

# FICHE TECHNIQUE

Interphonie Professionnelle: **PLATINE DE RUE DESIGN CAP**

installation   
raccordement

programmation   
utilisation

## GENERALITES

Le CAP est un système téléphonique connecté à un équipement privé (PABX) par l'intermédiaire d'une interface de type PS (IPS2). La gamme comprend 5 versions de 1 à 10 boutons. Le matériel doit être installé et utilisé conformément aux directives de ce document.

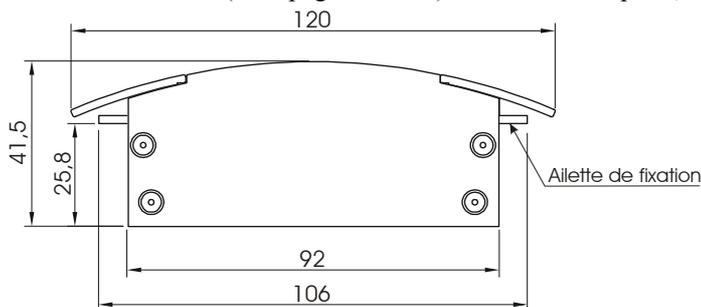
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme CEI/EN 60950-1.
- D'émission CEM selon norme EN 55022 classe B.
- D'immunité CEM selon norme EN 50082-1, EN 61000-4-2 (15kV), EN 61000-4-3 (3kV/m), EN 61000-4-4 (2kV)..

### Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP54 selon EN 60529.
- Boîtier en aluminium, montage en saillie ou encastré.
- Dimensions: H (Voir page suivante) x L 120mm x Ep. 41,5mm.



### Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 3 selon EN 60950.
- Température de fonctionnement: 0° / +50°C.
- Température de stockage: -20° / +70°C.
- Alimentation fournie par l'interface (+24v).
- Consommation au repos 12mA.
- Consommation en phonie 120mA max.

## RACCORDEMENT

La liaison entre la platine de rue et l'interface PS nécessite un câble 2 paires torsadées de 9/10<sup>ème</sup> de 1Km maximum.

Le raccordement se fait par un bornier à vis débrochable 4 points.

## UTILISATION

### • Appui sur un bouton d'appel

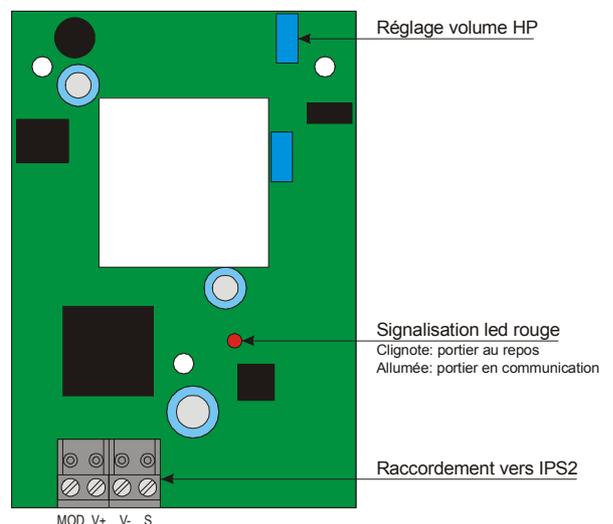
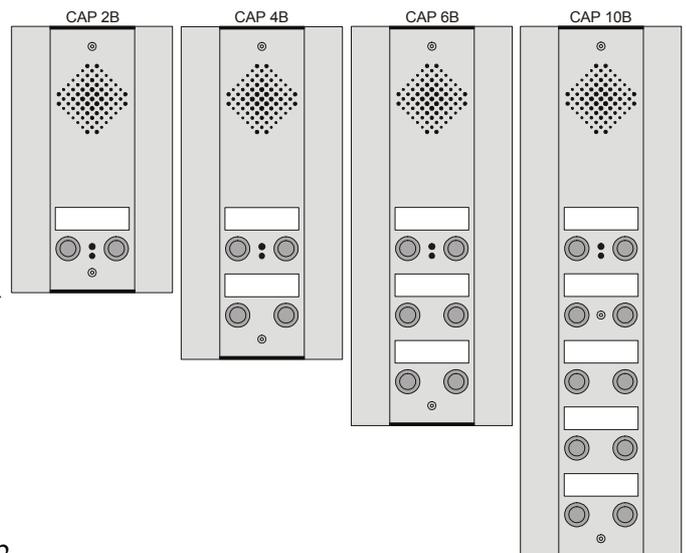
Après l'appui sur un bouton d'appel, il y a prise de ligne et numérotation. Le poste appelé décroche, la liaison phonique est établie; elle sera coupée au raccroché du poste téléphonique.

Voir la notice de l'interface PS pour les différents paramétrages possibles.

### • Réglage niveaux sonores

**Niveau haut parleur:** réglable par un potentiomètre (100K) situé sur la carte du portier

**Niveau micro:** réglable en mode programmation (suite à l'appel de l'interface par un poste téléphonique) par une séquence DTMF (voir la documentation technique de l'interface IPS2)



## INSTALLATION

*L'utilisation d'un feutre indélébile est conseillée pour le marquage des étiquettes PVC.*

- **Montage en saillie**

Le boîtier est fixé par trois vis (positionnement voir dessin ci-dessous).

Ne pas utiliser la butée d'encastrement.

- **Montage en encastrement**

Les butées d'encastrement sont prévues pour cacher les défauts de scellement sur la partie supérieure et inférieure du boîtier. Sur les côtés ces défauts sont cachés par les ailes de la face avant du CAP.

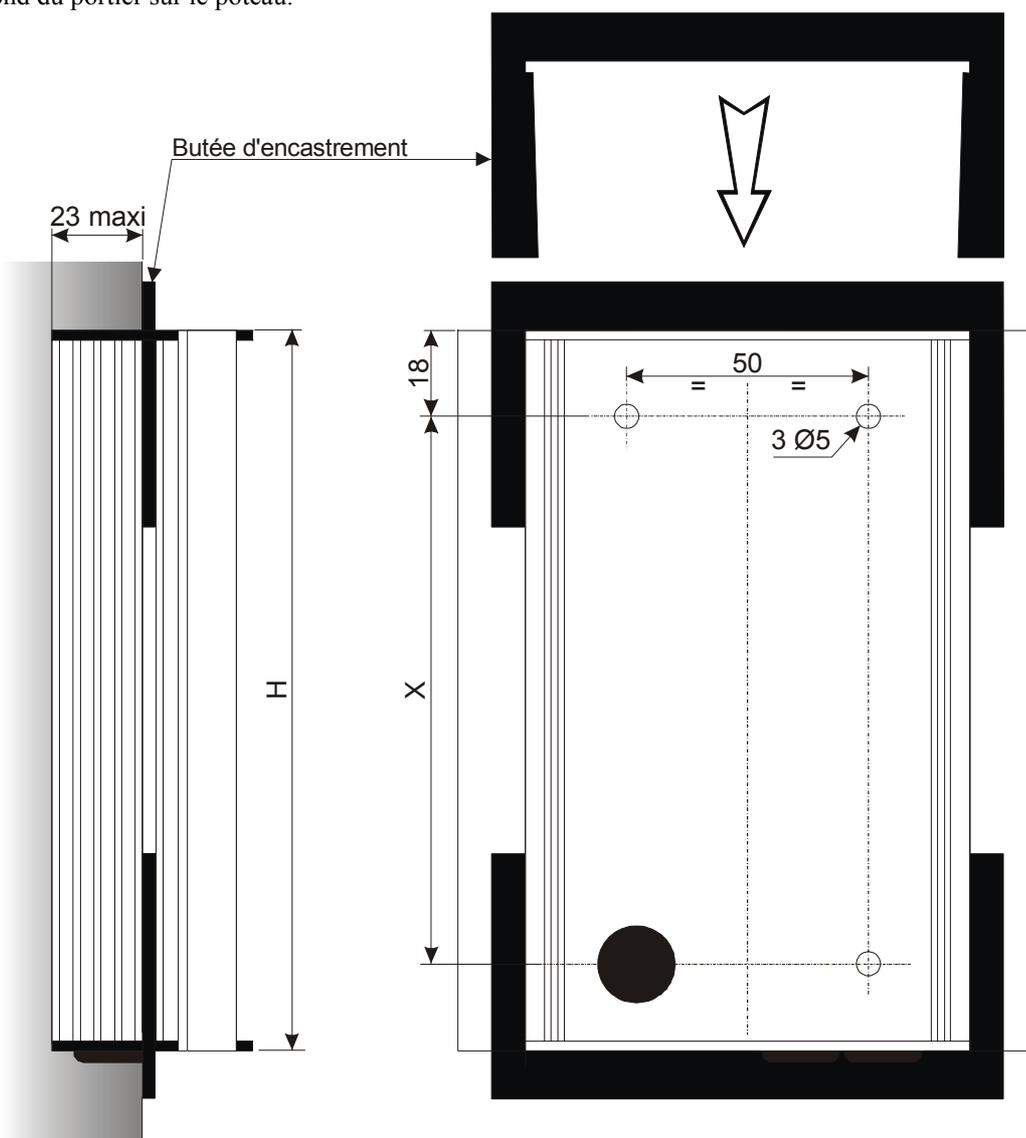
Clipser la butée d'encastrement avec la surface grainée côté face avant du boîtier.

Clipser la butée en entrant un côté puis l'autre dans les rainures prévues à cet effet (Plusieurs possibilités suivant la profondeur d'encastrement désirée).

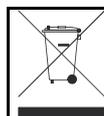
Clipser une butée sur le bout supérieur du boîtier et une sur le bout inférieur.

ATTENTION!!! Les butées ne sont prévues que pour être montées une fois, un démontage risque d'entraîner une rupture de celles-ci.

Nota: pour les encastresments dans les poteaux métalliques, utiliser les ailettes de fixation que l'installateur devra percer afin de fixer le fond du portier sur le poteau.



<b>CAP 1B</b>	1 bouton d'appel	H = 200mm	X = 164mm
<b>CAP 2B</b>	2 boutons d'appel	H = 200mm	X = 164mm
<b>CAP 4B</b>	4 boutons d'appel	H = 250mm	X = 214mm
<b>CAP 6B</b>	6 boutons d'appel	H = 300mm	X = 264mm
<b>CAP 10B</b>	10 boutons d'appel	H = 400mm	X = 364mm



**Protection de l'environnement**  
 Eliminez ce produit conformément  
 aux règlements sur la préservation  
 de l'environnement

**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



Ce document n'est pas contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.