



Les pieds de poteau APRN sont réglables en hauteur. Simples et rapides à installer, ils peuvent être réglés sur le chantier, l'écrou étant serti sur la platine basse, il est libre en rotation.



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

## CARACTÉRISTIQUES

**EZ**

### Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025
- Finition électrozinguée blanche suivant ISO 2081

### Avantages

- Ajustable en hauteur après la pose,
- Ne nécessite aucun usinage...

## APPLICATIONS

### Support

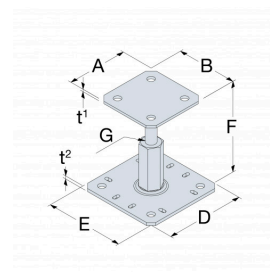
- **Porteur** : béton
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé

### Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent,
- Pergola,
- Préau,
- Garage...

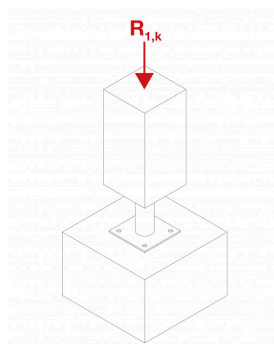
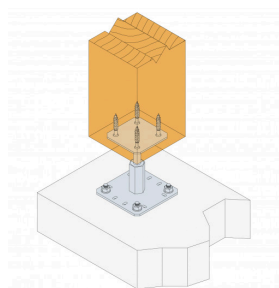
**DONNÉES TECHNIQUES**

**Dimensions**



Références	Dimensions [mm]								Perçages platine haute	Perçages platine basse	
	A	B	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø12	Ø12	Oblongs Ø6x12
APRN100/150	100	100	130	130	100-150	16	4	5	4	4	8

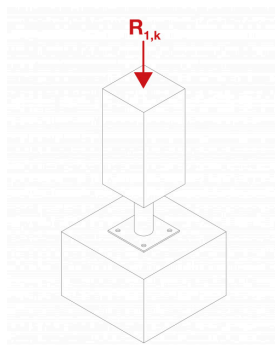
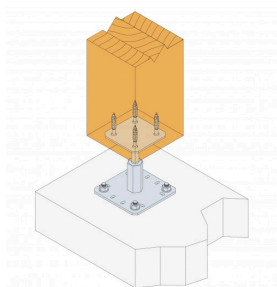
**Valeurs caractéristiques - Bois sur béton**



Références	Fixations				Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		Sur béton		R <sub>1,k</sub>
	Qté	Type	Qté	Type	
APRN100/150	4	Ø10	4	Ø10*	46,1/kmod <sup>0,5</sup>

\* 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.

## Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois sur béton



Références	Fixations				Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		Sur béton		R <sub>1,k</sub> **
	Qté	Type	Qté	Type	
APRN100/150	4	Ø10	4	Ø10*	55.1

\* 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 connecteur SSH 10.0X60 (Ref 75151) ou SSH10.0X80 (Ref 75152)

**Sur béton :**

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

## Installation

Les pieds s'installent toujours dans le même sens :

- Platine 130 x 130 sur le sol
- Platine 100 x 100 fixé sur le poteau

**Remarque :** Pour reprendre des sections de poteaux supérieures à 200 x 200 mm, il est préconisé d'utiliser la platine PLPP180.

