



## ARMATURES DE LIAISON

Les armatures de liaison sont des barres d'armature droites ou façonnées, qui assurent la transmission des efforts par adhérence entre l'acier et le béton permettant une liaison optimale de tous les éléments d'armature. Ces ancrages à courbure sont positionnés en extrémité d'armature et peuvent prendre différentes formes (équerre de liaison, chapeau de rive...).

### ANCRAGE (POUR LINTEAUX)

L'armature d'ancrage est une barre d'armature façonnée permettant d'ancrer l'armature à ses extrémités.



	Ø Filants	Section (cm)	Désignation	Mandrin (cm)	Colisage
ANC8 13X50	HA8	13x50	ANCRAGE 13x50 HA8	7	50
ANC10 16X60	HA10	16x60	ANCRAGE 16x60 HA10	10	50

### ÉQUERRE DE LIAISON

L'équerre de liaison permet la continuité de l'armature dans les angles et la jonction entre les poteaux, les linteaux et les chaînages.

#### RÈGLES DE CALCUL DTU 20.1

- Les recouvrements doivent être au minimum de 50 fois le diamètre des armatures,
- Les dispositions adoptées ne doivent donner lieu à aucune poussée au vide.



	Ø Filants	Section (cm)	Désignation	Mandrin (cm)	Colisage
EQ8 55X55	HA8	55x55	ÉQUERRE DE LIAISON HA8 55x55	8	50
EQ10 65X65	HA10	65x65	ÉQUERRE DE LIAISON HA10 65x65	10	50
EQ10 10X90	HA10	10x90	ÉQUERRE DE LIAISON HA10 10x90	10	50
EQ10 20X100	HA10	20X100	ÉQUERRE DE LIAISON HA10 20X100	10	50
EQ10 50X50	HA10	50X50	ÉQUERRE DE LIAISON HA10 50X50	10	50
EQ10 70X70	HA10	70X70	ÉQUERRE DE LIAISON HA10 70X70	10	50



La disposition des équerres ne doit pas donner lieu à une poussée au vide, il faut croiser les équerres.

### PICOT OU ATTENTE DROITE AVEC CROSSE DE SÉCURITÉ

Le picot acier permet de réaliser la liaison entre deux phases de bétonnage.

Cet élément est une armature qu'on laisse dépasser d'un élément en béton afin d'assurer la liaison avec un autre élément ultérieurement.



	Ø Filants	Longueur (cm)	Désignation	Colisage
PICOT06.10X90	HA6	90	PICOT HA6 10x90	500
PICOT08.10X90	HA8	90	PICOT HA8 10x90	500