



# Notice utilisateur B3S NF



## SOMMAIRE

<b>1. OBJET</b>	<b>4</b>
<b>2. INTRODUCTION</b>	<b>5</b>
<b>3. DOCUMENTS RELATIFS</b>	<b>5</b>
<b>4. EXPLOITATION DE LA CS2600</b>	<b>6</b>
<b>4.1. Introduction</b>	<b>6</b>
<b>4.2. Clavier/afficheur</b>	<b>7</b>
<b>4.3. Exploitation IHM CS2600</b>	<b>8</b>
<b>4.4. Procédure d'accès aux différents niveaux</b>	<b>9</b>
4.4.1. Accès niveau 1	9
4.4.2. Accès niveau 2 et 3	9
<b>4.5. Commandes d'accès niveau 1</b>	<b>10</b>
4.5.1. Test signalisation	10
4.5.2. Mise au silence signalisation sonore interne	10
<b>4.6. Commandes d'accès niveau 2</b>	<b>11</b>
4.6.1. Niveau 2 : Accès menu -> Cde évacuation : commande manuelle d'alarme vocale (option avec exigences)	11
4.6.2. Niveau 2 : Accès menu -> Etat matrice	11
4.6.3. Niveau 2 : Accès menu -> Journal évènement -> Consultation	11
4.6.4. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600	13
<b>4.6.4.1. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config CS-2600 -&gt; Date et heure</b>	13
<b>4.6.4.2. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config CS-2600 -&gt; Entrée AUX</b>	13
<b>4.6.4.3. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config CS-2600 -&gt; Sorties Diffuseurs</b>	13
<b>4.6.4.4. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config CS-2600 -&gt; Microphone</b>	13
<b>4.6.4.5. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config CS-2600 -&gt; Liaison UGA ECS</b>	13
<b>4.6.4.6. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config CS-2600 -&gt; Liaison série</b>	13
4.6.5. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S	14
<b>4.6.5.1. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config B3S -&gt; Nombre de CS-2003</b>	14
<b>4.6.5.2. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config B3S -&gt; Prog des zones</b>	14
<b>4.6.5.3. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config B3S -&gt; Pupitres GX</b>	14
<b>4.6.5.4. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config B3S -&gt; ID CS-2600</b>	14
<b>4.6.5.5. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config B3S -&gt; ID région</b>	14
<b>4.6.5.6. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Config B3S -&gt; Périphérique IP</b>	14
4.6.6. Niveau 2 : Accès menu -> Système	16
<b>4.6.6.1. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Système -&gt; Réseau</b>	16
<b>4.6.6.2. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Système -&gt; A propos</b>	16
4.6.7. Niveau 2 : Accès menu -> Personnalisation	16
<b>4.6.7.1. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Personnalisation -&gt; Langues</b>	16
<b>4.6.7.2. Niveau 2 : Accès menu -&gt; Personnalisation -&gt; Afficheur LCD</b>	16
4.6.8. Niveau 2 : Réarmement manuel des signalisations de défaut	17



4.6.9.	Niveau 2 : Microphone de Service de Sécurité	17
<b>4.7.</b>	<b>Commandes d'accès niveau 3</b>	<b>18</b>
4.7.1.	Niveau 3 : Accès menu -> Journal événement	18
4.7.1.1.	Niveau 3 : Accès menu -> Journal événement -> Consultation	18
4.7.1.2.	Niveau 3 : Accès menu -> Journal événement -> Remise à zéro	18
4.7.2.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600	18
4.7.2.1.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Date et heure	18
4.7.2.2.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Entrée Aux	18
4.7.2.3.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Sorties Diffuseurs	18
4.7.2.4.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Microphone	19
4.7.2.5.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Liaison UGA ECS	19
4.7.2.6.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Liaison série	19
4.7.2.7.	Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Code d'accès	19
4.7.3.	Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S	20
4.7.3.1.	Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Nombre de CS2003	20
4.7.3.2.	Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Prog. des zones	20
4.7.3.3.	Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Pupitres GX	20
4.7.3.4.	Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Identifiant CS-2600	20
4.7.3.5.	Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Identifiant Région	20
4.7.3.6.	Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Périphériques IP	20
4.7.4.	Niveau 3 : Accès menu -> Système	21
4.7.4.1.	Niveau 3 : Accès menu -> Système -> Réseau	21
4.7.4.2.	Niveau 3 : Accès menu -> Système -> A propos	21
4.7.5.	Niveau 3 : Accès menu -> Personnalisation	21
4.7.5.1.	Niveau 3 : Accès menu -> Personnalisation -> Langues	21
4.7.5.2.	Niveau 3 : Accès menu -> Personnalisation -> Afficheur LCD	21
<b>5.</b>	<b>MAINTENANCE</b>	<b>22</b>
<b>5.1.</b>	<b>Maintenance préventive</b>	<b>22</b>
5.1.1.	Test système	22
5.1.2.	Changement des batteries	22
5.1.3.	Mise à jour firmware CS2600	22

## SUIVI DES EVOLUTIONS

Edition	Date	Rédigé par	Remarques
1	29/03/2013	P. ROSSI	



## 1. OBJET

Le présent document est la notice d'exploitation du système B3S NF, système de sonorisation de sécurité conforme à NF EN54-16.



## 2. INTRODUCTION

Ce système est un système de sécurité conforme NF EN54-16 dont le rôle est d'assurer dans les conditions d'alarme vocale la diffusion d'un message d'évacuation préenregistré ou d'un message parlé de manière à provoquer la mise en alerte rapide et disciplinée des occupants de la zone d'urgence.

Une fois sous tension, le système est caractérisé par 3 états :

- la condition de veille : situation par défaut
- la condition d'alarme vocale : est activée par une commande manuelle ou déclenchée par l'ECS.
- la condition de dérangement : correspond à la présence d'un défaut sur le système.

## 3. DOCUMENTS RELATIFS

- Notice Installation B3S NF

## 4. EXPLOITATION DE LA CS2600

### 4.1. Introduction

L'exploitation de la CS2600 s'effectue au travers de l'IHM constituée de l'afficheur LCD, des 4 touches de navigations ainsi que des boutons et des voyants ; tous ces éléments sont situés sur la face avant de la CS2600.

L'ensemble des actions possibles est régi par des règles liées à l'état du système et au niveau d'accès requis par la norme ; les niveaux d'accès sont au nombre de 3 et définis comme suit :

Niveau 1 : utilisable par le public ou par un personne exerçant des responsabilités générales de surveillance et qui seraient censées réagir en premier pour rechercher l'origine d'une alarme incendie ou d'un dérangement.

Niveau 2 : utilisable par des personnes ayant une responsabilité particulière de sécurité et qui sont formées et habilitées à utiliser l'ECSAV dans les conditions de veille, de dérangement et de sortie d'alarme vocale

Niveau 3 : utilisables par des personnes formées et habilitées pour :

- pour reconfigurer les données spécifiques de site conservées dans l'ECSAV ou contrôlées par celui-ci (par exemple, repérage, détermination des zones, organisation de l'alarme)
- stocker et modifier des messages et tonalités d'urgence
- maintenir l'ECSAV en conformité avec les instructions et les informations fournies par le constructeur

Le tableau suivant récapitule les différents cas d'emploi :

Désignation	Accessibilité	
	Etat	Niveau
Modification de la configuration	VEILLE	3
	DERANGEMENT	3
Consultation de la configuration	VEILLE	2
	DERANGEMENT	2
Consultation du journal des défauts	VEILLE	3
	DERANGEMENT	3
Activation/Désactivation des Sorties Diffuseurs	VEILLE	2
Test signalisation	VEILLE	1
	DERANGEMENT	1
	ALARME VOCALE	1
Mise au silence signalisation sonore interne	DERANGEMENT	1
	ALARME VOCALE	1
Réarmement manuel des signalisations de défaut	DERANGEMENT	2
Appel microphone de service de sécurité	VEILLE	2
	DERANGEMENT	2
	ALARME VOCALE	2
Commande manuelle d'alarme vocale	VEILLE	2
	DERANGEMENT	2

## 4.2. Clavier/afficheur

L'ensemble clavier/afficheur constitue une IHM permettant l'accès aux différentes fonctions souhaitées.

Le clavier se compose de 4 touches : ▲, ▼, C et OK

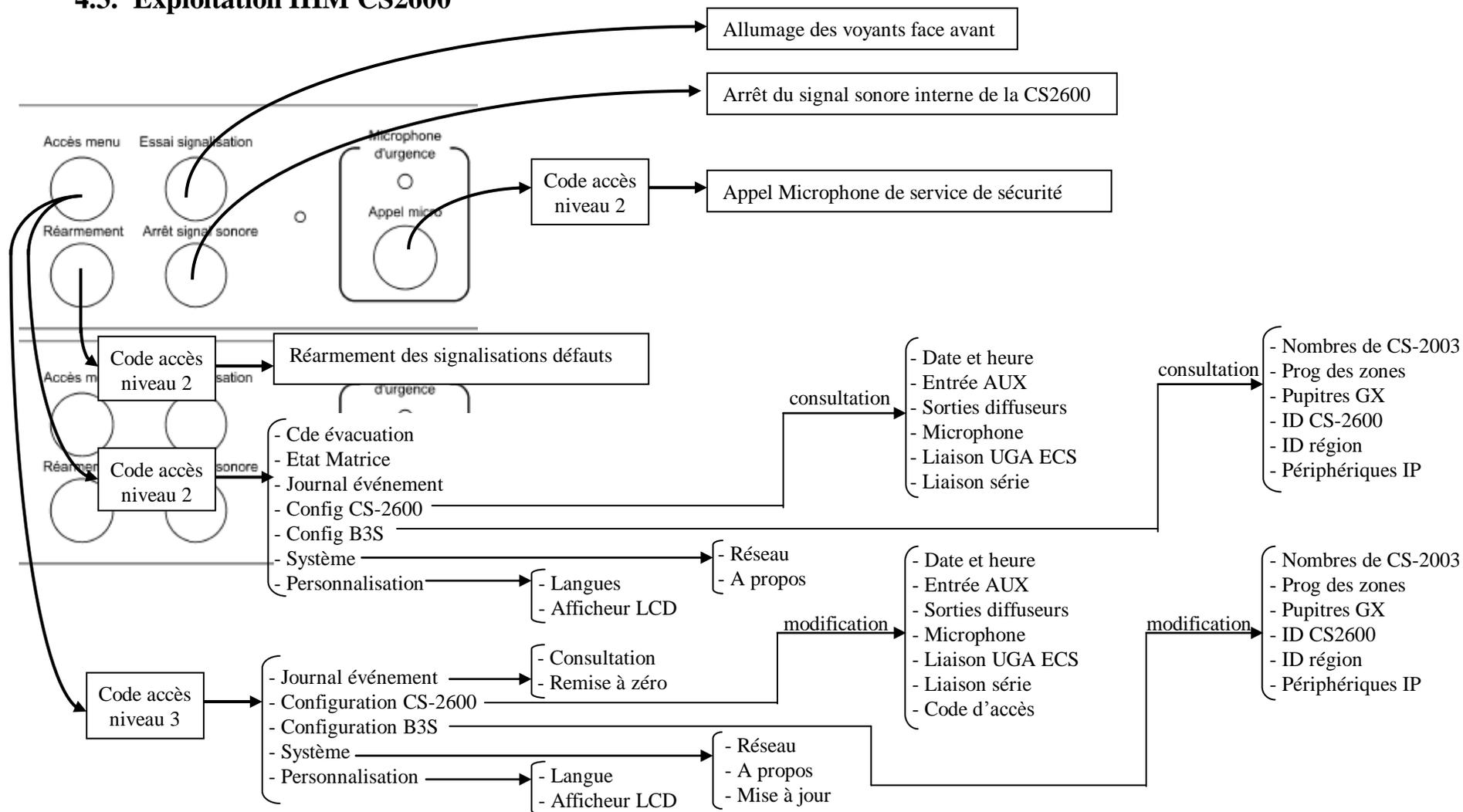
La touche ▲ permet de remonter (d'une ligne, d'une valeur).

La touche ▼ permet de descendre (d'une ligne, d'une valeur).

La touche C permet d'annuler l'action en cours.

La touche OK permet de valider le choix pointé par le curseur.

## 4.3. Exploitation IHM CS2600



## 4.4. Procédure d'accès aux différents niveaux

### 4.4.1. Accès niveau 1

Ne requiert pas d'opération particulière.

### 4.4.2. Accès niveau 2 et 3

L'appui sur la touche Accès menu provoque sur l'afficheur LCD l'apparition d'une invite à la saisie d'un code composé de 4 éléments et basé sur l'utilisation des lettres A, B, C, D, E et F.

Pour saisir chaque lettre du code, faire défiler les lettres A, B, C, D, E et F à l'aide des touches ▲ et ▼ et valider la lettre choisie avec **OK** ; procéder ainsi pour chacune des 4 lettres qui composent le code.

La distinction entre les niveaux 2 et 3 est réalisée par l'utilisation d'un code différent.

## 4.5. Commandes d'accès niveau 1

### 4.5.1. Test signalisation

Un appui sur le bouton '**Essai signalisation**' provoque l'allumage de tous les voyants de la face avant de la CS2600 pendant 1s.

### 4.5.2. Mise au silence signalisation sonore interne

L'appui sur le bouton '**Arrêt signal sonore**' provoque l'arrêt immédiat du signal sonore.

## 4.6. Commandes d'accès niveau 2

En fonction de la commande à réaliser, 2 modes opératoires sont possibles pour l'accès au niveau 2 ; la saisie du code d'accès niveau 2 est demandée :

- suite à un appui sur le bouton '**Accès menu**'
- suite à un appui sur les boutons '**Microphone d'urgence**' (Appel microphone de service de sécurité) ou '**Réarmement**' (Réarmement manuel des signalisations de défaut)

Dans le cas de '**Accès menu**', la CS2600 propose un menu qui regroupe plusieurs rubriques :

- Cde évacuation
- Etat matrice
- Journal évènement : Consultation
- Config CS2600 : Date et heure, Entrée AUX, Sorties Diffuseurs, Microphone, Liaison UGA ECS, Liaison série
- Config B3S : Nombre de CS2003, Prog des zones, Pupitres GX, ID CS2600, ID région, Périphériques IP
- Système : Réseau, A propos
- Personnalisation : Langues, Afficheur LCD

### 4.6.1. Niveau 2 : Accès menu -> Cde évacuation : commande manuelle d'alarme vocale (option avec exigences)

Positionner le curseur de sélection sur la rubrique '**Cde évacuation**' et valider avec **OK**.

L'afficheur indique « CDE EVACUATION Commande manuelle d'alarme vocale Appuyer sur OK » ; l'utilisateur est alors invité à confirmer en appuyant sur **OK**. Le message d'évacuation est alors diffusé.

Un comptage du temps écoulé depuis le déclenchement est visible sur l'afficheur.

Le Réarmement de l'alarme vocale est automatique au bout de 5mn.

**Il n'est pas possible d'effectuer un réarmement manuel de la condition d'alarme vocale.**

### 4.6.2. Niveau 2 : Accès menu -> Etat matrice

Ce menu renseigne sur l'état actuel des occupations de zone sur le système.

### 4.6.3. Niveau 2 : Accès menu -> Journal évènement -> Consultation

Positionner le curseur de sélection sur la rubrique **Journal évènement** et valider avec **OK**.

L'afficheur propose la rubrique **Consultation** ; valider avec **OK** et l'historique des évènements s'affiche.

L'accès à ce menu permet de consulter le journal des défauts et de le réinitialiser (= supprimer la liste des défauts).

Pour visualiser les défauts, positionner le curseur de sélection sur la rubrique **Consultation** et valider avec **OK**.

La liste des défauts apparaît classée dans l'ordre inverse de leur ordre d'occurrence (le premier de la liste correspond au dernier arrivé).



# Notice utilisateur B3S NF

Chaque défaut est horodaté et présenté avec le format suivant :

Libellé hh:mm JJ/MM/AA

Le détail des libellés disponibles est récapitulé dans le tableau suivant :

Désignation défaut/dérangement	Libellé	Paramètres
Module ampli en défaut	AMPLI x CSyy DEF	x : n° ampli (1 à 3) yy : n° de la CS2003
Module ampli en défaut mais secouru	AMPLI x CSyy SEC	x : n° ampli (1 à 3) yy : n° de la CS2003
Module ampli de rechange en défaut	AMPLI S CSxx DEF	xx : n° de la CS2003
Ligne haut-parleur en court-circuit	LIGNE HPx CSyy CC	x : n° de ligne (1 à 3) yy : n° de la CS2003
Ligne haut-parleur ouverte	LIGNE HPx CSyy OUV	x : n° de ligne (1 à 3) yy : n° de la CS2003
Défaut ligne Sortie Diffuseur ouverte	SORTIE DSx OUVERTE	x : n° de sortie diffuseur (1 ou 2)
Défaut ligne Sortie Diffuseur court-circuit	SORTIE DSx CC	x : n° de sortie diffuseur (1 ou 2)
Défaut ligne Sortie Diffuseur + à la terre	SORTIE DSx + TERRE	x : n° de sortie diffuseur (1 ou 2)
Défaut ligne Sortie Diffuseur - à la terre	SORTIE DSx - TERRE	x : n° de sortie diffuseur (1 ou 2)
Défaut micro court-circuit	MICRO COURT-CIRCUIT	
Défaut micro ouvert	MICRO OUVERT	
Défaut communication CS2003	LIAISON CSyy DEF	yy : n° de la CS2003
Défaut audio bus GX n°1	AUDIO GX1 CSxx DEF	xx : n° de la CS2003 qui signale le défaut
Défaut audio bus GX n°2	AUDIO GX2 CSxx DEF	xx : n° de la CS2003 qui signale le défaut
Défaut liaison audio bus message CS2600/CS2003	AUDIO MSG CSxx DEF	xx : n° de la CS2003 qui signale le défaut
Reset µP	RESET CPU	
Erreur de configuration	DEF MEMOIRE CONFIG	
Erreur d'intégrité message évacuation	DEF MEMOIRE MESSAGE	
Erreur d'intégrité carillon	DEF MEMOIRE CARILL.	
Erreur CRC mémoire programme	DEF MEMOIRE PROGRAM	
Erreur mémoire afficheur	DEFAUT ECRAN LCD	
Erreur matérielle interne	DEFAUT MATERIEL	
Défaut secteur : détecté par l'EAE	DEFAUT SECTEUR	
Défaut batterie : détecté par l'EAE	DEFAUT BATTERIE	
Défaut absence de tension sur une des sorties EAE : détecté par l'EAE	DEFAUT FUSIBLE EAE	
Défaut liaison entre ECS et ECSAV	LIAISON ECS DEFAUT	

## 4.6.4. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600

Positionner le curseur de sélection sur la rubrique **Config CS-2600** et valider avec **OK**.

En accès niveau 2, les éléments de configuration ne sont accessibles qu'en consultation ; l'afficheur présente alors l'ensemble des éléments de configuration qui peuvent donner lieu à une visualisation au niveau 2 :

- Date et Heure
- Entrée AUX
- Sorties Diffuseurs
- Microphone
- Liaison UGA ECS
- Liaison série

### 4.6.4.1. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Date et heure

Affiche la date et l'heure courante sous la forme : JJ/MM/AA hh:mm

### 4.6.4.2. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Entrée AUX

Affiche le mode de déclenchement de l'entrée Aux : Inactive ou Permanent Musique ou GPI.

### 4.6.4.3. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Sorties Diffuseurs

Affiche pour chaque Sortie Diffuseur 1 et Sortie Diffuseur 2 l'état de la configuration soit Actif/Inactif.

### 4.6.4.4. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Microphone

Affiche l'état de la fonction Micro de Service de Sécurité : Actif ou Inactif

### 4.6.4.5. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Liaison UGA ECS

Affiche pour la surveillance de la liaison ECS UGA l'état de la configuration : Contrôle (Actif/Inactif), Polarité (Directe/Inverse).

remarque : le sens Direct signifie que la tension de surveillance générée par l'ECS (UGA) est de même sens que la polarité de la tension de déclenchement.

### 4.6.4.6. Niveau 2 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Liaison série

Affiche les paramètres associée à la configuration de la liaison série :

Bits par seconde : 75, 110, 134, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000

Bits de données : 8, 9

Bits d'arrêt : 0,5 , 1 , 1,5 , 2

Parité : Aucune, Paire, Impaire

## 4.6.5. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S

Positionner le curseur de sélection sur la rubrique **Config B3S** et valider avec **OK**.

En accès niveau 2, les éléments de configuration ne sont accessibles qu'en consultation ; l'afficheur présente alors l'ensemble des éléments de configuration qui peuvent donner lieu à une visualisation au niveau 2 :

- Nombre de CS-2003
- Prog des zones
- Pupitres GX
- ID CS2600
- ID région
- Périphériques IP

### 4.6.5.1. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S -> Nombre de CS-2003

Ce menu affiche le nombre de CS2003 déclarés sur la CS2600.

### 4.6.5.2. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S -> Prog des zones

Ce menu affiche pour chaque zone les paramètres qui lui sont associés ; chaque zone étant constitué de une ou plusieurs lignes de haut-parleur. Les paramètres associés à une zone sont :

Libellé zone : texte associé à la zone (18 caractères maxi)

Etat zone : Actif/inactif

Lignes HP zone : liste de toutes les lignes de haut-parleurs avec leur affectation ou pas dans la zone courante.

### 4.6.5.3. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S -> Pupitres GX

Ce menu affiche la configuration des touches des pupitres de type GX.

Sélectionner le bus concerné : Bus1 ou Bus 2.

Sélectionner la touche concernée : Touche 1 à Touche 64

Sélectionner : Actif/Inactif, Ligne (de 1 à 120) ou Zone (de 1 à 64) ou Appel Général.

### 4.6.5.4. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S -> ID CS-2600

Ce menu affiche l'identifiant de la CS2600 ; il est de forme alphanumérique et de longueur 20 caractères.

### 4.6.5.5. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S -> ID région

Ce menu affiche l'identifiant région de la CS2600 ; il est de forme alphanumérique et de longueur 20 caractères.

### 4.6.5.6. Niveau 2 : Accès menu -> Config B3S -> Périphérique IP

Ce menu affiche les informations relatives aux périphériques IP qui peuvent se connecter à la CS2600. Le menu propose pour chaque périphérique (Périphérique IP1 à PériphériqueIP32) un ensemble de paramètres à configurer :

- ID périphérique : chaîne alphanumérique
- Etat périphérique : Actif/Inactif



## Notice utilisateur B3S NF

---

- Adresse IP : xxx.xxx.xxx.xxx
- Port TCP/IP : valeur de 1 à 65535
- Type périphérique : Pupitre, Messagerie audio, Amplificateur, Autre
- Bus audio associé : 1, 2 ou Aux

## 4.6.6. Niveau 2 : Accès menu -> Système

Ce menu propose les rubriques :

- Réseau
- A propos

### 4.6.6.1. Niveau 2 : Accès menu -> Système -> Réseau

Ce menu renseigne sur la configuration réseau de la CS2600 :

@xxx.xxx.xxx.xxx : adresse IP de la CS2600

Status réseau : Status DHCP, Masque réseau, Passerelle réseau, Adresse MAC

Config réseau : Config DHCP, Config @ static (Adresse IP, Masque réseau, Passerelle réseau)

### 4.6.6.2. Niveau 2 : Accès menu -> Système -> A propos

Ce menu affiche diverses informations liées au produit :

ID : identifiant produit sous la forme xxxx.yyyy

Version : version logiciel

Fonction. Ver : version fonctionnelle

Drivers Ver : version des drivers

CRC Prog : CRC du programme

CRC Conf : CRC de la configuration

CRC Alar : CRC du message d'évacuation

## 4.6.7. Niveau 2 : Accès menu -> Personnalisation

Ce menu propose les rubriques :

- Langues
- Afficheur LCD

### 4.6.7.1. Niveau 2 : Accès menu -> Personnalisation -> Langues

Ce menu affiche la langue actuelle utilisée (Français ou Anglais).

### 4.6.7.2. Niveau 2 : Accès menu -> Personnalisation -> Afficheur LCD

Ce menu affiche les paramètres de veille de l'afficheur LCD :

Délai1 veille LCD : durée en seconde de 0 à 300s

Délai2 veille LCD : durée en seconde de 0 à 300s

#### 4.6.8. Niveau 2 : Réarmement manuel des signalisations de défaut

Appuyer sur le bouton '**Réarmement**' situé sur la face avant de la CS2600.

- si le système est en mode DERANGEMENT, l'afficheur propose l'invite pour la saisie du mot de passe d'accès niveau 2.

Saisir le code accès niveau 2 et valider avec **OK**.

La CS2600 repasse alors en mode veille.

#### 4.6.9. Niveau 2 : Microphone de Service de Sécurité

Quand le système est au repos ou en condition d'alarme vocale, l'appui sur le bouton '**Appel Micro**' située sur la face avant de la CS2600 permet d'entrer en mode Alarme Vocale Microphone d'Urgence après saisie du code d'accès niveau 2. Une fois le code saisi, l'utilisateur appui sur le bouton '**Appel Micro**' et maintient son appui. La led bleue commence à clignoter pour indiquer que le carillon de pré-annonce est en cours de diffusion ; quand la diffusion du gong est terminée, la led bleue reste allumée en fixe et l'utilisateur peut faire son annonce vocale.

## 4.7. Commandes d'accès niveau 3

Après appui sur la touche '**Accès menu**' et saisie du code correspondant à un accès au niveau 3, la CS2600 propose un menu qui regroupe plusieurs rubriques :

- Journal évènement : Consultation, Remise à zéro
- Configuration CS2600 : Date et heure, Entrée AUX, Sorties Diffuseurs, Microphone, Liaison UGA ECS, Pilotage série, Code d'accès
- Config B3S : Nombre de CS2003, Prog des zones, Pupitres GX, ID CS-2600, ID Région, Périphériques IP.
- Système : Réseau, A propos, Mise à jour
- Personnalisation : Langues, Afficheur LCD

### 4.7.1. Niveau 3 : Accès menu -> Journal évènement

#### 4.7.1.1. Niveau 3 : Accès menu -> Journal évènement -> Consultation

En niveau 3, l'affichage des évènements se présente sous la même forme qu'en accès niveau 2.

#### 4.7.1.2. Niveau 3 : Accès menu -> Journal évènement -> Remise à zéro

Ce menu permet de réinitialiser le journal des évènements.

### 4.7.2. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600

Positionner le curseur de sélection sur la rubrique **Config CS-2600** et valider avec **OK**.

Un nouveau menu proposant plusieurs sous-rubriques apparaît :

- Date et Heure
- Sorties Diffuseurs
- Microphone
- Liaison UGA ECS
- Pilotage série
- Code d'accès

Positionner le curseur de sélection sur la rubrique choisie et valider avec **OK**.

#### 4.7.2.1. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Date et heure

Procéder à la mise à jour de l'heure et de la date de la CS2600 et valider avec **OK**.

#### 4.7.2.2. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Entrée Aux

Ce menu propose de sélectionner le mode de fonctionnement de l'entrée Aux : Inactif ou Permanent Musique : placer le curseur sur le choix souhaité et valider avec **OK**.

#### 4.7.2.3. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Sorties Diffuseurs

Pour chaque Sortie Diffuseur 1 et 2 , sélectionner l'état choisi Actif ou Inactif.

#### 4.7.2.4. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Microphone

Ce menu permet de choisir le statut d'utilisation du microphone de service de sécurité : Actif/Inactif.

#### 4.7.2.5. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Liaison UGA ECS

Choisir pour la surveillance de la liaison UGA ECS si la surveillance est activée ou pas (Contrôle : Actif ou Inactif) et si la polarité de la tension de surveillance et du même sens que la tension de déclenchement (Polarité : Directe ou Inverse).

remarque : le sens Direct signifie que la tension de surveillance générée par l'ECS (UGA) est de même sens que la polarité de la tension de déclenchement.

#### 4.7.2.6. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Liaison série

Permet de configurer les paramètres associée à la configuration de la liaison série :

Bits par seconde : 75, 110, 134, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000

Bits de données : 8, 9

Bits d'arrêt : 0,5 , 1 , 1,5 , 2

Parité : Aucune, Paire, Impaire

#### 4.7.2.7. Niveau 3 : Accès menu -> Config CS-2600 -> Code d'accès

Ce menu permet la modification des code d'accès de niveau 2 et niveau 3 ; les 2 sous-rubriques associées sont : **Changer niveau 2** et **Changer niveau 3**

## 4.7.3. Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S

Positionner le curseur de sélection sur la rubrique **Config B3S** et valider avec **OK**.

En accès niveau 3, les éléments de configuration suivants peuvent être modifiés :

- Nombre de CS2003
- Prog des zones
- Pupitres Gx
- Identifiant CS-2600
- Identifiant région
- Périphériques IP

### 4.7.3.1. Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Nombre de CS2003

Saisir le nombre de CS2003 correspondant à la configuration de l'installation et valider avec **OK**.

### 4.7.3.2. Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Prog. des zones

Ce menu affiche pour chaque zone les paramètres qui lui sont associés ; chaque zone étant constitué de une ou plusieurs lignes de haut-parleur. Les paramètres associés à une zone sont :

Libellé zone : texte associé à la zone (18 caractères maxi)

Etat zone : Actif/inactif

Lignes HP zone : liste de toutes les lignes de haut-parleurs avec la possibilité pour chacune d'être ajoutée dans la zone courante ; valider la ligne avec **OK** et insérer là avec **▲**. Pour dévalider une ligne de haut-parleur, utiliser la touche **▼**.

### 4.7.3.3. Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Pupitres GX

Saisir pour chaque touche de GX les paramètres associés :

- Sélectionner le bus concerné : Bus1 ou Bus 2.
- Sélectionner la touche concernée : Touche 1 à Touche 64
- Sélectionner : Actif/Inactif, Ligne (de 1 à 120) ou Zone (de 1 à 64) ou Appel Général.

### 4.7.3.4. Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Identifiant CS-2600

Ce menu propose de saisir les informations relatives à l'identification de la CS2600.

### 4.7.3.5. Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Identifiant Région

Ce menu propose de saisir les informations relatives à l'identifiant Région de la CS2600.

### 4.7.3.6. Niveau 3 : Accès menu -> Config B3S -> Périphériques IP

Saisir les paramètres associés aux périphériques IP (de Périphérique IP1 à PériphériqueIP32) :

- ID périphérique : chaîne alphanumérique
- Etat périphérique : Actif/Inactif
- Adresse IP : xxx.xxx.xxx.xxx
- Port TCP/IP : valeur de 1 à 65535
- Type périphérique : Pupitre, Messagerie audio, Amplificateur, Autre
- Bus audio associé : 1, 2 ou Aux

## 4.7.4. Niveau 3 : Accès menu -> Système

Ce menu propose les rubriques :

- Réseau
- A propos
- Mise à jour

### 4.7.4.1. Niveau 3 : Accès menu -> Système -> Réseau

Ce menu permet la configuration réseau de la CS2600 :

@xxx.xxx.xxx.xxx : adresse IP de la CS2600

Status réseau : Status DHCP, Masque réseau, Passerelle réseau, Adresse MAC

Config réseau : Config DHCP, Config @ static (Adresse IP, Masque réseau, Passerelle réseau)

### 4.7.4.2. Niveau 3 : Accès menu -> Système -> A propos

Ce menu affiche diverses informations liées au produit :

ID : identifiant produit sous la forme xxxx.yyyy

Version : version logiciel

Fonction. Ver : version fonctionnelle

Drivers Ver : version des drivers

CRC Prog : CRC du programme

CRC Conf : CRC de la configuration

CRC Alar : CRC du message d'évacuation

## 4.7.5. Niveau 3 : Accès menu -> Personnalisation

Ce menu propose les rubriques :

- Langues
- Afficheur LCD

### 4.7.5.1. Niveau 3 : Accès menu -> Personnalisation -> Langues

Ce menu permet la modification de la langue utilisée (Français ou Anglais).

### 4.7.5.2. Niveau 3 : Accès menu -> Personnalisation -> Afficheur LCD

Ce menu permet de changer les paramètres de veille de l'afficheur LCD.

Délai1 veille LCD : durée en seconde de 0 à 300s

Délai2 veille LCD : durée en seconde de 0 à 300s

## 5. MAINTENANCE

### 5.1. Maintenance préventive

#### 5.1.1. Test système

Au moins une fois par an, effectuer un test fonctionnel de l'installation.

#### 5.1.2. Changement des batteries

La durée de vie des batteries étant de 4 ans dans les conditions d'utilisation normale, vérifier régulièrement leur état de charge.

#### 5.1.3. Mise à jour firmware CS2600

La mise à jour du firmware de la CS2600 est possible en accès niveau 4. Le menu se trouve dans **Accès menu -> Système -> Mise à jour**. Suivre les instructions apparaissant sur l'afficheur.