

Les pieds de poteau carrés sur platine PPJBT sont préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures et structures légères de jardin. Très faciles à démonter, ils peuvent être boulonnés sur support béton et acier ou vissés sur bois.

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Acier DD11 suivant NF EN 10111,
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- **Épaisseur corps** : 2 à 3 mm selon les modèles,
- **Épaisseur platine** : 2,5 à 3 mm selon les modèles.

### Avantages

- Platine d'épaisseur 2,5 mm renforcée : grande résistance à la déformation,
- Angles de la platine découpés pour plus de sécurité,
- Compatible avec les sections de poteau courantes du marché.

## APPLICATIONS

### Support

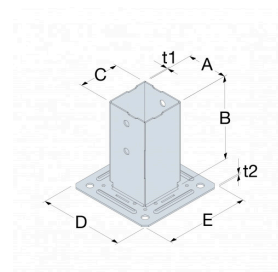
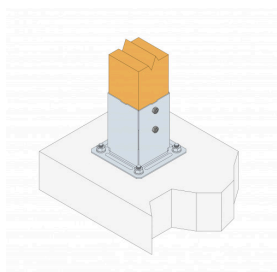
- **Porteur** : béton, acier, bois massif, lamellé-collé, bois composite, ...
- **Porté** : bois massif, lamellé-collé, bois composite, ...

### Domaines d'utilisation

- Clôtures de jardin, panneaux, claustras,
- Abris de jardin, bûchers de jardin, carports,
- Structures légères et ouvrages temporaires de jardin.

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions



| Références | Dimensions [mm] |     |     |     |     |                |                | Perçages     |         |
|------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|--------------|---------|
|            | A               | B   | C   | D   | E   | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | Partie haute | Platine |
|            |                 |     |     |     |     |                |                | Ø11          | Ø12     |
| PPJBT70    | 71              | 150 | 71  | 150 | 150 | 2              | 2.5            | 4            | 4       |
| PPJBT90    | 91              | 150 | 91  | 150 | 150 | 2              | 2.5            | 4            | 4       |
| PPJBT100   | 102             | 150 | 102 | 200 | 200 | 2.5            | 2.5            | 4            | 4       |
| PPJBT120   | 122             | 150 | 122 | 200 | 200 | 2.5            | 2.5            | 4            | 4       |
| PPJBT140   | 142             | 150 | 142 | 200 | 200 | 2.5            | 2.5            | 4            | 4       |
| PPJBT160   | 162             | 200 | 162 | 260 | 260 | 2.5            | 2.5            | 4            | 4       |
| PPJBT200   | 202             | 200 | 202 | 260 | 260 | 2.5            | 2.5            | 4            | 4       |

## MISE EN OEUVRE

## Fixations

**Poteau :**

- Boulons Ø10
- Tirefonds LAG Ø10 mm.
- Vis SSH Ø10 mm

**Platine :**

- Cheville mécanique : goujon WA M10-78/5, tirefond LAG 10-80,
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25.

## Mise en garde

La gamme jardin ne convient pas pour des applications structurales soumises à des forces importantes (vent, ...). Les structures doivent être correctement conçues et mises en oeuvre afin d'assurer la reprise de charges latérales de vent (jambe de force, ...).

## Installation

**Partie basse :**

1. Positionner le pied de poteau dans la structure.
2. Identifier la position des ancrages au sol sur le support.
3. Percer le support verticalement au diamètre et à la profondeur préconisés pour les fixations choisies.
4. Fixer la platine au sol à l'aide des chevilles d'ancrages sélectionnées.

**Partie haute :**

1. Placer le poteau dans le pied de poteau.
2. Fixer le poteau dans le pied de poteau.