

PRODUITS POUR LE BETON

13



2

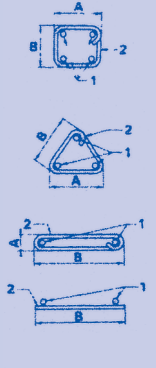


- **Armatures**
- **Treillis soudés**
- **Planchers collaborants**
- **Ronds à béton**

Les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties.

PRODUITS BETON

14

CHAINAGES	Échantillon Lg : 6.00	A	B	1		2		Poids			
				NB	Ø	Ø	E	ML	Unit.		
	CH2	10	10	4	7	4,5	30	1,386	8,318		
	CH5	10	10	4	7	4,5	15	1,619	9,717		
	CHR2	10	10	4	8	4,5	30	2,009	12,052		
	CH1	10	15	4	7	4,5	30	1,422	8,531		
	CH4	10	15	4	7	4,5	15	1,692	10,153		
	CH18	10	15	4	8	4,5	30	1,792	10,752		
	CH13	10	20	4	7	4,5	30	1,462	8,770		
	CH12	15	15	4	7	4,5	30	1,463	8,781		
	CH19	15	15	4	8	4,5	30	1,834	11,002		
	CH16	15	20	4	7	4,5	30	1,501	9,007		
	CH20	15	20	4	8	4,5	30	1,871	11,227		
	CH17	15	25	4	7	4,5	30	1,543	9,257		
	CH22	20	20	4	7	4,5	30	1,557	9,341		
	CH3	9	9	3	8	4,5	30	1,326	7,958		
	CH6	9	9	3	8	4,5	30	1,259	7,553		
	CH11	12	12	3	8	4,5	30	1,296	7,776		
	CH21	9	9	3	8/4	4,5	30	1,077	6,467		
	CH70	3	10	2	10	4,5	30	1,331	7,985		
	CH80	3	15	2	10	4,5	30	1,395	8,368		
CH23		10	2	10	4,5	30	1,271	7,629			
SEMELLES	S1400	35	-	3	6	6	20	1,210	7,259		
	SL35	35	-	3	7	5	30	1,155	6,928		
	SL40	35	-	3	8	6	35	1,504	9,023		
	S2400	35	-	3	8	6	20	1,725	10,352		
	SL50	45	-	3	8	6	35	1,566	9,393		
	S2408	45	-	4	8	7	30	2,152	12,914		
SEMELLES RENFORCÉES	LG1	10	35	4	10	6	25	3,326	19,953		
	LG2	20	35	4	10	6	25	3,496	20,974		
	LG3	20	20	4	10	6	25	3,240	19,442		
	LG4	15	35	4	10	6	25	3,411	20,463		
	LG10	15	15	4	9	5	30	2,381	14,286		
	LG11	25	35	4	9	6	25	3,145	18,869		
	LG2330	20	30	4	8	5	25	3,096	18,575		
	LG47	15	35	6	7	5	30	2,383	14,298		
	LG48	15	35	6	8	5	20	3,195	19,167		
	LG6	20	25	6	7	5	30	2,332	13,990		
	LG7	20	30	6	7	5	30	2,383	14,298		
	LG8	20	40	6	7	5	30	2,470	14,822		
POTEAUX	P1	10	10	4	10	6	15	3,097	9,446		
	P2	10	15	4	10	6	15	3,227	9,843		
	P3	15	15	4	10	6	15	3,350	10,220		
	P4*	10	10	4	8	5	15	2,016	6,150		
	P6	15	15	4	8	5	15	2,197	6,701		
LINTEAUX PORTES ET FENÊTRES	Échantillon Lg : 6.00	A	B	1		2		3		Poids	
				NB	Ø	NB	Ø	Ø	E	ML	Unit.
	LPF1	10	15	2	8	2	5	5	15	1,724	10,346
	LPF11	4	12	1	10	1	5	6	10	1,578	9,466
	LPF2	15	15	2	8	2	5	5	15	1,827	10,962
	LPF3	15	20	2	8	2	6	6	15	2,466	14,678
	LPF4	15	20	2	10	2	6	6	15	2,890	17,341
	LPF5	15	25	2	10	2	6	6	15	2,993	17,963
USINES : LOUVIERS	Échantillons	A	D1	D2	D3						
	LG600	mm									
	90.8.4.7	90	8	4	7						
	90.8.4.8	90	8	4	8						
	90.7.4.7*	90	7	4	7						
	90.7.4.8*	90	7	4	8						

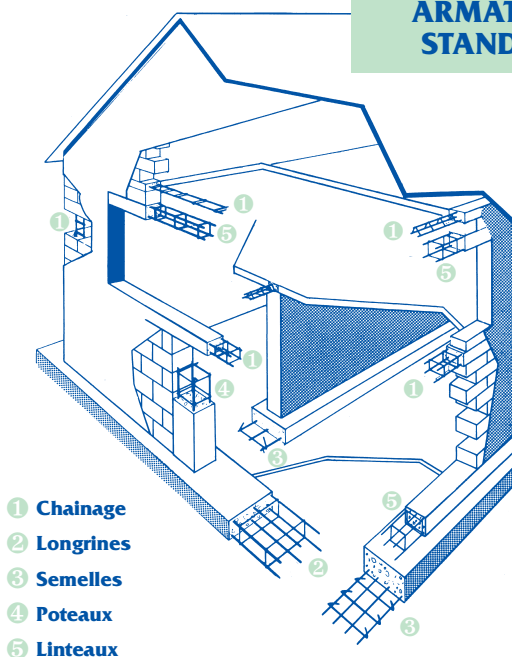
* Raidisseur de pédalles

RECOMMANDATIONS : pour l'utilisation de ces éléments, il convient de respecter les règles B.A.E.L 83 et tous les règlements en vigueur.

PRODUITS BETON

15

ARMATURES STANDARD



ARMATURES SUR PLANS

Nous exécutons tous travaux à la demande suivant les plans fournis par nos clients ou leurs bureaux d'études.

Ces armatures peuvent être :

- coupées
- coupées-façonnées
- coupées-façonnées-assemblées.

Nous réalisons couramment des armatures destinées à des ouvrages d'art (ponts, viaducs...), des bâtiments administratifs (écoles, gendarmeries, casernes, maisons de retraite...), des constructions très spécialisées (parkings, châteaux d'eau, armatures pour poutres en béton précontraint...).

Entrepreneurs : qu'elles soient standard ou confectionnées suivant vos plans, les armatures préfabriquées vous apportent de multiples avantages :

- suppression des chutes
- approvisionnement de chantiers selon vos désirs
- connaissance du prix de revient exact
- élimination des erreurs
- gain de temps

PRODUITS BETON

16

TREILLIS SOUDÉS SUR STOCK

Produits standard sur stock

Les produits standards ADETS sont constitués de fils haute adhérence.

Ils comprennent 16 produits sur stocks disponibles sur plus de 1000 points de vente en France dont :

- 5 treillis antifissuration (NF A 35-024)
- 14 treillis de structure (NF A 35-016 ou NF A 35-019-2)

Ces produits sont conçus pour une utilisation rationnelle et économique dans le cadre de l'application des Règles de Calcul du Béton Armé aux Etats Limites, aux DTU, et aux Règles Européennes de calcul du béton armé.

Ces produits qui sont fabriqués exclusivement par les titulaires du droit d'usage du Label ADETS bénéficient du droit d'usage de la marque NF-Aciers pour Béton Armé, accordé par l'AFCAB, organisme certificateur mandaté par AFNOR.

Les caractéristiques, géométriques et technologiques sont en tous points conformes à celles décrites dans les normes NF A 35-024, NF A 35-016 et NF A 35-019-2.

GRILLAGE CARRELEUR

Maille 50 x 50 - Fil 0,9
Largeur 1 m - Longueur 100 m

PLANCHERS COLLABORANTS

Un plancher collaborant est constitué d'un élément en tôle d'acier galvanisé qui tout en assurant le coffrage pour le coulage du béton participe à la résistance de l'ensemble.

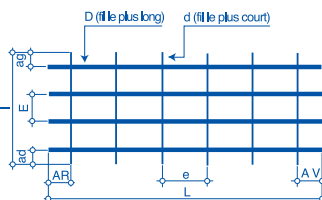
	Désignation ADETS	Sect. S cm ² /m	S s cm ² /m	E e mm
TREILLIS ANTIFISSURATION (NF A 35024)	RAF R®	0,80	0,80 0,53	200 300
	PAF R®	0,80	0,80 0,53	200 300
	RAF C®	0,80	0,80 0,80	200 200
	PAF C®	0,80	0,80 0,80	200 200
	PAF V®	0,99	0,80 0,99	200 160
TREILLIS DE STRUCTURE (NF A 35016 - NF A 35-019-2)	ST 10®	1,19	1,19 1,19	200 200
	ST 20®	1,89	1,89 1,28	150 300
	ST 25®	2,57	2,57 1,28	150 300
	ST 30®	2,83	2,83 1,28	100 300
	ST 35®	3,85	3,85 1,28	100 300
	ST 50®	5,03	5,03 1,68	100 300
	ST 60®	6,36	6,36 2,54	100 250
	ST 15 C®	1,42	1,42 1,42	200 200
	ST 25 C®	2,57	2,57 2,57	150 150
	ST 25 CS®	2,57	2,57 2,57	150 150
	ST 40 C®	3,85	3,85 3,85	100 100
	ST 50 C®	5,03	5,03 5,03	100 100
	ST 65 C®	6,36	6,36 6,36	100 100

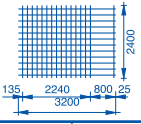
* Rouleaux : diamètre extérieur minimum autorisé = 500 mm.

PRODUITS BETON

17

L : Longueur du panneau
 l : Largeur unique : 2,40 m
 D : Diamètre fil le plus long
 d : Diamètre fil le plus court
 E : Espacement fil le plus long
 e : Espacement fil le plus court



D d mm	Abouts AV AR ad ag mm.mm	Nbre de fils N n	Longueur Largeur L l m	Masse nominale kg/m ²	Surface l rouleau ou 1 panneau m ²	Masse l rouleau ou 1 panneau kg	Colisage
4,5 4,5	100/100 100/100	12 167	50,00* 2,40	1,043	120,00	125,10	1
4,5 4,5	150/150 100/100	12 12	3,60 2,40	1,042	8,64	9,00	100
4,5 4,5	100/100 100/100	12 200	40,00* 2,40	1,250	96,00	120,00	1
4,5 4,5	100/100 100/100	12 18	3,60 2,40	1,250	8,64	10,80	100
4,5 4,5	135/25 100/100	12 16			7,68	9,60	100
5,5 5,5	100/100 100/100	12 24	4,80 2,40	1,870	11,52	21,54	50 ou 80
6 7	150/150 75/75	16 20	6,00 2,40	2,487	14,40	35,81	40
7 7	150/150 75/75	16 20	6,00 2,40	3,020	14,40	43,49	40
6 7	150/150 50/50	24 20	6,00 2,40	3,226	14,40	46,46	30
7 7	150/150 50/50	24 20	6,00 2,40	4,026	14,40	57,98	30
8 8	150/150 50/50	24 20	6,00 2,40	5,267	14,40	75,84	20
9 9	125/125 50/50	24 24	6,00 2,40	6,986	14,40	100,60	16
6 6	100/100 100/100	12 20	4,00 2,40	2,220	9,60	21,31	70
7 7	75/75 75/75	16 40	6,00 2,40	4,026	14,40	57,98	30
7 7	75/75 75/75	16 20	3,00 2,40	4,026	7,20	28,99	40
7 7	50/50 50/50	24 60	6,00 2,40	6,040	14,40	86,98	20
8 8	50/50 50/50	24 60	6,00 2,40	7,900	14,40	113,76	15
9 9	50/50 50/50	24 60	6,00 2,40	9,980	14,40	143,71	10

Les colisages sont propres à chaque membre de l'ADETS. Chaque colis est fermé par des liens qui ne sont en aucun cas prévus pour la manutention.

(Tableaux publiés avec l'aimable autorisation de l'ADETS).

La forme des nervures et les emboutis longitudinaux permettent en suivant les recommandations de calcul d'obtenir une collaboration acier-béton.

Nous consulter.

PRODUITS BETON

18

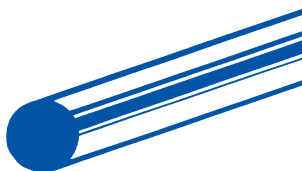
RONDS POUR BETON ARME

- **Ronds lisses**

NF A 35015

Nuances : Fe E 215

Fe E 235

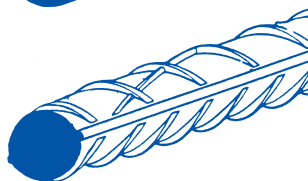


- **Ronds à haute adhérence HLE**

NFA 35016

Nuance : Fe E 400-Fe E 500

Soudable



Barres standard de 6 ou 12 mètres

Ø en mm	Poids kg/m	Section en cm ²	Lisse	HLE
5,5	0.15	0.237	•	
6	0.23	0.283	•	•
8	0.40	0.503	•	•
10	0.62	0.786	•	•
12	0.89	1.131	•	•
14	1.21	1.540	•	•
16	1.58	2.011	•	•
18	2.00	2.545	•	
20	2.47	3.142	•	•
25	3.86	4.909	•	•
30	5.55	7.069	•	
32	6.32	8.043		•
35	7.55	9.620	•	
40	9.87	12.567	•	•

- Coupe à longueur sur demande.