

PIEDS DE POTEAUX EN ÂME : FIXE ET RÉGLABLE



ETE 16/0550

Les pieds de poteaux protègent le bois des remontées d'humidité et des attaques fongiques.



FIXE



RÉGLABLE

⊕ CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Acier S235JR suivant NF EN 10025
- ▶ Pour la réalisation d'assemblages discrets.
- ▶ L'âme centrale assure des charges au soulèvement.

⊕ SUPPORTS

- ▶ *Élément porteur* : bois, béton
- ▶ *Élément porté* : bois massif, bois lamellé collé

⊕ UTILISATIONS

- ▶ Pergolas
- ▶ Préaux
- ▶ Vérandas
- ▶ Poteaux de auvent

⊕ FIXATIONS PRÉCONISÉES

Support béton

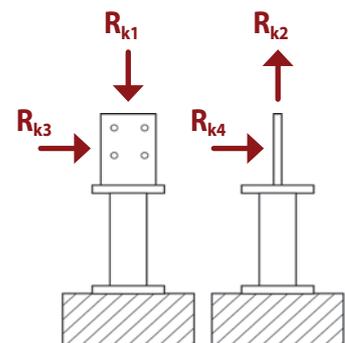
- ▶ Goujon fileté
- ou Résine de scellement type DI, SO + tige fileté

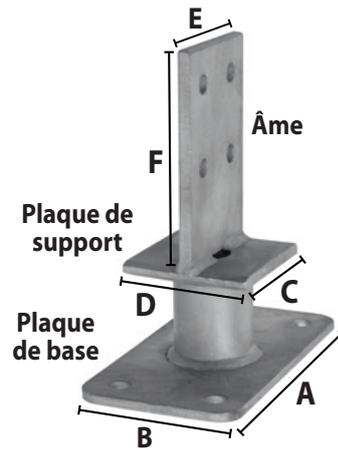
| Désignation | Référence | Condt | Gencod condit | Gencod pièce |
|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| Pied Fixe- hauteur 250 mm | A473260 | Bte de 10 | 3509094732608 | 4019346505090 |
| Pied Réglable - hauteur 150 à 200 mm | A473280 | Bte de 5 | 3509094732806 | 4019346505106 |

Les pieds de poteaux sont des éléments déterminants à la stabilité des structures. Ce sont sur les pieds de poteaux que viennent se concentrer l'ensemble des sollicitations.

Définition des sollicitations :

- R_{k1} - Effort de compression au droit de l'axe central du poteau
- R_{k2} - Effort de soulèvement au droit de l'axe central du poteau
- R_{k3} - Effort latéral perpendiculaire aux fixations
- R_{k4} - Effort latéral parallèle aux fixations



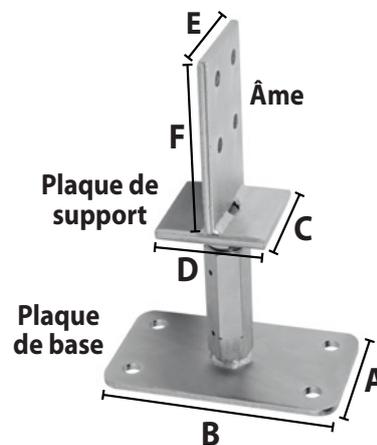


⊕ DIMENSIONS ET PERÇAGES / DONNÉES EXPRIMÉES EN MM

| Dimensions | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|------|------|-----|----------------|-----|-----|------|-------------------|----|-----|
| Âme | | | | Tube | | Plaque de base | | | | Plaque de support | | |
| E | F | Ep. | Ø 11 | Ø | H | A | B | Ep. | Ø 13 | C | D | Ep. |
| 80 | 130 | 8,0 | x 4 | 48,3 | 120 | 180 | 100 | 6,0 | x 4 | 80 | 80 | 8,0 |

⊕ VALEURS CARACTÉRISTIQUES

| Dimensions | | | | Valeurs caractéristiques (kN) | | | |
|------------|----|-----------|----|-------------------------------|-------------------------|------------------|----------|
| Sur poteau | | Sur béton | | Compression R_{k1} | Soulèvement R_{k2} | Efforts latéraux | |
| Qté | Ø | Qté | Ø | | | R_{k3} | R_{k4} |
| x 4 | 10 | x 4 | 12 | 108,0 | 6,88 | 1,45 | 3,05 |



⊕ DIMENSIONS ET PERÇAGES / DONNÉES EXPRIMÉES EN MM

| Dimensions | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|------|-----------------|----------------|-----|-----|------|-------------------|----|-----|
| Ame | | | | Ecrou | Plaque de base | | | | Plaque de support | | |
| E | F | Ep. | Ø 11 | | A | B | Ep. | Ø 13 | C | D | Ep. |
| 80 | 130 | 8,0 | x 4 | M20 x 150 - 200 | 100 | 180 | 6,0 | x 4 | 80 | 80 | 8,0 |

⊕ VALEURS CARACTÉRISTIQUES

| Dimensions | | | | Valeurs caractéristiques (kN) | | | |
|------------|----|-----------|----|-------------------------------|-------------------------|------------------|----------|
| Sur poteau | | Sur béton | | Compression R_{k1} | Soulèvement R_{k2} | Efforts latéraux | |
| Qté | Ø | Qté | Ø | | | R_{k3} | R_{k4} |
| x 4 | 10 | x 4 | 12 | 28,7 | 6,66 | 0,63 | 0,96 |