

SOYEZ LES SUPPORTERS DE L'INNOVATION

# Le poteau **PN**

**PORTEUR de SIMPLICITÉ**  
Conforme à l'**EUROCODE 2**

- **FACILE A METTRE EN OEUVRE**
- **PERFORMANT**
- **PRÊT À L'EMPLOI**
- **PN et PA associés**

HAUT

BAS

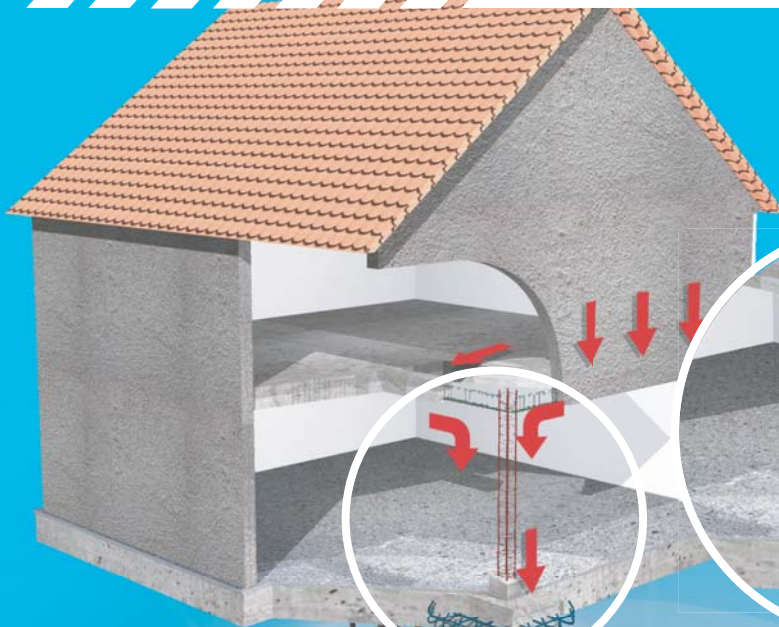
PN

PA



**FIMUREX**  
CENTRE EST

# Le poteau **PN** PORTEUR de **SIMPLICITÉ**



**L'ATTENTE PA**  
qui simplifie la  
liaison du poteau  
avec les fondations.

**PA**

40 Ø (\*)

**PN**

60 Ø (\*)

**SEMELLES SIC**  
une solution  
performante  
pour l'assise  
du poteau.

**SIC**

**CR**

**CHAPEAUX  
DE RIVE**

**PN**

**Poutre Force**

**LA POUTRE FORCE**  
étudiée pour transmettre  
les charges des planchers  
et de la maçonnerie.

**RÉGLABLE AUX APPUIS  
FACILE À METTRE EN  
OEUVRE.**

(\*) Recouvrement et ancrage réglementaire



## SEMELLES SIC

Référence	SECTION BÉTON BxBXH (cm)	Charges admissibles Pser (daN) à l'E.L.S		
		Contraintes admissibles du sol (daN/cm <sup>2</sup> ) à l'E.L.S		
		1	1,5	2
SIC4875	85x85x25	7230	10840	14450
SIC6895	105x105x30	11030	16540	22050
SIC610115	125x125x35	15630	23440	31250



## POTEAUX CARRÉS ou RECTANGULAIRE

	POTEAUX INTÉRIEURS		POTEAUX EXTÉRIEURS	
	SECTION BÉTON (cm)	(1)-(1a) Charges admissibles Pser (daN) à l'E.L.S	SECTION BÉTON (cm)	(1)-(1b) Charges admissibles Pser (daN) à l'E.L.S
PN41010X10	15x15	11 840	20x20	25 650
PN41015X15	20x20	25 810	25x25	45 180

## POTEAUX ATTENTE PA

	<b>PA4108X8</b> (Pour armature poteau section 10x10 et 10x15)
	<b>PA41010X10</b> (Pour armature poteau section 15x15)

(1) Hauteur libre du poteau  $l \leq 2,80 \text{ m}$  -  $L_0 = l$ .

(1a) Classe d'exposition XC1.

(1b) Classe d'exposition XC4 ou XS1.