



L'innovation en béton



ATELIER D'ARMATURES
PERIN HENNEBONT

ARMATURES À FAÇON NON STANDARD

PERIN ARMATURE, des hommes,
des outils de calculs, **des machines.**

Arche s'est imposé comme le logiciel de référence pour la conception et le dessin de bâtiments en béton armé. À partir d'un modèle 3D de bâtiments composés de dalles, poutres, poteaux, voiles et fondations, Arche analyse la stabilité globale de l'ouvrage et produit automatiquement tous les plans de ferrailage suivant différentes normes, notamment ECo, EC1, EC2 et EC8.

Arma+ est le logiciel de décorticage des plans et permet de fabriquer les armatures sur nos machines MEP avec le moins d'intervention possible.



PERIN ARMATURE,
une gamme complète
standard et hors standard.

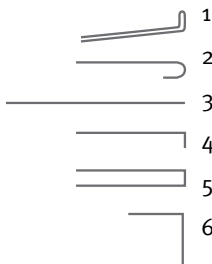


• Barre à Façon

Rond à Béton de fil
diamètre 6 à 16 mm.
Long. et collasage
à demande.

• coupé façonné

- 1 - Ancres
- 2 - Attentes / Amorces
- 3 - Chapeaux de Refend
- 4 - Chapeaux de Rive
- 5 - U de liaison
- 6 - Équerres



• coupé façonné assemblé

- Fondations : Pieux, Massifs Semelles
- Chainages : Linteaux, Poteaux Armatures pour longrines...
- Planchers : Poutres Retombées et Remontées, Chevêtres...

www.perinetcie.fr

ARMATURES
la référence
NON STANDARDS

Semelles **isolées**

Désignation	Section béton en cm	Assemblage
S.I.P. 75	80 x 80	5 Ø 8 HA dans les 2 sens
S.I.P. 95	100 x 100	6 Ø 8 HA dans les 2 sens



Chapeaux **de rives** et de **refends**

Désignation	Dimension en cm
Chapeau de rives	10 x 90
Chapeau de rives	15 x 75
Chapeau de rives	10 x 70
Chapeau de refends	-



Attentes **poteaux**

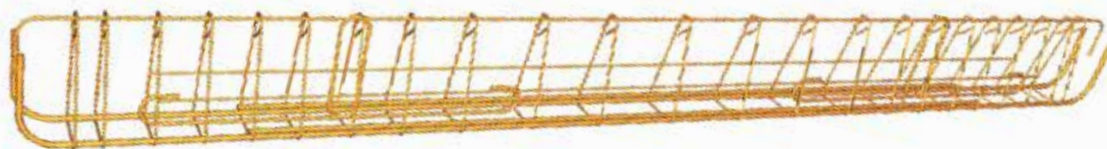
Désignation	Assemblage
AP 8x8	4 HA 10



Equerres de liaisons **semelles filantes**

Désignation	Assemblage
ECP équerre à 90°	D 8
ECP équerre à 90°	D 10
LDP liaison droite	D 8
LDP liaison droite	D 10





Poutres **retombées**

Désignation	L. acier en m	Section acier en cm	Désignation	L. acier en m	Section acier en cm
PE 190	2,14	14 x 30	PE 380	4,04	14 x 30
PE 200	2,24	14 x 30	PE 390	4,14	14 x 30
PE 210	2,34	14 x 30	PE 400	4,24	14 x 30
PE 220	2,44	14 x 30	PE 410	4,34	14 x 30
PE 230	2,54	14 x 30	PE 420	4,44	14 x 30
PE 240	2,64	14 x 30	PE 430	4,54	14 x 30
PE 250	2,74	14 x 30	PE 440	4,64	14 x 30
PE 260	2,84	14 x 30	PE 450	4,74	14 x 30
PE 270	2,94	14 x 30	PE 460	4,84	14 x 30
PE 280	3,04	14 x 30	PE 470	4,94	14 x 30
PE 290	3,14	14 x 30	PE 480	5,04	14 x 30
PE 300	3,24	14 x 30	PE 490	5,14	14 x 30
PE 310	3,34	14 x 30	PE 500	5,24	14 x 30
PE 320	3,44	14 x 30	PE 510	5,34	14 x 30
PE 330	3,54	14 x 30	PE 520	5,44	14 x 30
PE 340	3,64	14 x 30	PE 530	5,54	14 x 30
PE 350	3,74	14 x 30	PE 540	5,64	14 x 30
PE 360	3,84	14 x 30	PE 550	5,74	14 x 30
PE 370	3,94	14 x 30	PE 560	5,84	14 x 30
			PE 570	5,94	14 x 30



Poutres **remontées** à longueur **variable**

Désignation	Portée en m	Section acier en cm
P 250	1,60 à 2,10	12 x 25
P 250	1,60 à 2,10	12 x 30
P 300	2,10 à 2,60	12 x 30
P 300	2,10 à 2,60	12 x 35
P 350	2,60 à 3,10	12 x 30
P 350	2,60 à 3,10	12 x 35
P 400	3,10 à 3,60	12 x 30
P 400	3,10 à 3,60	12 x 35
P 450	3,60 à 4,10	12 x 30
P 450	3,60 à 4,10	12 x 35
P 500	4,10 à 4,60	12 x 30
P 500	4,10 à 4,60	12 x 35
P 550	4,60 à 5,10	12 x 40



Poutres plates à longueur variable



Désignation	Portée en m	Section acier en cm
PP 270	1,70 à 2,30	32 x 16
PP 270	1,70 à 2,30	32 x 20
PP 330	2,30 à 2,90	32 x 16
PP 330	2,30 à 2,90	32 x 20
PP 390	2,90 à 3,50	32 x 16
PP 390	2,90 à 3,50	32 x 20
PP 450	3,50 à 4,10	32 x 16
PP 450	3,50 à 4,10	32 x 20
PP 510	4,10 à 4,70	32 x 16
PP 510	4,10 à 4,70	32 x 20



PÉRIN ARMATURE c'est aussi et surtout
des **Armatures à façon**

Bâtiments
Génie Civil
T.P.
Agricole

**Il existera toujours une
solution à vos besoins !**



Chevêtres **1 appui** à longueur **variable**



Désignation	Portée en m	Section acier en cm
CPR 120	0,80 à 1,20	12 x 12
CPR 120	0,80 à 1,20	12 x 16
CPR 120	0,80 à 1,20	12 x 20
CPR 180	1,20 à 1,80	15 x 12
CPR 180	1,20 à 1,80	15 x 16
CPR 180	1,20 à 1,80	15 x 20
CPR 240	1,80 à 2,40	15 x 12
CPR 240	1,80 à 2,40	15 x 16
CPR 240	1,80 à 2,40	15 x 20
CPR 300	2,40 à 3,00	32 x 12
CPR 300	2,40 à 3,00	32 x 16
CPR 300	2,40 à 3,00	32 x 20
CPR 360	3,00 à 3,60	32 x 16
CPR 360	3,00 à 3,60	32 x 20

Chevêtres **2 appuis** à longueur **variable**



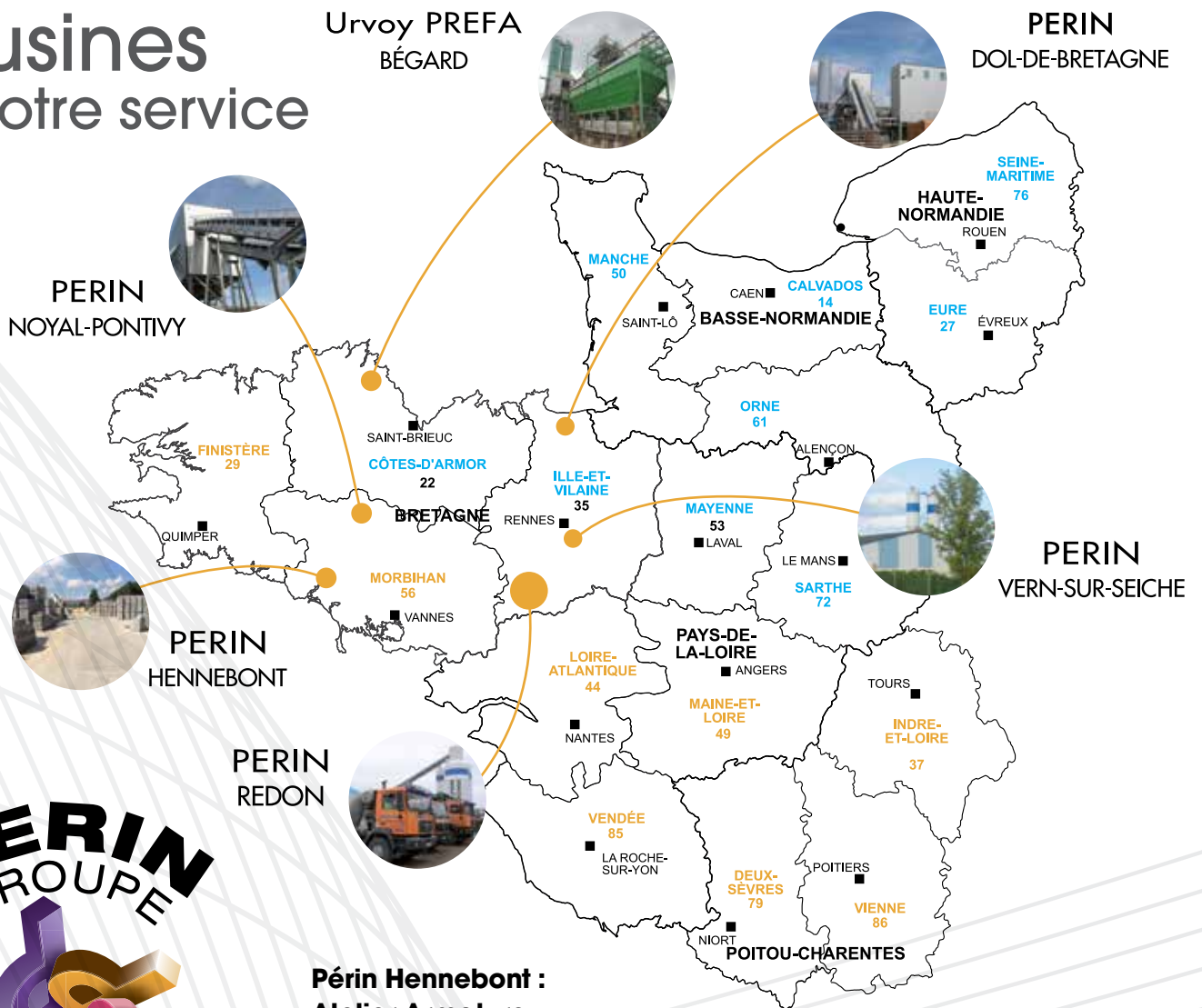
Désignation	Portée en m	Section acier en cm
CP 120	0,80 à 1,20	12 x 25
CP 120	0,80 à 1,20	12 x 30
CP 120	0,80 à 1,20	12 x 30
CP 180	1,20 à 1,80	12 x 35
CP 180	1,20 à 1,80	12 x 30
CP 180	1,20 à 1,80	12 x 35
CP 240	1,80 à 2,40	12 x 30
CP 240	1,80 à 2,40	12 x 35
CP 240	1,80 à 2,40	12 x 30
CP 300	2,40 à 3,00	12 x 35
CP 300	2,40 à 3,00	12 x 30
CP 300	2,40 à 3,00	12 x 35
CP 360	3,00 à 3,60	12 x 40
CP 360	3,00 à 3,60	12 x 35

Préfabrication béton

Périn industrie une solution complète avec nos 2 sites d'enrobage à **Bégard et Hennebont**



6 usines
à votre service



L'innovation en béton

Périn Hennebont :
Atelier Armature
Z.I. du Ty Mor, 56700 Hennebont

Tél: 02 97 36 15 45

Fax 02 97 85 03 66

armature@perinetcie.fr

www.perinetcie.fr