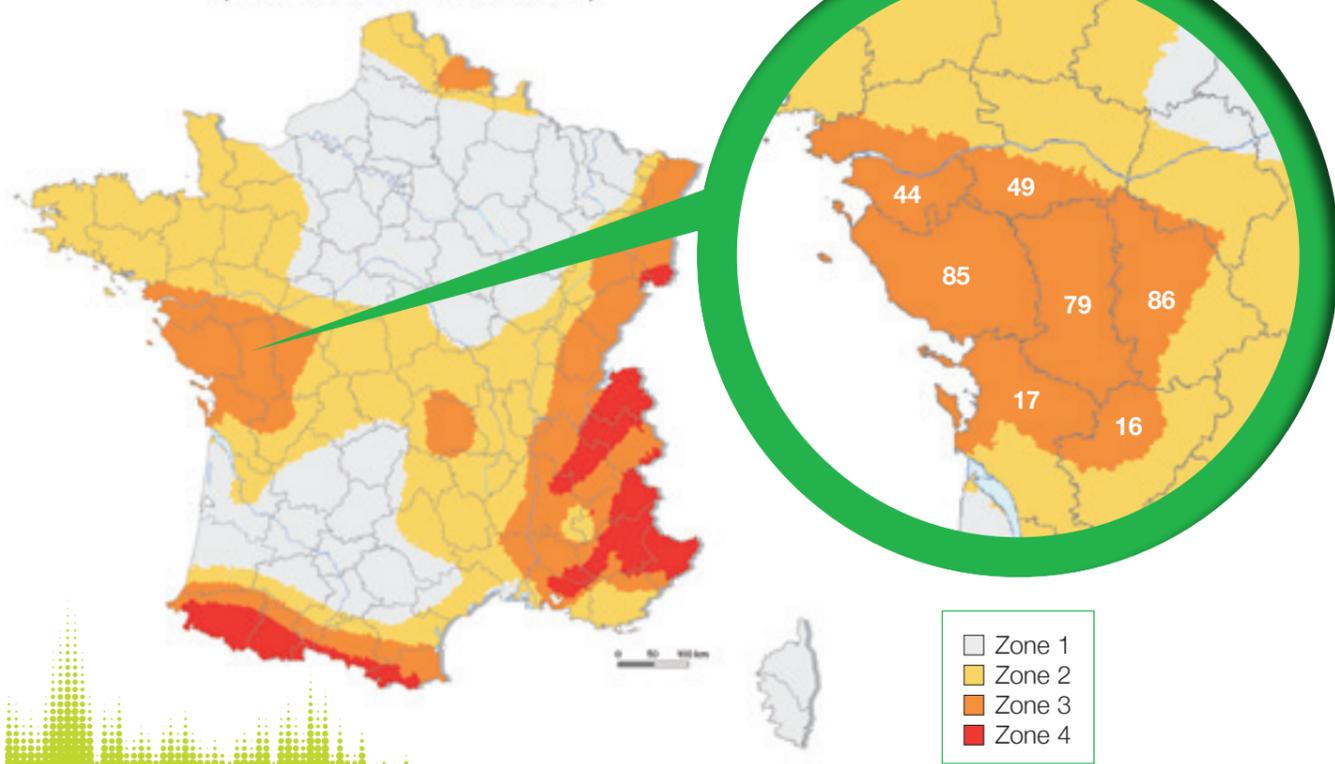


**Zonage sismique de la France**  
en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> mai 2011  
(art. D. 563-8-1 du code de l'environnement)



**Le respect des règles parasismiques est obligatoire en France pour toutes les constructions neuves.**

**La construction parasismique répond à deux enjeux :**

- Eviter l'effondrement, même partiel, du bâtiment sur ses occupants ou des personnes se trouvant à proximité.
- Limiter le coût des dommages dus au séisme, le coût des réparations doit être faible en considération du coût de la structure.

**FIMUREX PLANCHERS**, société spécialisée dans les planchers poutrelles/entrevous et armatures pour la maison individuelle, vous propose une gamme complète de solutions pour vos constructions.

**NF** Toutes nos armatures sont **certifiées NF AFCAB**.



**RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES SOLUTIONS PLANCHERS ACOR DANS NOS BROCHURES**

**FIMUREX PLANCHERS ACOR**  
Z.I. de la gare - 56690 LANDAUL  
Tél. : 02 97 24 55 55  
[www.planchers-acor.com](http://www.planchers-acor.com)



**Armatures certifiées NF AFCAB**  
(certificat n° A01/040)



POUR UNE CONSTRUCTION  
**DURABLE**  
ET RÉSISTANTE

## ARMATURES PARASISMIQUES POUR LA MAISON INDIVIDUELLE EN ZONE 3

LA FRANCE DISPOSE, DEPUIS LE 24 OCTOBRE 2010 D'UNE **NOUVELLE RÉGLEMENTATION PARASISMIQUE**. ELLE EST APPLICABLE DEPUIS LE 1<sup>ER</sup> MAI 2011.

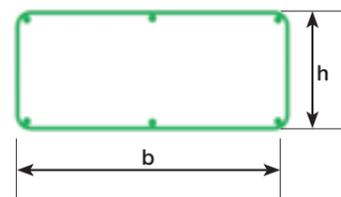
LE TERRITOIRE NATIONAL EST DIVISÉ EN 5 ZONES DE SISMICITÉ. POUR LES MAISONS INDIVIDUELLES, EN MÉTROPOLE, LES RÈGLES DE CONSTRUCTION PARASISMIQUES S'APPLIQUENT DANS LES ZONES 3 ET 4.

CETTE DOCUMENTATION CONCERNE LA ZONE 3.

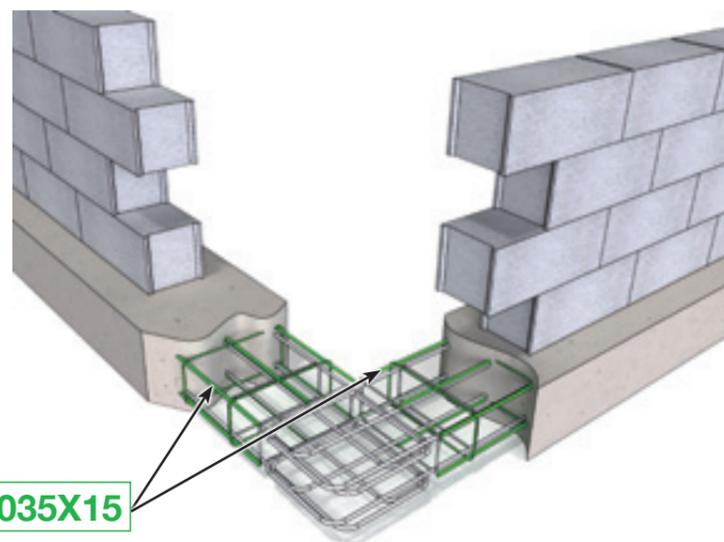
**FIMUREX**  
PLANCHERS

## LES FONDATIONS

- Armatures longitudinales : 6 HA10 mini en zone 3
- Espacement des cadres HA5 = min (h ; 25 cm)
- Recouvrement des armatures : 50 cm
- Respecter les prescriptions du DTU 13.12 et les conditions de sol pour l'application des règles PSMI



**FSM1035X15**



COMPOSITION					
Référence	Largeur b (cm)	Hauteur h (cm)	Filants Nb Ø (mm)	Cadres	Conditionnement
<b>FSM1035X15</b>	35	15	6 Ø 10	Ø 5 esp. 25 cm	8

## LES CHAÎNAGES

**CS108X8**

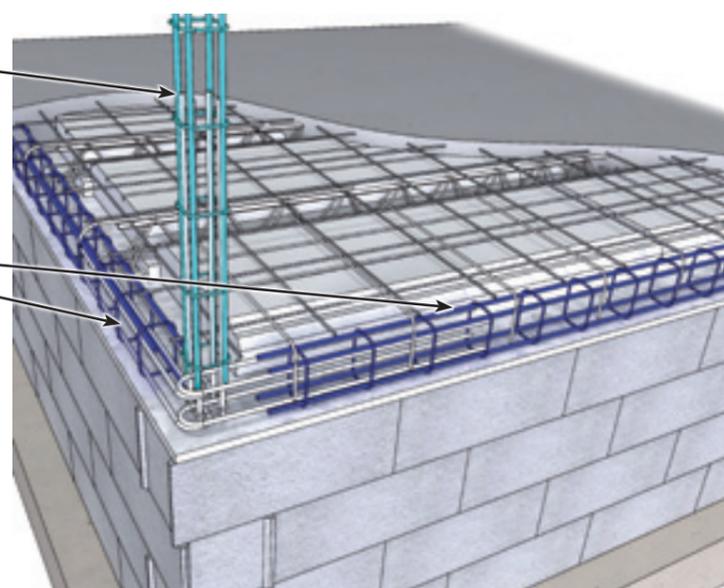
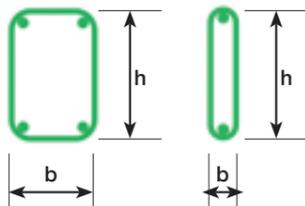
Dans tous les angles de la construction, en bordure des contreventements, aux croisements des murs porteurs, tous les 5 m maximum en partie courante.

**CS108X12**

En périphérie de planchers et au couronnement des murs.

**CHS14X10**

Chaînages rampants et couronnements des baies.



COMPOSITION					
Référence	Largeur b (cm)	Hauteur h (cm)	Filants Nb Ø (mm)	Cadres	Conditionnement
<b>CS108X8</b>	8	8	4 Ø 10	Ø 5 esp. 15 cm	30
<b>CS108X12</b>	8	12	4 Ø 10	Ø 5 esp. 15 cm	30
<b>CHS14X10</b>	4	10	2 Ø 10	Ø 5 esp. 20 cm	48

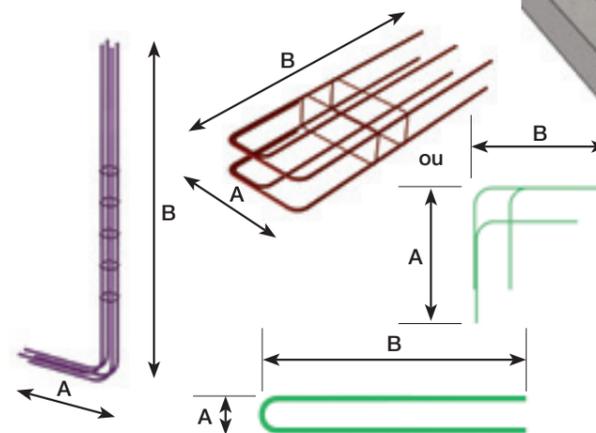
## LES LIAISONS

**ATCS108X8**

Attentes prémontées pour ancrage des poteaux et des chaînages dans les fondations.

**LU108X70**

U de liaisons d'angles pour assurer la continuité des chaînages rectangulaires.



**LAFS1033X14**  
ou **EQ10360SX20**

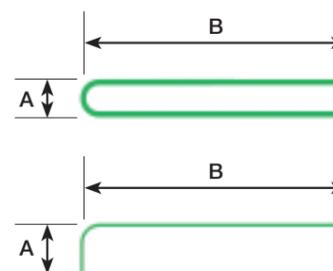
Liaisons d'angles prémontées pour la continuité des semelles de fondation.

COMPOSITION					
Référence	Côte A (cm)	Côte B (cm)	Filants Nb Ø (mm)	Cadres	Conditionnement
<b>LU108X70</b>	8	70	1 Ø 10	-	25
<b>ATCS108X8</b>	160	35	4 Ø 10	Ø 5	40
<b>LAFS1033X14</b>	100	33	4 Ø 10	Ø 5	24
<b>EQ10360SX20</b>	60	60	3 Ø 10	-	80

## LE PLANCHER

**LU66X50**

Ancrage des poutrelles HA6 sur les appuis de rive.

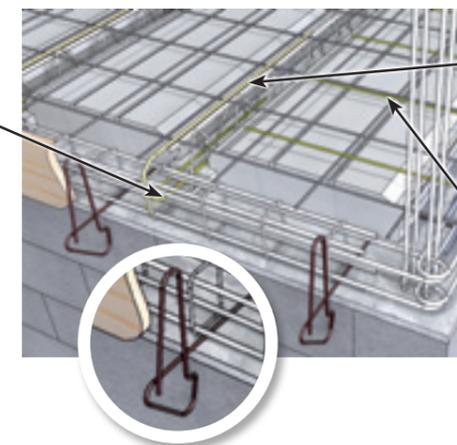


**CR820X110**  
**CR1025X125**

Ligaturés sur le treillis soudé.

**CR615X55**

Ancrage du treillis soudé dans le chaînage périphérique.



Référence	Côte A (cm)	Côte B (cm)	Ø (mm)	Conditionnement
<b>LU66X50</b>	6	50	Ø 6	10
<b>CR615X55</b>	15	55	Ø 6	1000
<b>CR820X110</b>	20	110	Ø 8	1000
<b>CR1025X125</b>	25	125	Ø 10	500
<b>CLIPCOF20</b>	-	-	Ø 6	10