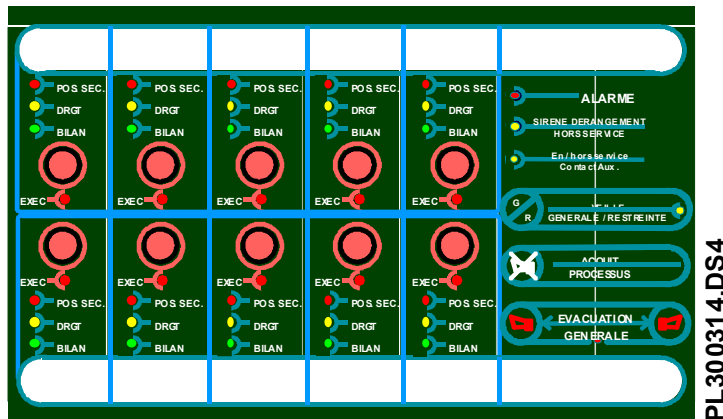
### Bouton poussoir "REARMEMENT" (niveau 2)

Permet de réarmer l'ensemble du C.M.S.I. y compris les satellites après une demande de mise en sécurité.

Effectuer au préalable le réarmement du Tableau de Détection Incendie s'il existe.

### 1.3. L'UNITÉ DE GESTION D'ALARME (U.G.A.)

#### 1.3.1. LE LEXAN DE LA CARTE CF10/ZA



##### Voyant rouge "ALARME" allumé

L'unité de Gestion d'Alarme est sollicitée par une information provenant d'un Système de Détection Incendie. Seul un "Acquittement Processus" pendant le retard de l'alarme restreinte, permet d'arrêter un processus de diffusion d'alarme générale.

##### Voyant jaune "SIRENE DERANGEMENT clignotant / HORS SERVICE" allumé

Les équipements d'alarme sont mis hors service par une action au niveau III.

Ou,

La diffusion du signal d'évacuation n'est plus en mesure d'être assurée à 100% suite à une coupure ou un court-circuit sur au moins une ligne de commande. Le contact auxiliaire d'évacuation reste opérationnel.

Les équipements d'alarme suivent l'état du voyant rouge "ÉVACUATION GÉNÉRALE" lorsqu'il est en service.

##### Voyant jaune "En/hors service Contact Aux." allumé

Le contact auxiliaire, inverseur libre de tout potentiel, est mis hors service par une action au niveau III. Le contact auxiliaire suit l'état du voyant rouge "ÉVACUATION GÉNÉRALE" lorsqu'il est en service.

##### Voyant jaune "VEILLE GÉNÉRALE / RESTREINTE" allumé

L'automatisme de commande d'évacuation est hors service. Ce mode est souvent utilisé en dehors de l'état d'occupation du bâtiment. La commande manuelle d'évacuation générale reste disponible au niveau d'accès 1.

##### Bouton poussoir "VEILLE GÉNÉRALE / RESTREINTE" (niveau 2)

Ce bouton poussoir permet de basculer, sauf si le processus d'alarme est déclenché, de la veille générale à la veille restreinte et réciproquement.

##### Voyant rouge "ÉVACUATION GÉNÉRALE" allumé

Les diffuseurs sonores sont en fonctionnement pendant 5 minutes non acquittables.

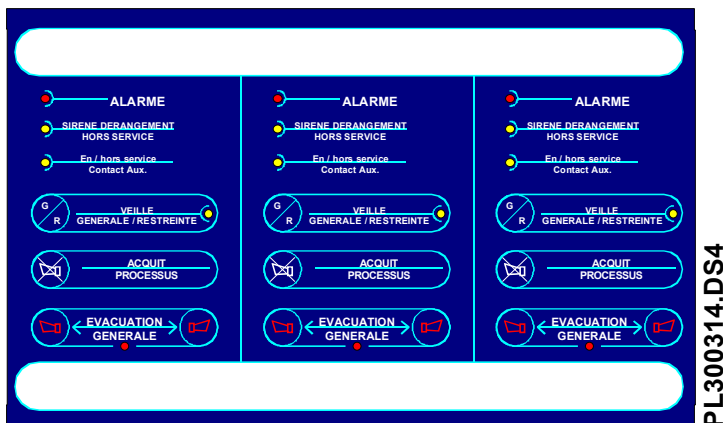
##### Bouton poussoir "ACQUIT PROCESSUS" (niveau 2)

L'acquittement processus permet d'interrompre un processus d'évacuation en cours durant la veille restreinte et d'assurer le retour à l'état de veille de l'unité de gestion d'alarme (U.G.A.).

##### Boutons poussoirs "ÉVACUATION GÉNÉRALE" (niveau 1).

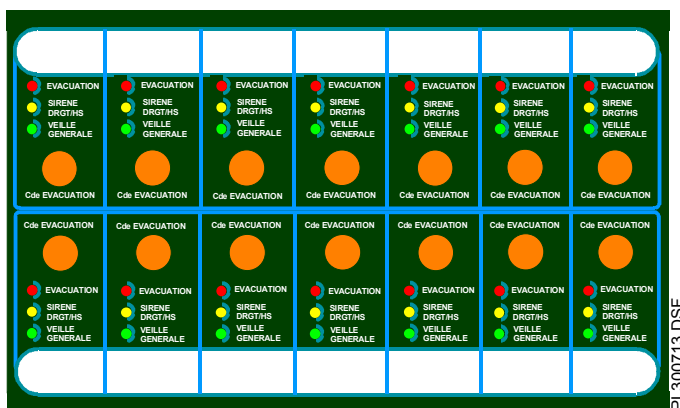
Une pression simultanée sur les deux boutons commande la diffusion de l'alarme générale pendant 5 minutes non acquittables.

### 1.3.2. LE LEXAN DE LA CARTE 3ZDA



La carte 3ZDA possède 3 fonctions "Zones d'alarme" identiques à celle de la carte CF10/ZA.

### 1.3.3. LE LEXAN DE LA CARTE UGA-IGH



#### Voyant rouge "**EVACUATION**" allumé

L'Unité de Gestion d'Alarme est sollicitée par une information provenant d'un Système de Détection Incendie ne comprenant que des détecteurs automatiques d'incendie ou d'une commande manuelle d'évacuation.

Les équipements d'alarme suivent l'état du voyant rouge "EVACUATION".

#### Voyant jaune "**SIRENE DRGT/...**" fixe

La diffusion du signal d'évacuation n'est plus en mesure d'être assurée à 100% suite à une coupure ou un court-circuit sur au moins une ligne de commande.

Le contact auxiliaire (optionnel) d'évacuation reste opérationnel.

#### Voyant jaune "**SIRENE .../HS**" clignotant

Les équipements d'alarme sont mis hors service par une action au niveau III.

*Attention* : Le contact auxiliaire d'évacuation ne peut pas être mis hors service.

#### Voyant vert "**VEILLE GENERALE**" fixe

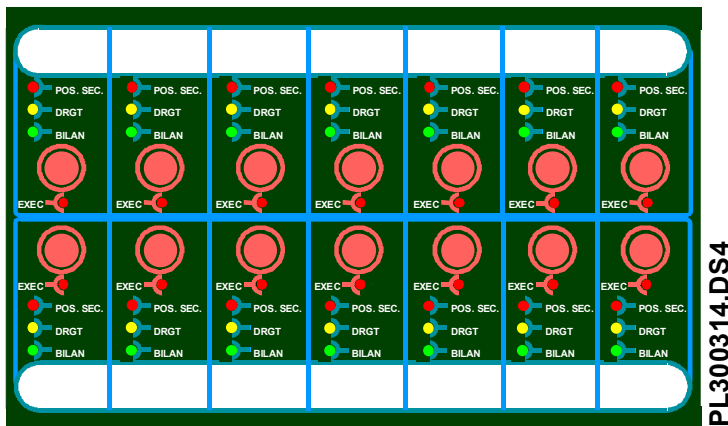
Suite à l'action sur le bouton poussoir "BILAN" du CMSI, si la fonction est à l'état de veille générale.

#### Bouton poussoir "**Cde EVACUATION**" (niveau 1).

Une pression de 2 à 4 secondes sur le bouton commande la diffusion de l'alarme générale.



## 1.4. LE LEXAN DE LA CARTE DE FONCTION "CF14"



Le matériel standard se compose de face avant comprenant chacune 14 fonctions de sécurité (CF14). Deux faces avant, donc 28 fonctions de sécurité, peuvent être intégrées dans un panier 3 U/19". Chaque fonction possède une unité de signalisation (US), une unité de commande manuelle centralisée (UCMC) et une adresse système utilisée pour la programmation.

**Note :** Un module de signalisation utilisé en catégorie B n'utilise que les voyants DRGT et FEU.

### 1.4.1. DESCRIPTION DES VOYANTS ET COMMANDES

#### Voyant rouge "POS. SEC. " (position de sécurité)

Il s'allume rouge fixe si l'ensemble des équipements de sécurité de la fonction est en position de sécurité suite à un ordre de télécommande manuel ou automatique.

Il s'allume rouge clignotant si au moins un équipement de sécurité de la fonction n'est pas en position de sécurité suite à un ordre de télécommande manuel ou automatique.

#### Bouton poussoir de commande manuelle (niveau 1)

Ce bouton poussoir de commande manuelle permet de commander l'ensemble des équipements de sécurité programmés dans la fonction *même si l'automatisme de cette dernière est hors service*.

#### Voyant jaune "DRGT" (dérangement)

Ce voyant s'allume jaune fixe si un dérangement est détecté sur au moins un équipement de sécurité de la fonction (dérangement de la ligne de commande ou de la ligne de position). De la même façon, il s'allumera jaune fixe lorsque l'automatisme de la fonction de sécurité est mis hors service.

Il s'allume jaune clignotant si une anomalie est détectée sur au moins un équipement de sécurité de la fonction : D.A.S. ayant quitté sa position d'attente en l'absence d'un ordre de télécommande manuel ou automatique.

Voyant vert "BILAN"

Ce voyant s'allume vert fixe lorsqu'on appuie sur la touche BILAN et si l'ensemble des équipements de sécurité de la fonction initialement en veille est en position d'attente. Une fonction de sécurité programmée, dont les "D.A.S." ne sont pas équipés de contacts de positions, n'allumera pas le voyant "BILAN".

Dans ce cas, seul le voyant jaune "DRGT" sur l'unité de signalisation peut s'allumer sur un événement de type "Dérangement de ligne" ou " HS de fonction".

Voyant "EXEC"

S'allume rouge fixe lorsque la fonction est commandée automatiquement ou manuellement.

S'allume rouge clignotant lorsque la fonction fait l'objet d'une interdiction lors d'une mise en sécurité.

**1.4.2. UNITÉ DE SIGNALISATION SSI DE CATÉGORIE A**Fonction de sécurité **avec contrôle de position** :

Tous les voyants de l'US ainsi que la commande manuelle sont fonctionnels.

Fonction de sécurité **sans contrôle de position** :

les voyants "**POS. SEC.**" et "**DRGT**" éteint ou fixe (allumés fixe) ainsi que la commande manuelle sont fonctionnels.

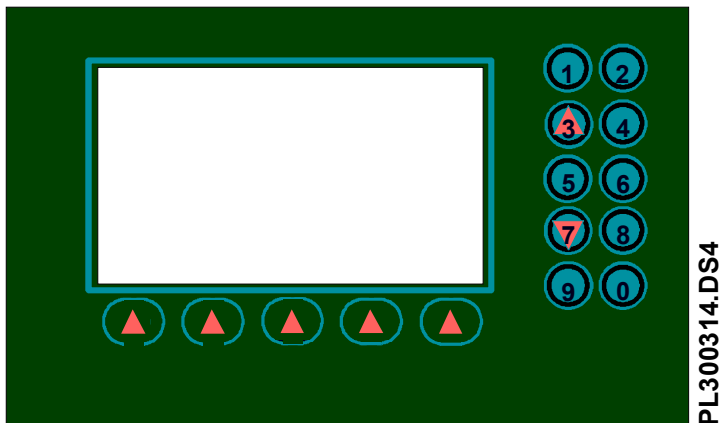
**1.4.3. UNITÉ DE SIGNALISATION SSI DE CATÉGORIE B**

Unité de signalisation pour les zones de détection (déclencheur manuel) :

Le voyant "**FEU**" s'allume rouge fixe lorsque un déclencheur manuel a été sollicité.

Le voyant "**DRGT**" s'allume jaune fixe lorsque la ligne est ouverte ou en court-circuit.

## 1.5. LE LEXAN ÉCRAN / CLAVIER



L'écran / clavier permet la programmation, la consultation et l'exploitation de l'ensemble des paramètres du système. Il comprend un afficheur graphique 16 lignes de 30 caractères, un pavé numérique de 0 à 9 et 5 touches de fonctions.

**Note :** L'accessibilité aux menus de liste, état, consultation des historiques, mise en / hors service de l'automatisme des fonctions de sécurité ainsi que la programmation de l'heure et de la date ne sont possible que si l'écran graphique est présent sur le système.

### 1.5.1. TOUCHES DE FONCTIONS

Suivant les menus, l'unité d'exploitation dispose de 5 touches de fonction situées sous l'écran à cristaux liquides.

La touche de fonction "**MENU**"

Cette touche permet de quitter l'écran de veille pour accéder au menu de niveau 1. Le code de niveau 3 peut être composé après l'appui sur cette touche.

La touche de fonction "**RETOUR**"

Cette touche permet de remonter d'un écran à chaque appui.

La touche de fonction "**VALID**"

Cette touche permet de valider les paramètres affichés ou saisis au clavier.

La touche de fonction "**DOM**"

Cette touche permet de sélectionner le domaine suivant (carte CPU) qu'on souhaite lister ou programmer.

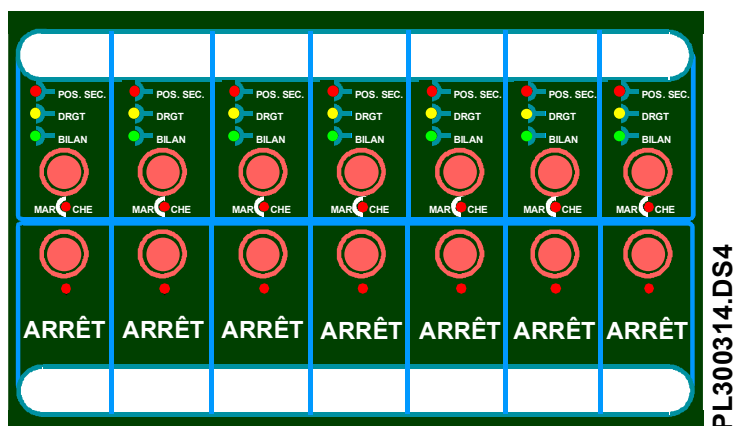
La touche de fonction "**CORR**"

Cette touche permet de corriger les erreurs de frappe au clavier avant l'utilisation de la touche "VALID".

La touche de fonction "**FIN**"

Cette touche permet de revenir aux menus de base en fonction des niveaux.

## 1.6. LE LEXAN DE LA CARTE CF7AM



Le matériel standard se compose d'une face avant comprenant chacune 7 fonctions de sécurité destinée à la commande d'un ventilateur de désenfumage.

Chaque fonction possède une US, une UCMC, et une adresse système utilisée pour la programmation.

Sous chacune de ces fonctions se trouve une commande destinée à arrêter la fonction décrite ci-dessus.

Cette commande possède un bouton poussoir, un voyant rouge et une adresse système utilisés pour la programmation.

### 1.6.1. DESCRIPTION DES VOYANTS ET COMMANDES

Les voyants et commandes des sept fonctions de désenfumage ont les mêmes caractéristiques que celles décrites dans le §1.4.1

#### Commandes arrêt moteur

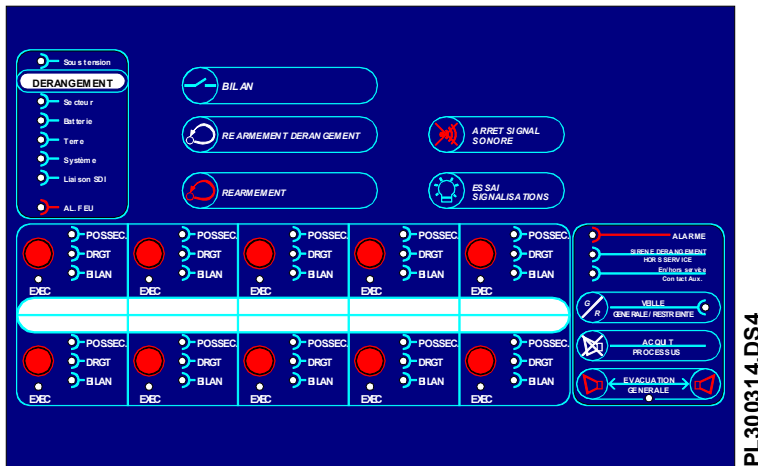
Bouton poussoir de commande manuelle (niveau 2) :

Ce bouton poussoir permet de commander l'adresse satellite qui est destiné à stopper le fonctionnement du moteur du ventilateur. Le moteur ne pourra être remis en marche qu'après sollicitation de l'UCMC de la fonction concernée.

#### Voyant rouge fixe d'arrêt moteur

Allumé, ce voyant signale que la commande d'arrêt moteur est activée.

## 1.7. MODULE D'EXPLOITATION ACTIVACOM-8

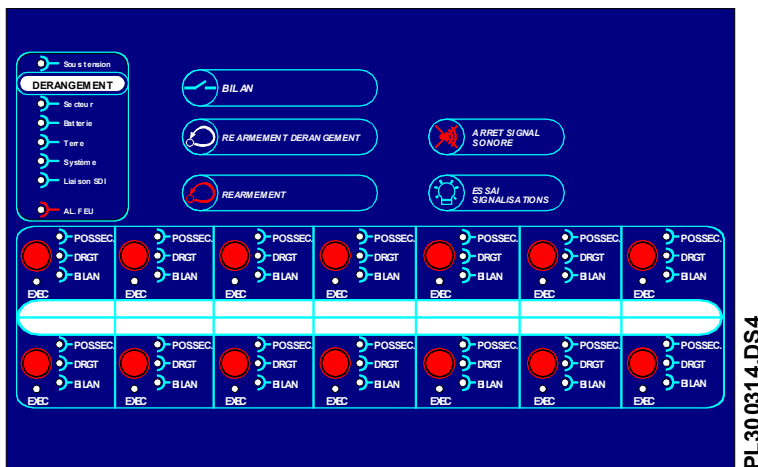


Le module d'exploitation Activacom-8 comporte :

- les signalisations et les commandes générales
- l'ensemble des voyants et des commandes de l'U.G.A. pour la commande et la signalisation de 1 Zone de diffusion d'Alarme (Z.A.)
- l'ensemble des voyants et des commandes de l'U.S. et de l'U.C.M.C. pour la commande et la signalisation de 10 fonctions de mises en Sécurité (*10 fonctions*).

Ce module, réservé à l'Activacom-8, peut être complété en face avant par les cartes CF10/ZA, 3ZDA, CF14, CF7AM, et ÉCRAN dans la limite de la capacité maximale de l'Activacom.

## 1.8. MODULE D'EXPLOITATION ACTIVACOM-8-14F



Le module d'exploitation Activacom-8-14F comporte :

- les signalisations et les commandes générales
- l'ensemble des voyants et des commandes de l'U.S. et de l'U.C.M.C. pour la commande et la signalisation de 14 fonctions de mises en Sécurité (Z.S.) (*14 fonctions*).

Ce module, réservé à l'Activacom-8-14F, peut être complété en face avant par les cartes CF10/ZA, 3ZDA, CF14, CF7AM, et ÉCRAN dans la limite de la capacité maximale de l'Activacom.

## 2. ACTIVACOM POUR L'AGENT DE SÉCURITÉ

Le niveau d'accès 1 ne nécessite aucun code d'accès et autorise les manipulations suivantes :

**Note** : L'accessibilité aux menus n'est possible que si l'écran graphique est présent sur le système.

### LES MENUS DE LISTE :

SATELLITES	Affiche les adresses de D.A.S. avec le libellé et le mode de fonctionnement.
FONCTIONS	Affiche les fonctions de sécurité avec le mode de fonctionnement et les adresses de D.A.S. et/ou fonctions qui lui sont programmées.
ZONES	Affiche le numéro de SDI plus la zone S.D.I. avec les fonctions de sécurité quelle commande.

### LES MENUS D'ÉTATS :

SATELLITES	Affiche, en fonction du choix, l'état des satellites en position intermédiaire, position de sécurité, commandés, dérangement, tous les satellites ou une seule adresse.
FONCTIONS	Affiche, en fonction du choix, les fonctions commandées non en sécurité, commandées en sécurité, en interdiction ou hors service.

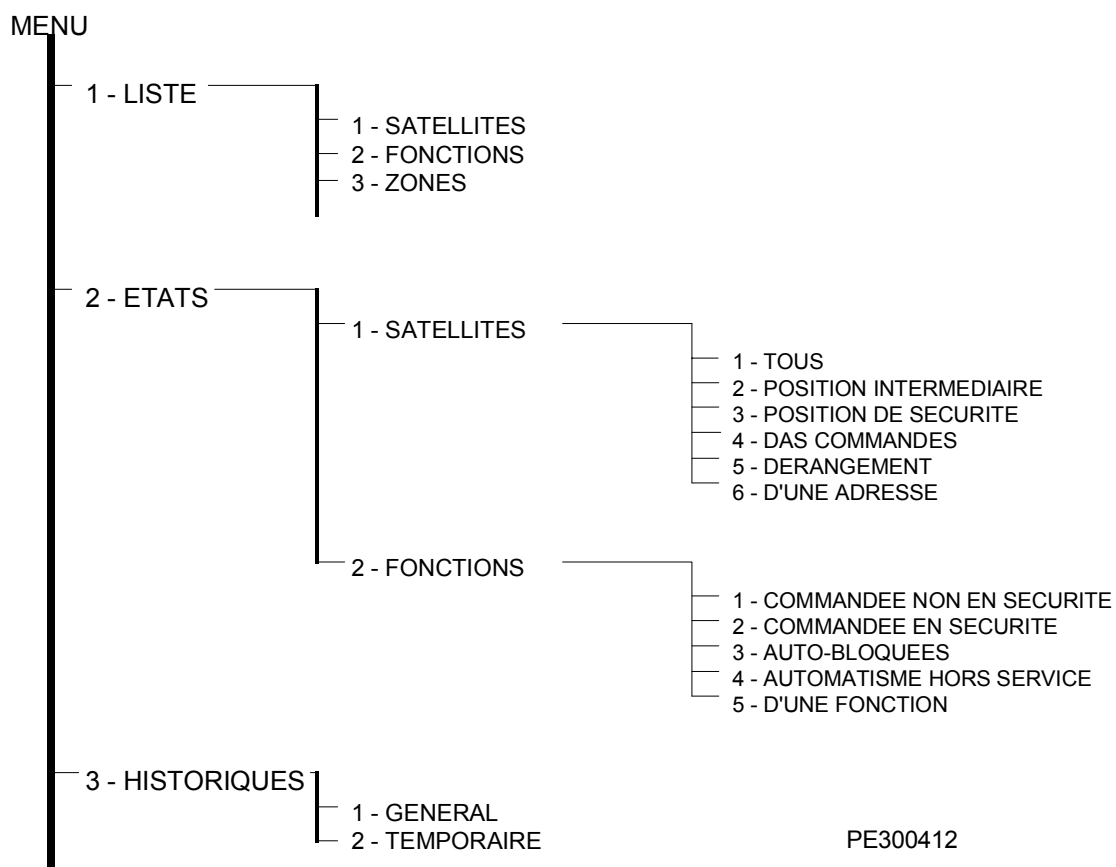
### LES MENUS HISTORIQUE :

GÉNÉRAL	Affiche tous les événements au fil de l'eau.
TEMPORAIRE	Affiche tous les événements qui suivent le dernier réarmement hormis les anomalies de position.

### LES BOUTONS POUSSOIRS DE COMMANDE :

ARRÊT SIGNAL SONORE	Sur une alarme provenant du S.D.I., d'un dérangement ou d'une anomalie.
BILAN	Tout en restant appuyé sur le bouton poussoir les voyants "Bilan" des fonctions de sécurité dont les D.A.S. sont équipés de contacts de position s'allument.
ESSAI SIGNALISATIONS	Active l'ensemble des signalisations sonore et lumineuse du C.M.S.I..
ÉVACUATION GÉNÉRALE	Active les diffuseurs sonores pendant 5 minutes, non acquittables.

## 2.1. ARCHITECTURE DU NIVEAU 1



## 2.2. MENUS DE LISTE

*L'accès à ces menus nécessite la présence de l'écran.*

Ce menu permet de lister l'ensemble des satellites, fonctions de sécurité, zones de sécurité et zone de diffusion d'alarme programmés sur le système.

Appuyez sur la touche **1** du pavé numérique pour sélectionner le menu de liste.

0 2 - 0 1 - 9 6	N I V E A U 1	1 2 : 0 0
1 . L I S T E 2 . E T A T S 3 . H I S T O R I Q U E S		
R E T O U R		

### 2.2.1. LISTE "SATELLITES"

Appuyez sur la touche **1** du pavé numérique pour éditer la liste des satellites.

- LISTE -	
1 .	SATELLITES
2 .	FONCTIONS
3 .	ZONES
RETOUR	

Saisir le numéro d'adresse de satellite et appuyez sur "**VALID**"

Saisir le numéro de domaine et appuyez sur "**VALID**"

SAISIR L ADRESSE AU PAVE NUM .			
ENTREZ L ADRESSE ? 110			
ENTREZ LE DOMAINE ? 1			
RETOUR		CORR	VALID

Cet écran rappelle, en haut à droite, le nom du domaine sur 10 caractères (BÂTIMENT A).

Pour chacune des adresses de satellite :

- le numéro d'adresse, le numéro de domaine, le mode de fonctionnement du D.A.S.
- le libellé sur 24 caractères.

LISTE SAT	BATIMENT A
ADR MODE	RET TMP
110 - D1 RUPT+RET / TEMP+P 10	
CTA LOCAL TECHNIQUE - 1	
111 - D1 RUPTURE - P	
PCF COULOIR DROIT RDC	
112 - D1 RUPTURE - P	
PCF COULOIR GAUCHE RDC	
113 - D1 IMPLSIONNEL +P 5	
VENTILATEUR SOUFFLAGE	
RETOUR DOM	



## 2.2.2. LISTE "FONCTIONS"

Appuyer sur la touche **2** du pavé numérique

- LISTE -	
1 .	SATELLITES
2 .	FONCTIONS
3 .	ZONES
RETOUR	

Saisir le numéro de fonction et appuyer sur "VALID"

Saisir le numéro de domaine et appuyer sur "VALID"

SAISIR L'ADRESSE AU PAVE NUM.	
ENTREZ L'ADRESSE	? 1
ENTREZ LE DOMAINE	? 1
RETOUR	CORR VALID

Pour chacune des adresses de fonction :

- le mode de fonctionnement
- les adresses de satellites et/ou fonction programmées dans la fonction.

LISTE FONCT 1		BATIMENT	AUS
MODE : AUTOMATIQUE			
ADR. SAT - DOM			
1 - 1			
5 - 1			
12 - 1			
RETOUR DOM			

## 2.2.3. LISTE "ZONES"

Appuyer sur la touche **3** du pavé numérique

- LISTE -	
1 .	SATELLITES
2 .	FONCTIONS
3 .	ZONES

RETOUR
--------

Saisir le numéro de zone et appuyer sur "**VALID**"

Saisir le numéro de domaine et appuyer sur "**VALID**"

SAISIR L ADRESSE AU PAVE NUM.	
ENTREZ L ADRESSE ? 1	
ENTREZ LE DOMAINE ? 1	
RETOUR	CORR VALID

Pour chaque zone :

- le numéro d'adresse du SDI, le numéro de zone de détection,
- les fonctions de sécurité programmées dans la zone.

LISTE ZONE 1 BATIMENT A	
NUMERO SDI	: 2
NUMERO DE ZONE SDI	: 1
ADR. FNCT - DOM	
1 - 1	
3 - 1	
5 - 1	
7 - 1	
RETOUR DOM	

## 2.3. MENUS D'ÉTATS

***L'accès à ces menus nécessite la présence de l'écran.***

Ce menu permet de visualiser l'état de l'ensemble des satellites, fonctions de sécurité, zones de sécurité et zones en alarme feu.

Appuyer sur la touche **2** du pavé numérique pour sélectionner le menu d'état.

02 - 01 - 96	NIVEAU 1	12 : 00
1 . LISTE		
<b>2 . ETATS</b>		
3 . HISTORIQUES		
RETOUR		

### 2.3.1. ÉTAT "SATELLITES"

Appuyer sur la touche **1** du pavé numérique

- ETATS -	
1 .	SATELLITES
2 .	FONCTIONS
RETOUR	

Pour chacune des Options ci-après les menus affichent :

- l'adresse et son domaine (ex : 1 - D1)
- l'état de sa ligne de contrôle de position (ex : POS. D'ATTENTE)
- le libellé de l'adresse sur 24 caractères

#### Option 1

Pour afficher l'état de **toutes les adresses** sans critère de sélection.

#### Option 2

Pour afficher uniquement toutes les adresses en **position intermédiaire**.

#### Option 3

Pour afficher uniquement toutes les adresses en **position sécurité**.

#### Option 4

Pour afficher uniquement toutes les adresses **en commande**.

#### Option 5

Pour afficher uniquement toutes les adresses **en dérangement**.

#### Option 6

Pour afficher l'état **d'une adresse** en particulier.

- ETATS SATELLITES -	
1 .	TOUS
2 .	POS. INTERMEDIAIRE
3 .	POS. SECURITE
4 .	DAS COMMANDES
5 .	DERANGEMENT
6 .	D'UNE ADRESSE
RETOUR	

**Exemple :** Option 1 état de toutes les adresses

Les touches  et  du pavé numérique permettent de faire défiler les adresses.

ETAT	SAT.	ADR	ETAT	TOUTES	ADRESSES
1 - D 1	POS.	D	ATTENTE		
	VCF	SF	COULOIR	DROIT	RDC
2 - D 1	POS.		INTERMEDIAIRE		
	VCF	EX	COULOIR	DROIT	RDC
3 - D 1	POS.		DE SECURITE		
	VENTILATEUR		EXTRACTION		
4 - D 1	HORS		SERVICE		
	VENTILATEUR		SOUFFLAGE		
RETOUR					

L'écran permet de visualiser l'état de quatre adresses à la fois.

Liste des états disponibles sur la ligne de contrôle de position :

- POS. D'ATTENTE
- POS. INTERMÉDIAIRE
- POS. DE SÉCURITÉ
- LIGNE OUVERTE
- LIGNE EN C.CIRCUIT
- HORS SERVICE

### 2.3.2. ÉTAT "FONCTIONS"

Appuyer sur la touche **2** du pavé numérique

- ETATS -
1 . SATELLITES
<b>2 . FONCTIONS</b>
RETOUR

Pour chacune des options ci-après les menus affichent :

- l'adresse de la fonction et son domaine
- le libellé de la fonction sur 2 x 10 caractères (10 pour le type +10 liés au site)
- uniquement pour l'option 5 le mode de fonctionnement (auto., manuel ou interdiction)

#### Option 1

Pour afficher toutes les fonctions commandées qui possèdent au moins un D.A.S. qui n'est pas en position de sécurité.

#### Option 2

Pour afficher toutes les fonctions commandées dont l'ensemble des D.A.S. est en position de sécurité.

#### Option 3

Pour afficher toutes les fonctions commandées mais non exécutées suite à une interdiction (ex : désenfumage sur deuxième alarme, fonction hors service).

**Option 4**

Pour afficher toutes les fonctions dont la commande automatique est hors service.

**Option 5**

Pour afficher l'état d'une fonction particulière.

- ETATS	FONCTIONS	-
1 .	C D E E	N O N E N S E C U .
2 .	C D E E	E N S E C U .
3 .	A U T O -	B L O Q U E E S
4 .	A U T O	H . S
5 .	D ' U N E	F O N C T I O N
R E T O U R		



**Exemple** : Option 5 : Afficher l'état d'une seule fonction.

Saisir le numéro de la fonction + "**VALID**"

Saisir le numéro du domaine + "**VALID**"

SAISIR L ADRESSE AU PAVE NUM .	
ENTREZ L ADRESSE ?	1 6
ENTREZ LE DOMAINE ?	1
R E T O U R	C O R R V A L I D

Appuyer sur "**RETOUR**" pour revenir aux options du menu "ÉTAT"

Les touches  et  du pavé numérique permettent de faire défiler les fonctions.

ETAT	FNCT 16	BATIMENT A
M O D E A U T O M A T I Q U E		
E N V E I L L E		
C O M P A R T . 1 E R E T A G E		
R E T O U R		

## 2.4. MENUS HISTORIQUES

*L'accès à ces menus nécessite la présence de l'écran.*

Ce menu permet de consulter deux types d'historiques différents.

Appuyer sur la touche **3** du pavé numérique pour sélectionner le menu historiques.

0 2 - 0 1 - 9 6	N I V E A U 1	1 2 : 0 0
1 . L I S T E		
2 . E T A T S		
3 . H I S T O R I Q U E S		
R E T O U R		

### 2.4.1. HISTORIQUE GÉNÉRAL

**L'historique général** consigne, au fil de l'eau, les 500 derniers événements.

Appuyer sur la touche **1** du pavé numérique

- H I S T O R I Q U E S -		
1 . G E N E R A L		
2 . T E M P O R A I R E		
R E T O U R		

### 2.4.2. HISTORIQUE TEMPORAIRE

**L'historique temporaire** consigne, au fil de l'eau, les 100 derniers événements entre deux réarmements (zone en alarme feu, commande manuelle de fonction, dérangements satellites).

Appuyer sur la touche **2** du pavé numérique

- H I S T O R I Q U E S -		
1 . G E N E R A L		
2 . T E M P O R A I R E		
R E T O U R		

### 3. ACTIVACOM POUR LE RESPONSABLE SÉCURITÉ

Vous devez tourner la clé en position 2 pour accéder aux manipulations suivantes :

- Réarmement général du C.M.S.I..
- Réarmement des dérangements uniquement.
- Mise en/hors service de l'automatisme d'une fonction (que si l'écran est présent).
- Acquiescement processus.
- Mise en veille générale/restreinte de(s) zone(s) de diffusion d'alarme.
- Programmation de la date et de l'heure (possible que si l'écran est présent).

**Note :** L'accessibilité aux menus n'est possible que si l'écran graphique est présent sur le système.

#### LES MENUS DE LISTE :

SATELLITES	Voir chapitre 2
FONCTIONS	Voir chapitre 2
ZONES	Voir chapitre 2
Z.D. ALARME	Affiche son retard (0 à 5 minutes) et les adresses correspondantes aux diffuseurs sonores.

#### LES MENUS D'ÉTATS :

SATELLITES	Voir chapitre 2
FONCTIONS	Voir chapitre 2
ZONES EN AL.FEU	Affiche les zones de détection en alarme connues par le C.M.S.I.

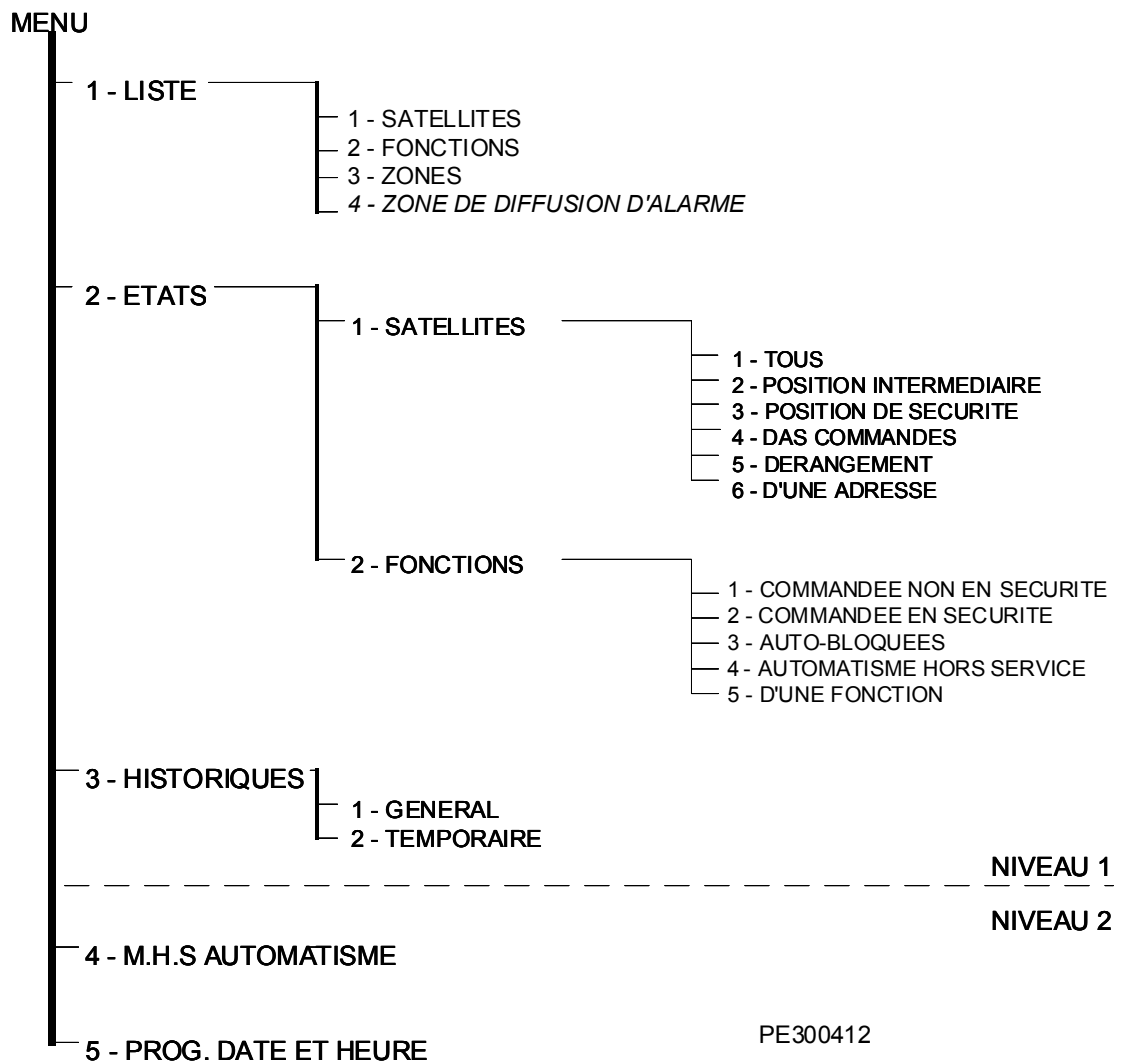
#### LES MENUS HISTORIQUE :

GÉNÉRAL	Voir chapitre 2
TEMPORAIRE	Voir chapitre 2

#### LES BOUTONS POUSSOIRS DE COMMANDE :

ARRÊT SIGNAL SONORE	Voir chapitre 2
BILAN	Voir chapitre 2
ESSAI SIGNALISATIONS	Voir chapitre 2
ÉVACUATION GÉNÉRALE	Voir chapitre 2

### 3.1. ARCHITECTURE DU NIVEAU 1 + 2



### 3.2. RÉARMEMENT DERANGEMENT

Mettre le C.M.S.I. au niveau 2 en positionnant la clé sur 2.

Le bouton poussoir "**RÉARMEMENT DÉRANGEMENT**" permet de réarmer, lorsqu'ils ont disparu, les synthèses de dérangements mémorisés sur le module de signalisation général du C.M.S.I..

Le système réarme automatiquement les dérangements sur l'Unité de Signalisation des cartes de fonctions.

Le réarmement dérangement n'affecte pas les fonctions de sécurité qui auraient subi une commande automatique ou manuelle.

Lors d'un court-circuit d'une ligne de télécommande à rupture, le réarmement dérangement n'est possible qu'après remise en état de cette ligne par un personnel autorisé (niveau 3).



### 3.3. RÉARMEMENT GÉNÉRAL

Mettre le C.M.S.I. au niveau 2 en positionnant la clé sur 2.

Le réarmement général permet le retour à l'état de veille des fonctions de sécurité activées par une information d'alarme provenant du SDI si et seulement si la condition d'alarme a disparu. De même pour une commande manuelle à partir des cartes de fonction. Cette fonction n'est accessible qu'au détenteur de la clé de niveau 2.

### 3.4. VEILLE RESTREINTE DE L'U.G.A. DE TYPE 1

Mettre le C.M.S.I. au niveau 2 en positionnant la clé sur 2.

Cette opération permet par l'intermédiaire du bouton poussoir **"VEILLE GÉNÉRALE/RESTREINTE"**, le passage de l'état de veille générale à l'état de veille limité à l'alarme restreinte du C.M.S.I. et réciproquement. Dans ce cas, l'état de veille restreinte est signalé par un voyant jaune libellé **"VEILLE RESTREINTE"**.

Dès qu'un processus d'alarme est en cours cette commande restera sans effet.

### 3.5. ACQUITTEMENT PROCESSUS DE L'U.G.A. DE TYPE 1

Mettre le C.M.S.I. au niveau 2 en positionnant la clé sur 2.

En présence d'une information d'alarme provenant du SDI cette opération permet, uniquement pendant le retard à l'évacuation générale, par l'intermédiaire du bouton poussoir repéré **"ACQUIT PROCESSUS"**, l'interruption du processus de diffusion d'alarme.

Dans ce cas, le voyant rouge libellé **"ALARME"** s'éteint et l'U.G.A.. revient à l'état de veille générale.

### 3.6. PROGRAMMATION DATE ET HEURE

Mettre le C.M.S.I. au niveau 2 en positionnant la clé sur 2.

Sélectionnez l'option **5** du niveau 2 et suivre les instructions de l'écran.

Ce menu vous permet de modifier, si nécessaire, à tout moment la date et l'heure du système ACTIVACOM. Tous les événements qui suivront cette modification seront consignés dans l'historique avec la nouvelle date et heure.

***L'accès à ce menu nécessite la présence de l'écran.***

### 3.7. MISE EN/HORS SERVICE D'UNE FONCTION

Cette opération permet d'inhiber l'automatisme de commande lors d'une information d'alarme feu provenant du SDI.

***L'accès à ces menus nécessite la présence de l'écran.***

La **mise hors service** allume le voyant **"DRGT"** jaune fixe de la fonction sélectionnée. Cette mise hors service restera mémorisée jusqu'à la manipulation inverse pour mise en service.

Lorsqu'une fonction hors service est sollicitée par une alarme provenant d'un SDI, le voyant **"EXEC."** clignote rouge signalant que cette fonction fait l'objet d'une demande de mise en sécurité mais n'est pas exécutée.

En cas de besoin, vous devrez appuyer sur le bouton-poussoir de commande manuelle qui exécutera la mise en sécurité de cette fonction.

Sélectionnez l'option 4 du niveau 2

0 2 - 0 1 - 9 6	N I V E A U 2	1 2 : 0 0
1 . L I S T E 2 . E T A T S 3 . H I S T O R I Q U E <b>4 . M . H . S A U T O M A T I S M E</b> 5 . P R O G E T		
R E T O U R		

Tous les voyants "**DRGT**" des cartes de fonction "CF14" clignotent.

Suivez attentivement les instructions de l'écran

0 2 - 0 1 - 9 6	N I V E A U 2	1 2 : 0 0
A P P U Y E Z S U R L A F O N C T I O N A M E T T R E E N / H O R S S E R V I C E		
R E T O U R		

Le clignotement des voyants "**DRGT**" des cartes de fonction "CF14" s'arrête, et l'écran indique le numéro de la fonction + domaine que vous avez sélectionné.

Appuyez sur la touche de fonction "**VALID**",

Le voyant "**DRGT**" de la fonction s'allume jaune fixe + retour au menu de niveau 2.

La touche de fonction "**RETOUR**" permet de quitter, sans valider, la procédure de mise EN/HORS service d'une fonction de sécurité.

0 2 - 0 1 - 9 6	N I V E A U 2	1 2 : 0 0
A P P U Y E Z S U R L A F O N C T I O N A M E T T R E E N / H O R S S E R V I C E F O N C T I O N 3 D U D O M 1		
R E T O U R		V A L I D

Opérez de la même manière pour la procédure inverse.

**Note :** La signalisation d'une fonction Hors Service est identique avec celle d'une fonction en dérangement (voyant "**DRGT**" allumé jaune fixe).

Il est possible de connaître toutes les fonctions Hors Service au niveau d'accès 1 et 2 par le menu ÉTAT / FONCTIONS / AUTO. H.S.



