

Les pieds de poteau PPRC sont réglables en hauteur. Simples et rapides à installer, ils peuvent être réglés sur le chantier.



[ETA-07/0285](#), [FR-DoP-e07/0285](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier S235 JR suivant la norme NF EN 10025,
- Finition électrozinguée suivant NF EN ISO 2081,
- Épaisseur 5 mm.

Avantages

- Peut être réglé après la pose,
- Ne nécessite aucun usinage du poteau.

APPLICATIONS

Support

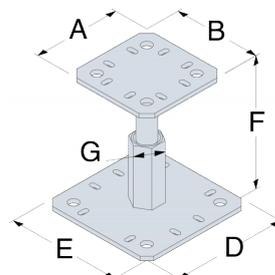
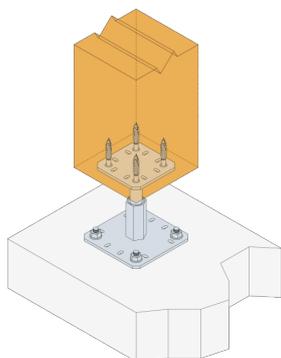
- **Porteur** : béton, bois massif, bois lamellé-collé, ...
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, ...

Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent,
- Pergola,
- Véranda, ...

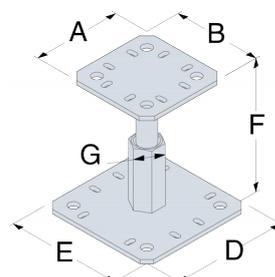
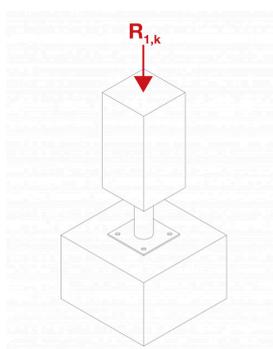
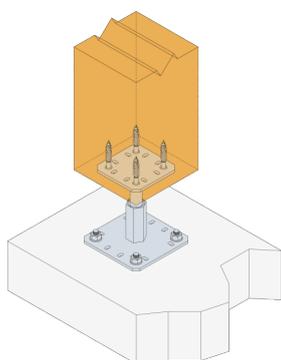
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



| Références | Dimensions [mm] | | | | | | | Perçages platine haute | | Perçages platine basse | |
|------------|-----------------|-----|-----|-----|-----------|----|---|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | A | B | D | E | F | G | t | Ø12 | Oblongs Ø6x12 | Ø12 | Oblongs Ø6x12 |
| PPRC | 100 | 100 | 130 | 130 | 100 - 150 | 30 | 5 | 4 | 8 | 4 | 8 |

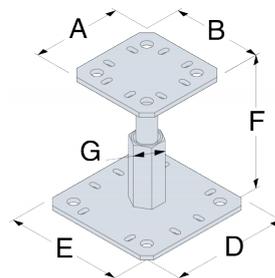
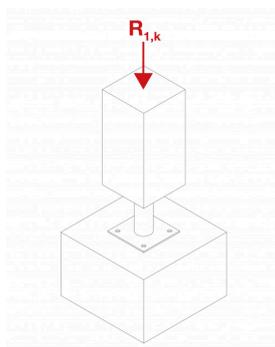
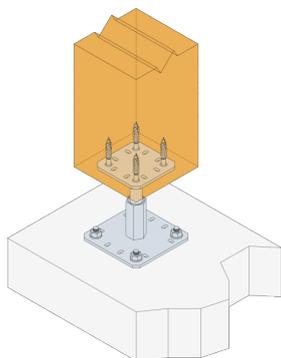
Valeurs caractéristiques - Bois sur béton



| Références | Fixations | | | | Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN] |
|------------|------------|------|-----------|------|--|
| | Sur poteau | | Sur béton | | |
| | Qté | Type | Qté | Type | $R_{1,k}$ |
| PPRC | 4 | Ø10 | 4 | Ø10* | 51.1 / $k_{mod}^{0.5}$ |

* Référez-vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, à choisir en fonction du type de béton, de l'entraxe et des distances aux bords.

Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois sur béton



| Références | Fixations | | | | Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN] |
|------------|------------|------|-----------|------|--|
| | Sur poteau | | Sur béton | | R _{1,k} ** |
| | Qté | Type | Qté | Type | |
| PPRC | 4 | Ø10 | 4 | Ø10* | 61 |

* Reférez vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, à choisir en fonction du type de béton, de l'entraxe et des distances aux bords.

**Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont des valeurs simplifiées basées sur une hypothèse de durée de chargement et de classe de service (Charge moyen terme et classe de service 3, $k_{mod} = 0,7$ suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à l'ETE-07/0285.

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur poteau bois :

- Tirefonds LAG Ø10x80.
- Vis SSH Ø10 x 80 mm

Sur béton :

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

Installation

Partie haute :

1. Placer la platine supérieure du pied de poteau sous le poteau.
2. Fixer cette platine au poteau à l'aide de tirefonds LAG (pré-perçage nécessaire).

Partie basse :

1. Positionner le poteau verticalement 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 inférieure au sol à l'aide d'ancrages adaptés.

