

SOYEZ LES SUPPORTERS DE L'INNOVATION

Le poteau PN

PORTEUR de SIMPLICITÉ
Conforme aux Eurocodes

FACILE A METTRE EN ŒUVRE
PERFORMANT
PRÊT À L'EMPLOI
PN et PA associés

PN

PA



STANDARM

FIMUREX

Fabricant, Concepteur de Solutions Armatures

L'art de la SYNTHÈSE

IL TRANSMET AVEC SÛRETÉ LE POIDS DE L'OUVRAGE AUX FONDATIONS

Le poteau PN

PORTEUR de SIMPLICITÉ



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



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

(*) Recouvrement et ancrage réglementaire



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

RÉGLABLE AUX APPUIS
FACILE À METTRE EN ŒUVRE.

| SEMELLES SIC | | | | |
|--------------|--------------------------|---|-------|-------|
| Référence | SECTION BÉTON BxBXH (cm) | Charges admissibles Pser (daN) aux E.L.S | | |
| | | Contraintes admissibles du sol (daN/cm ²) aux 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 |

| POTEAU CARRÉS | POTEAUX INTÉRIEURS | | POTEAUX EXTÉRIEURS | |
|---------------|--------------------|--|--------------------|--|
| | SECTION BÉTON | (¹) Charges admissibles (daN) | SECTION BÉTON | (¹) Charges admissibles (daN) |
| | PN4108x8 | 15x15 | 11 780 | 18x18 |
| 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 Poteau section 10x10 et 10x15) |
| | PA41010X10 (Pour Poteau section 15x15) |
| | PA41015X15 (Pour poteau section 20x20) |

VOIR NOS DOCUMENTS TECHNIQUES



Études d'Armatures agréées A.S.Q.
A.S.Q. N° 413 - STANDARM MANCELLES



Armatures certifiées NF-AFCAB

Certi?cat N°A00/022 - STANDARM MANCELLES
Certi?cat N°A00/029 - STANDARM VALOISES



STANDARM MANCELLES
Lieu-dit Montrubert - 72220 Marigné-Lailié
Tél. 02 43 47 00 40
Fax 02 43 42 67 50

STANDARM VALOISES
Z.I - 60350 Attichy
Tél. 03 44 42 72 00
Fax 03 44 42 72 09



www.standarm.com