

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**

**NOUVELLE EXIGENCE
RÉGLEMENTAIRE
POUR LES POTEAUX :**
Cadres resserrés aux 2 extrémités.

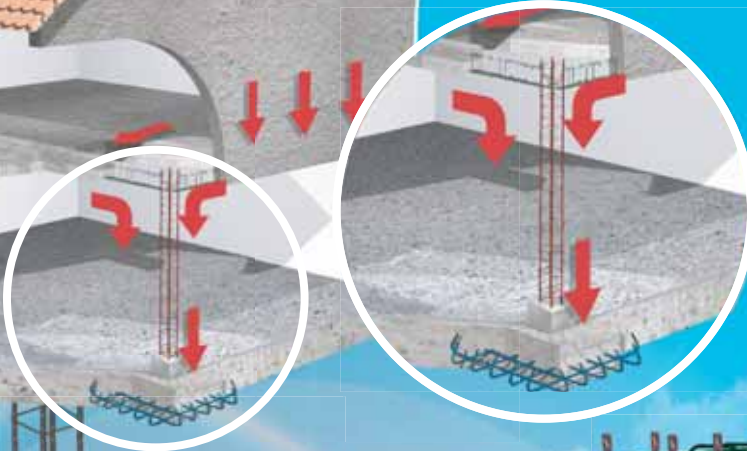
PN

PA



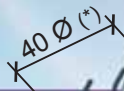
FIMUREX
MEDITERRANEE

Le poteau **PN** PORTEUR de SIMPLICITÉ

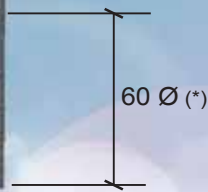


L'ATTENTE PA
qui simplifie la
liaison du poteau
avec les fondations.

PA



PN



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

SIC

CR
CHAPEAUX DE RIVE

PN




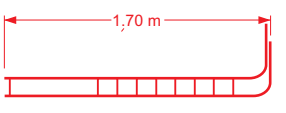
Poutre Force

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

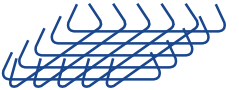
**RÉGLABLE AUX APPUIS
FACILE À METTRE EN
OEUVRE.**

(*) Recouvrement et ancrage réglementaire

	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
PN41010X10	15x15	11 840	20x20	25 650
PN41012X12	17x17	16 940	22x22	32 740
PN41012X22	17x27	24 830	22x32	45 620
PN41015X15	20x20	25 810	25x25	45 180
PN41020X20	25x25	45 320	30x30	70 840

POTEAUX ATTENTE PA	
	PA4108X8 (Pour armature poteau section 10x10)
	PA41010X10 (Pour armature poteau section 12x12 ou 15x15)
	PA41010X20 (Pour armature poteau section 12x22)
	PA41015X15 (Pour armature poteau section 20x20)

(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

				
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
SIC5870	80x80x25	6400	9600	12800
SIC6880	90x90x30	8100	12150	16200
SIC78100	110x110x35	12100	18150	24200
SIC710135	145x145x40	21030	31540	38090