



# PS 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
- Coloris ..... Ivoire RAL 1013
- Dimensions .....  $118x118x40$  mm (Fig. I)
- Poids .....  $0,350$  kg
- Façade encastrable dans un trou Ø100mm  
Entr'axe de fixation :  $100x100$ mm (Fig.III)  
Profondeur :  $40$  mm
- Fixation de la façade.....4 vis M4 inviolables
- Bouton poussoir étanche/antivandale
- Livré avec embout de vissage, 6 pans mâle, de sécurité (trou central)  $2,5$  mm

#### II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Impedance .....  $50\Omega$
- Max power .....  $1W$
- Loudspeaker with mylar diaphragm
- Material ..... aluminium/metal
- Colour ..... Ivory RAL 9003
- Dimensions .....  $118x118x40$  mm (Fig. I)
- Weight .....  $0,350$  kg
- Flush-mounting front in the hole Ø100mm  
Fixing distance :  $100x100$ mm (Fig.III)  
Depth :  $40$  mm
- Fixing ..... 4 screws M4 anti-theft
- Waterproof push-button / anti-theft
- Supplied with extremity screw-driver, male six-sided, security (central hole)  $2,5$  mm

#### 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 (Ø 100 mm) and to fix the front with 4 x M4 screws **2** (Fig. III).

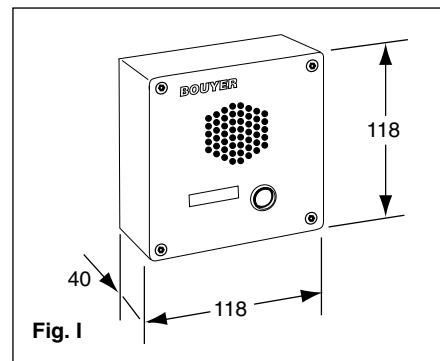


Fig. I

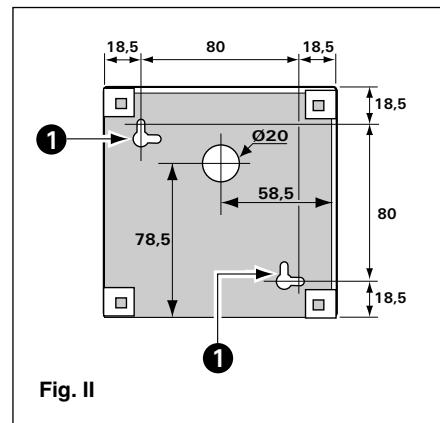


Fig. II

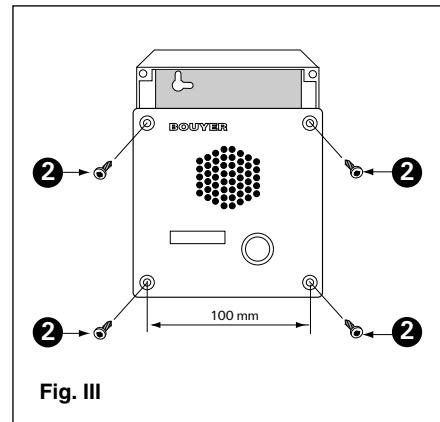


Fig. III

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

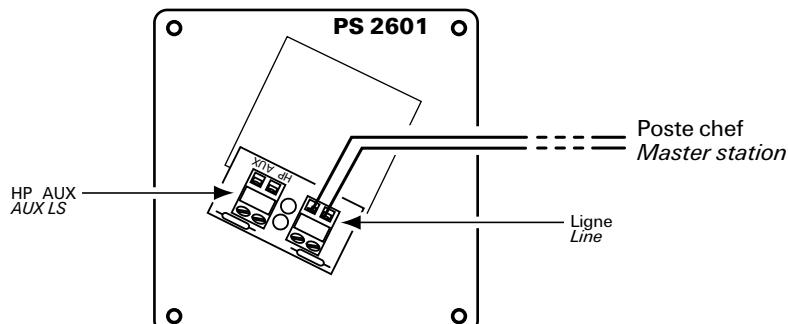
**Boîtier réponse  
Answer box**

Fig. V

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

