

ACTIVA 1000/256

tableau de signalisation à localisation d'adresse de zone

MU A300003

ÉDITION : 0002



MANUEL D'UTILISATION

AVERTISSEMENT

Dans le cadre d'une politique continue de recherche et de développement, les informations contenues dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.

Notre société dégage toute responsabilité concernant le non respect ou une mauvaise utilisation de ce document ainsi que les erreurs ou omissions et leurs conséquences sur les installations.

SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS	7
1.1 INTRODUCTION	9
1.2 NORMES	9
2. NIVEAU D'ACCÈS	11
2.1 DEFINITION	13
2.2 NIVEAU D'ACCES 1	13
2.2.1 DEFINITION ET PROCEDURE.....	13
2.2.2 FONCTIONS AUTORISEES AU NIVEAU D'ACCES 1.....	13
2.2.2.1 CONSULTATION DES EVENEMENTS	13
2.2.2.2 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE	13
2.2.2.3 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION	13
2.3 NIVEAU D'ACCES 2	14
2.3.1 DEFINITION ET PROCEDURE.....	14
2.3.2 FONCTIONS AUTORISEES AU NIVEAU D'ACCES 2 (EN PLUS DE CELLES DU NIVEAU 1).....	15
2.3.2.1 FONCTIONS DE MISE EN SERVICE	15
2.3.2.2 FONCTIONS DE MISE HORS SERVICE	15
2.3.2.3 AUTRES FONCTIONS	15
3. DESCRIPTION	17
3.1 PRESENTATION DE L'ACTIVA®1000/256 (FACE AVANT).....	20
3.2 AFFICHEUR ALPHANUMERIQUE	20
3.3 SIGNALISATION SONORE	21
3.4 VOYANTS ETAT du SYSTEME.....	21
3.4.1 VOYANT "SOUS TENSION"	21



3.4.2 VOYANT "TS HORS SERVICE"	21
3.4.3 VOYANT "ZONE HORS SERVICE"	21
3.5 VOYANTS DERANGEMENT	22
3.5.1 VOYANT "DERANGEMENT"	22
3.5.2 VOYANT "DEFAULT SECTEUR"	22
3.5.3 VOYANT "DEFAULT BATTERIES"	22
3.5.4 VOYANT "DEFAULT SYSTEME"	22
3.6 VOYANTS ET TOUCHES DE COMMANDE GENERAUX.....	23
3.6.1 VOYANT "FEU"	23
3.6.2 TOUCHE "ARRET SIGNAL SONORE "	23
3.6.3 TOUCHE "REARMEMENT"	23
3.6.6 TOUCHE "ESSAI SOURCE AUXILIAIRE"	24
3.6.7 TOUCHE "ESSAI SIGNALISATIONS"	24
3.7 VOYANTS ET TOUCHES EVACUATION	25
3.7.1 VOYANT "ALARME"	25
3.7.2 TOUCHES "EVACUATION GENERALE"	26
3.7.3 VOYANT "EVACUATION GENERALE"	27
3.7.4 TOUCHE "ACQUITTEMENT PROCESSUS"	27
3.7.5 VOYANT "VEILLE RESTREINTE"	28
3.7.6 VOYANT "SIRENES DERANGEMENT / HORS SERVICE"	28
3.7.7 VOYANT "CONTACT AUXILIAIRE HORS SERVICE"	28
3.8 TOUCHES DU CLAVIER ALPHANUMERIQUE	29
4. UTILISATION	31
4.1 PRESENTATION DES ECRANS DU NIVEAU D'ACCES 1.....	33
4.1.1 ACCES AU MENUS DU NIVEAU 1	33
4.1.2 CONSULTATION DES EVENEMENTS	35
4.1.2.1 TOUS LES FEUX	35
4.1.2.2 TOUS LES DERANGEMENTS	36

4.1.2.3 TOUS LES HORS SERVICE	36
4.1.2.4 TOUS LES AVERTISSEMENTS	37
4.1.3 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE	38
4.1.4 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION	39
4.1.4.1 CONFIGURATION DES ZONES	39
4.1.4.2 CONFIGURATION DES DETECTEURS	39
4.1.4.3 CONFIGURATION DES MODULES	40
4.1.4.4 CONFIGURATION DES ZONES D'ALARME	40
4.1.5 PROCEDURE D'ACCESSION AU NIVEAU 2	41
4.2 PRESENTATION DES ECRANS DU NIVEAU D'ACCES 2	43
4.2.1 MENU EXPLOITATION	43
4.2.2 MISES EN SERVICE	45
4.2.2.1 MISE EN SERVICE DE ZONES	45
4.2.2.2 MISE EN SERVICE DE DETECTEURS	45
4.2.2.3 MISE EN SERVICE DE MODULES	46
4.2.2.4 MISE EN SERVICE DE ZONES D'ALARME	46
4.2.3 MISES HORS SERVICE	48
4.2.3.1 MISE HORS SERVICE DE ZONES	48
4.2.3.2 MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS	48
4.2.3.3 MISE HORS SERVICE DE MODULES	49
4.2.3.4 MISE HORS SERVICE DE ZONES D'ALARME	49
4.2.4 MENU CONSULTATION (NIVEAU 2)	51
4.2.4.1 CONSULTATION DES EVENEMENTS	51
4.2.4.2 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE	51
4.2.4.3 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION	51
4.2.4.4 CONSULTATION DES VERSIONS LOGICIELLES	52
4.2.4.5 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION DU CMSI	52
4.2.5 PROCEDURE D'ACCESSION AU NIVEAU 3	53
4.3 PRESENTATION DES ECRANS DU NIVEAU D'ACCES 3	55
4.3.1 MENU EXPLOITATION	55
4.3.2 MISES EN SERVICE	57
4.3.2.1 MISE EN SERVICE DE ZONES	57
4.3.2.2 MISE EN SERVICE DE DETECTEURS	57

4.3.2.3 MISE EN SERVICE DE MODULES	58
4.3.2.4 MISE EN SERVICE DE ZONES D'ALARME	58
4.3.3 MISES HORS SERVICE	60
4.3.3.1 MISE HORS SERVICE DE ZONES	60
4.3.3.2 MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS	60
4.3.3.3 MISE HORS SERVICE DE MODULES	61
4.3.3.4 MISE HORS SERVICE DE ZONES D'ALARME	61
4.3.4 MENU CONSULTATION (NIVEAU 3)	63
4.3.4.1 CONSULTATION DES EVENEMENTS	63
4.3.4.2 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE	63
4.3.4.3 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION	64
4.3.4.4 CONSULTATION DES VERSIONS LOGICIELLES	64
4.3.4.5 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION DU CMSI	64
4.3.5 MISE A L'HEURE	65
4.3.6 CHANGEMENT DES CODES D'ACCES	65
4.3.7 CODE PAR DEFAULT	65

1. GENERALITES



1.1 INTRODUCTION

REMARQUES GENERALES A L'ENSEMBLE DU DOCUMENT :

Activa®1000/256 désigne de façon condensé le tableau de signalisation Activa®1000 et le tableau de signalisation Activa®256.

L'Activa®1000 peut gérer 8 lignes de détection incendie (soit 4 cartes IB DA4 (2 BUS).

L'Activa®256 peut gérer 2 lignes de détection incendie (soit 1 carte IB DA4 (2 BUS).

Ce document est destiné à des personnels qui ont pour charge l'utilisation du Tableau de Signalisation à localisation d'adresse de zone Activa®1000/256 faisant partie d'un système de détection et d'alarme incendie.

L'utilisation d'un tel matériel requiert deux niveaux d'intervention appelés niveaux d'accès (Cf. § NIVEAU D'ACCÈS page 11).

L'abréviation DI (Détection Incendie) est en rapport avec les normes NF S 61-950 et NF S 61-962.

L'abréviation UGA (Unité de Gestion d'Alarme) est en rapport avec la norme NF S 61-936.

La référence nominative de ce tableau est Activa®1000 [ou Activa®256].

1.2 NORMES

L'Activa®1000/256 est conforme aux exigences suivantes :

- ⇒ Norme NF S 61-936 pour l'U.G.A. type 1 intégrée,
- ⇒ Normes NF S 61-950 et NF S 61-962,
- ⇒ Norme d'indice de protection : IP30,
- ⇒ Directive européenne CEM : EN54-2 et NF EN 50082-2 (immunité),
NF EN 50081-1 (émission),
- ⇒ Directive européenne Basse Tension : NF EN 60950.

NOTA : pour plus d'informations sur les différentes normes ci-dessus, veuillez vous reporter aux documents spécifiques.



L'Activa®1000/256 est conforme aux exigences normatives suivantes :

- ⇒ trois sources d'alimentation,
- ⇒ lignes principales (rebouclées),
- ⇒ sortie ligne sauvegarde feu,
- ⇒ sortie ligne sauvegarde dérangement,
- ⇒ ligne de dialogue :
 - ◆ imprimante (tout état au fil de l'eau),
 - ◆ PC de visualisation (tout état au fil de l'eau),
- ⇒ sortie vers des diffuseurs sonores (sirènes),
- ⇒ sortie contact auxiliaire d'alarme,
- ⇒ temporisation de la sortie sirènes (retard et temporisation),
- ⇒ signalisation états adresses de zone (et points),
- ⇒ mise en/hors service par adresse de zone, point adressé (détecteur et module) et zone d'alarme.

2. NIVEAU D'ACCES



2.1 DEFINITION

Des niveaux d'accès à l'utilisation du Tableau de Signalisation à localisation d'adresse de zone Activa® 1000/256 sont nécessaires afin d'éviter qu'une utilisation mal comprise du matériel ne puisse être source de danger pour les personnes ou de dégradations. Ils sont classés par ordre croissant correspondant à la compétence requise de l'intervenant et à la spécificité des actions qu'il est autorisé à effectuer.

2.2 NIVEAU D'ACCES 1

2.2.1 DEFINITION ET PROCEDURE

Le niveau d'accès 1 donne l'accès à la signalisation ou à certaines commandes dont l'action ne risque pas de compromettre la sécurité, l'accès à ce niveau ne nécessite aucune procédure, pour actionner une fonction :

⇒ actionner la touche correspondant à la fonction choisie.

2.2.2 FONCTIONS AUTORISEES AU NIVEAU D'ACCES 1

2.2.2.1 CONSULTATION DES EVENEMENTS

- ⇒ tous les Feux,
- ⇒ tous les Dérangements,
- ⇒ tous les Hors-Service,
- ⇒ tous les Avertissements¹,

2.2.2.2 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE

2.2.2.3 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION

- ⇒ Configuration Zones,
- ⇒ Configuration Détecteurs,
- ⇒ Configuration Modules,
- ⇒ Configuration Zones d'alarme.

¹ LE TERME **AVERTISSEMENT** DEFINIT POUR UN POINT DE DETECTION (MODULE OU DETECTEUR), L'APPARITION D'UN EVENEMENT (FEU OU DERANGEMENT) QUI SURVIENT SUR CELUI-CI, ALORS QU'IL EST MIS HORS SERVICE.



2.3 NIVEAU D'ACCES 2

2.3.1 DEFINITION ET PROCEDURE

Le niveau d'accès 2 correspond à un accès au système par toute personne exploitante initiée, informée et autorisée qui, non seulement est en mesure de pratiquer certaines opérations d'utilisation, mais aussi d'apprécier les conséquences qui en découlent.

Les opérations effectuées à ce niveau sont susceptibles de modifier les données du système. Elles ne peuvent être exécutées que si le manipulateur suit une procédure particulière nécessitant un dispositif d'accès spécifique tel que clé, code, etc.

1. Cas des commandes disposant d'une touche séparée (ACQUITTEMENT PROCESSUS, RÉARMEMENT):

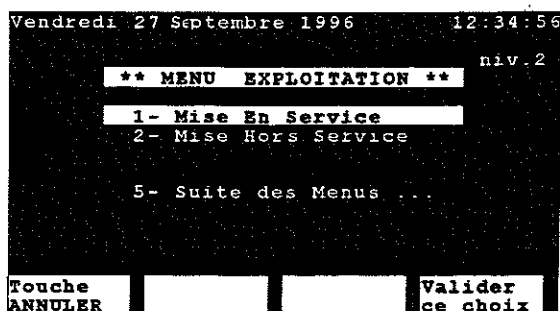
- ⇒ actionner la touche correspondant à la fonction choisie,
- ⇒ le message "ENTREZ VOTRE CODE D'ACCES:_" apparaît sur l'afficheur,
- ⇒ positionner la clé niveau d'accès de la face avant sur "NIVEAU 2",
- ⇒ la fonction est immédiatement prise en compte et un message clignotant sur l'écran LCD le confirme :



ACQUITTEMENT PROCESSUS pour une action sur la touche
"ACQUITTEMENT PROCESSUS",

REARMEMENT GENERAL pour une action sur la touche
"REARMEMENT".

2. Cas des commandes accessibles uniquement par menu :

- ⇒ positionner la clé niveau d'accès de la face avant sur "NIVEAU 2",
- ⇒ l'écran suivant apparaît :



Pour sélectionner une fonction, vous pouvez soit, entrer le chiffre correspondant à votre choix directement au clavier et valider soit, placer la surbrillance sur la fonction de votre choix à l'aide des touches  et  et valider.

2.3.2 FONCTIONS AUTORISEES AU NIVEAU D'ACCES 2 (EN PLUS DE CELLES DU NIVEAU 1)

2.3.2.1 FONCTIONS DE MISE EN SERVICE

- ⇒ Adresse de zone,
- ⇒ Adresse de détecteur,
- ⇒ Adresse de module,
- ⇒ Adresse de Zone d'Alarme.

2.3.2.2 FONCTIONS DE MISE HORS SERVICE

- ⇒ Adresse de zone.
- ⇒ Adresse de détecteur,
- ⇒ Adresse de module,
- ⇒ Adresse de Zone d'Alarme.

2.3.2.3 AUTRES FONCTIONS

- ⇒ Consultation des évènements,
- ⇒ Consultation de l'historique,
- ⇒ Consultation de la configuration,
- ⇒ Consultation des versions logicielles,
- ⇒ Consultation de la configuration CMSI.



3. DESCRIPTION

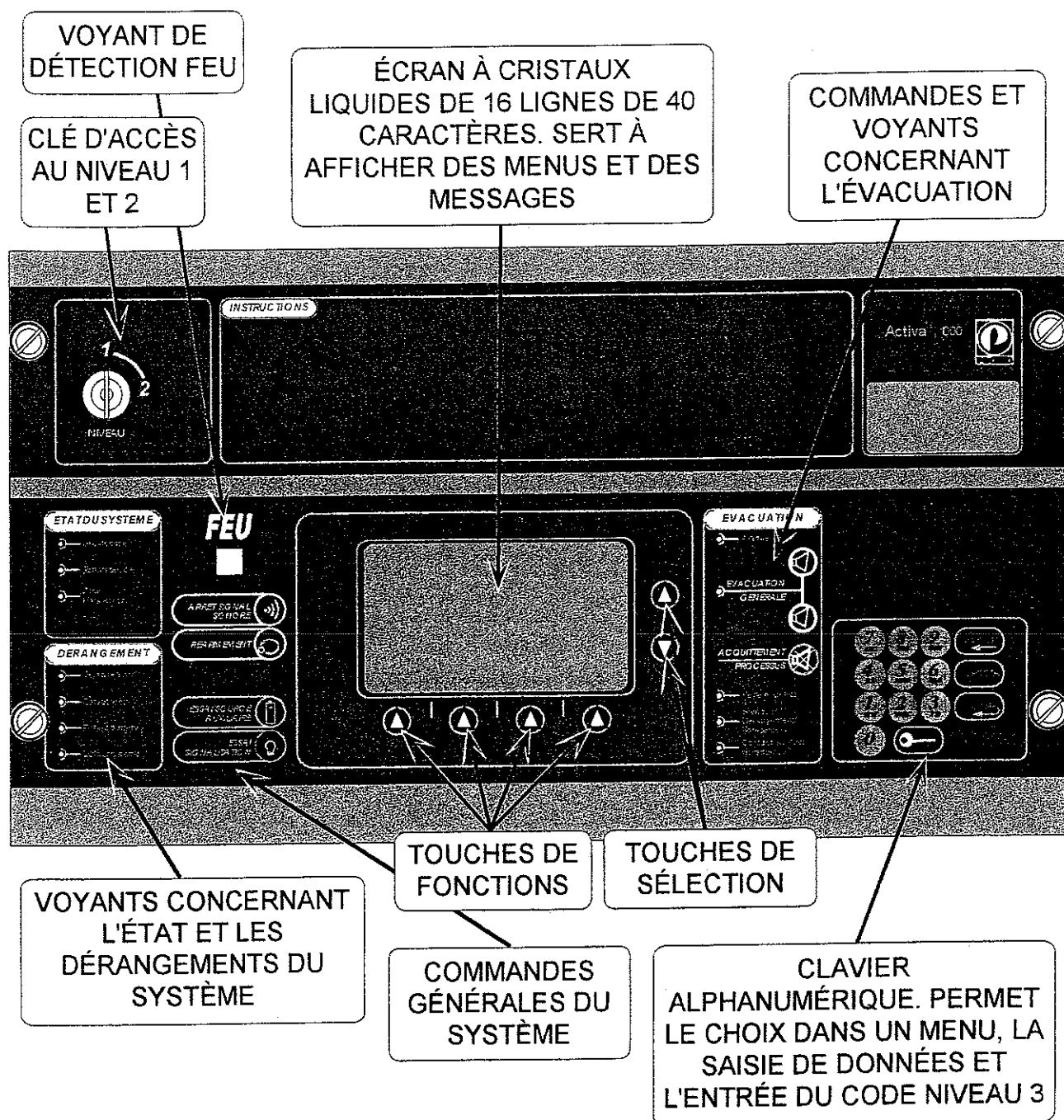


Figure 3-1 - Présentation de l'Activa® 1000 (face avant)

3.1 PRESENTATION DE L'ACTIVA®1000/256 (FACE AVANT)

La face avant de l'Activa®1000/256 est constituée d'organes de signalisation et de commande.

En ce qui concerne la signalisation, on trouve d'une part, un afficheur à cristaux liquides rétro-éclairé de 16 lignes de 40 caractères pour l'affichage de messages, et d'autre part, des voyants (diodes électroluminescentes rouges et jaunes) pour signaler les différents événements.

En ce qui concerne les commandes, on trouve d'une part, un clavier alphanumérique de 10 touches (0 à 9GHI) auquel sont associées des touches "ANNULER", "CORRIGER", "VALIDER" et une touche avec un pictogramme de clé (CODE) permet à l'exploitant de dialoguer via l'afficheur avec l'Activa®1000/256, et d'autre part, des touches séparées qui commandent chacune une fonction spécifique.

Une clé située dans le coin supérieur gauche de la face avant de l'Activa®1000/256 permet, positionnée sur "2", d'accéder directement au niveau 2.

Des touches représentant une flèche (triangle), situées à droite et au-dessous de l'écran à cristaux liquides permettent à l'utilisateur :

- soit, pour les deux à droite de l'écran, de déplacer la sélection (vidéo inversée) du menu affiché,
- soit, pour celles du bas, d'effectuer une fonction spécifique au menu affiché, la fonction affectée à chaque touche s'affichant au bas de l'écran en vis à vis de cette dernière.

3.2 AFFICHEUR ALPHANUMERIQUE

L'afficheur alphanumérique est un afficheur à cristaux liquides rétro-éclairé qui comporte 16 lignes de 40 caractères. Il permet à l'aide du clavier de dialoguer avec l'Activa®1000/256 aux différents niveaux d'accès grâce à des menus déroulants.

Il permet la visualisation, en les faisant défiler, des événements ayant eu lieu.

les fonctions d'exploitation et de programmation (niveau d'accès 3) de l'Activa®1000/256 sont visualisées sur cet afficheur.

3.3 SIGNALISATION SONORE

BUZZER

Ce buzzer émet trois sonorités différentes :

- une sonorité continue en cas d'alarme feu,
- une sonorité discontinue en cas de dérangement,
- une sonorité "pulsée" spécifique à une alimentation par la source auxiliaire d'avertissement avec l'allumage CLIGNOTANT du voyant jaune "TS HORS SERVICE".

3.4 VOYANTS ETAT du SYSTEME

3.4.1 VOYANT "SOUS TENSION"

Ce voyant est une diode électroluminescente verte de niveau d'accès 1.

FIXE : indique que l'Activa® 1000/256 est correctement alimenté par au moins une des deux sources d'alimentation (principale ou secondaire).

ÉTEINT : indique l'absence ou la défaillance des sources principale et secondaire.

3.4.2 VOYANT "TS HORS SERVICE"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal du système (le tableau est alimenté par au moins une des deux sources d'alimentation).

CLIGNOTANT : associé à un son pulsé du buzzer, indique que le tableau **EST HORS SERVICE ET NON OPERATIONNEL**. Il n'est plus alimenté que par la source auxiliaire d'avertissement, les deux autres sources étant absentes ou défectueuses.

3.4.3 VOYANT "ZONE HORS SERVICE"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal.

FIXE : indique qu'au moins un des points d'une des lignes du tableau est HORS SERVICE.



3.5 VOYANTS DERANGEMENT

3.5.1 VOYANT "DÉRANGEMENT"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal.

CLIGNOTANT : indique un dérangement d'un des organes constitutifs du système (ligne de détection, sortie surveillée, défaut secteur, défaut batteries). L'information de dérangement n'est pas mémorisée.

FIXE : indique le cas particulier d'un DEFAULT SYSTEME.

NOTA : si un court-circuit est la cause d'un dérangement sur une ligne de détection, il est **IMPERATIF** d'effectuer une mise en service de cette ligne dès que le dérangement aura disparu.

3.5.2 VOYANT "DÉFAUT SECTEUR"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal.

CLIGNOTANT : indique que la source principale de l'Activa®1000/256 est défectueuse ou absente.

3.5.3 VOYANT "DÉFAUT BATTERIES"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal.

CLIGNOTANT : indique que la source secondaire (les batteries) de l'Activa®1000/256 est défectueuse ou absente.

NOTA : si un défaut batterie apparaît alors qu'un processus d'évacuation est en cours (voyant "EVACUATION GENERALE"), le voyant "DEFAULT BATTERIES" ne le signalera que lorsque le processus d'évacuation se terminera.

3.5.4 VOYANT "DÉFAUT SYSTÈME"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal du système.

FIXE : indique que l'Activa® 1000/256 se trouve dans l'état de **DEFAULT SYSTEME** suite à un déroulement anormal de ses programmes.
Le buzzer émet alors un son continu.

3.6 VOYANTS ET TOUCHES DE COMMANDE GENERAUX

3.6.1 VOYANT "FEU"

Ce voyant est constitué de 4 diodes électroluminescentes rouges de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique l'absence de condition d'ALARME FEU du tableau.

CLIGNOTANT : indique que l'Activa® 1000/256 se trouve dans l'ETAT D'ALARME FEU avant action sur la touche **ARRET SIGNAL SONORE** (Cf. Touche "ARRÊT SIGNAL SONORE").

FIXE : indique que l'Activa® 1000/256 se trouve dans l'ETAT D'ALARME FEU après action sur la touche **ARRET SIGNAL SONORE** (Cf. Touche "ARRÊT SIGNAL SONORE").

3.6.2 TOUCHE "ARRET SIGNAL SONORE "

Une action sur cette touche de niveau d'accès 1, permet à l'utilisateur :

- ⇒ d'interrompre le signal sonore (buzzer),
- ⇒ de faire passer le(s) voyant(s) de l'état clignotant à l'état fixe, sauf les signalisations. "TS HORS SERVICE" et "DEFAULT SYSTEME"

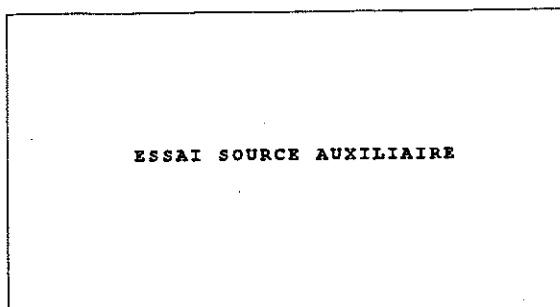
3.6.3 TOUCHE "RÉARMEMENT"

Une action sur cette touche de niveau d'accès 2, après action sur la touche "ARRET SIGNAL SONORE", permet de mettre fin à l'ALARME FEU si les conditions de son déclenchement ont disparu.



3.6.6 Touche "ESSAI SOURCE AUXILIAIRE"

Une action sur cette touche de niveau d'accès 1, permet à l'utilisateur d'effectuer l'essai de la source auxiliaire d'avertissement (condensateur de 1 Farad). Pendant 5 secondes, le voyant jaune "TS HORS SERVICE" clignote, le buzzer émet un son pulsé et le message cligotant suivant apparaît sur l'afficheur.



3.6.7 Touche "ESSAI SIGNALISATIONS"

Une action sur cette touche de niveau d'accès 1, permet à l'utilisateur de vérifier l'état des signalisations sonore (le buzzer émet un son continu) et visuelles (tous les voyants s'allument en fixe sauf le voyant "TS HORS SERVICE") de l'Activa® 1000/256.

3.7 VOYANTS ET TOUCHES EVACUATION

3.7.1 VOYANT "ALARME"

Ce voyant est une diode électroluminescente rouge de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal (pas de processus automatique enclenché).

FIXE : indique qu'un processus de diffusion d'alarme a été mis en oeuvre suite à la détection d'une information d'alarme par l'Activa® 1000/256.

3.7.2 TOUCHES "ÉVACUATION GÉNÉRALE"

Une action simultanée sur ces deux touches de niveau d'accès 1, permet à l'utilisateur d'effectuer un processus manuel immédiat de diffusion de l'alarme générale (sirènes et contacts auxiliaires) pendant 5 minutes. Dans ce cas le voyant rouge "EVACUATION GENERALE" s'allume au fixe, le buzzer émet un son continu et le message clignotant suivant apparaît.



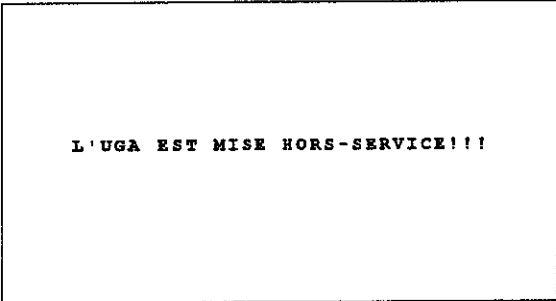
EVACUATION GENERALE !!!

Si le processus d'évacuation générale (UGA) est déjà en cours, ce sera alors le message clignotant suivant qui apparaîtra :



PROCESSUS UGA DEJA EN COURS!!!

Si l'UGA est à l'arrêt, le message clignotant suivant s'affiche, indiquant que cette action est inopérante.



L'UGA EST MISE HORS-SERVICE!!!

3.7.3 VOYANT "ÉVACUATION GÉNÉRALE"

Ce voyant est une diode électroluminescente rouge de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique qu'aucune diffusion d'alarme n'est en cours.

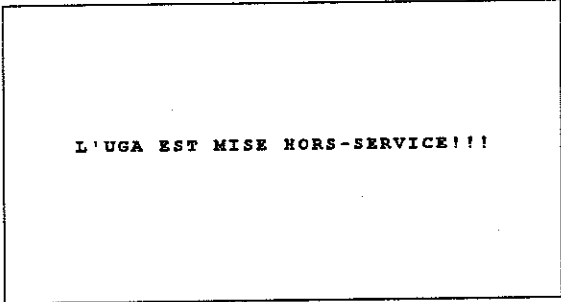
FIXE : indique que l'ALARME GENERALE est en cours de diffusion (les lignes de diffusion d'alarme sont sollicitées par la détection incendie, ou bien, la commande d'évacuation générale a été actionnée, UGA en service).

NOTA : si un défaut batterie apparaît alors qu'un processus d'évacuation est en cours (voyant "EVACUATION GENERALE"), le voyant "DEFAULT BATTERIES" ne le signalera que lorsque le processus d'évacuation se terminera.

3.7.4 TOUCHE "ACQUITTEMENT PROCESSUS"

Une action sur cette touche de niveau d'accès 2, lors du retard à l'évacuation, permet d'interrompre le processus automatique de diffusion d'alarme générale en cours et d'éteindre le voyant rouge "ALARME".

Si l'UGA est à l'arrêt, le message suivant s'affiche, indiquant l'impertinence de cette action.



L'UGA EST MISE HORS-SERVICE!!!

Si l'évacuation générale est en cours, le message suivant s'affiche, indiquant l'impertinence de cette action.



PROCESSUS UGA DEJA EN COURS!!!

3.7.5 VOYANT "VEILLE RESTREINTE"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal (VEILLE GÉNÉRALE).

FIXE : indique que la diffusion d'alarme automatique d'une zone d'alarme est limitée à L'ALARME RESTREINTE DU TABLEAU (locaux non occupés).

3.7.6 VOYANT "SIRÈNES DÉRANGEMENT / HORS SERVICE"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal (ligne SIRÈNE EN SERVICE).

CLIGNOTANT : indique la présence d'un dérangement sur la ligne SIRÈNE (coupure ou court circuit).

FIXE : indique que la ligne SIRÈNES est HORS SERVICE.

3.7.7 VOYANT "CONTACT AUXILIAIRE HORS SERVICE"

Ce voyant est une diode électroluminescente jaune de niveau d'accès 1.

ÉTEINT : indique un fonctionnement normal (contact auxiliaire EN SERVICE).

FIXE : indique que le contact auxiliaire est HORS SERVICE.

3.8 TOUCHES DU CLAVIER ALPHANUMERIQUE

Ce pavé numérique comportent différentes touches qui permettent de :

1. Rentrer le code de niveau d'accès 3.
2. Accéder à certaines fonctions non accessibles par une touche séparée et effectuer la programmation.

FONCTIONS DES DIFFERENTES TOUCHES :

Touches alphanumériques

Dix touches alphanumériques (0 à 9-GHI) permettent de rentrer des chiffres et/ou des lettres suivant les menus proposés.

Touche "ANNULER"

Permet d'annuler une commande en cours de saisie et de revenir à l'écran précédent ou de veille.

Touche "CORRIGER"

Permet de corriger une erreur lors de la saisie de caractères.

Touche "VALIDER"

Permet de valider la saisie d'un nombre, d'une sélection ou la validation d'un champ saisi et le passage au suivant.

Touche "CLÉ" (pictogramme)

Affiche l'écran réclamant le code de niveau d'accès 3 qui une fois validé, permettra d'accéder aux fonctions du niveau choisi.

Permet également le retour au niveau 1 ou 2 (selon la position de la clé) sans attendre la fin de la temporisation de sortie automatique (touche "CLÉ" + 00).



4. UTILISATION



4.1 PRESENTATION DES ECRANS DU NIVEAU D'ACCES 1

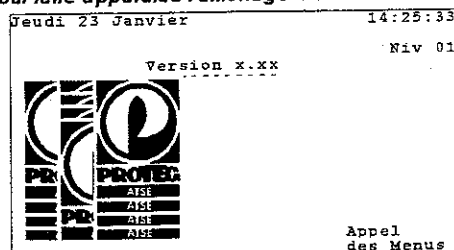
4.1.1 ACCES AU MENUS DU NIVEAU 1



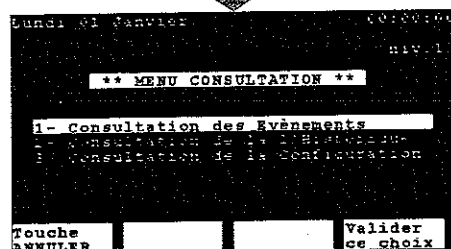
TABLEAU
DE SIGNALISATION
ADRESSABLE

REVISION DU : 15/09/1997
DOCUMENT : MU A300003
EDITION : 0002

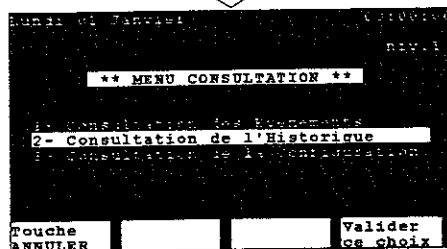
si l'écran est éteint, presser une touche quelconque pour faire apparaître l'affichage de veille.



pour afficher les menus du niveau 1, pressez la touche **VALIDER** du clavier ou la touche située en vis à vis du message "Appel des menus" affiché sur l'écran à cristaux liquides



Voir page 32



Voir page 35



Voir page 36

4.1.2 CONSULTATION DES EVENEMENTS

4.1.2.1 TOUS LES FEUX

Lundi 01 Janvier 00:00:00
niv.1
* CONSULTATION DES EVENEMENTS *
1- Tous les Feux
2- Tous les Dérangements
3- Tous les Hors-Service
4- Tous les Avertissements
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent se choix

* LISTE DES FEU(X) *
PAS D'EVENEMENT DE CE TYPE EN COURS!!!
Touche Voir en
ANNULER Détail

* EVENEMENTS FEU(X) *
PREMIERE ZONE EN FEU:
26/09 14:00 FEU ZONE01 L1 Z1 Détecteur
DERNIERE ZONE EN FEU:
ZONE EN FEU: 01
Appel Voir
des menus les EvtS

* LISTE DES FEU(X) *
26/09 14:00 FEU ZONE01 L1 Z1 Détecteur
Touche Voir en
ANNULER Détail

ZONE01 EN FEU
26/09 14:00 FEU DET101 Z1 Point 1 DET
Touche Retour
ANNULER EvtS

4.1.2.2 TOUS LES DERANGEMENTS

```

Lundi 01 Janvier      00:00:00
                                niv.1
* CONSULTATION DES EVENEMENTS *
1- Tous les Feux
2- Tous les Dérangements
3- Tous les Hors-Service
4- Tous les Avertissements

Touche  Menu      Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

* LISTE DES DERANGEMENTS *

PAS D'EVENEMENT DE CE TYPE EN COURS!!!

Touche
ANNULER
  
```

```

* EVENEMENTS DERANGEMENT *

PREMIER DERANGEMENT:
27/09 09:04 DGT DET101 Z1 Point 1 DET

DERNIER DERANGEMENT:
27/09 09:04 DGT ZONE 01 L1 Z1 Detecteur

TOTAL DGT(S):02

Appel des menus      Voir les Evt.
  
```

```

* LISTE DES DERANGEMENTS *

27/09 09:04 DGT DET101 Z1 Point 1 DET
27/09 09:04 DGT ZONE 01 L1 Z1 Detecteur

Touche
ANNULER
  
```

4.1.2.3 TOUS LES HORS SERVICE

```

Lundi 01 Janvier      00:00:00
                                niv.1
* CONSULTATION DES EVENEMENTS *
1- Tous les Feux
2- Tous les Dérangements
3- Tous les Hors-Service
4- Tous les Avertissements

Touche  Menu      Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

* LISTE DES HORS-SERVICE *

PAS D'EVENEMENT DE CE TYPE EN COURS!!!

Touche
ANNULER
  
```

```

* LISTE DES HORS-SERVICE *

26/09 17:17 H/S MOD201 Z2 Point 1 MOD

Touche
ANNULER
  
```

4.1.2.4 TOUS LES AVERTISSEMENTS

Lundi 01 Janvier 00:00:00
niv.1

* CONSULTATION DES EVENEMENTS *

- 1- Tous les Feux
- 2- Tous les Dérangements
- 3- Tous les Hors-Service
- 4- Tous les Avertissements

Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

* LISTE DES AVERTISSEMENTS *

PAS D'EVENEMENT DE CE TYPE EN COURS!!!

Touche
ANNULER

* LISTE DES AVERTISSEMENTS *

26/09 17:00 WNG MOD201 E2 Point 1 MOD

Touche
ANNULER

4.1.3 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE

```
* RELEVÉ HISTORIQUE *  
- 15/12/1996 12:29:55 CDE Retour Niv1  
+ 14/12/1996 12:28:23 CDE Code Niv3  
- 14/12/1996 11:15:01 H/S Ligne 01  
+ 13/12/1996 11:14:53 VRF Id. Point 01  
one 01 Ligne 01  
Touche  
ANNULER
```

4.1.4 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION

4.1.4.1 CONFIGURATION DES ZONES

```

Lundi 01 Janvier          00:00:00
                                niv.1

* CONSULTATION CONFIGURATION *

1- Configuration Zones
2- Configuration Détecteurs
3- Configuration Modules

5- Configuration Zones d'Alarme

Touche  Menu      Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

ENTRER UN NUMERO DE ZONE:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

```

ZONE No:123 ETAT:XXXXXXXXX

NOM:
SORTIE: |01|02|03|04|05|06|07|08|
CMSI: |XX|XX|XX|XX|XX|XX|XX|XX|
ZA No: |XX|XX|XX|XX|XX|XX|XX|XX|
Nbre DETECTEURS: 00
Nbre MODULES: 00

Touche
ANNULER
  
```

4.1.4.2 CONFIGURATION DES DETECTEURS

```

Lundi 01 Janvier          00:00:00
                                niv.1

* CONSULTATION CONFIGURATION *

1- Configuration Zones
2- Configuration Détecteurs
3- Configuration Modules

5- Configuration Zones d'Alarme

Touche  Menu      Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

ENTRER UN NUMERO DE DETECTEUR:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

```

POINT No:23          XXXXX

LIGNE No:01          ZONE No:xxx
NOM: XXXXXXXXXXXX
GRP ALARME:xx        GRP LED:xx
SENSIBILITE: XXXXX
DERNIER CHGT ETAT: XXXXXXXXX
ETAT ACTUEL: XXXXXXXXX

Touche  Ligne  Ligne
ANNULER Précédent Suivante
  
```



4.1.4.3 CONFIGURATION DES MODULES

```

Lundi 01 Janvier      00:00:00
                                niv.1

* CONSULTATION CONFIGURATION *

1- Configuration Zones
2- Configuration Détecteurs
3- Configuration Modules
5- Configuration Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix

```

```

ENTRER UN NUMERO DE MODULE :

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie   ce choix

```

```

POINT No:23      xxxxx
LIGNE No:01      ZONE No:xxx
NOM: xxxxxxxxx
GRP ALARME:xx    GRP LED:xx
SENSIBILITE: xxxxx
DERNIER CHGT ETAT: xxxxxxxx
ETAT ACTUEL: xxxxxxxx

Touche  Ligne  Ligne
ANNULER Précédent Suivante

```

4.1.4.4 CONFIGURATION DES ZONES D'ALARME

```

Lundi 01 Janvier      00:00:00
                                niv.1

* CONSULTATION CONFIGURATION *

1- Configuration Zones
2- Configuration Détecteurs
3- Configuration Modules
5- Configuration Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix

```

```

ENTRER UN NUMERO DE ZONE D'ALARME:

(99 POUR ZA DU CONTROLEUR)

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie   ce choix

```

```

CONFIGURATION ZONE D'ALARME CONTR
NOM: Controleur UGA
ETAT: En Veille
RETARD EVACUATION: 225s
CONTACTS AUXI:En Service
LIGNE SIRENES:En Service
MODE: Veille Générale

Touche
ANNULER

```


4.1.5 PROCEDURE D'ACCESSION AU NIVEAU 2

**Pour accéder au NIVEAU 2,
positionnez la clé sur
"NIVEAU 2"**

```
Vendredi 27 Septembre 1996      12:34:56
                                     niv. 2
** MENU EXPLOITATION **
1- Mise En Service
2- Mise Hors Service
5- Suite des Menus ...

Touche  Valider
ANNULER ce choix
```

**Suite
page 39**



4.2 PRESENTATION DES ECRANS DU NIVEAU D'ACCES 2

4.2.1 MENU EXPLOITATION

Vendredi 27 Septembre 1997 12:34:56
niv.2

**** MENU EXPLOITATION ****

1- Mise En Service
2- Mise Hors Service

5- Suite des Menus ...

Touche ANNULER [] [] Valider ce choix

Vendredi 27 Septembre 14:35:26
niv.2

*** MENU MISES EN SERVICE ***

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules

5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche ANNULER Menu Précédent [] Valider ce choix

Vendredi 27 Septembre 1997 12:34:56
niv.2

**** MENU EXPLOITATION ****

1- Mise En Service
2- Mise Hors Service

5- Suite des Menus ...

Touche ANNULER [] [] Valider ce choix

Vendredi 27 Septembre 14:53:26
niv.2

*** MENU MISES HORS SERVICE ***

1- Hors service de Zones
2- Hors service de Détecteurs
3- Hors service de Modules

5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche ANNULER Menu Précédent [] Valider ce choix

Vendredi 27 Septembre 1997 12:34:56
niv.2

**** MENU EXPLOITATION ****

1- Mise En Service
2- Mise Hors Service

5- Suite des Menus ...

Touche ANNULER [] [] Valider ce choix



Vendredi 27 Septembre 1997 12:35:46
niv.2
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Vendredi 27 Septembre 14:53:26
niv.2
** MENU CONSULTATION **
1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

4.2.2 MISES EN SERVICE

4.2.2.1 MISE EN SERVICE DE ZONES

Vendredi 27 Septembre 14:35:26
niv.2

*** MENU MISES EN SERVICE ***

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

MISE EN SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No: au No:

Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix

MISE EN SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No:XXX au No:XXX

Zone XXX ZZZZZZZZZZZZZZZZ EN SERVICE

Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix

4.2.2.2 MISE EN SERVICE DE DETECTEURS

Vendredi 27 Septembre 17:49:53
niv.2

*** MENU MISES EN SERVICE ***

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

MISE EN SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No: au No:

Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix



```

MISE EN SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Dét YY ZZZZZZZZZZZZZZ EN SERVICE

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

4.2.2.3 MISE EN SERVICE DE MODULES

```

Vendredi 27 Septembre      14:35:26
                                niv.2

* MENU MISES EN SERVICE *

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche      Menu      Valider
ANNULER     Précédent ce choix

```

```

MISE EN SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No:      au No:

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

```

MISE EN SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Mod YY ZZZZZZZZZZZZZZ EN SERVICE

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

4.2.2.4 MISE EN SERVICE DE ZONES D'ALARME

```

Vendredi 27 Septembre      18:40:33
                                niv.2

* MENU MISES EN SERVICE *

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche      Menu      Valider
ANNULER     Précédent ce choix

```

```

ENTRER UN NUMERO DE ZONE D'ALARME:

(99 POUR ZA DU CONTROLEUR)

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

MISE EN SERVICE FONCTIONS 2AXX
1:VEILLE GENERALE

VOTRE CHOIX?

Touche
ANNULER



TABLEAU
DE SIGNALISATION
ADRESSABLE

REVISION DU : 15/09/1997
DOCUMENT : MU A300003
EDITION : 0002

4.2.3 MISES HORS SERVICE

4.2.3.1 MISE HORS SERVICE DE ZONES

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.2

  * MENU MISES HORS SERVICE *

  1- Hors service de Zones
  2- Hors service de Detecteurs
  3- Hors service de Modules

  5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche  Menu      Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

MISE HORS SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No:      au No:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

```

MISE HORS SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No:XXX au No:XXX

Zone XXX ZZZZZZZZZZZZZZZZ HORS SERVICE

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

4.2.3.2 MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.2

  * MENU MISES HORS SERVICE *

  1- Hors service de Zones
  2- Hors service de Détecteurs
  3- Hors service de Modules

  5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche  Menu      Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No:      au No:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```


MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Dét YY ZZZZZZZZZZZZZZ HORS SERVICE

Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix

4.2.3.3 MISE HORS SERVICE DE MODULES

Vendredi 27 Septembre 14:53:26

niv.2

* MENU MISES HORS SERVICE *

1- Hors service de Zones
2- Hors service de Détecteurs
3- Hors service de Modules
5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

MISE HORS SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No: au No:

LXX Mod YY ZZZZZZZZZZZZZZ HORS SERVICE

Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix

MISE HORS SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Mod YY ZZZZZZZZZZZZZZ HORS SERVICE

Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix

4.2.3.4 MISE HORS SERVICE DE ZONES D'ALARME

Vendredi 27 Septembre 14:53:26

niv.2

* MENU MISES HORS SERVICE *

1- Hors service de Zones
2- Hors service de Détecteurs
3- Hors service de Modules
5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

ENTRER UN NUMERO DE ZONE D'ALARME:

(99 POUR ZA DU CONTROLEUR)

Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix



MISE HS SERVICE FONCTIONS EAXX
1:VEILLE GENERALE

VOTRE CHOIX?

Touche
ANNULER

4.2.4 MENU CONSULTATION (NIVEAU 2)

4.2.4.1 CONSULTATION DES EVENEMENTS

```
Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.2

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
```

```
Lundi 30 Septembre 1996    16:35:42
                                niv.2

  * CONSULTATION DES EVENEMENTS *

1- Tous les Feux
2- Tous les Derangements
3- Tous les Hors-Service
4- Tous les Avertissements

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
```

LA SUITE EST IDENTIQUE
À CELLE DU NIVEAU 1

4.2.4.2 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE

```
Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.2

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
```

```
* RELEVÉ HISTORIQUE *

- 15/12/1996 12:29:55 CDE Retour Niv1
+ 14/12/1996 12:28:23 CDE Code Niv3
- 14/12/1996 11:15:01 H/s Ligne 01
+ 13/12/1996 11:14:53 VRF Id. Point 01
  one 01 Ligne 01

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
```

4.2.4.3 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION

```
Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.2

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
```

```
Lundi 30 Septembre        16:23:45
                                niv.2

  * CONSULTATION CONFIGURATION *

1- Configuration Zones
2- Configuration Détecteurs
3- Configuration Modules
5- Configuration Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
```

LA SUITE EST IDENTIQUE
À CELLE DU NIVEAU 1



4.2.4.4 CONSULTATION DES VERSIONS LOGICIELLES

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.2

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix

```

VERSIONS LOGICIELLES					
TYPE	VERSION	CHKSUM	TYPE	VERSION	CHKSUM
CONT	V1.04	8F57	SA01	V1.1	62B3
MMP	V1.01	XXXX	SA02	XXXXXX	XXXXXX
FCS	V1.09	XXXX	SA03	XXXXXX	XXXXXX
BOOT	V1.10	7AD1	SA04	XXXXXX	XXXXXX
			SA05	XXXXXX	XXXXXX
			SA06	XXXXXX	XXXXXX
			SA07	XXXXXX	XXXXXX
			SA08	XXXXXX	XXXXXX

Touche
ANNULER

4.2.4.5 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION DU CMSI

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.2

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix

```

```

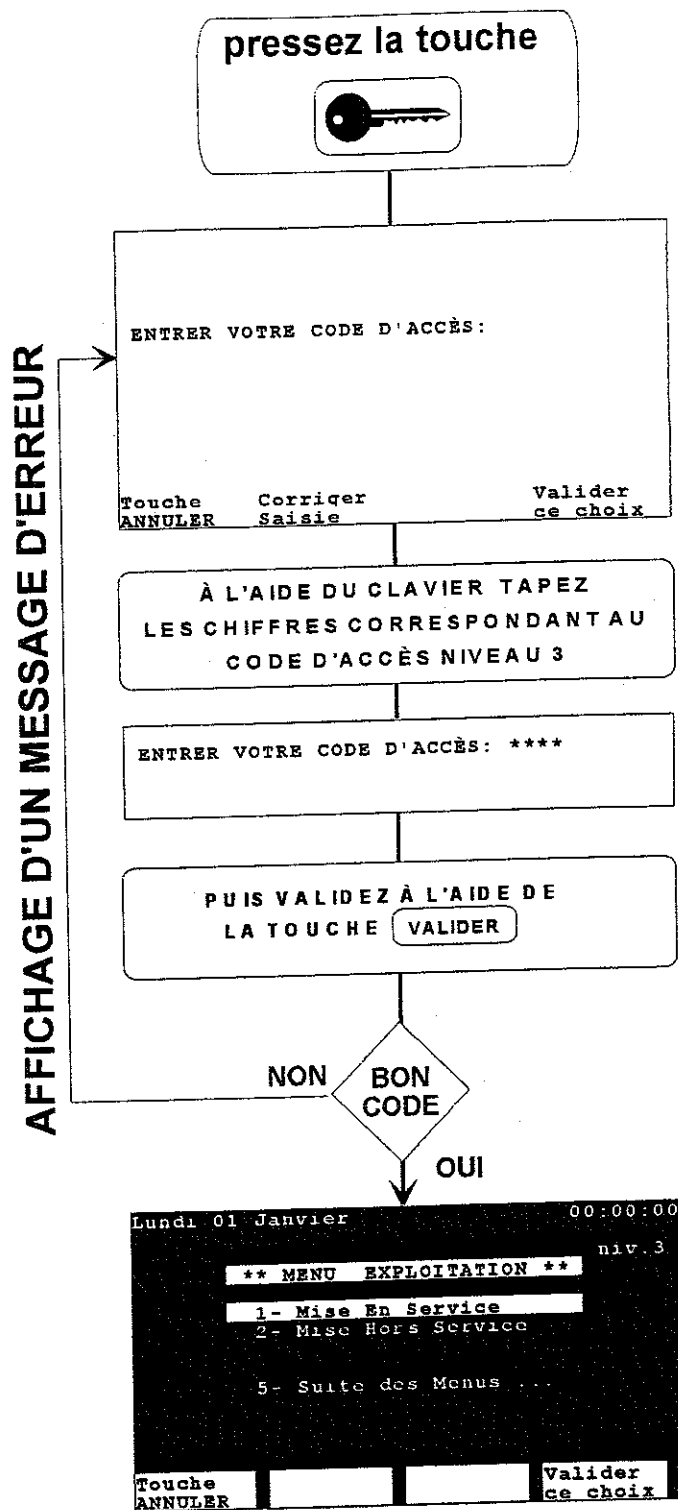
LIAISON COMMUNICATION CMSI

VITESSE: 9600 Bds
TS:XX

Touche
ANNULER

```

4.2.5 PROCEDURE D'ACCESSION AU NIVEAU 3



Suite
page 47

REVISION DU : 15/09/1997
DOCUMENT : MU A300003
EDITION : 0002

TABLEAU
DE SIGNALISATION
ADRESSABLE



4.3 PRESENTATION DES ECRANS DU NIVEAU D'ACCES 3

4.3.1 MENU EXPLOITATION

Vendredi 27 Septembre 1996 12:34:56
niv.3
** MENU EXPLOITATION **
1- Mise En Service
2- Mise Hors Service
5- Suite des Menus ...
Touche Valider
ANNULER ce choix

Vendredi 27 Septembre 14:35:26
niv.3
* MENU MISES EN SERVICE *
1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Detecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Vendredi 27 Septembre 1996 12:34:56
niv.3
** MENU EXPLOITATION **
1- Mise En Service
2- Mise Hors Service
5- Suite des Menus ...
Touche Valider
ANNULER ce choix

Vendredi 27 Septembre 14:53:26
niv.3
* MENU MISES HORS SERVICE *
1- Hors service de Zones
2- Hors service de Detecteurs
3- Hors service de Modules
5- Hors service de Zones d'Alarme
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Vendredi 27 Septembre 1996 12:34:56
niv.3
** MENU EXPLOITATION **
1- Mise En Service
2- Mise Hors Service
5- Suite des Menus ...
Touche Valider
ANNULER ce choix

Vendredi 27 Septembre 1996 12:35:46
niv.3
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
2- Mise à l'heure
3- Changement Code Accès
4- Code Par défaut
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Vendredi 27 Septembre 14:53:26
niv.3
** MENU CONSULTATION **
1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Vendredi 27 Septembre 1996 12:35:46
niv.3
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
2- Mise à l'heure
3- Changement Code Accès
4- Code Par défaut
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Suite
page 55

Vendredi 27 Septembre 1996 12:35:46
niv.3
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
2- Mise à l'heure
3- Changement Code Accès
4- Code Par défaut
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Suite
page 55

Vendredi 27 Septembre 1996 12:35:46
niv.3
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
2- Mise à l'heure
3- Changement Code Accès
4- Code Par défaut
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

Suite
page 55

4.3.2 MISES EN SERVICE

4.3.2.1 MISE EN SERVICE DE ZONES

```

Vendredi 27 Septembre      14:35:26
                                niv.3

  * MENU MISES EN SERVICE *

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

MISE EN SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No:      au No:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

```

MISE EN SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No:XXX au No:XXX

Zone XXX ZZZZZZZZZZZZZZZZ EN SERVICE

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

4.3.2.2 MISE EN SERVICE DE DETECTEURS

```

Vendredi 27 Septembre      17:49:53
                                niv.3

  * MENU MISES EN SERVICE *

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

MISE EN SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No:      au No:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

```

MISE EN SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Dét YY ZZZZZZZZZZZZZZ EN SERVICE

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

4.3.2.3 MISE EN SERVICE DE MODULES

```

Vendredi 27 Septembre      14:35:26
                                niv.3

  * MENU MISES EN SERVICE *

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche      Menu      Valider
ANNULER     Précédent ce choix

```

```

MISE EN SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No:      au No:

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

```

MISE EN SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Mod YY ZZZZZZZZZZZZZZ EN SERVICE

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

4.3.2.4 MISE EN SERVICE DE ZONES D'ALARME

```

Vendredi 27 Septembre      18:40:33
                                niv.3

  * MENU MISES EN SERVICE *

1- Mise en service de Zones
2- Mise en service de Détecteurs
3- Mise en service de Modules
5- Mise en service Zones d'Alarme

Touche      Menu      Valider
ANNULER     Précédent ce choix

```

```

ENTRER UN NUMERO DE ZONE D'ALARME:

(99 POUR ZA DU CONTROLEUR)

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie       ce choix

```

MISE EN SERVICE FONCTIONS ZAXX

1: VEILLE GENERALE/RESTREINTE

2: ARRET/MARCHE UGA

3: CONTACTS AUXILIAIRES

4: LIGNE SIRENES

VOTRE CHOIX?

Touche
ANNULERTABLEAU
DE SIGNALISATION
ADRESSABLEREVISION DU : 15/09/1997
DOCUMENT : MU A300003
EDITION : 0002

4.3.3 MISES HORS SERVICE

4.3.3.1 MISE HORS SERVICE DE ZONES

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:25
                                niv.3

  * MENU MISES HORS SERVICE *

1- Hors service de Zones
2- Hors service de Détecteurs
3- Hors service de Modules
5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

MISE HORS SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No:      au No:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

```

MISE HORS SERVICE DE ZONES

ZONE(S) du No:XXX au No:XXX

Zone XXX ZZZZZZZZZZZZZZZZ HORS SERVICE

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

4.3.3.2 MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.3

  * MENU MISES HORS SERVICE *

1- Hors service de Zones
2- Hors service de Détecteurs
3- Hors service de Modules
5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No:      au No:

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie    ce choix
  
```

```

MISE HORS SERVICE DE DETECTEURS

DETECTEUR(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Dét YY ZZZZZZZZZZZZZZ HORS SERVICE

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie        ce choix

```

4.3.3.3 MISE HORS SERVICE DE MODULES

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.3

  * MENU MISES HORS SERVICE *
1- Hors service de Zones
2- Hors service de Détecteurs
3- Hors service de Modules
5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche      Menu      Valider
ANNULER     Précédent ce choix

```

```

MISE HORS SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No:      au No:

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie        ce choix

```

```

MISE HORS SERVICE DE MODULES

MODULE(S) du No:XXYY au No:XXYY

LXX Mod YY ZZZZZZZZZZZZZZ HORS SERVICE

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie        ce choix

```

4.3.3.4 MISE HORS SERVICE DE ZONES D'ALARME

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.3

  * MENU MISES HORS SERVICE *
1- Hors service de Zones
2- Hors service de Détecteurs
3- Hors service de Modules
5- Hors service de Zones d'Alarme

Touche      Menu      Valider
ANNULER     Précédent ce choix

```

```

ENTRER UN NUMERO DE ZONE D'ALARME:

(99 POUR ZA DU CONTROLEUR)

Touche      Corriger      Valider
ANNULER     Saisie        ce choix

```



MISE HS SERVICE FONCTIONS ZAXX
1.VEILLE GENERALE

VOTRE CHOIX?

Touche
ANNULER

4.3.4 MENU CONSULTATION (NIVEAU 3)

4.3.4.1 CONSULTATION DES EVENEMENTS

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                               niv.3

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Histoire
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

Lundi 30 Septembre 1996    16:35:42
                               niv.3

  * CONSULTATION DES EVENEMENTS *

1- Tous les Feux
2- Tous les Dérangements
3- Tous les Hors-Service
4- Tous les Avertissements

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

LA SUITE EST IDENTIQUE À CELLE DU NIVEAU 1 ET DU NIVEAU 2 SAUF EN CAS DE PRESENCE D'EVENEMENT AVERTISSEMENT QUI EST PRIORITAIRE SUR TOUT AUTRE EVENEMENTS

```

  * EVENEMENTS AVERTISSEMENT *

PREMIER AVERTISSEMENT:
27/09 09:48 WNG MOD201 22 Point 1 MOD

DERNIER AVERTISSEMENT:
27/09 10:56 WNG DET101 21 Point 1 DET

Appel  Voir
des menus les Evts
  
```

4.3.4.2 CONSULTATION DE L'HISTORIQUE

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                               niv.3

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Histoire
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

  * RELEVÉ HISTORIQUE *

- 15/12/1996 12:29:55 CDE Retour Niv1
+ 14/12/1996 12:28:23 CDE Code Niv3
- 14/12/1996 11:15:01 H/S Ligne 01
+ 13/12/1996 11:14:53 VRF Id. Point 01
  one 01 Ligne 01

Touche
ANNULER
  
```

4.3.4.3 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.3

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

Lundi 30 Septembre      16:23:45
                                niv.3

  * CONSULTATION CONFIGURATION *

1- Configuration Zones
2- Configuration Détecteurs
3- Configuration Modules
5- Configuration Zones d'Alarme

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

LA SUITE EST IDENTIQUE A CELLE DU
NIVEAU 1 ET DU NIVEAU 2

4.3.4.4 CONSULTATION DES VERSIONS LOGICIELLES

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.3

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

VERSIONS LOGICIELLES					
TYPE	VERSION	CHKSUM	TYPE	VERSION	CHKSUM
CONT	V1.04	8F57	SA01	V1.1	62B3
			SA02	xxxxx	xxxxx
MMP	V1.01	xxxx	SA03	xxxxx	xxxxx
			SA04	xxxxx	xxxxx
FCS	V1.09	xxxx	SA05	xxxxx	xxxxx
			SA06	xxxxx	xxxxx
BOOT	V1.10	7AD1	SA07	xxxxx	xxxxx
			SA08	xxxxx	xxxxx

Touche
ANNULER

4.3.4.5 CONSULTATION DE LA CONFIGURATION DU CMSI

```

Vendredi 27 Septembre      14:53:26
                                niv.3

  ** MENU CONSULTATION **

1- Consultation des Evénements
2- Consultation de l'Historique
3- Consultation de la Configuration
4- Consultation Versions Logicielles
5- Consultation Configuration Cmsi

Touche  Menu  Valider
ANNULER Précédent ce choix
  
```

```

LIAISON COMMUNICATION CMSI

VITESSE: 9600 Bds
TS:XX

Touche
ANNULER
  
```


4.3.5 MISE A L'HEURE

```
Vendredi 27 Septembre 1996      12:35:46
                                niv.3
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
2- Mise à l'heure
3- Changement Code Accès
4- Code Par défaut

Touche  Menu  Valider
ANNULER Pécédent ce choix
```

```
CHANGEMENT DATE ET HEURE

1:DATE: JJ/MM/AA

2:HEURE: HR:MN

VOTRE CHOIX?

Touche
ANNULER
```

4.3.6 CHANGEMENT DES CODES D'ACCES

```
Vendredi 27 Septembre 1996      12:35:46
                                niv.3
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
2- Mise à l'heure
3- Changement Code Accès
4- Code Par défaut

Touche  Menu  Valider
ANNULER Pécédent ce choix
```

```
CHANGEMENT CODE ACCES

1: CODE 3

VOTRE CHOIX?

Touche
ANNULER
```

```
CHANGEMENT CODE NIV 3

ENTRER L'ANCIEN CODE 3: ----

DEUX FOIS LE NOUVEAU : ----

Touche  Corriger  Valider
ANNULER Saisie   ce choix
```

4.3.7 CODE PAR DEFAULT



Vendredi 27 Septembre 1996 12:35:46
niv.3
** SUITE MENU EXPLOITATION **
1- Consultations
2- Mise à l'heure
3- Changement Code Accès
4- Code Par défaut
Touche Menu Valider
ANNULER Précédent ce choix

CODES PAR DEFAUT
ECRASER PAR DEFAUT LES CODES D'ACCES
ENTRER 1234 PUIS 5678: ----
Touche Corriger Valider
ANNULER Saisie ce choix







PROTEG-ATSE SARL
5, ALLEE DES SOUCHES
78260 ACHERES
TELEPHONE : 01 39 22 49 49
TELECOPIE : 01 39 22 08 75

NUMEROS DE TELEPHONE DES AGENCES
P R O T E G - A T S E

REGION SUD-OUEST ET OUEST	REGION ILE-DE-FRANCE ET NORMANDIE	REGION NORD, EST ET SUD-EST
DIRECTION : BORDEAUX	DIRECTION : PARIS	DIRECTION : NANCY
AGENCES	AGENCES	AGENCES
BORDEAUX/MERIGNAC 05.56.34.32.39 NANTES 02.40.49.09.49 TOURS 02.47.49.16.80 POITIERS 05.49.52.53.09 TOULOUSE 05.61.24.00.60 LORIENT 02.98.96.34.23 MARSEILLE 04.91.26.81.00 MONTPELLIER 04.67.15.05.32	ROSNY/BOIS 01.48.94.54.72 SAINT OUEN 01.40.11.82.14 ROUEN 02.32.83.03.00 CAEN 02.31.52.12.12	NANCY 03.83.96.65.65 REIMS 03.26.47.10.58 DIJON 03.80.65.27.23 LILLE 03.20.79.96.96 STRASBOURG 03.88.28.19.58 LYON 04.72.38.17.17 GRENOBLE/CHAMBERY 04.76.97.70.00 CLERMONT FERRAND 04.73.27.77.73 ANTIBES 04.93.74.10.10