

## Zones de sismicité 3 (modérée) et 4 (moyenne) (Ouvrages concernés par les règles de construction parasismique)

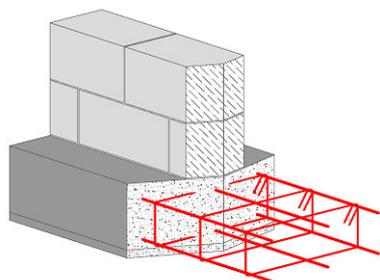
Pour les caractéristiques et les conditions d'utilisation de nos armatures, se reporter également aux trois derniers paragraphes de ce document.

### FONDATIONS

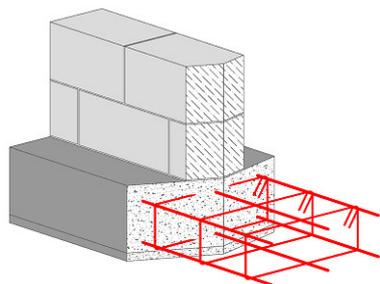
Conformes aux règles PS-MI 89 révisées 92

#### CHAINAGES DE FONDATIONS

Longueur des armatures 6,00 m

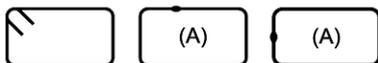


<b>ZONE 3</b>					
Référence	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Aciers filants	Cadres (e cm)	Cdt (UN)
FS61035X15	35	15	6 HA 10	HA 5 e=15	8
FSR1035X15	35	15	6 HA 10	HA 5 e=20	8
FSR1035X20	35	20	6 HA 10	HA 5 e=20	6
FSR1040X15	40	15	6 HA 10	HA 5 e=20	8
FSR1040X20	40	20	6 HA 10	HA 5 e=20	6
FSM1035X15	35	15	6 HA 10	HA 5 e=25	8
FSM1035X20	35	20	6 HA 10	HA 5 e=25	6
FSM1040X20	40	20	6 HA 10	HA 5 e=25	6



<b>ZONE 4</b>					
Référence	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Aciers filants	Cadres (e cm)	Cdt (UN)
FSR1235X20	35	20	4 HA 12 + 2 HA 10	HA 5 e=20	6
FSM1235X15	35	15	4 HA 12 + 2 HA 10	HA 5 e=25	8
FSM1235X20	35	20	4 HA 12 + 2 HA 10	HA 5 e=25	6
FSM1235X25	35	25	4 HA 12 + 2 HA 10	HA 5 e=25	6
FSM1240X20	40	20	4 HA 12 + 2 HA 10	HA 5 e=25	6

Les cadres sont fermés par des ancrages d'extrémité à 135° ou type (A).



(A) Procédé de fermeture des cadres par soudure bout à bout (procédé utilisé par certains sites de production ; nous consulter).