

# FICHE TECHNIQUE

## Interphonie Professionnelle: POSTE CHEF PC 2002 DX

installation   
raccordement

programmation   
utilisation

### GENERALITES

Le PC 2002 DX est un poste d'interphonie présenté en coffret bureau ou mural, ou en platine à encastrer. Il permet une liaison main libre à 2 directions vers des postes secondaires de toute la gamme Castel. 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

- Degré de protection IP40 selon EN 60529.
- Boîtier en ABS, poste de bureau avec accrochage mural.
- Dimensions: H 240 x L 120mm x Ep. 62mm.

#### Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 1 selon EN 60950.
- Température de fonctionnement: 0° / +50°C.
- Température de stockage: -20° / +70°C.
- Consommation: 4VA - Alimentation: 15VDC (+/-10%).

### RACCORDEMENT & INSTALLATION

La liaison entre un poste chef et un poste secondaire nécessite un câble 1 paire torsadée avec écran.

Distance maximum: 500 m avec un câble de section 0,3 mm<sup>2</sup> (6/10<sup>ème</sup>) et 1000 m avec un câble de section 0,6 mm<sup>2</sup> (9/10<sup>ème</sup>).

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

Le raccordement se fait par un bornier à vis intégré dans le pupitre (1mm<sup>2</sup> maxi).

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

### UTILISATION

#### • Appel du poste chef (PC) 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, une sonnerie est émise jusqu'au relâché de la touche avec un minimum de 1,2s. La conversation se fait en mains-libres. Il est possible de passer en simplex en appuyant sur la touche Parole/Ecoute (P/E). Appuyer pour parler, relâcher pour écouter.

#### • Appel vers le poste chef d'un poste secondaire

L'appel d'un PS (touche Appel enfoncée) déclenche l'émission d'un train de sonnerie avec un minimum de 1,2s. Le témoin lumineux correspondant à la ligne clignote. La prise de ligne se fait par l'appui sur la touche correspondante.

#### • Fin de communication

L'appui sur la touche Prise de ligne provoque la fin de communication.

Si un autre appel intervient en cours de communication, il est mémorisé (le témoin lumineux correspondant à la ligne clignote). Il pourra 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.

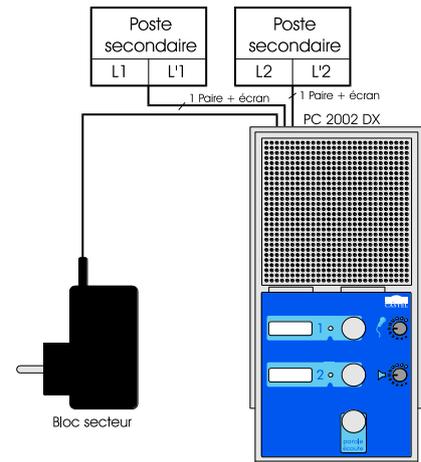
La puissance de sonnerie est réglable par l'installateur (accès sous le pupitre).

#### • Sensibilité

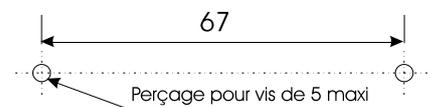
La sensibilité de la parole est réglable par l'installateur (accès sous le pupitre).

Régler la sensibilité pour que le bruit de fond ne déclenche pas la communication.

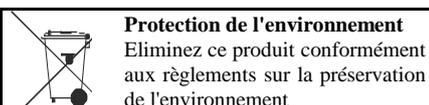
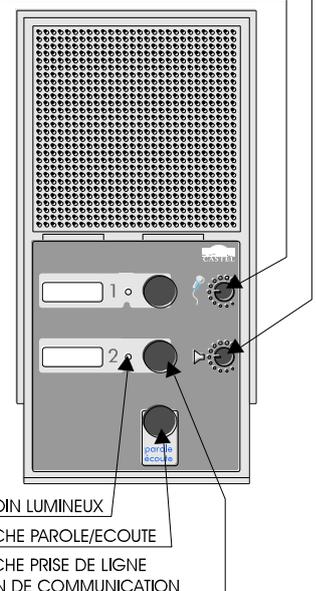
**ESTHETIQUE & QUALITE PHONIQUE**  
**SIMPLICITE D'UTILISATION & D'INSTALLATION**  
**VISUALISATION DES APPELS VOIE PAR VOIE**  
**REGLAGE NIVEAU PHONIQUE ET SONNERIE**  
**PUISSANCE (1 WATT)**  
**COMPATIBILITE CEM**



FIXATION MURALE PUPITRE POSTE CHEF



BOUTON DE VOLUME RECEPTION  
BOUTON DE VOLUME EMISSION



**CASTEL**  
Z.I. de Saint Lambert des levées - 49412 SAUMUR Cedex  
www.castel.fr - Tél: 02.41.40.41.40 - Fax: 02.41.40.41.49

