

Fiche technique

APB100/150

Pied de poteau réglable

SIMPSON

Strong-Tie

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 S235 JR suivant NF EN 10025,
- Finition électrozinguée blanche suivant ISO 2081,
- Épaisseur 4 mm.

Avantages

- Ne nécessite aucun usinage,
- Réglable sur chantier.

Applications

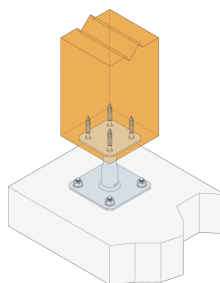
Support

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

Domaines d'utilisation

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

Il conviendra de s'assurer que le pied de poteau ne soit pas soumis à une atmosphère corrosive ou un agent corrosif (sel, stagnation d'eau, détergeant...)

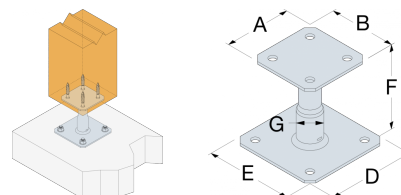


APB100/150

Pied de poteau réglable

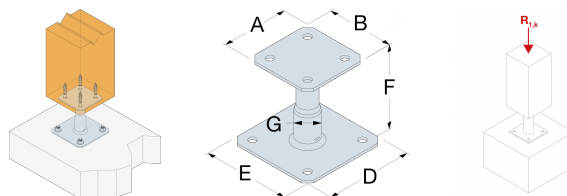
Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute	Perçages platine basse	Poids [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12	
APB100/150	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4	1.2

Valeurs Caractéristiques - Bois sur béton



Références	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]	
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}$	$R_{1,k}^*$
	Qté	Type	Qté	Type		
APB100/150	4	Ø10	4	Ø10 **	58/kmod ^{0,5}	64.8

* 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 2, $k_{mod} = 0,8$ suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à l'ETE-07/0285.

** Référez-vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords.

APB100/150

Pied de poteau réglable

Mise en oeuvre

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 ou SSH Ø10x50 (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.

