

# PS 2601 ZX 2601

## POSTE SECONDAIRE 1 DIRECTION

### 1-WAY OUTDOOR SUBSTATION



#### I - DESCRIPTION

Le PS 2601 est un poste secondaire d'interphonie de construction antivandalisme, utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur, en montage encastré ou en saillie.

Le PS 2601 s'utilise avec tous les postes chefs Bouyer nécessitant des postes secondaires  $16\Omega$  à  $50\Omega$ .

Le PS 2601 est employé seul comme poste secondaire classique ou bien associé à un poste secondaire de puissance (dans ce cas le PS 2601 prend la fonction d'appel et de boîtier réponse).

#### I - DESCRIPTION

The PS 2601 is an intercom substation with anti-theft mounting, used inside or outside, installed flush-mounting or on the wall.

It may be used with all Bouyer master stations requiring substations with an impedance of  $16\Omega$  or  $50\Omega$ .

The PS 2601 is used alone, either as a standard intercom substation or linked to a power substation (in this case, the PS 2601 is used for calls and answers).

#### II - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Impédance .....  $50\Omega$
- Puissance admissible ..... 1W
- Haut-parleur à membrane mylar
- Matière ..... Aluminium/métal INOX
- Coloris ..... RAL 1013
- Dimensions .....  $118 \times 118 \times 40$  mm (Fig. I)
- Poids ..... 0,350 kg
- Façade encastrable dans un trou Ø100mm  
Entr'axe de fixation : 100x100mm (Fig.III)  
Profondeur : 40 mm
- Fixation de la façade ..... 4 vis M4 inviolables
- Bouton poussoir étanche/antivandale
- En option, embout de vissage ZX 2601, de sécurité (trou central).

#### II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Impedance .....  $50\Omega$
- Max power ..... 1 W
- Loudspeaker with mylar diaphragm
- Material : aluminium/ stainless steel
- Colour ..... RAL 1013
- Dimensions .....  $118 \times 118 \times 40$  mm (Fig. I)
- Weight ..... 0,350 kg
- Flush-mounting front in the hole Ø100mm  
Fixing distance : 100x100mm (Fig.III)  
Depth : 40 mm
- Fixing ..... 4 screws M4 anti-theft
- Waterproof push-button / anti-theft
- ZX 2601 security extremity screw-driver optional (central hole).

#### III - INSTALLATION

##### Montage en saillie

Fixer le boîtier par les trous ① (Fig. II) avec les 2 vis M4 (tête plate). Fixer la façade par les 4 vis M4 ② (Fig. III).

##### Montage encastré

Faire un trou Ø 100 mm sur la paroi et fixer la façade par les 4 vis M4 ② (Fig. III).

#### III - INSTALLATION

##### Surface mounting

Fix the case on the wall thanks to the holes ① (Fig. II) with 2 M4 screws. Fix the front with 4 screws M4 ② (Fig. III).

##### Flush-mounting

To drill the hole ( $\varnothing 100$  mm) and to fix the front with 4 x M4 screws ② (Fig. III).

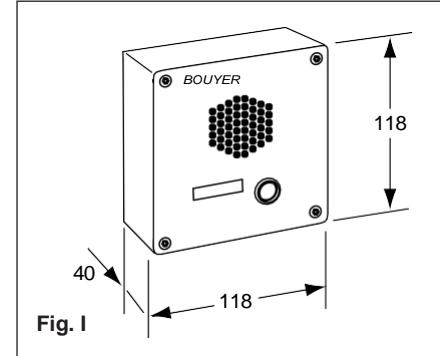


Fig. I

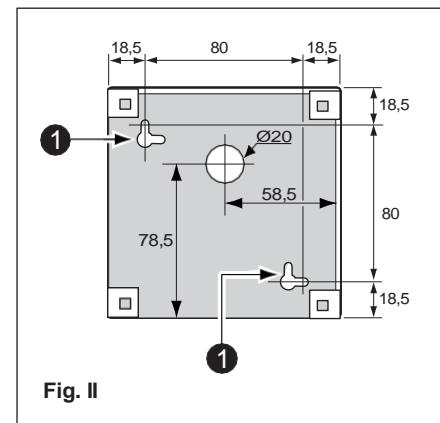


Fig. II

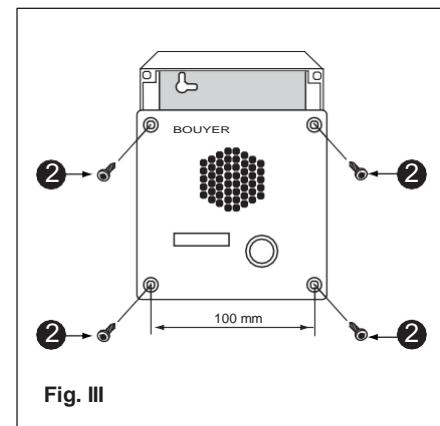


Fig. III

NOTE !

*Si la ligne est installée en milieu parasité, utiliser une paire de fils blindée et relier le blindage à une masse au poste chef uniquement.*

Secondaire classique (Fig. IV)

- Appuyer sur le bouton poussoir pour appeler le poste chef.
- Pour la conversation, aucune manipulation n'est nécessaire.

Boîtier réponse (Fig. V)

- Appuyer sur le bouton poussoir pour appeler le poste chef.
- Maintenir le bouton poussoir appuyé pour parler au PS 2601.
- Relâcher le bouton poussoir, l'appel du poste chef vers le poste secondaire ainsi que la conversation sont diffusés vers le haut-parleur de puissance.

NOTE !

*If the line is installed in an environment susceptible to interference, used a shielded pair and connect the shield to a earth of the master station only.*

Classic secondary (Fig. IV)

- Press the push-button to call the master station.
- No manipulation is required for conversation.

Answer box (Fig. V)

- Press the push-button to call the master station.
- Maintain the push-button pressing to call the PS 2601.
- Unpress the push-button, the call of the master station to the substation and the conversation are broadcasted to the power loudspeaker.

Secondaire classique  
Classic secondary

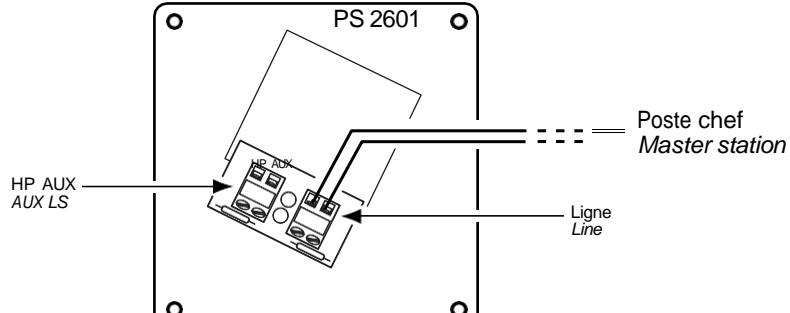


Fig. IV

Boîtier réponse  
Answer box

Couper le strap et câbler  
le haut-parleur sur le bornier  
Cut the strap and connect  
the loudspeaker on terminal

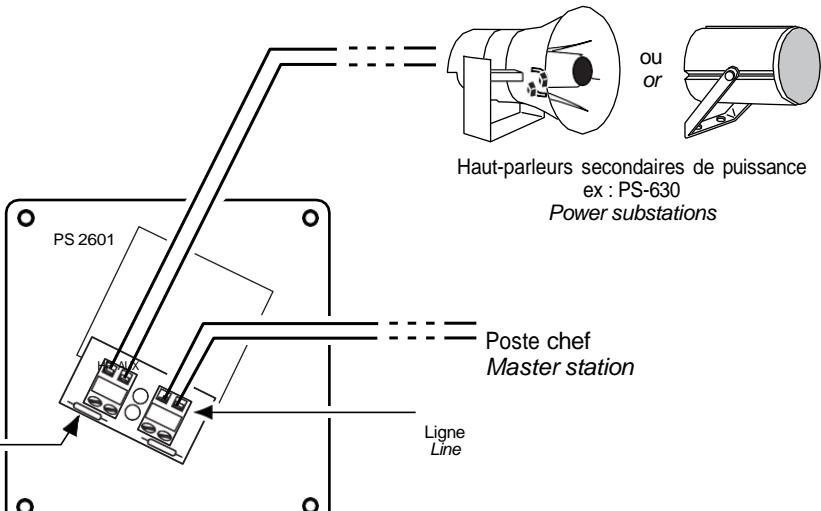


Fig. V

Prévu pour être utilisé en extérieur, il est préférable de protéger le PS 2601 des impacts directs des intempéries (en particulier des fortes pluies).

Developped to be used outside, it is preferable to protect the PS 2601 from direct impacts of bad weather (more particularly strong rain).