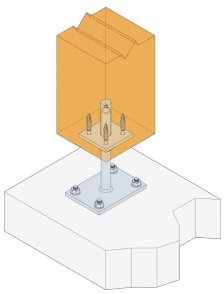
# Fiche technique

PPB
**Pied de poteau réglable**

*Ce modèle de pied de poteau est réglable en hauteur. Simple et rapide à installer, il peut être réglé sur le chantier.*



## Caractéristiques

### Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025,
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- Épaisseur des platines 8 mm.

### Avantages

- Réglable en hauteur,
- Hauteur minimum 40 mm.

## Applications

### Support

- **Porteur :** bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, béton...
- **Porté :** bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...

### Domaines d'utilisation

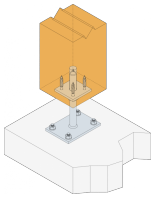
- Poteaux de auvent,
- Pergolas,
- Véranda...

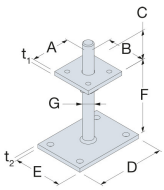
**Fiche technique**

PPB
**Pied de poteau réglable**

# Données techniques

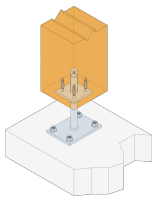
## Dimensions

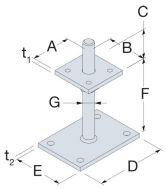


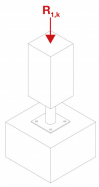



| Références | Dimensions [mm] | | | | | | | | | Perçages platine haute | Perçages platine basse | Nb d'écrous hexagonaux | Box Quantity | Poids [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | $t_1$ | $t_2$ | Ø9 | Ø12 | | | |
| PPB80G | 80 | 80 | 58-158 | 140 | 100 | 50-192 | 20 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 | 10 | 1.9 |

## Performances du produit






| Références | Fixations | | | | Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN] | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sur poteau | | Sur béton | | $R_{1,k}$ [kN] | |
| | Qté | Type | Qté | Type | 0 < F ≤ 100 | 100 < F ≤ 190 |
| PPB80G | 4 | Ø8 | 4 | Ø10 | min (88.3 ; 63.9/kmod) | min (88.3 ; 57.9/kmod) |

The following applies:

$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

# Mise en oeuvre

## Fixations

**<u>Sur poteau bois</u> :**

- Tirefond LAG Ø8x50 mm ou SSH Ø8x50.

**<u>Sur béton</u> :**

- *Cheville mécanique :* goujon FM 753 EVO M10x78/5 ou alternative FM-753 M10x75/5 3DG (revêtement adapté pour un usage en extérieur),
- *Ancrage chimique :* résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25.



Copyright by Simpson Strong-Tie®