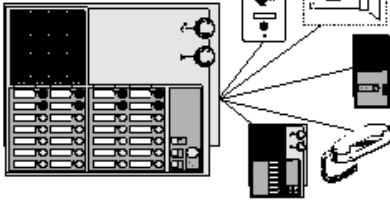


NOTICE TECHNIQUE

Interphonie Professionnelle: POSTE CHEF 10052020

installation programmation
 raccordement utilisation



GENERALITES

Le poste d'interphonie est présenté en boîtier à poser sur bureau ou mural.
 Il permet une liaison simplex forte puissance à 20 directions vers des postes secondaires ou postes chefs de toute la gamme Castel.
 Il est fourni avec ses 2 boîtes de raccordement.
 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 297mm x Ep. 62mm

Caractéristiques mécaniques des boîtes de raccordement

- Degré de protection IP30 selon EN 60529
- Boîtier en ABS, fixation murale ou sur table.
- Dimensions boîte de raccordement L 205 x l 140 x H 65mm

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 1 selon EN 60950.
- Consommation sous 230V: 180mA 40VA;
- Température de fonctionnement: 0° / +50°C.
- Température de stockage: -20° / +70°C.

Liaison pupitre boîte de raccordement

- Le pupitre 2020 est relié à ses 2 boîtes de raccordement par un cordon de 3 mètres.

Caractéristiques électriques de la boîte de raccordement

- Alimentation secteur (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 5) est reliée à un poste secondaire, sélectionner "PS" (commutateur "OFF") pour cette ligne.

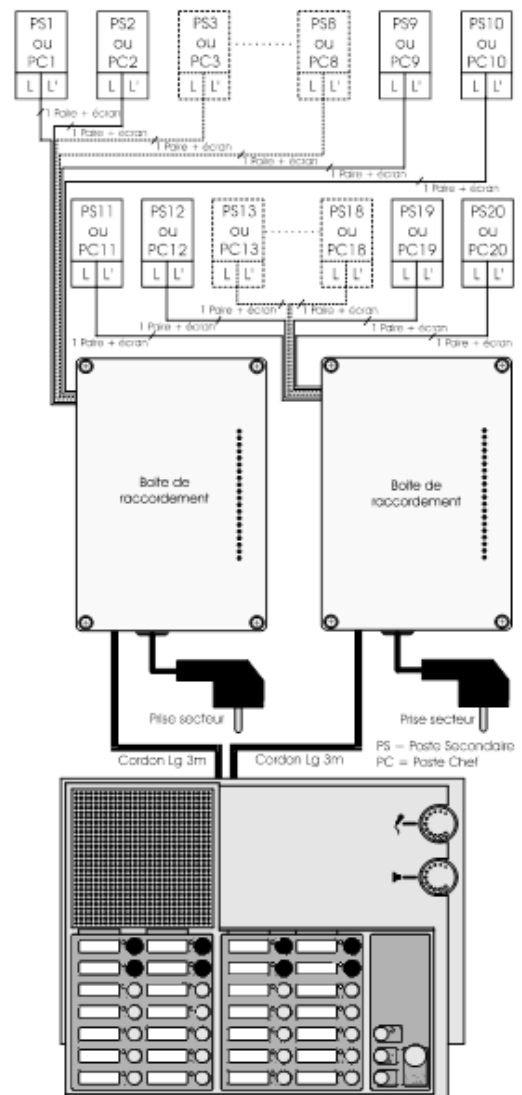
Si la ligne (1 à 5) est reliée à un poste chef, sélectionner "PC" (commutateur "ON") pour cette ligne.

Attention pour que la configuration soit prise en compte, débrancher et rebrancher la prise 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"

Configuration des LIGNES	1 à 5		1 à 5		ON / OFF
	↑ UTILISEE / ↓ NON UTILISEE	↑ PC / ↓ PS	ON / OFF	ON / OFF	
Configuration des LIGNES	1 à 5	1 à 5	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF
Configuration des LIGNES	6 à 10	6 à 10	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF
Configuration des LIGNES	11 à 15	11 à 15	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF
Configuration des LIGNES	16 à 20	16 à 20	ON / OFF	ON / OFF	ON / OFF

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



RACCORDEMENT & INSTALLATION

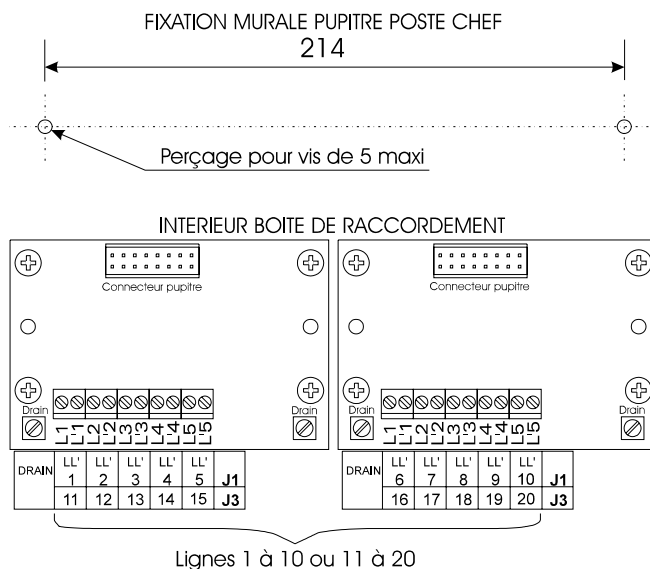
Chaque liaison entre un poste chef et un poste secondaire ou entre deux postes chefs (Intercommunication) nécessite un câble 1 paire torsadée avec écran.

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.



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).

• Appel général du PC

L'appel général se fait par l'appui sur la touche Appel général qui provoque la prise de ligne de tous les postes secondaires ou par la sélection successive de plusieurs lignes PS (les témoins lumineux sont allumés en fixe). Le PC est en écoute de tous les PS. L'opérateur peut émettre une sonnerie par l'appui sur la touche sonnerie. Le PC diffuse son message à tous les PS par la touche P/E et termine l'appel général par la touche "fin".

