STEREOF 2013

CENTRE EST

## ARMATURES STANDARD SUR CATALOGUE



#### **ETABLISSEMENTS FIMUREX CENTRE EST:**

38690 COLOMBE - 04 76 06 91 33 / FAX 04 76 06 91 21 69330 PUSIGNAN - 04 78 31 35 45 / FAX 04 78 04 40 95 21602 LONGVIC - 03 80 36 44 00 / FAX 03 80 36 21 75 68320 HOLTZWIHR - 03 89 47 76 62 / FAX 03 89 47 88 91

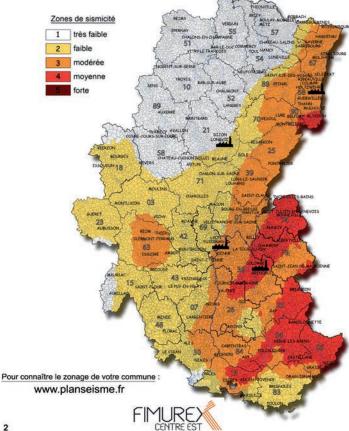
**GAMME 2013** 

RETROUVEZ LE CATALOGUE PDF

SUR VOTRE SMARTPHONE EN FLASHANT CE CODE



## Carte des zones parasismiques



## NF

#### FONDATIONS - SEMELLES PLATES

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	3 HA7	HA5 e=30	<u>\$3735</u>	48
	3 HA8	HA5 e=30	<u>\$3835</u>	48
	4 HA8	HA5 e=30	<u>\$4845</u>	48
	3 HA10	HA5 e=30	<u>\$31040</u>	48



#### **FONDATIONS - SEMELLES RENFORCEES**

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	6 HA7	HA5 e=30	F6735x15	8
	6 HA7	HA5 e=30	F6730x20	6
M II	6 HA8	HA5 e=30	F6835x20	6
I	6 HA8	HA5 e=30	F6835x15	8
1	6 HA8	HA5 e=30	F6830×20	6
7	6 HA8	HA5 e=25	FM6835x15	8













## NF

#### **FONDATIONS - CHAÎNAGES**

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	4 HA7	Ø4 mini e=30 à 40	CH4715x20	16
	4 HA7	Ø4 mini e=30 à 40	CH4720x20	12
	4 HA8	Ø4 mini e=30 à 40	CH4820x20	12
	4 HA8	Ø4 mini e=30	CH4820x25	6
TIME	4 HA10	Ø4 mini e=30	CH41015x30	8
	4 HA10	Ø4 mini e=30	CH41015x35	8
	4 HA10	Ø4 mini e=30	CH41020x25	6
	4 HA10	Ø4 mini e=30	CH41020x30	6
	4 HA10	Ø4 mini e=30	CH41020X35	6
	4 HA10	HA5 e=25	FM41035x10	12
	4 HA12	HA5 e=25	FM41235x25	6



#### FONDATIONS (Zone3 et 4) - CHAÎNAGES

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	6 HA10	HA5 e=25	FSM1035x15	8
100 LT	6 HA10	HA5 e=25	FSM1035x20	6
	6 HA10	HA5 e=25	FSM1040x20	6
	6 HA10	HA5 e=25	FSM1045x15	8
	4HA12 - 2HA10	HA5 e=25	FSM1235x15	8
	4HA12 - 2HA10	HA5 e=25	FSM1235x20	6
	4HA12 - 2HA10	HA5 e=25	FSM1235x25	6
	4HA12 - 2HA10	HA5 e=25	FSM1240x20	6











#### **ELEVATIONS - CHAÎNAGES HORIZONTAUX ET VERTICAUX**

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	4 HA7	Ø4 mini e=30 à 40	CH4710x10	30
	4 HA7	Ø4 mini e=30 à 40	CH4710x15	30
	4 HA7	Ø4 mini e=30 à 40	CH4715x15	20
Н	4 HA8	Ø4 mini e=30 à 40	CH4810x10	30
	4 HA8	Ø4 mini e=30 à 40	CH4810x15	30
	4 HA8	Ø4 mini e=30 à 40	CH4815x15	20
	4 HA8	Ø4 mini e=30 à 40	CH4815x20	16
	4 HA10	Ø4 mini e=30 à 40	CH41010x10	30
	4 HA10	Ø4 mini e=30 à 40	CH41010x15	30
	4 HA10	Ø4 mini e=30 à 40	CH41015x15	20
	3 HA8	Ø4 mini e=30 à 40	CH38 9x9	25
	2 HA10	Ø4 mini e=40	CH2104x10	48



#### ELEVATIONS - CHAÎNAGES HORIZONTAUX ET RAIDISSEURS VERTICAUX

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdf
버	4 HA8	HA5 e=15	<u>R488x8</u>	30
	4 HA8	HA5 e=15	R488x12	30
	4 HA8	HA5 e=20	CHR4815x15	20
	4 HA10	HA5 e=15	R41015x20	16
	4 HA10	HA5 e=15	R41015x25	12
I	4 HA10	HA5 e=15	R41015x30	8
THE STATE OF THE S	4 HA10	HA5 e=15	R41020x20	12











## ELEVATIONS (Zone3 et 4) - CHAÎNAGES HORIZONTAUX ET VERTICAUX

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	4 HA10	HA5 e=15	CS108x8	30
Hel	4 HA10	HA5 e=15	CS108x12	30
	4 HA10	HA5 e=20	CSR1015x15	20
	4 HA10	HA5 e=25	CSM1015x20	16
	4 HA10	HA5 e=25	CSM1020x20	12
	4 HA12	HA5 e=15	CS128x8	30
	4 HA12	HA5 e=15	CS128x12	30
	4 HA12	HA5 e=15	CS1215x15	20

## NF

#### ELEVATIONS (Zone3 et 4) - CHAÎNAGES RAMPANTS ET ENCADREMENTS

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	2 HA10	HA5 e=20	CHS14x10	48
	2 HA12	HA5 e=20	CHS24x10	48









## NF

#### **ELEVATIONS - POTEAUX**

Forme	Aciers Filants	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	4 HA10	HA5 e=15	P41010x10*	30
S. A.	4 HA10	HA5 e=15	P41010x15*	30
	4 HA10	HA5 e=15	P41010x20	24
	4 HA10	HA5 e=15	P41015x15*	20
	4 HA12	HA5 e=15	P41210x10	30
	4 HA12	HA5 e=15	P41210x15	30
	4 HA12	HA5 e=15	P41215x20	16
	4 HA12	HA5 e=15	P41220x20	12

\* Existe en hauteur de 3.05 ml sous la référence PX410 (uniquement sur les sites de Holtzwihr et Longvic)



#### **ELEVATIONS - LINTEAUX**

Forme	Aciers Sup/Inf	Cadres	Réf. Nationale	Cdt
	2 HA6 / 2 HA10	HA5 e=15	LQ10x15	30
7	2 HA6 / 2 HA10	HA5 e=15	LQ15x15	20
	2 HA6 / 2 HA10	HA5 e=15	LQ15x20	16

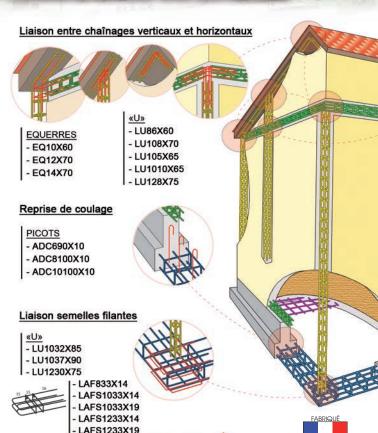








## ARMATURES DE LIAISON



EN FRANCE

## Continuité des chaînages verticaux Chapeau et renfort d'ancrage de poutrelle CHAPEAUX DROITS - CR615X75 - CD10150 - CR815X90 - CD12200 - CR1015X120 - UAPS610X50 Encadrement de baies **EQUERRES** Liaisons linteaux et chaînages verticaux - EQ10X60 - EQ12X70 «U» - LU86X60 - LU108X70 - LU105X65 - LU1010X65 ..... Semelle isolée et chaînages verticaux ATTENTES - AT1220X120 - CR1015X120 CR815X90

# PRODUITS TECHNIQUES

Pour toutes vos reprises de coulage

#### **BOITES D'ATTENTES**

Réf. Nationale	Ø	Esp.	ML/ palette	Longueur	Forme
B55	6	24	360	400	
<u>B55</u>	6	30	360	1,00 m	
<u>B95</u>	8	20	240		4
<u>B95</u>	8	24	240	1,20 m	
<u>B135</u>	8	20	180		GAMMBOX <sup>2</sup>
PBA 6/6x30	6	30	552		-
PBA 10/8x20	8	20	450,8	2,30 m	
PBA 13/8x20	8	20	331,2	2,30 m	The state of the s
PBA 18/8x20	8	20	276		PLASTIBOITE
MB6 6/30x40	6	30	496,8		
MB8 8/20x40	8	20	450,8	2,30 m	
MB13 8/20x40	8	20	331,2		METAL BOX

Pour toute autre dimension, nous consulter.













 Les gabions sont utilisés principalement dans le cas d'ouvrages de soutènement, d'habillage, d'ouvrages paysagers :





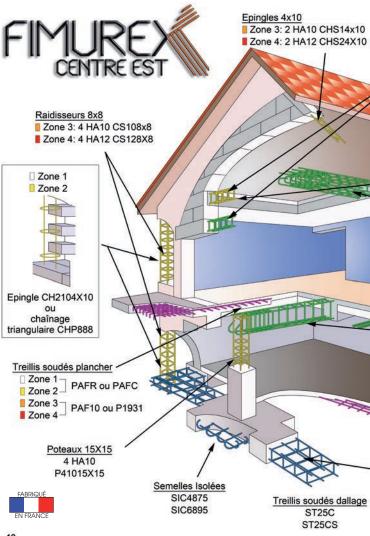
- Les panneaux éléctrosoudés existent en mailles 100x50.
   Pour toute autre dimension, nous consulter.
- Le produit est livré avec queues de cochon et renforts pour le montage.

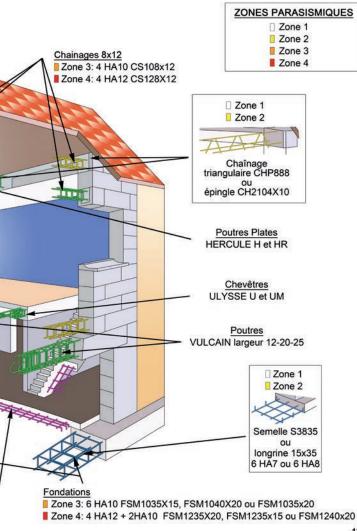








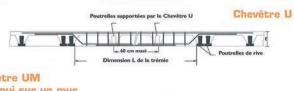




## CHEVETRES U 30 Références

- Une réponse adaptée à chaque cas particulier
- Réglable de 30 cm à chaque extrémité

EPAISSEUR PLANCHER	Dimension de la Trémie	Nb de poutres support	MODELE	Secion béton (cm)	TYPE	Charge admissible	COUPES
	80 à 120	1	U(M) 120/12x12	15 x 16	Α	2500	
12+	120 à 180	2	U(M) 180/15x12	20 x 16	Α	2400	TYPE A
12 +	180 à 240	3	U(M) 240/17x12	22 x 16	Α	1600	T
	240 à 300	4	U(M) 300/35x12	40 x 16	С	1600	
	80 à 120	1	U(M) 120/12×16	15 x 20	Α	3200	
200	120 à 180	2	U(M) 180/15x16	20 x 20	Α	3100	
16 +	180 à 240	3	U(M) 240/15×16	20 x 20	Α	1900	TYPE E
	240 à 300	4	U(M) 300/27×16	32 x 20	В	1900	
	300 à 360	5	U(M) 360/35x16	40 x 20	С	1700	L-0-
	80 à 120	1	U(M) 120/12x20	15 x 24	Α	4100	
	120 à 180	2	U(M) 180/15x20	20 x 24	Α	3900	TYPE 0
20 +	180 à 240	3	U(M) 240/15×20	20 x 24	Α	2400	ICT
	240 à 300	4	U(M) 300/17×20	22 x 24	Α	1900	Ihene
	300 à 360	5	U(M) 360/27×20	32 x 24	В	1700	1-6-
	360 à 420	6	U(M) 420/35×20	40 x 24	С	1700	



Chevêtre UM en appui sur un mur





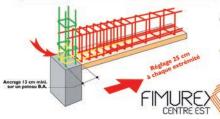


## POUTRES VULCAIN

## 92 Références

- Simple et rapide à mettre en oeuvre
- Facile à choisir

Réf. Longueur (cm) Section acier b x h (cm)		Portée de la poutre (m)	Section béton B x H (cm)	Indicatif de la charge admissible (daN/ml)	
V250	12 x 20		20 x 25	3 221	
	12 x 25	1,60	20 x 30	4 085	
	12 x 30	à	20 x 35	4 636	
	12 x 35	2,10	20 x 40	4 636	
	12 x 40		20 x 45	4 636	
5595500	12 x 20	100	20 x 25	2 489	
	12 x 25	2,10	20 x 30	3 154	
V300	12 x 30	à	20 x 35	3 829	
	12 x 35	2,60	20 x 40	4 503	
	12 x 40	777	20 x 45	5 187	
	12 x 20	2,60	20 x 25	1 948	
The state of the s	12 x 25		20 x 30	2 565	
V350	12 x 30	à	20 x 35	3 116	
(0.0.00.0)	12 x 35	3,10	20 x 40	3 667	
	12 x 40		20 x 45	4 218	
	12 x 20	3,10	20 x 25	1 321	
V400	12 x 25		20 x 30	2 128	
	12 x 30	à	20 x 35	2 679	
	12 x 35	3,60	20 x 40	3 154	
	12 x 40		20 x 45	3 629	
	12 x 20	2005000	20 x 25	941	
221223	12 x 25	3,60	20 x 30	1 530	
V450	12 x 30	à	20 x 35	2 271	
.7/00mil	12 x 35	4,10	20 x 40	2 765	
	12 x 40		20 x 45	3 183	
	12 x 20	3626-2	20 x 25	703	
	12 x 25	4,10	20 x 30	1 150	
V500	12 x 30	à	20 x 35	1 720	
120202000	12 x 35	4,60	20 x 40	2 413	
	12 x 40	2000	20 x 45	2 879	
	12 x 25	4,60	20 x 30	884	
V550	12 x 30	4,60	20 x 35	1 330	
V550	12 x 35		20 x 40	1 872	
	12 x 40	5,10	20 x 45	2 527	
	12 x 30	5,10	20 x 35	960	
V600	12 x 35	à	20 x 40	1 359	
1000000	12 x 40	5,60	20 x 45	1.824	

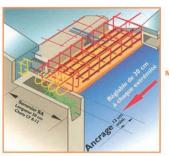


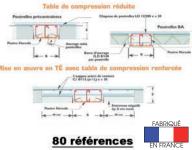
- Pour tout autre modèle, nous consulter.
- Existe aussi en largeur de 20 et 25 cm





## **POUTRES PLATES HERCULE**





## ARMATUBES ET COFFRAGES

Ø TUBE	REFERENCE		CHARGES ADMISSIBLES NON PONDEREES (T)	
	3 ML	4 ML	3 ML	4 ML
150	PXT 90	PYT 90	4	2
200	PXT 140	PYT 140	12	6
250	PXT 190	PYT 190	27	16
300	PXT 240	PYT 240	41	35
350	PXT 290	PYT 290	61	54
400	PXT 340	PYT 340	83	73
450	PXT 390	PYT 390	106	99
500	PXT 440	PYT 440	135	127





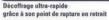




## 2 secondes par clip et c'est fixé!









Un conditionnement rationnel

Pour tout autre modèle, nous consulter.



# PRODUITS DE CALAGE

### Ecarteur type ZIGZAG ou DU



- Utilisation verticale et horizontale
- 1 pièce / 2 mètres carré
- Longueur 2 ml
- Hauteur 70,90,110,130,150

#### Cale Etoile



- Permet le calage et l'enrobage des armatures verticales
- Enrobage 30mm

### Bouchon de sécurité

- Pour sécuriser les aciers en attente sur le chantier
- Du diamètre 6 à 32 mm





### Cône plastique

- Cône d'entretoise permettant de passer
   la tige de coffrage et de maintenir
   l'espacement du coffrage
- Largeur 16,18,20,25 cm



### Cône béton



- Pour reboucher l'emplacement des cônes plastiques
- Largeur 16,18,20,25

## Règle Joint de Dilatation

- Permet le fractionnement du dallage et facilite le dressage du béton ou mortier
- Hauteur 80 mm et 40 mm



### Cale U Fermée



- Cale d'armature en forme de U, utilisable dans le cas d'un calage sur isolant ou film PE.
- Hauteur 30 mm





- A partir d'une étude béton, nos ateliers réalisent sur demande toute ARMATURE préconisée hors standard.
- Façonnage des aciers





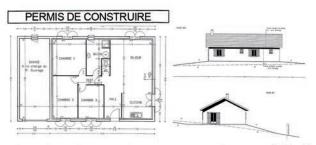


Assemblage

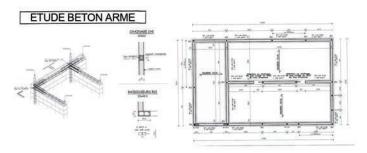




 A l'issue de l'étude de votre projet (plans du permis de construire, plans architectes...) FMURE réalise les descentes de charge de votre ouvrage, calcule et dimensionne l'ensemble de vos armatures.



 Les plans de pose de votre construction sont élaborés niveau par niveau et sont complétés par des détails essentiels à la mise en oeuvre des aciers.



 Suite à la remise de votre étude béton armé nous fabriquons, conditionnons et livrons les armatures de votre projet.





### Gamme complète

Désignation	Maille (cm)	Section (cm²/m)	Dimension (m x m)	Surface (m²)	Poids (kg)	Cdt*
PAFC*	20 x 20	0,80	2,4 x 3,6	8,64	10,80	100
P1931*	19 x 19	1,033	2,33 x 3,09	7,20	12,25	80
PAF 10*	20 x 20	1,19	4,2 x 2,4	10,08	18,85	70
ST 20°	15 x 30	1,89	6 x 2,4	14,40	35,81	50
ST 25°	15 x 30	2,57	6 x 2,4	14,40	43,49	40
ST 35°	10 x 30	3,85	6 x 2,4	14,40	57,98	30
ST 50°	10 x 30	5,03	6 x 2,4	14,40	75,84	20
ST 60°	10 x 25	6,36	6 x 2,4	14,40	100,6	15
ST 15 C°	20 x 20	1,42	4 x 2,4	9,60	21,31	50
ST 25 C°	15 x 15	2,57	6 x 2,4	14,40	57,98	30
ST 25 CS°	15 x 15	2,57	3 x 2,4	7,20	28,99	40
ST40 C°	10 x 10	3,85	6 x 2,4	14,40	86,98	20
ST 50 C°	10 x 10	5,03	6 x 2,4	14,40	113,76	15
ST 65 C°	10 x 10	6,36	6 x 2,4	14,40	143,71	10



Panneaux FIMUREX



Panneaux ADETS

- \* Panneaux Antifissuration
- ° Panneaux Structure
- \*\* Suivant fournisseur





- Rouleaux carreleurs : Type E et G
- Panneaux carreleurs galvanisés
- Grillages galvanisés
- Fibres polypropylène
- Autre : Nous consulter



## Pour tous vos projets DE Construction



ARMASOL | FIMUREX 04 76 06 91 40