

NOTICE TECHNIQUE

Interphonie
Professionnelle:

POSTE CHEF 10052003

GENERALITES

Le poste est présenté en boîtier à poser ou mural.
Il permet une liaison simplex à 5 directions vers des postes secondaires de toute la gamme. Il est fourni avec sa boîte de raccordement. Prévoir une alimentation enfichable 1092/801 ou modulaire 8500/2.
Le matériel doit être installé et utilisé conformément aux directives de ce document.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme EN 60950
- D'émission CEM selon norme EN 55022 classe B
- D'immunité CEM selon norme EN 50082-1

Caractéristiques mécaniques des pupitres

- Degré de protection IP40 selon EN 60529
- Boîtier en ABS, poste de bureau avec accrochage mural.
- Dimensions: H 240 x L 187mm x Ep. 62mm

Caractéristiques mécaniques des boîtes de raccordement

- Degré de protection IP50 selon EN 60529
- Boîtier en ABS, fixation murale ou sur table.
- Dimensions boîte de raccordement L 90 x l 70 x H 25mm

Caractéristiques électriques générales

- Les contacts de télécommande de gâche sont des contacts sec Normalement Ouvert (NO)
- Tension max: 15 Volts max
- Courant max: 1A efficace
- Protection contre les chocs électriques classe 1 selon EN 60950.
- Consommation sous 230V: 25mA 5VA;
- Température de fonctionnement: 0° / +50°C.
- Température de stockage: -20° / +70°C.

Liaison pupitre boîte de raccordement

- Le pupitre 10052003 est relié à sa boîte de raccordement par un cordon de 3 mètres.

Caractéristiques électriques de la boîte de raccordement

- Alimentation par bloc secteur 5VA 230V +/- 10% 50Hz.

CONFIGURATION

Retourner l'appareil, positionner les micro-interrupteurs selon l'utilisation de chaque ligne.

Si la ligne est utilisée sélectionner "ON" pour la voie (commutateur "ON").

Si la ligne (1 à 3) est reliée à un poste secondaire, sélectionner "PS" (commutateur "OFF") pour cette ligne.

Si la ligne (1 à 3) est reliée à un poste chef, sélectionner "PC" (commutateur "ON") pour cette ligne.

L'option **gâche** a été configurée en usine pour les lignes 4 et 5

SW1 ligne 4= off

SW2 ligne 4= on

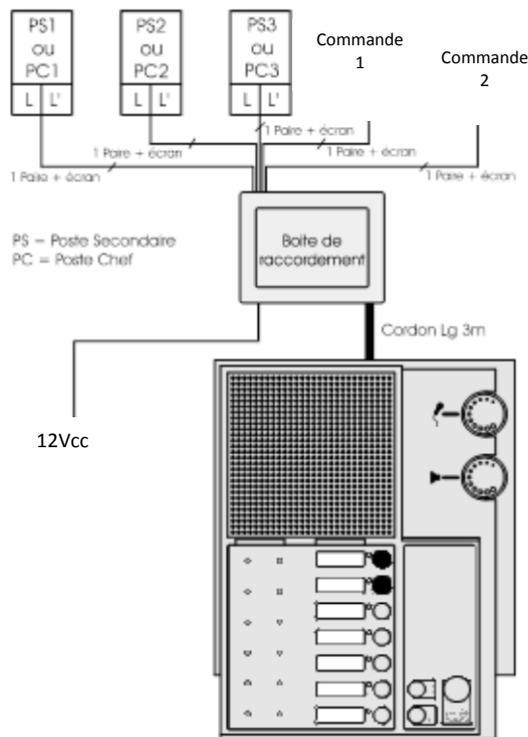
SW1 ligne 5= off

SW2 ligne 5= on

Attention pour que la configuration soit prise en compte, débrancher et rebrancher le bloc secteur (La configuration n'est prise en compte qu'après une mise sous tension).

Configuration par défaut: Toutes les lignes sont validées en type "PS".

INTERCOMMUNICATION
SIMPLICITE D'UTILISATION
SIMPLICITE D'INSTALLATION
VISUALISATION DES APPELS
REGLAGE NIVEAU PHONIQUE ET SONNERIE
FORTE PUISSANCE (4 WATTS)
COMPATIBILITE CEM
QUALITE PHONIQUE



Configuration des LIGNES	1 à 5					1 à 5					ON
	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	
UTILISEE	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
NON UTILISEE	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
	PC	PC	PC	PC	PC	PS	PS	PS	PS	PS	ON

RACCORDEMENT & INSTALLATION

Chaque liaison entre un poste chef et un poste secondaire ou entre deux postes chefs (Intercommunication) nécessite un câble 1 paire torsadée avec écran.
Distance maximum: 500 m avec un câble de section 0,3 mm² (6/10^{ème}) et 1000 m avec un câble de section 0,6 mm² (9/10^{ème})

En fixation murale, le pupitre s'accroche sur deux vis.

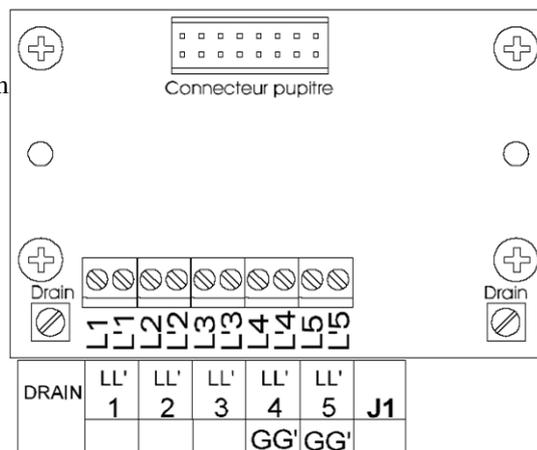
Le raccordement se fait par un bornier à vis intégré dans la boîte de raccordement (1mm² maxi).

La liaison entre postes chefs (Intercommunication) est polarisée. Respecter la liaison L du premier poste chef vers L du second poste chef et la liaison L' du premier poste chef vers L' du second poste chef. Le fil de drain des câbles écrantés est à relier à la borne raccordement des drains prévue à cet effet.

Les lignes équipées de l'option gâche sont repérées dans la boîte de raccordement par une étiquette GG'.

Effectuer le raccordement de la commande de gâche en GG'

Si les caractéristiques de la commande de gâche connectée dépassent 1A /15Volts, il est nécessaire d'utiliser une interface de puissance (Relayage).



UTILISATION

• Appel du poste chef

Vers un Poste Secondaire (PS).

L'appui sur la touche sélectionnée permet la prise de ligne, un témoin lumineux rappelle que la ligne est utilisée, l'appel se fait alors par la touche sonnerie. La conversation se fait avec la touche Parole / Ecoute (P/E). Appuyer pour parler, relâcher pour écouter.

Vers un Poste Chef (Intercommunication).

L'appui sur la touche sélectionnée déclenche l'appel sur le poste chef appelé par un train de sonnerie, un témoin lumineux rappelle que la ligne est utilisée. La prise de ligne se fait dès que le poste chef appelé appuie sur la touche correspondante à l'appel. Le poste chef appelé gère la conversation.

• Appel vers le poste chef

D'un poste secondaire (PS).

L'appel d'un PS (touche appel enfoncée) déclenche l'émission d'un train de sonnerie. Le témoin lumineux correspondant à la ligne clignote. La prise de ligne se fait par l'appui sur la touche correspondante. Le poste chef gère la conversation.

D'un poste chef (Intercommunication).

L'appel d'un poste chef déclenche l'émission d'un train de sonnerie. Le témoin lumineux correspondant à la ligne clignote. La prise de ligne se fait par l'appui sur la touche correspondante. Le poste chef appelé gère la conversation.

• Fin de communication

L'appui sur la touche FIN provoque la fin de communication. Dans le cas d'une liaison intercommunication, les deux postes chefs doivent appuyer sur leur touche FIN respective. Si d'autres appels interviennent en cours de communication, ceux ci sont mémorisés (le témoin lumineux correspondant à la ligne clignote). Ils pourront être repris après la fin de la communication en cours.

• Puissance

La puissance de phonie est réglable en permanence pour l'émission et pour la réception. La puissance de sonnerie est réglable par l'installateur (accès sous le pupitre).

• Commande de gâche

Les boutons de **télécommande de gâche** sont ceux des lignes 4 et 5 qui ont été équipées de l'option gâche. L'appui sur un bouton de **télécommande de gâche** permet la fermeture du contact sec associé à la ligne pendant la durée de l'appui. La signalisation est allumée pendant la fermeture du contact.

L'opérateur peut actionner une **télécommande de gâche** même si aucune ligne n'a pas été sélectionnée auparavant.

