

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**



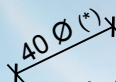
FIMUREX
AQUITAINE

Le poteau **PN** PORTEUR de SIMPLICITÉ



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

PA



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

PN

60 Ø (*)

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

	POTEAUX CARRÉS ou RECTANGULAIRE			
	POTEAUX INTÉRIEURS		POTEAUX EXTÉRIEURS	
	SECTION BÉTON (cm)	(1)-(1a) Charges admissibles P _{ser} (daN) à l'E.L.S	SECTION BÉTON (cm)	(1)-(1b) Charges admissibles P _{ser} (daN) à l'E.L.S
PN4108X8	15x15	11 780	18x18	19 500
PN41010X10	15x15	11 840	20x20	25 650
PN41010X15	15x20	14 810	20x25	31 060
PN41015X15	20x20	25 810	25x25	45 180
PN41020X20	25x25	45 320	30x30	70 840

POTEAUX ATTENTE PA	
	PA4108X8 (Pour armature poteau section 10x10 et 10x15)
	PA41010X10 (Pour armature poteau section 15x15)
	PA41015X15 (Pour armature poteau section 20x20)

(1) Hauteur libre du poteau $\ell \leq 2,80 \text{ m} - L_0 = \ell$.
 (1a) Classe d'exposition XC1.
 (1b) Classe d'exposition XC4 ou XS1.

SEMELLES SIC				
Référence	SECTION BÉTON BxBXH (cm)	Charges admissibles P _{ser} (daN) à l'E.L.S		
		Contraintes admissibles du sol (daN/cm ²) à l'E.L.S		
		1	1,5	2
SIC4655	65x65x20	4230	6340	8450
SIC5775	85x85x25	7230	10840	14450
SIC6895	105x105x30	11030	16540	22050
SIC610115	125x125x35	15630	23440	31250
SIC710135	145x145x40	21030	31540	38090