



# GXIP-2600

Pupitre IP

Code : 596034

Date : 05/2021

Version : 3



Made In  
France

## Sommaire

I.	Présentation.....	2
II.	Terminologie .....	3
III.	Présentation .....	4
1.	Interface Homme Machine.....	4
2.	Connectique.....	4
3.	Mécanique .....	4
4.	Face avant.....	5
5.	Côté droit.....	6
IV.	Installation .....	6
1.	Encastrement.....	7
2.	Alimentation .....	7
3.	Interface réseau.....	7
V.	Architectures.....	8
1.	CS-2600 / B3S .....	8
3.	Serenity Voice / Vulca Voice .....	8
4.	Exemples de raccordement .....	9
VI.	Configuration .....	12
VII.	Exploitation.....	21
1.	Touches de fonctions.....	21
2.	Touches et voyants paramétrables .....	21
3.	Modes opératoires .....	23
VIII.	Caractéristiques .....	23
IX.	Recommandations.....	24

	<h1 style="text-align: center;">GXIP-2600</h1> <p style="text-align: center;">Pupitre IP</p>	<p>Code : 596034</p> <p>Date : 05/2021</p> <p>Version : 3</p>
---	--	---

## I. Présentation

Le **GXIP-2600** est un pupitre de commande et de diffusion de la voix Full IP, lui permettant d'être directement connecté au réseau informatique local au travers d'une interface Ethernet standard.

Le pupitre **GXIP-2600** se compose de

- 1 microphone électret sur prise XLR
- 18 touches programmables et les voyants d'états associés
- 5 touches de fonctions
- 2 voyants d'état général
- 1 buzzer
- 1 interface Ethernet
- 1 interface Audio analogique
- 1 prise d'alimentation
- 1 support pour pose sur table
- 1 verrou intégré

Il permet de :

- S'interfacer à des organes centraux au travers d'un réseau Ethernet-IP
- Surveiller la communication avec les organes centraux auxquels il est rattaché
- Diffuser des messages avec ou sans carillon de pré-annonce
- Déclencher les conditions d'Alarme Vocale dans les Zones d'Alarme associées
- Indiquer l'état de bon fonctionnement de la cellule microphone
- Visualiser les états de fonctionnement des Zones d'Alarme associées

Le pupitre GXIP-2600 répond aux exigences de la norme EN54-16.

	<h1 style="text-align: center;">GXIP-2600</h1> <p style="text-align: center;">Pupitre IP</p>	<p>Code : 596034</p> <p>Date : 05/2021</p> <p>Version : 3</p>
---	--	---

## II. Terminologie

<b>Ligne</b>	<p>Élément de base sélectionnable sur un système de sonorisation.</p> <p>Physiquement une ligne correspond à la sortie d'un amplificateur.</p> <p><i>En fonction de la puissance de la sortie, une ligne peut comporter plusieurs haut-parleurs. Il n'est pas possible de réaliser une sélection discriminante de haut-parleur sur une même ligne.</i></p>
<b>ZL</b>	Regroupement de lignes.
<b>ZA</b>	<p>Zone d'Alarme = ensemble des lignes de la centrale sur laquelle est déclenchée l'Alarme Vocale.</p> <p><i>Une centrale de sécurité ne gère qu'une Zone d'Alarme, c'est-à-dire que toutes les lignes gérées par la centrale composent cette zone.</i></p>
<b>REG</b>	Regroupement de ZA ou ZL.
<b>Zone</b>	Groupement de Lignes, ZL, ZA ou REG
<b>Appel Général</b>	Sélection de toutes les lignes composant le système de sonorisation.
<b>Alarme Vocale</b>	Diffusion du message d'évacuation.

	<h1 style="text-align: center;">GXIP-2600</h1> <p style="text-align: center;">Pupitre IP</p>	<p>Code : 596034</p> <p>Date : 05/2021</p> <p>Version : 3</p>
---	--	---

### III. Présentation

#### 1. Interface Homme Machine

##### 18 touches programmables :

- Fonctionnement astable
- Voyant bleu d'indication d'occupation intégré
- Paramètre : Ligne - ZL - ZA – REG
- 1 voyant rouge : indication du statut d'alarme vocale de la zone d'alarme associée à la touche
- 1 voyant jaune : indication d'un défaut de la zone d'alarme associée à la touche
- 1 zone label blanche

##### 5 touches de fonction :

- Alarme Vocale - Arrêt signal sonore – Annulation – Micro - Appel général
- Fonctionnement astable
- Voyant bleu d'indication d'occupation intégré

##### Autres :

- 1 verrou intégré avec 2 clés de verrouillage (verrouille l'ensemble des touches du pupitre si activé)
- 1 voyant vert « **On** » pour indiquer le mode sous tension
- 1 voyant rouge « **Fault** » synthèse de l'ensemble des défauts associés
- 1 buzzer pour signaler l'apparition d'un défaut (*arrêt par la touche Arrêt signal sonore*)
- 1 microphone électret amovible dont la cellule est surveillée
- 1 bouton de 'test voyants'

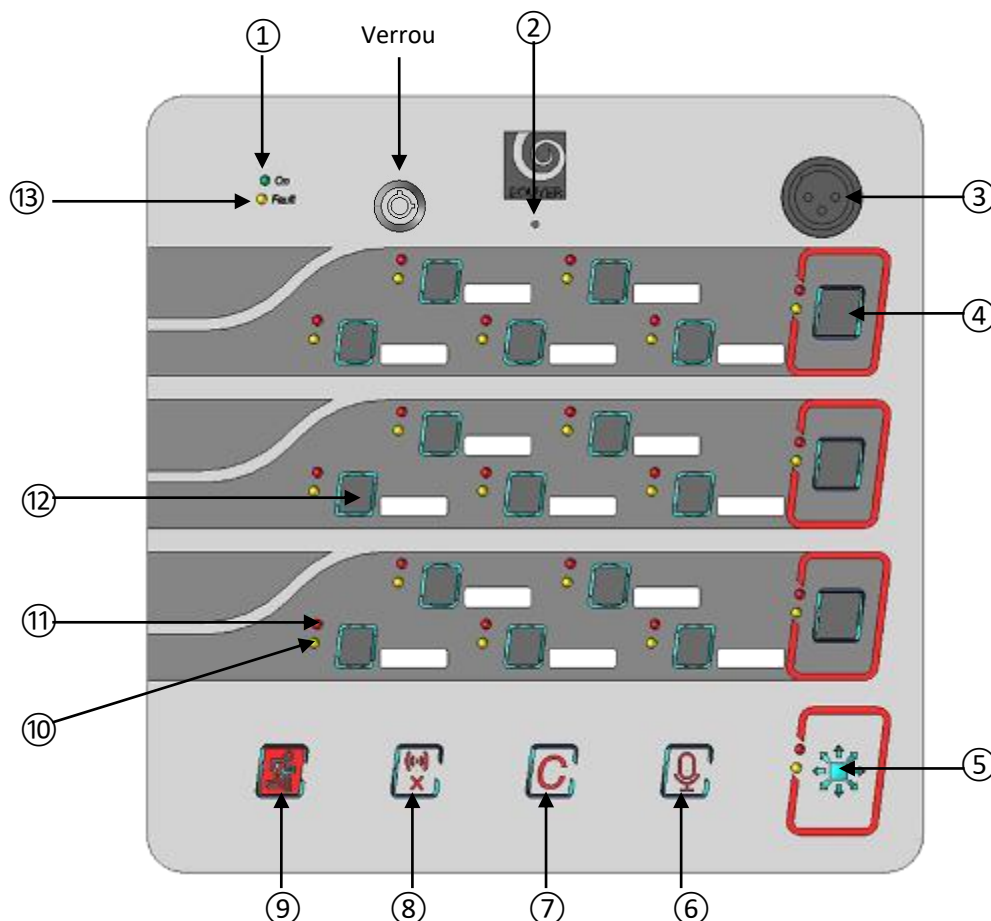
#### 2. Connectique

- 1 Prise XLR femelle en face avant pour micro électret à main ou col de cygne
- 1 Prise RJ45 : Ethernet
- 1 Prise RJ45 : Alimentation 24 Vdc + Sortie Audio 0 dB.
- 1 Prise coaxiale standard 5.5 mm x 2.1mm : Alimentation 24 Vdc-700 mA

#### 3. Mécanique

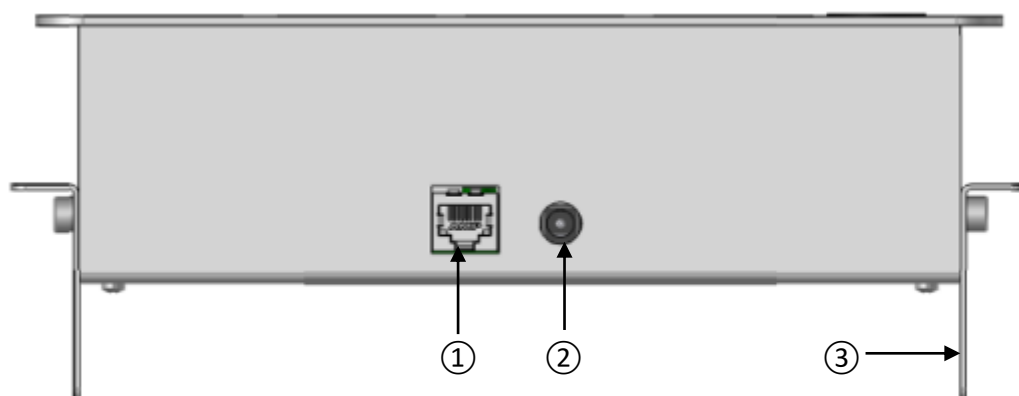
- Coffret tôle métal peinture noire encastrable et façade polyester sérigraphiée
- Socle adapté fourni
- Dimensions pupitre (P x L x H)
  - Posé : 350 x 280 x 150 mm
  - Encastré : 230 x 230 x 70 mm
- Classe de protection: IP 30
- Plage de températures d'utilisation : 0 à 40°C
- Poids pupitre
  - Avec socle : 3.9 kg
  - Sans socle : 2.5 kg

### 4. Face avant



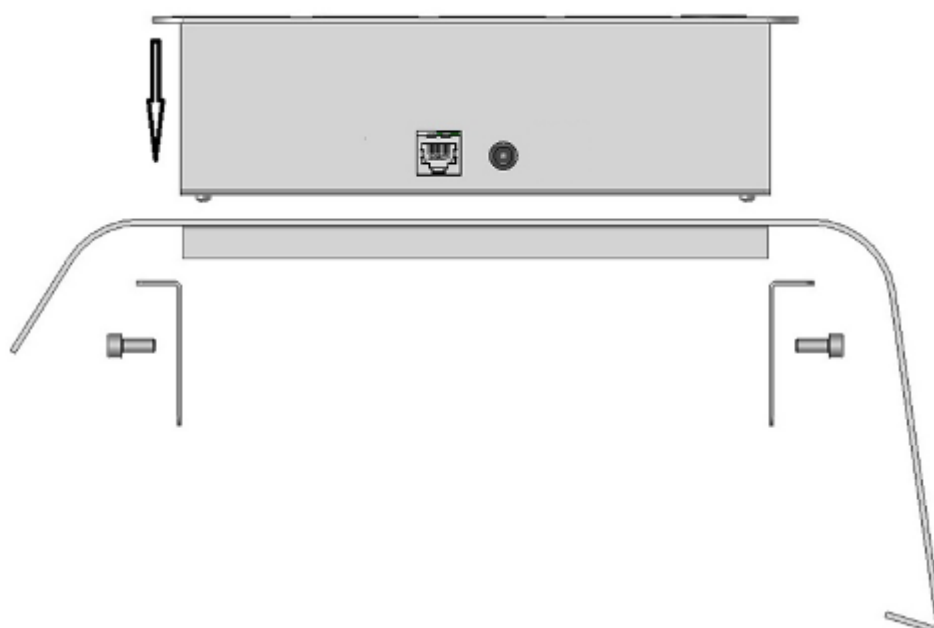
- ① Voyant sous tension
- ② Orifice d'accès au bouton de tests des voyants
- ③ Prise XLR femelle pour microphone électret
- ④ Bouton de Sélection Général du groupement
- ⑤ Bouton Appel Général - Groupement de boutons
- ⑥ Bouton Micro
- ⑦ Bouton Annulation
- ⑧ Bouton Arrêt signal sonore
- ⑨ Bouton Evacuation
- ⑩ Voyant défaut de la ZA associée au bouton
- ⑪ Voyant Statut Alarme Vocale de la ZA associée au bouton
- ⑫ Bouton de sélection de la zone paramétrée (Ligne-ZL-ZA-REG)
- ⑬ Voyant défaut

## 5. Côté droit



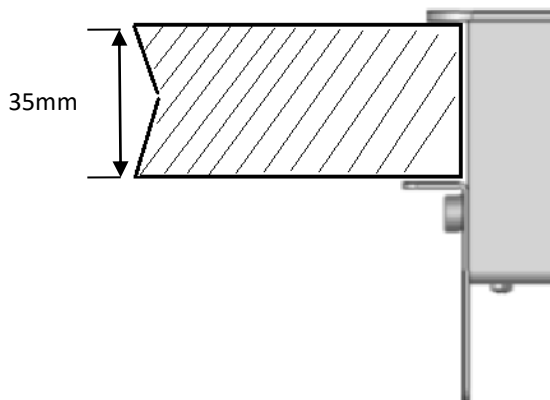
- ① Prise RJ45 Ethernet
- ② Prise coaxiale d'alimentation + 24VDC
- ③ Equerre de fixation

## IV. Installation



### 1. Encastrement

- Fenêtre L x l = 215 x 215 mm
- Epaisseur matériau : 1 à 35 mm



#### **Attention !**

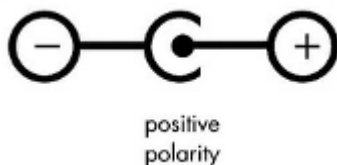
*L'appareil ne doit pas être exposé aux chutes d'eau et aux éclaboussures.*

### 2. Alimentation

Le GXIP-2600 requiert une alimentation 24 VDC pouvant fournir au minimum 700 mA.

Il peut être alimenté par :

- prise coaxiale centrale



### 3. Interface réseau

Le GXIP-2600 s'interface directement sur un élément de réseau du type switch :

- Gestion du protocole de dialogue avec les organes centraux
- Transport du son par encapsulation IP
- Prise RJ45 : utilisation d'un câble STP droit ou croisé CAT5 ou supérieur

	<h1 style="text-align: center;">GXIP-2600</h1> <p style="text-align: center;">Pupitre IP</p>	<p>Code : 596034</p> <p>Date : 05/2021</p> <p>Version : 3</p>
---	--	---

## V. Architectures

Le GXIP-2600 peut s'interfacer aux organes centraux suivants :

- CS-2600
- B3S
- Serenity Voice
- Vulca Voice

### 1. CS-2600 / B3S

Caractéristiques	Détails	Remarques
Version logicielle CS-2600	V0_97_22 et supérieure	
Nb max de centrales par pupitre	15	
Nb max de pupitres par CS2600	2	Entrées utilisées Security1 / Security 2
Décodage flux IP	Passerelles son IP	

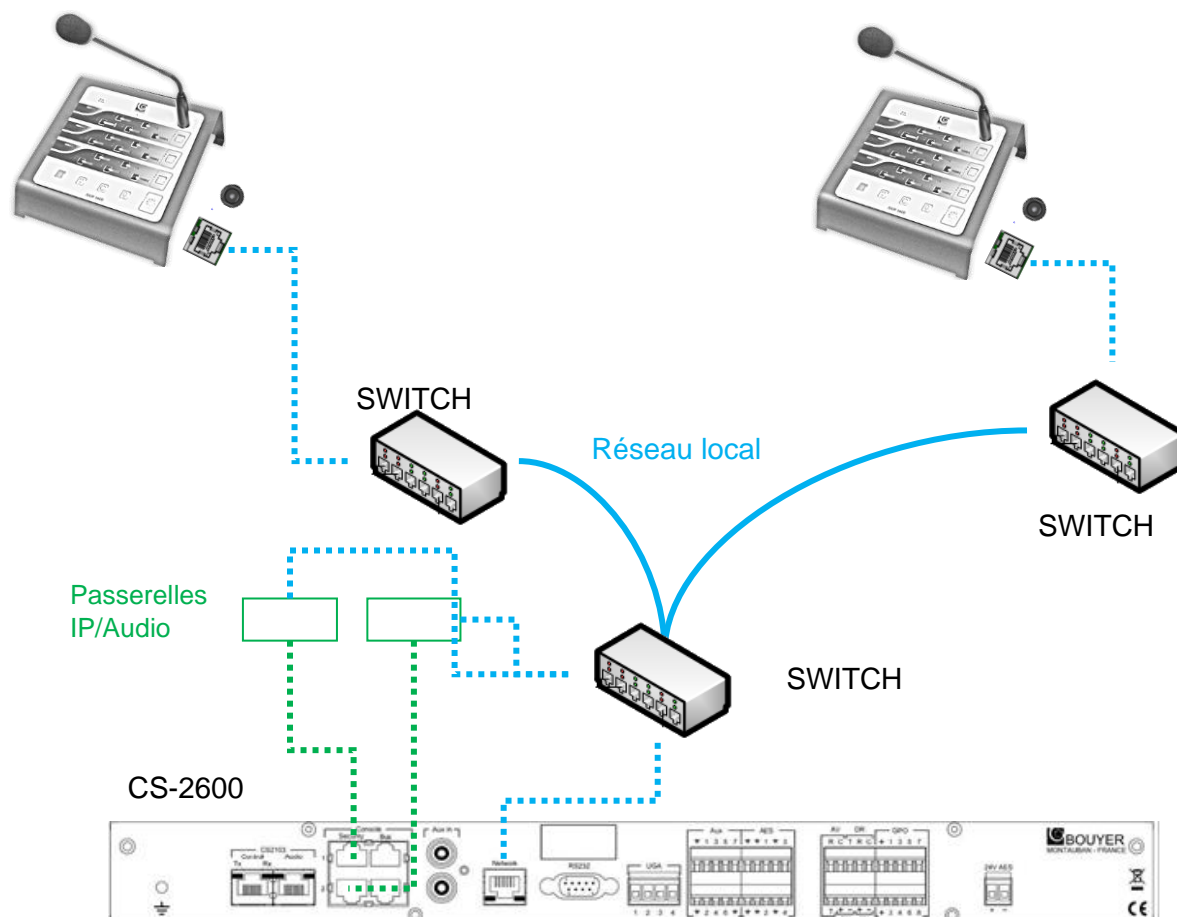
### 2. Serenity Voice / Vulca Voice

Caractéristiques	Détails	Remarques
Version logicielle CS-2700	Toutes les références se terminant par 'I'	
Nb max de centrales par pupitre	15	
Nb max de pupitres par solution	2	Entrées utilisées Security1 / Security 2
Décodage flux IP	Intégré 2 flux	

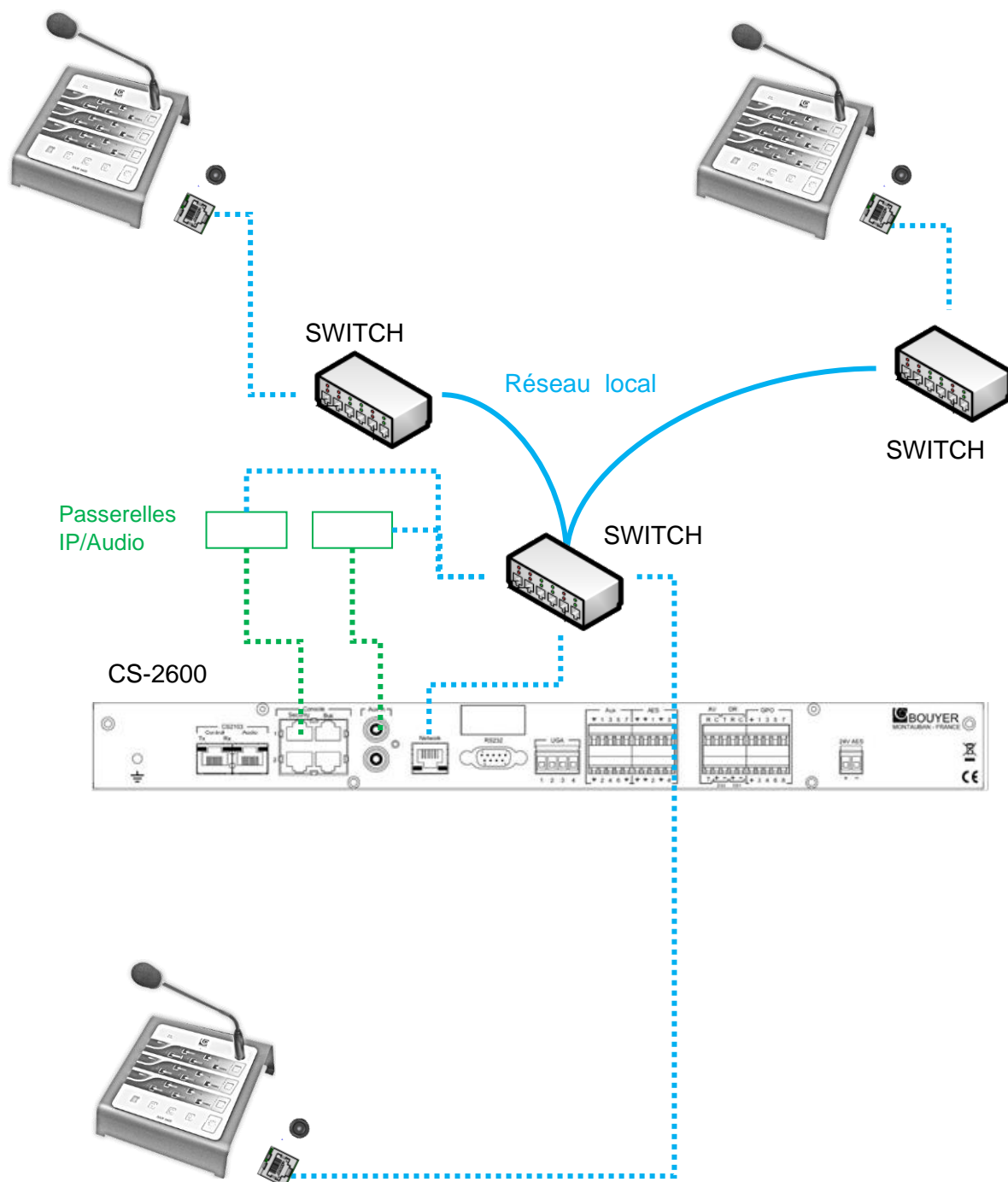


## 3. Exemples de raccordement

**EXEMPLE 1 :** avec CS-2600 au travers réseau existant (*Alimentations non représentées*)



**EXEMPLE 2 :** Sur B3S avec 1 pupitre raccordé en audio analogique distance avec CS-2600 < 20m





# GXIP-2600

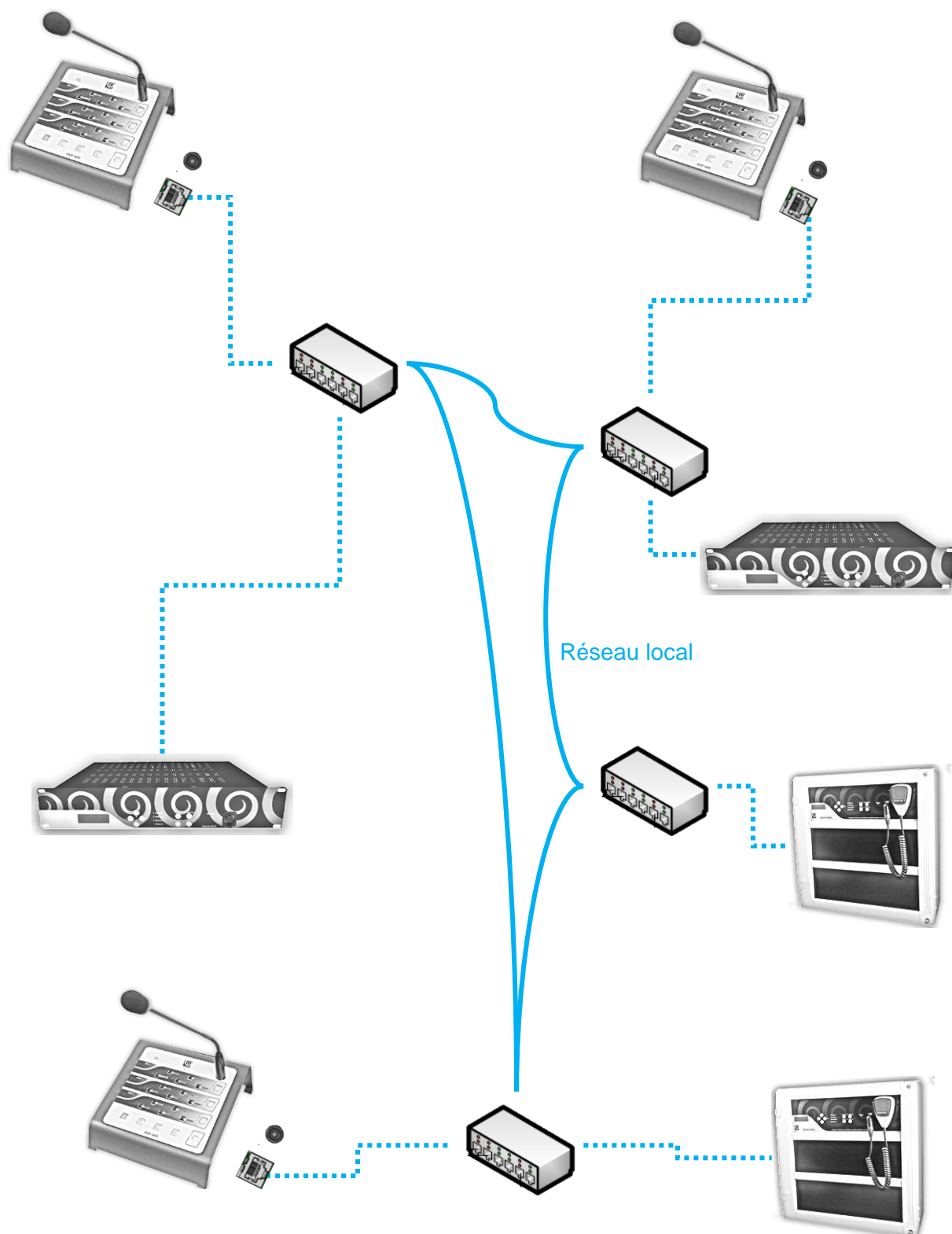
Pupitre IP

Code : 596034

Date : 05/2021

Version : 3

## **EXEMPLE 3 :** *Vulca Voice et Serenity Voice*





# GXIP-2600

Pupitre IP

Code : 596034

Date : 05/2021

Version : 3

## VI. Configuration

### 1. Bouyer Discover Tool

Grâce à l'utilitaire Bouyer Discover Tool, tous les périphériques IP Bouyer du réseau sont automatiquement détectés.

Une fois lancé, l'interface ci-dessous apparaît.

Cliquez alors sur **Discover** (dans la barre inférieure) pour faire apparaître les périphériques présents sur le réseau. Il est maintenant possible de sélectionner le produit à configurer en cliquant dessus, puis sur **Settings**.

Type	Ip Address	Mac Address	User ID
CS2600	192.168.10.88	58:48:C0:00:E5:2A	
CS2700	192.168.10.30	58:48:C0:00:76:53	
CS2700	192.168.10.31	58:48:C0:00:E9:FF	
CS2700	192.168.22.3	58:48:C0:00:03:C0	
<b>GXIP-BNS</b>	192.168.22.2	00:14:2D:61:E1:C4	GXIP
RP2020NW	192.168.10.119	00:14:2D:2D:68:C4	RP-2020-NW
TA4100	192.168.10.26	00:14:2D:2B:66:98	Show Room - Vulca
TA4100	192.168.10.92	00:14:2D:61:E2:5A	TA salle serveur
TA4100	192.168.10.23	00:14:2D:2C:6A:53	Show Room - PC
TA4100	192.168.10.24	00:14:2D:2C:6D:07	
TA4100	192.168.10.77	00:14:2D:2B:66:DC	
RB2036-IP	192.168.10.74	00:14:2D:2F:28:08	
TA4100	192.168.10.97	00:14:2D:2C:AD:4B	
TA4100	192.168.0.30	00:14:2D:2D:6B:81	

Buttons: Clear, Identification, **Settings**, Discover Loop, **Discover**

Une page web avec l'IHM de configuration (similaire à celle-ci-dessous) se lancera alors automatiquement :

Reference PRODUIT : **GXIP-BNS**

### INTERFACE de CONFIGURATION

- Général
- Régions
- Touches
- Voyants
- Interface Web
- Services Réseau
- Interface Réseau
- Export/Import Config
- Mise à jour
- À propos

Identifiant GXIP: GXIP

Port du service Json: 6969

Timeout Curl: 5

ecsav\_polling\_max\_no\_respon: 3

Volume du micro: [Slider]

Volume du carillon: [Slider]

Désactiver le buzzer: ☒

Adresse IP: 224.1.0.82

Port: 5004

Type: PCM 16 bit 44100 Hz Mono

Duree de trame (ns): 0

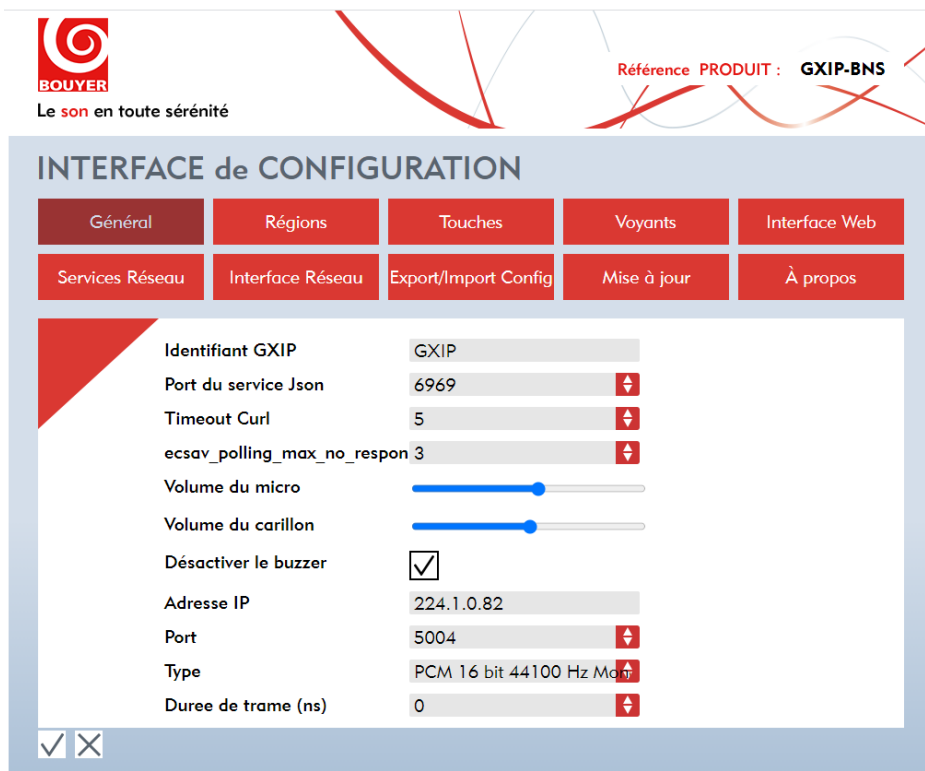
Depuis Bouyer Discover Tool, il est également possible de :

- de localiser facilement le produit sélectionné dans son environnement en cliquant sur le bouton **Identification** dans la barre inférieure. La LED "On" du pupitre concerné clignotera alors rapidement en vert pendant 20 s pour pouvoir l'identifier.
- D'effacer tous les périphériques détectés par le Bouyer Discover Tool, en cliquant sur le bouton **Clear**
- Le bouton **Discover Loop** permet de rafraichir automatiquement la liste des périphériques présents sur le réseau à intervalle régulier

## 2. Interface de configuration (web IHM)

Dans cette partie, nous allons décrire les différents onglets de la web IHM de configuration qui permettent de personnaliser le pupitre GXIP-2600 et son fonctionnement.

### a) L'onglet Général (informations générales liées au pupitre):



**Identifiant GXIP**: GXIP  
**Port du service Json**: 6969  
**Timeout Curl**: 5  
**ecsav\_polling\_max\_no\_respon**: 3  
**Volume du micro**: [Slider]  
**Volume du carillon**: [Slider]  
**Désactiver le buzzer**: ☒  
**Adresse IP**: 224.1.0.82  
**Port**: 5004  
**Type**: PCM 16 bit 44100 Hz Mono  
**Duree de trame (ns)**: 0

Voici le détail des différents champs de cet onglet :

- Identifiant GXIP : correspond au "User ID" indiqué dans l'utilitaire Bouyer Discover Tool et permettant d'identifier facilement le pupitre en le nommant
- Port du service Json : 6969 est le port par défaut utilisé par notre service Json pour la gestion des flux audio et data
- Timeout Curl : Temps maximal en secondes pour l'envoi d'une commande à autre périphérique
- Ecsav\_polling\_max\_no-response : nombre de nouveaux essais effectués si pas de réponse de l'ECSAV pour l'envoi de la commande
- Volume du micro : Réglage du volume du micro du pupitre
- Volume du carillon : Réglage du volume du carillon du pupitre
- Désactiver le buzzer : Si coché, le buzzer ne sonne pas en cas de défaut



# GXIP-2600

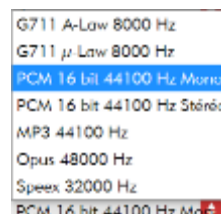
Pupitre IP



Code : 596034

Date : 05/2021

Version : 3



- Adresse IP : Adresse IP pour diffusion vers les autres périphériques.  
Si choix d'une diffusion en multicast, il faut saisir une adresse dans le champ 224.0.0.0 à 239.255.255.255
- Port : Port associé à l'adresse IP
- Type : Format audio du flux diffusé vers les autres périphériques  
(Sélectionner par exemple PCM 16 bits 44100 Hz Mono pour communiquer avec une CS-2600)
- Durée de trame (ns) : Zéro par défaut




Pour valider les informations saisies, cliquer sur , pour annuler, cliquer sur 

**b) L'onglet Régions (onglet pour paramétrer les échanges avec les différentes centrales de sécurité ECSAV présentes sur le système) :**

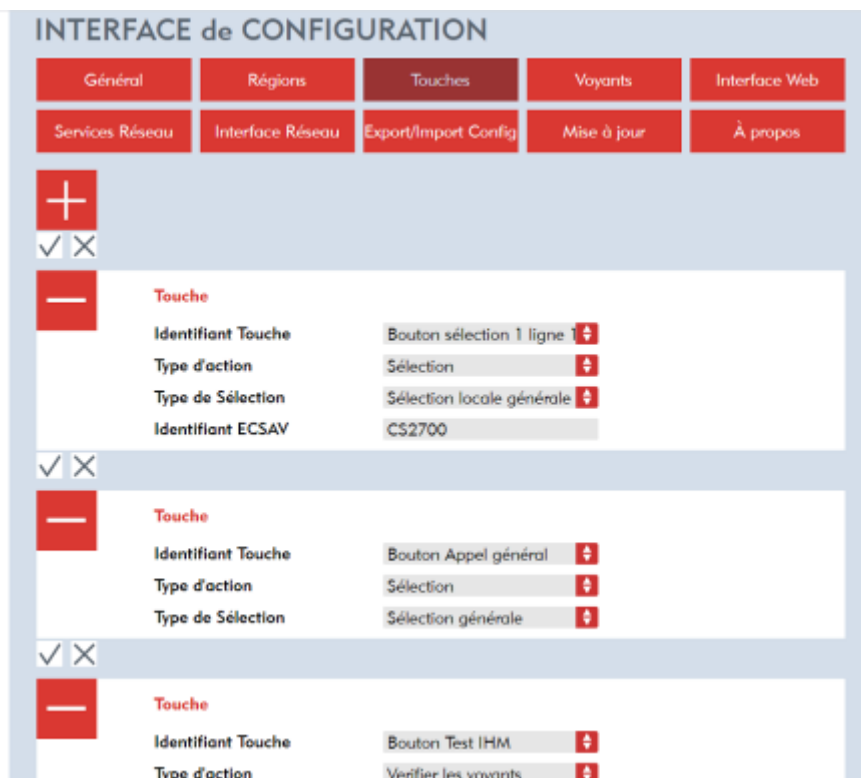
A noter : une "Région" est un ensemble d'ECSAV. Il est possible de créer plusieurs régions.


Pour en créer une nouvelle, cliquer sur le  en haut à gauche. Idem pour créer un nouvel ECSAV, cliquer sur le  présent sur la même ligne.

Voici le détail des différents champs de cet onglet :

- Identifiant : nom de l'ECSAV (doit correspondre à celui configuré également sur l'ECSAV)
- Adresse : Adresse IP de l'ECSAV
- commandPort : 6969 par défaut, port JSONO à reporter dans la configuration de l'ECSAV
- Lignes HP : en cliquant sur  il est possible d'ajouter des lignes HP pour correspondre à la configuration de l'ECSAV ciblé.

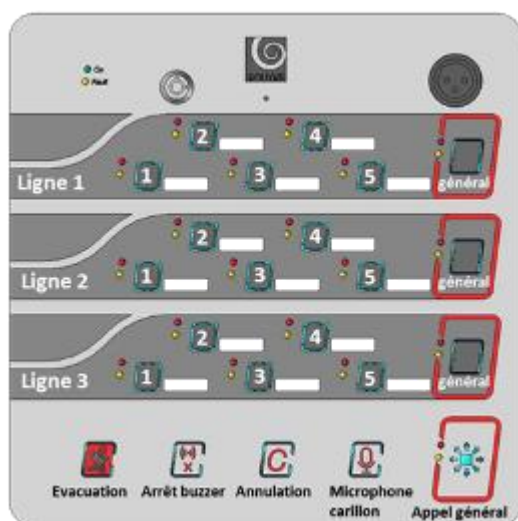
c) L'onglet Touches (onglet pour paramétrer l'ensemble des 23 touches présentes sur le pupitre) :



Pour en créer une nouvelle, cliquer sur le  en haut à gauche.

Voici le détail des différents champs disponibles :

- Identifiant Touche : correspond à la touche que vous souhaitez paramétrer. Voir le schéma ci-dessous pour les correspondances.



- Type d'action : correspond à l'action que vous souhaitez effectuer avec cette touche.

Ci-dessous la liste des actions possibles :

Annuler la sélection = annule la sélection effectuée précédemment

Alarme Vocale = lance l'alarme vocale

Vérifier les voyants = permet de tester que tous les voyants du pupitre sont bien fonctionnels

Microphone = un appui maintenu sur la touche permet d'activer le microphone

Carillon et microphone = idem action "Microphone" avec le carillon en plus activé

Reset le buzzer = arrête le buzzer

Reset les défauts = fait disparaître les défauts indiqués sur le pupitre

Sélection = action de sélection

Si l'action "Sélection" a été effectuée, les champs suivants apparaissent :

- Type de sélection : indique la zone ciblée.

Ci-dessous les différents types de sélection possible :

Sélection Ligne HP= sélectionne uniquement 1 ligne HP sur un ECSAV défini (l'identifiant ECSAV à indiquer correspond au nom de l'ECSAV ciblé / l'identifiant ligne HP correspond à la ligne HP ciblée)

Sélection Locale = sélectionne plusieurs lignes HP sur un ECSAV défini (l'identifiant ECSAV à indiquer correspond au nom de l'ECSAV ciblé / l'identifiant zone correspond à la zone ciblée)

Sélection locale générale = sélectionne toutes les lignes HP d'un ECSAV défini

Sélection region = sélectionne une région

Sélection générale = sélectionne toutes les régions

#### d) L'onglet Voyants (onglet pour paramétrer l'ensemble des voyants présents sur le pupitre) :

### INTERFACE de CONFIGURATION

Général

Régions

Touches

Voyants

Interface Web

Services Réseau

Interface Réseau

Export/Import Config

Mise à jour

À propos

+

✓
✕

—

**Voyant**

Identifiant Voyant Voyant bleu bouton 1 ligne

Type de Voyant Sélection

Type de Notification de sélection Notification Occupant

Type de sélection Sélection Appel Général

Identifiant ECSAV CS2700

✓
✕

—

✓
✕

—

**Voyant**

Identifiant Voyant Voyant bleu appel généra

Type de Voyant Sélection

Type de Notification de sélection Notification Occupant


Type de sélection Sélection Système Général

✓
✕



	<h1 style="text-align: center;">GXIP-2600</h1> <p style="text-align: center;">Pupitre IP</p>	<p>Code : 596034</p> <p>Date : 05/2021</p> <p>Version : 3</p>
---	--	---

Le fonctionnement des voyants est similaire à celui des touches. La différence réside dans le fait que les voyants permettent d'avoir des notifications (LED s'allume) quand les touches permettent de faire des actions.

Pour en créer un nouveau, cliquer sur le  en haut à gauche.

Voici le détail des différents champs disponibles :

- Identifiant Voyant : correspond au voyant que vous souhaitez paramétrer. La majorité des touches possèdent un voyant jaune et un voyant rouge. Le voyant bleu correspond au rétroéclairage du bouton en lui-même.
- Type de voyant : correspond à la notification que vous souhaitez associer au voyant.

Ci-dessous la liste des notifications possibles :

Défaut de communication = en cas de défaut de communication avec un ECSAV, le voyant s'allume

Défaut pupitre = en cas de défaut du pupitre, le voyant s'allume

Appel microphone = en cas d'appel microphone, le voyant s'allume

Appel microphone avec carillon = en cas d'appel microphone avec carillon, le voyant s'allume

Défaut microphone = en cas de défaut microphone, le voyant s'allume

Sélection = en cas de sélection, le voyant s'allume

Défaut système = en cas de défaut sur le système, le voyant s'allume

Si "Sélection" a été choisi, les champs suivants apparaissent :

- Type de Notification de sélection

Ci-dessous les différents types de notification possibles :

Notification Alarme vocale

Notification Défaut

Notification Occupant

- Type de sélection : indique la zone ciblée.

Ci-dessous les différents types de sélection possibles :

Sélection Ligne HP= sélectionne uniquement 1 ligne HP sur un ECSAV défini (l'identifiant ECSAV à indiquer correspond au nom de l'ECSAV ciblé / l'identifiant ligne HP correspond à la ligne HP ciblée)

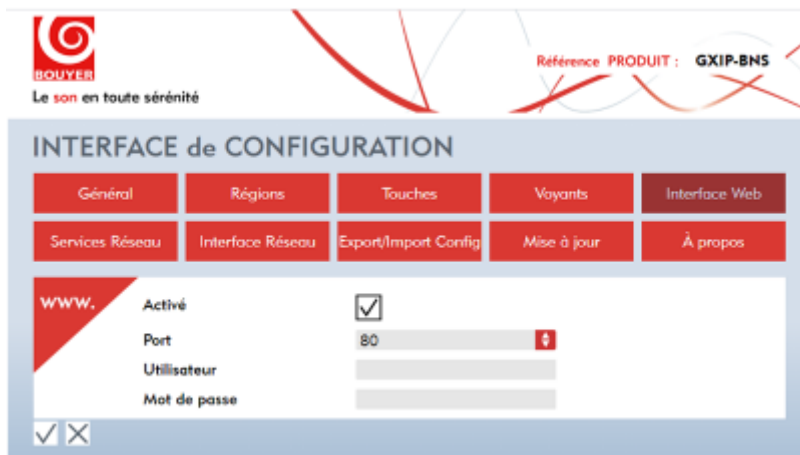
Sélection locale = sélectionne plusieurs lignes HP sur un ECSAV défini (l'identifiant ECSAV à indiquer correspond au nom de l'ECSAV ciblé / l'identifiant zone correspond à la zone ciblée)

Sélection Appel Général = sélectionne toutes les lignes HP d'un ECSAV défini (l'identifiant ECSAV à indiquer correspond au nom de l'ECSAV ciblé)

Sélection Région = sélectionne une région (l'identifiant Région à indiquer correspond au nom de la région ciblée)

Sélection Système Général = sélectionne toutes les régions

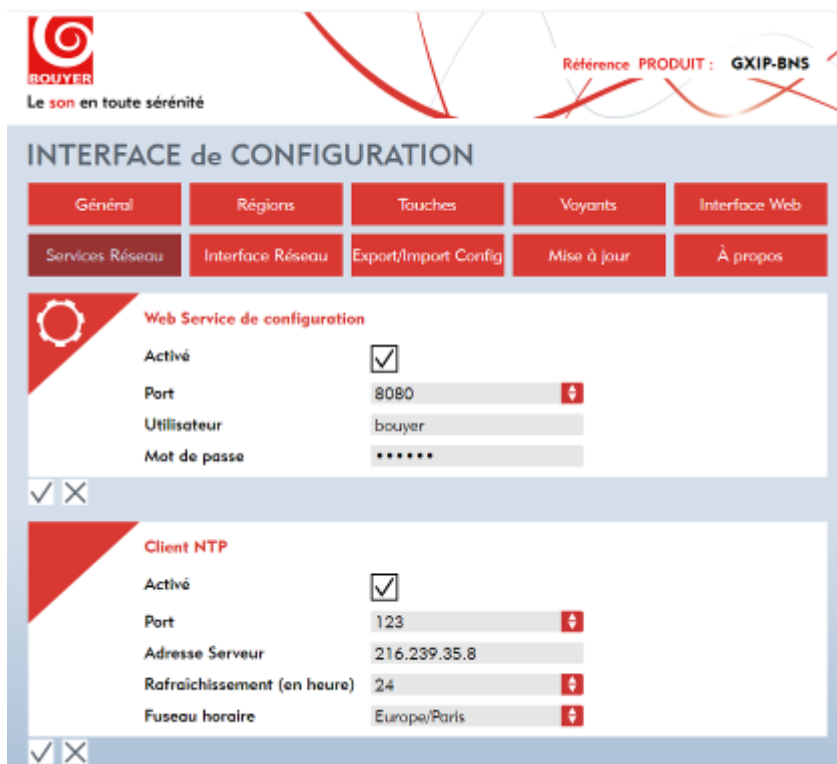
e) L'onglet Interface web (onglet pour gérer l'accès à l'interface web de configuration) :



Voici le détail des différents champs disponibles :

- Activé : l'interface web de configuration est active et donc accessible. Si non coché, elle ne sera plus du tout accessible
- Port : port réseau associé à l'interface de configuration
- Utilisateur : nom d'utilisateur à spécifier pour que l'accès à l'interface de configuration soit protégé
- Mot de passe : mot de passe à spécifier pour que l'accès à l'interface de configuration soit protégé

f) L'onglet Services Réseau (onglet pour gérer les services réseau du pupitre)



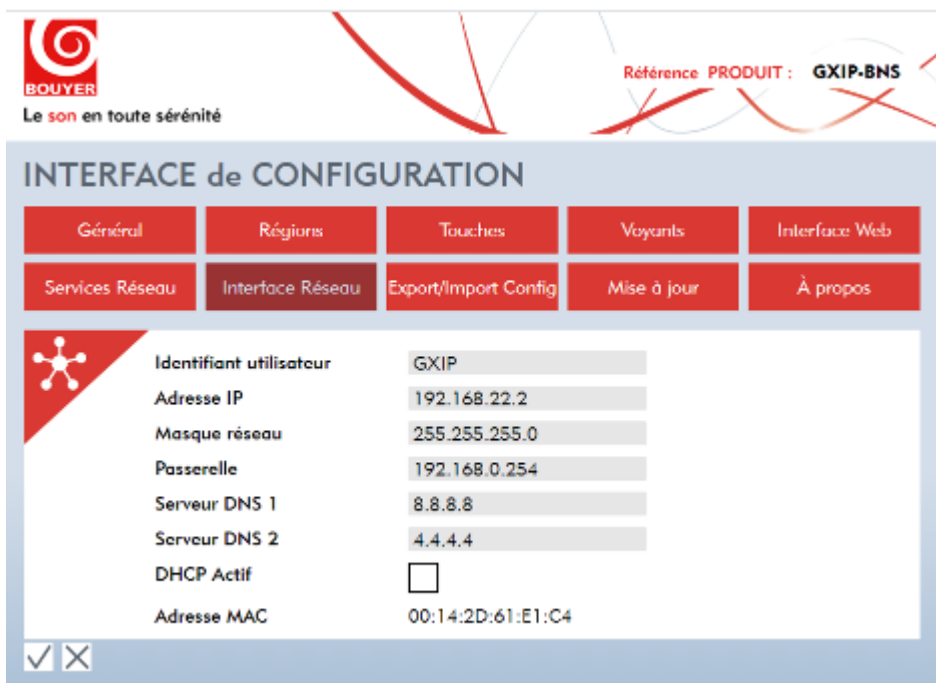
	<h1 style="text-align: center;">GXIP-2600</h1> <p style="text-align: center;">Pupitre IP</p>	<p>Code : 596034</p> <p>Date : 05/2021</p> <p>Version : 3</p>
---	--	---

La partie "Web service de configuration" permet d'activer et de protéger ou non l'accès à l'interface de configuration par un web service. Les champs disponibles sont les mêmes que ceux du paragraphe précédent.

Le client NTP permet la synchronisation automatique de la date et de l'heure avec un serveur distant. Dans l'exemple ci-dessus, le service NTP est activé avec un serveur NTP distant et permet de récupérer et de rafraîchir automatiquement la date et l'heure toutes les 24h pour le fuseau horaire "Europe / Paris".

Il est possible d'utiliser un autre serveur avec vos propres paramètres.

**g) L'onglet Interface Réseau (onglet pour configurer les paramètres réseau du pupitre)**



**INTERFACE de CONFIGURATION**

Référence PRODUIT : GXIP-BNS

Le son en toute sérénité

Général | Régions | Touches | Voyants | Interface Web

Services Réseau | **Interface Réseau** | Export/Import Config | Mise à jour | À propos

Identifiant utilisateur : GXIP

Adresse IP : 192.168.22.2

Masque réseau : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.0.254

Serveur DNS 1 : 8.8.8.8

Serveur DNS 2 : 4.4.4.4

DHCP Actif : ☐

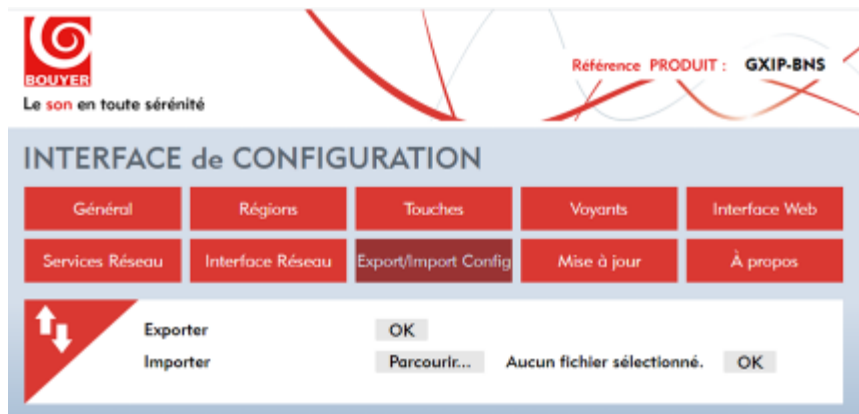
Adresse MAC : 00:14:2D:61:E1:C4

✓ ✕

Voici le détail des différents champs disponibles :

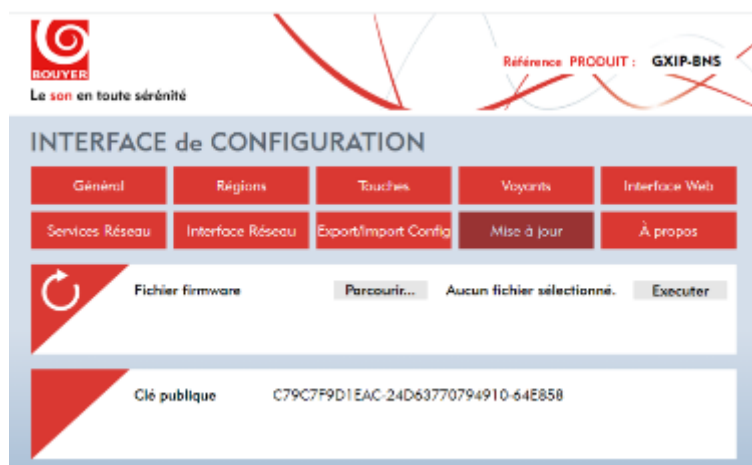
- Identifiant utilisateur : correspond au nom de l'interface réseau
- Adresse IP : réglage de l'adresse IP du pupitre sur le réseau
- Masque réseau : réglage de l'adresse du masque réseau
- Passerelle réseau : réglage de l'adresse de la passerelle réseau
- Serveur DNS 1 / 2 : réglage du serveur DNS
- DHCP actif : si actif, l'adresse IP du pupitre changera automatiquement en fonction de votre système réseau
- Adresse Mac : "numéro de série" du pupitre, identifiant unique

**h) L'onglet Export/import config (onglet pour configurer les paramètres réseau du pupitre)**



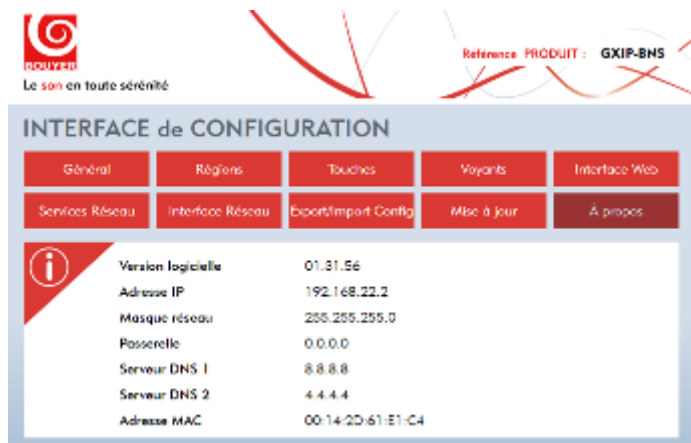
Cet onglet permet d'importer une configuration déjà effectuée sur un autre pupitre par exemple et également d'exporter la configuration en-cours pour la sauvegarder.

**i) L'onglet Mise à jour (onglet pour mettre à jour le pupitre)**



Cet onglet permet d'importer une mise à jour du firmware du pupitre et de l'exécuter.






**j) L'onglet A propos (onglet de synthèse avec diverses informations sur le pupitre)**



	<h1 style="text-align: center;">GXIP-2600</h1> <p style="text-align: center;">Pupitre IP</p>	<p>Code : 596034</p> <p>Date : 05/2021</p> <p>Version : 3</p>
---	--	---




## VII. Exploitation

### 1. Touches de fonctions

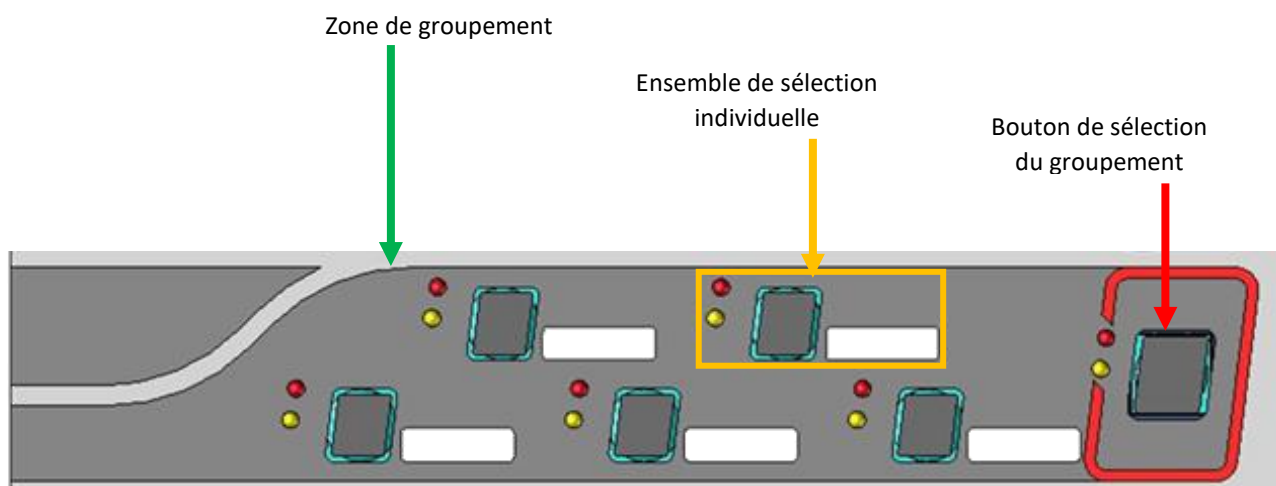
Touche		Fonction
	Evacuation	Déclenche/arrête l'émission du message d'évacuation sur les ZA sélectionnées
	Arrêt signal sonore	Arrête le signal sonore d'apparition d'un défaut et fixe l'éclairage des voyants de défaut
	Annulation	Annule la sélection courante
	Micro	Déclenche le carillon (si configuré) et permet la diffusion du message parlé (Micro)
	AG	Sélectionne tous les boutons de sélection configurés

### 2. Touches et voyants paramétrables

#### a) Eléments

Voyant		Fonction
	Alarme Vocale	Indique la condition d'alarme Vocale de la ZA dont dépend la sélection associée <i>Clignotant = en cours déclenché par un autre périphérique</i> <i>Fixe = en cours déclenché par le pupitre</i>
	Défaut	Présence défaut dans la ZA dont dépend la zone associée <i>Clignotant = apparition</i> <i>Fixe = acquitté sur le pupitre après appui sur Arrêt signal sonore</i>
	Bouton rétroéclairé	Indique la sélection du bouton et de la zone associée ( <i>Couleur Bleue</i> )

## b) Groupement



Le groupement peut représenter :

- 1 ZL c'est-à-dire 1 ensemble de Lignes
- 1 ZA c'est-à-dire 1 ensemble de ZL
- 1 REG c'est-à-dire 1 ensemble de ZA

Le bouton de sélection du groupement permet de sélectionner la ZL, la ZA ou la REG paramétrée et tous les boutons du groupement associés.

Pour sélectionner : appuyer sur le bouton du groupement

- Bouton rétroéclairé fixe

Pour désélectionner le groupement : appuyer sur le bouton du groupement ou sur le bouton Annulation

- Bouton éteint

## c) Ensemble sélection individuel

L'ensemble de sélection individuelle rassemble les 3 éléments décrits ci-avant de la zone associée au bouton par configuration

L'ensemble de sélection individuel peut représenter :

- 1 Ligne
- 1 ZL c'est-à-dire 1 ensemble de Lignes
- 1 ZA c'est-à-dire 1 ensemble de ZL

Le bouton de sélection permet de sélectionner la Ligne, la ZL, ou la ZA paramétrée.

- Pour sélectionner, appuyer sur le bouton
  - Bouton rétroéclairé fixe



# GXIP-2600

Pupitre IP

Code : 596034

Date : 05/2021

Version : 3

- Pour désélectionner : appuyer sur le bouton
  - Bouton éteint

### 3. Modes opératoires

#### a) Diffusion d'un message sur une ou plusieurs zones

- Sélectionner la/les zones : appuyer sur le/les boutons correspondants
- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton Micro
  - Bouton Micro clignotant : Diffusion du carillon en cours
  - Bouton Micro fixe = Parler
- A la fin du message relâcher le bouton Micro
- Appuyer sur le bouton Annulation pour désélectionner la/les zones.

#### b) Diffusion d'une Alarme Vocale

- Sélectionner la/les ZA : appuyer sur le/les boutons correspondants
- Appuyer sur le bouton Evacuation
  - Les voyants rouges et bleus des ZA sélectionnées clignotent
  - Seuls les boutons Micro et Evacuation sont actifs

Pour diffuser un message parler :

- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton Micro
  - Bouton Micro clignotant : Diffusion du carillon en cours
  - Bouton Micro fixe = Parler
- A la fin du message relâcher le bouton Micro
  - Pour arrêter la diffusion : appuyer sur le bouton Evacuation
  - Appuyer sur le bouton Annulation pour désélectionner la/les zones

## VIII. Caractéristiques

IHM		
Micro	Electret-col de cygne-XLR	Unidirectionnel
Boutons	23	Avec rétroéclairage
Voyants	63	
Buzzer	1	
Microphone		
Cellule	Electret	
Bande passante	80-18 kHz	
Sensibilité	-46 dB	
Directivité	Cardioid	
Sortie Audio		
Connectique	RJ45	Câble CAT5 STP droit
Niveau	0 dBm	Isolation galvanique
Bande passante	80 – 18 KHz	



# GXIP-2600

Pupitre IP

Code : 596034

Date : 05/2021

Version : 3

SNR	85 dB	
Distorsion	< 1% @1 KHz	
<b>Réseau</b>		
Connectique	RJ45	Câble CAT5 STP
Type	100 BASE-TX/10 BASE-T	100 Mbit/s max
Son IP	PCM L16 mono / 44.1 KHz	706.5 Kbit/s
<b>Alimentation</b>		
Tension	24 VDC	
Consommation	700 mA max	
Connectique	Jack coaxiale	Ø 5.5 x Ø 2.1 mm
Température utilisation	0 à 40°C	
<b>Mécanique</b>		
Classe de protection	IP30	
Finition	Film polyester sérigraphié	Socle Acier graphite givré
Dimensions (P x L x H)	Pupitre 230 x 230 x 66 mm	Socle 350 x 280 x 130 mm
Découpe panneau pour encastrément	215 x 215 mm	
Poids	Pupitre seul : 2.5 kg	Avec socle : 3.9 kg

## IX. Recommandations



En fin de vie du produit, s'il est installé sur le territoire français (DOM-TOM inclus), veuillez contacter BOUYER pour organiser sa destruction conformément à la directive DEEE. Dans le cas contraire, veuillez appliquer la réglementation locale du pays d'installation du produit.