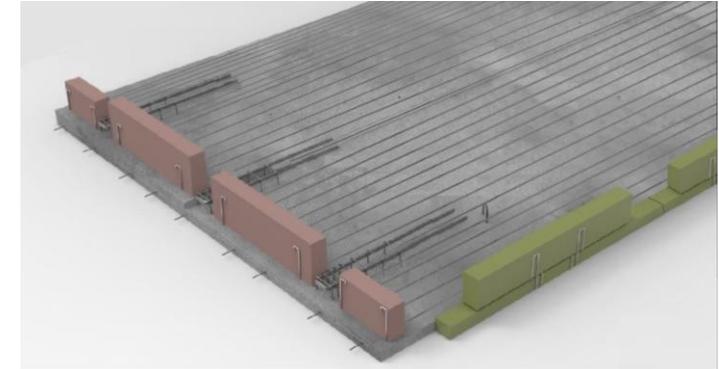
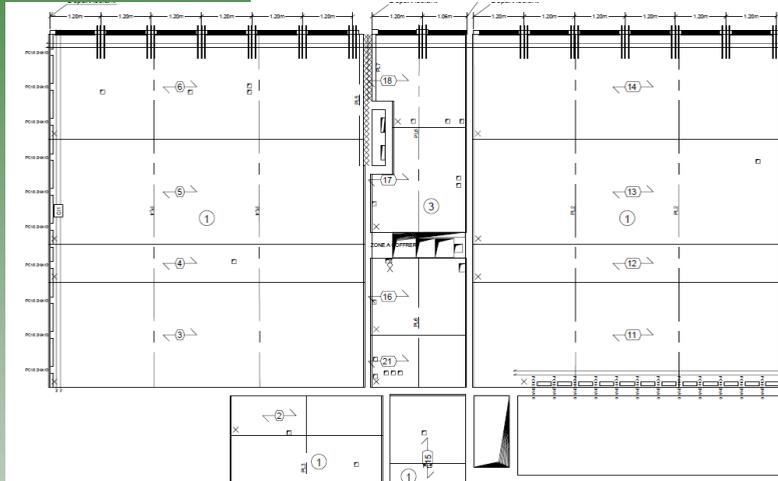


ThermoPrédalle®



GUIDE CHANTIER



2 TYPES DE RUPTEURS

3 CONFIGURATIONS : PB 100 entier, PB100 1/2 pains, PLR



TYPE 1 PB 100 entier



TYPE 1 PB 100 ½ pains



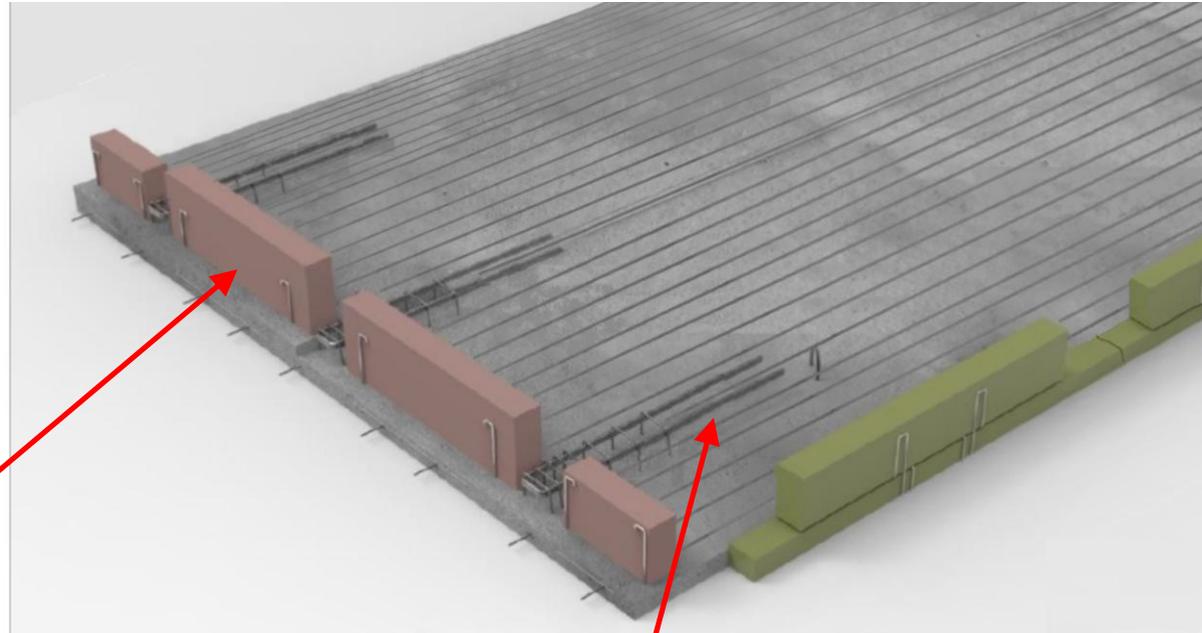
TYPE 2 PLR

RUPTEUR TYPE 1

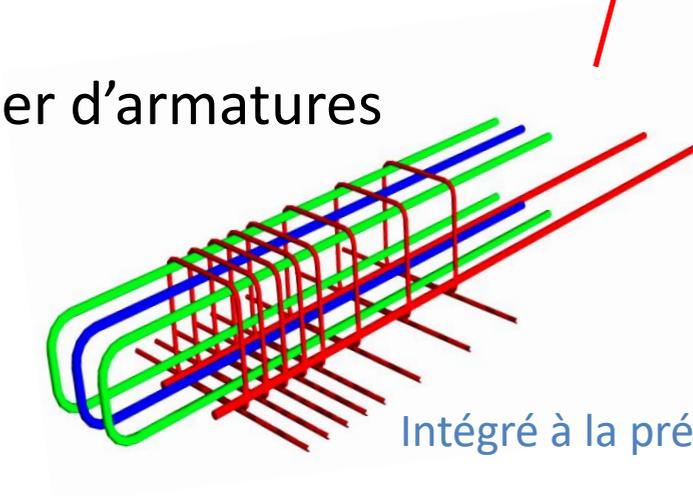
Pain isolant
PB100



Posé en usine



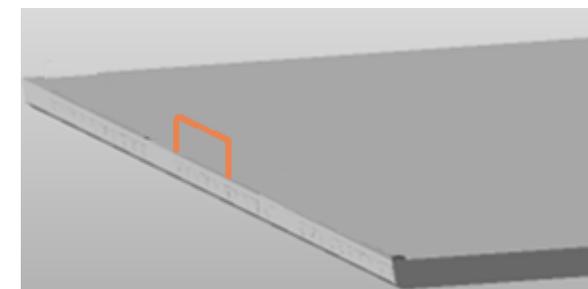
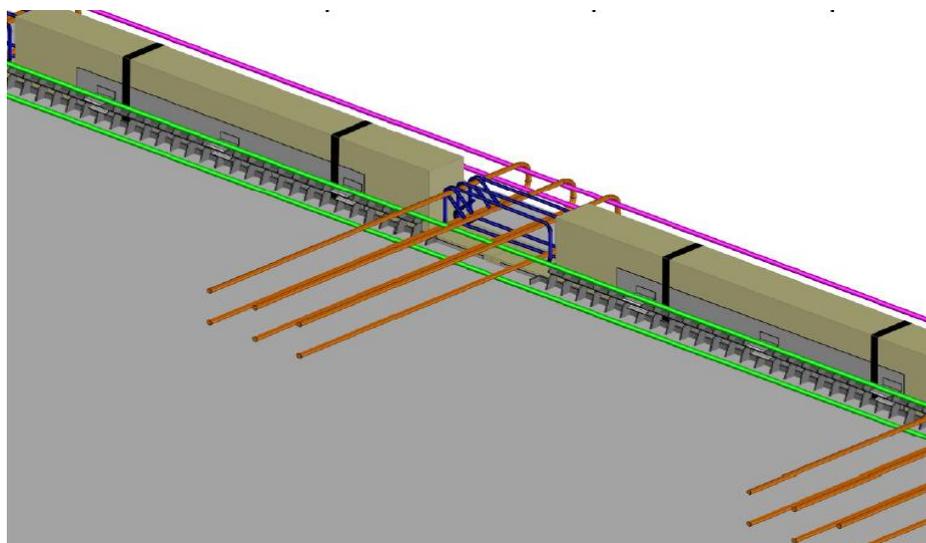
Panier d'armatures



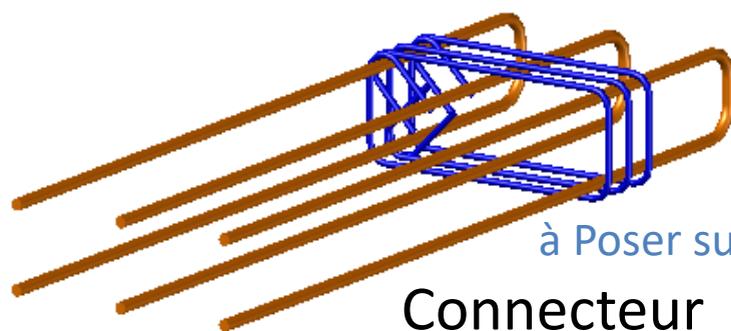
Intégré à la prédalle

Intégré à la prédalle

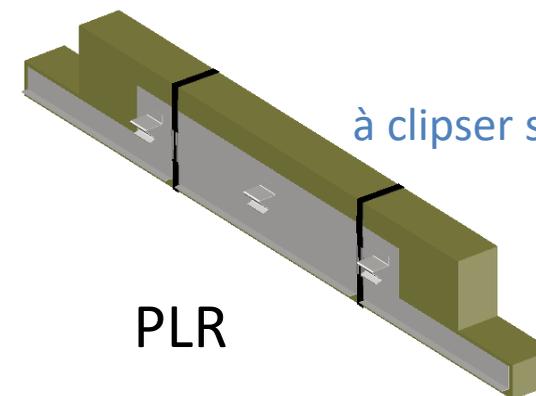
RUPTEUR TYPE 2



support PLR
Intégré à la prédalle



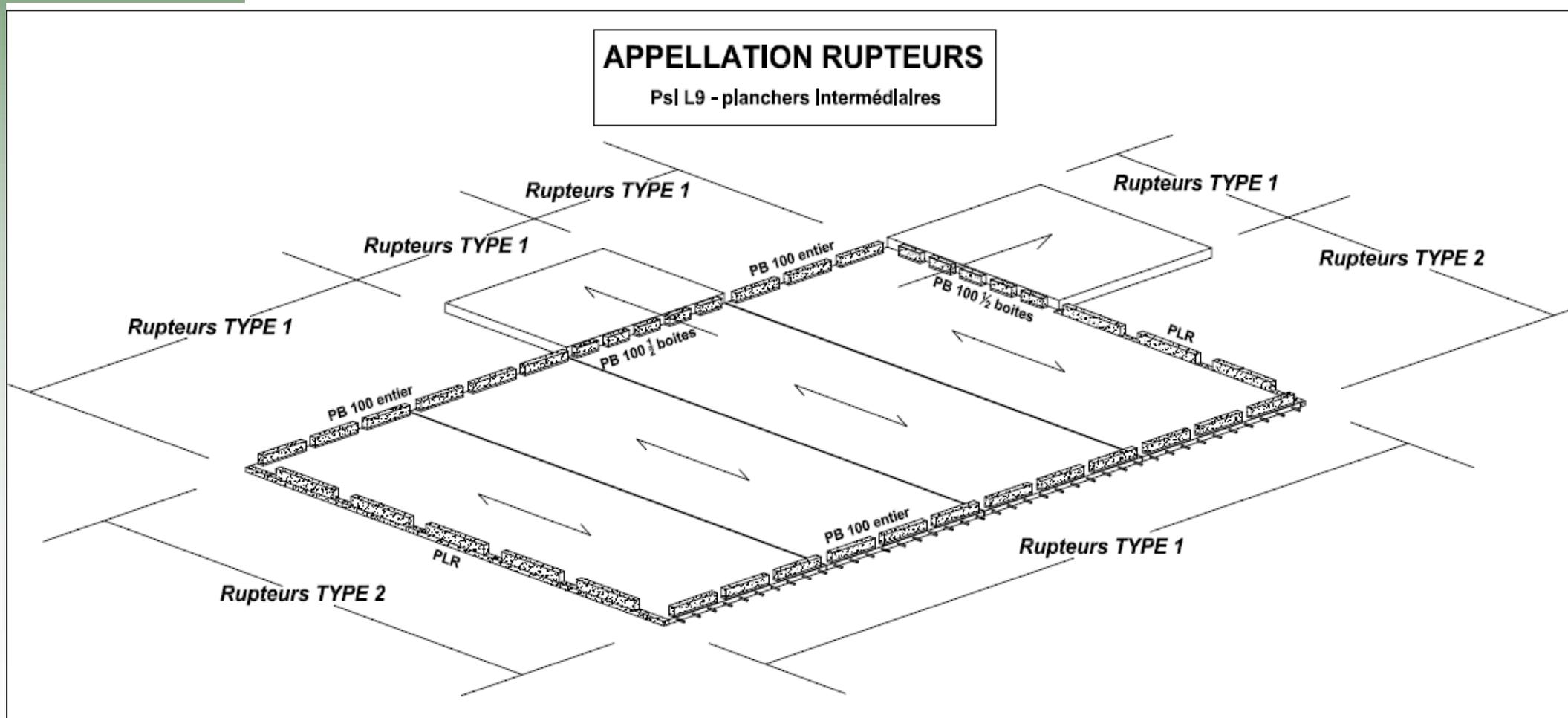
à Poser sur chantier
Connecteur



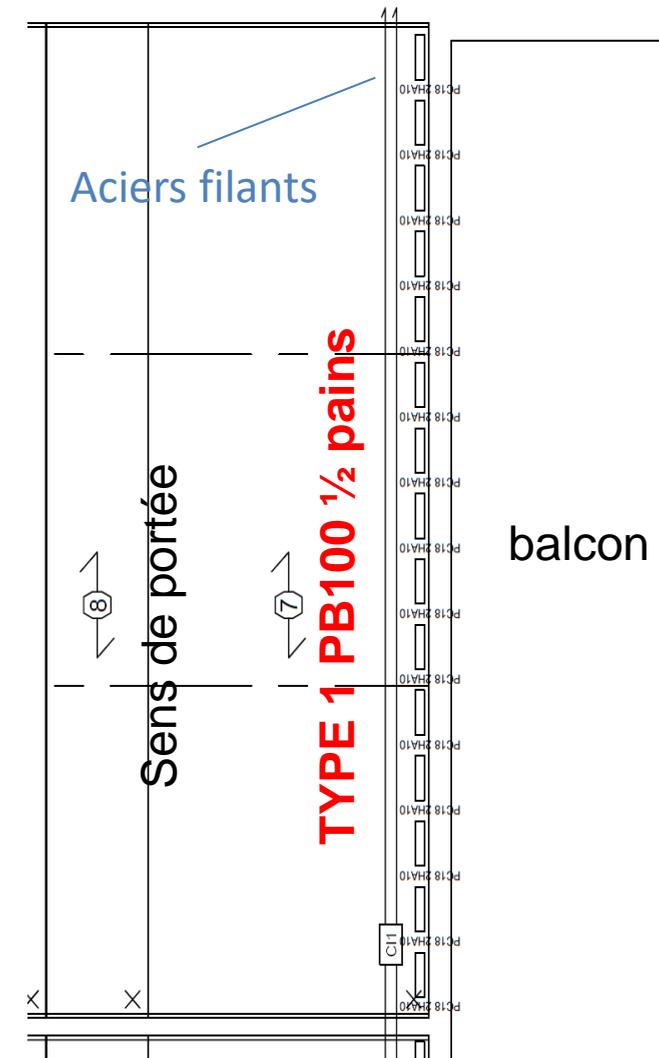
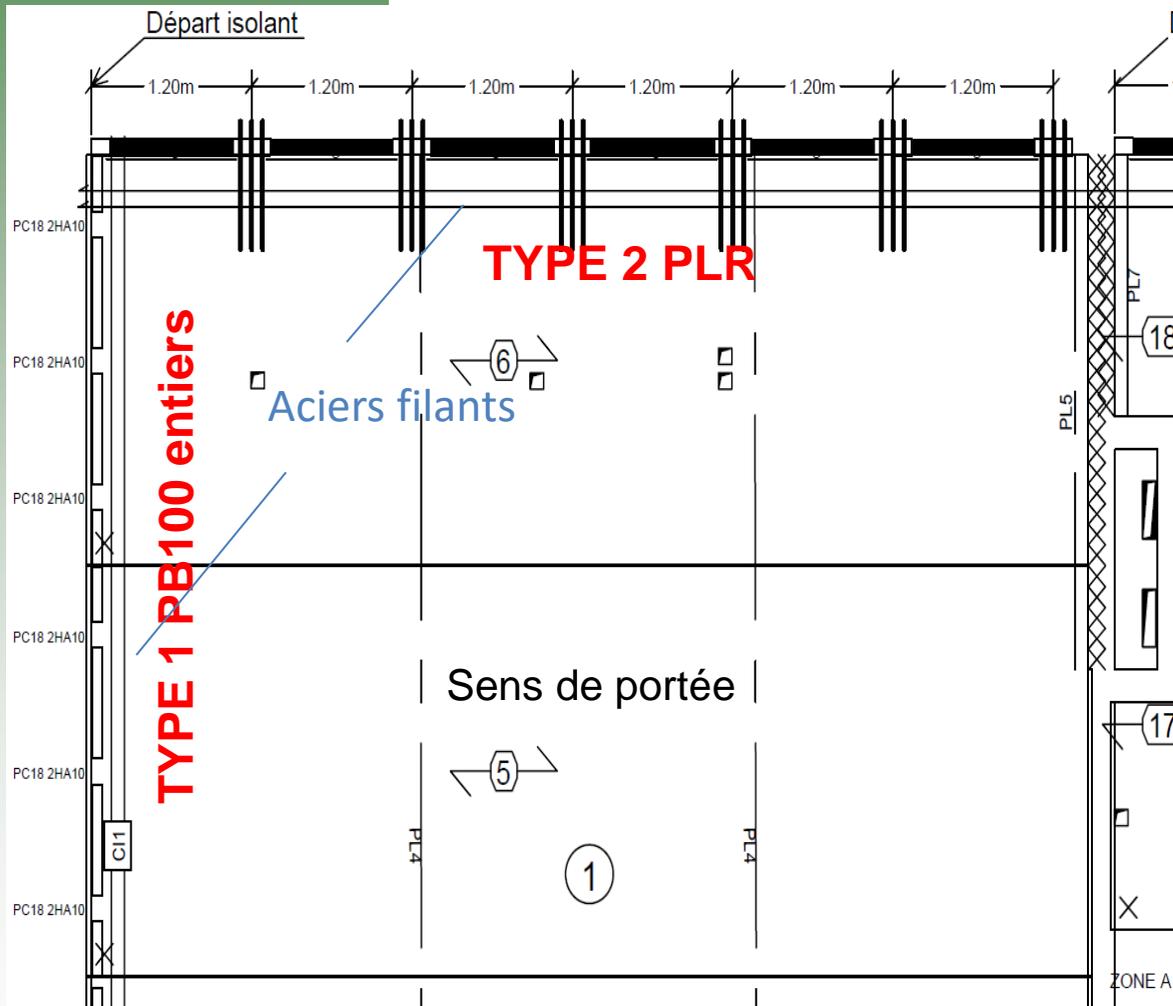
à clipser sur chantier
PLR

Dispositions des rupteurs

- **coté porteur**: rupteur type 1 PB 100 entiers ou PB 100 ½ boites(balcon)
- **coté non porteur**: rupteur type 2 PLR ou type 1 PB 100 ½ boites(balcon)



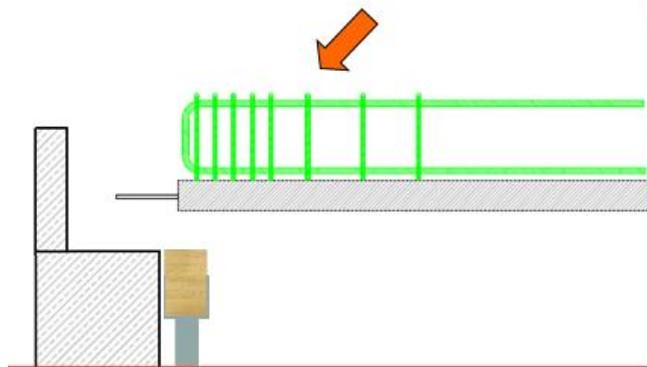
Représentations sur les plans



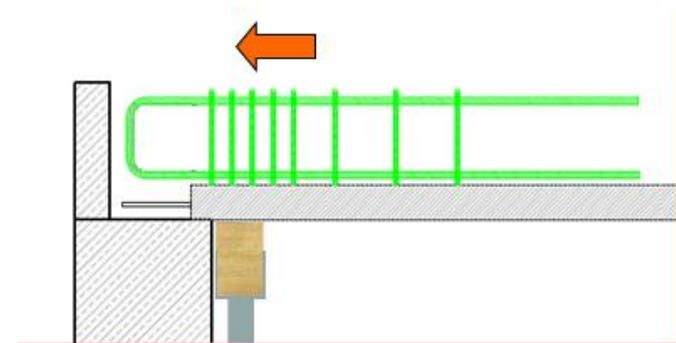
Mise en œuvre RUPTEUR TYPE 1

Cas 1: chaînage sans cadre pour zones non sismiques et murs en maçonnerie

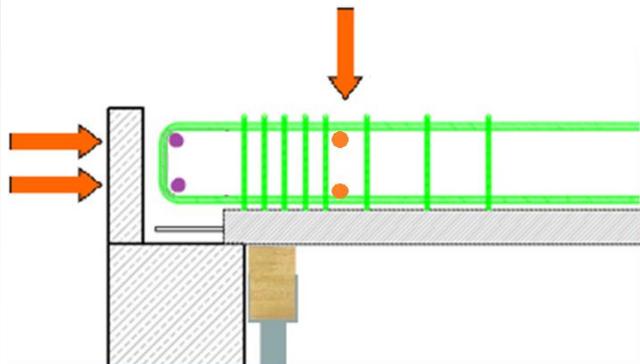
1- Pose de la prédalle



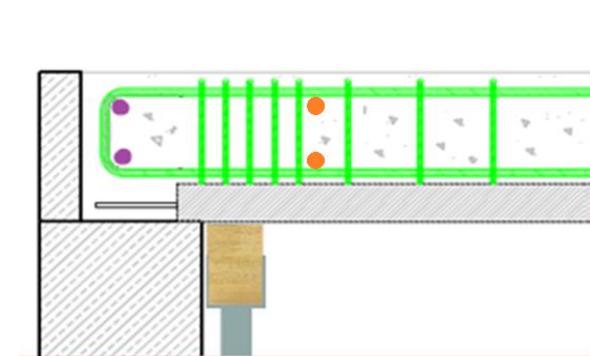
2- Réglage des U



3-Mise en place des aciers filants



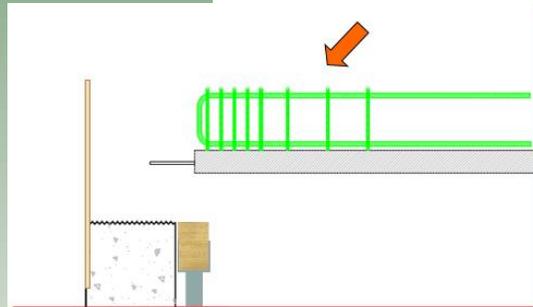
4-Bétonnage



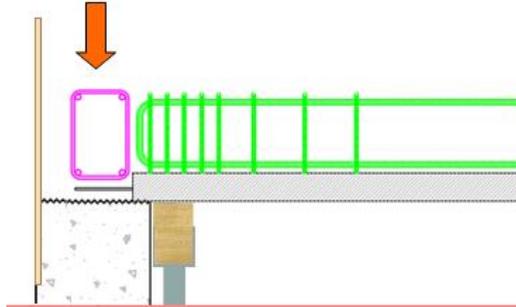
Mise en œuvre RUPTEUR TYPE 1

Cas2: chaînage cadre pour zones sismiques ou murs banchés

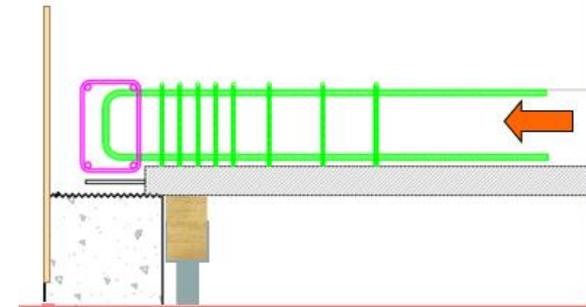
1- Pose de la prédalle



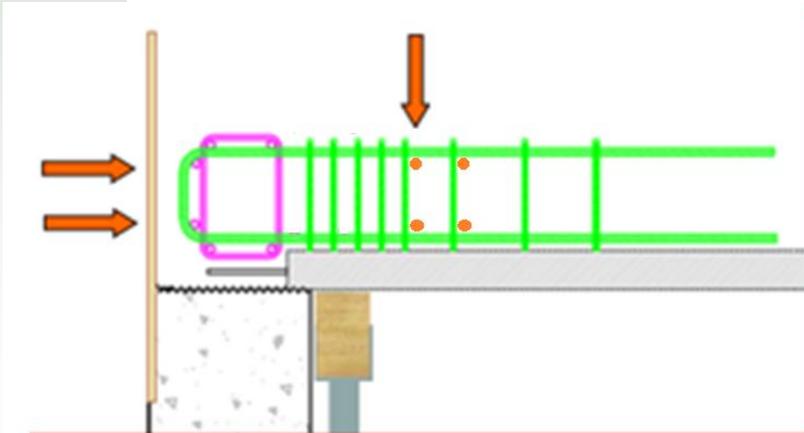
2-Mise en place du chaînage



3-Positionnement des U



4-Armature complémentaires

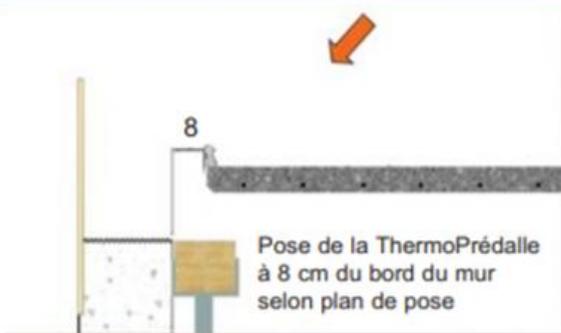


5-Bétonnage

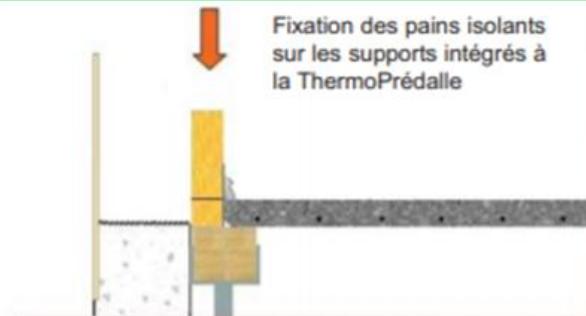


Mise en œuvre RUPTEUR TYPE 2

1. Pose de la Prédalle

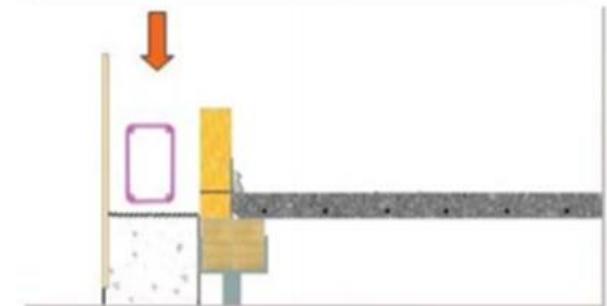


2. Mise en place des pains isolants

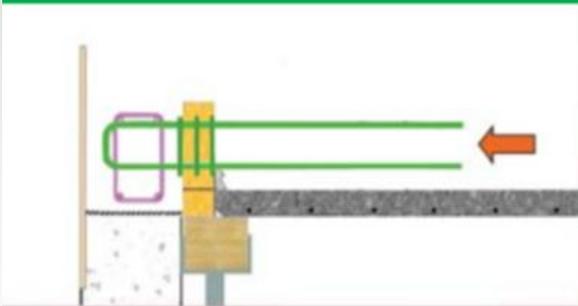


Les pains sont protégés par un film plastique à repositionner en cas de découpe

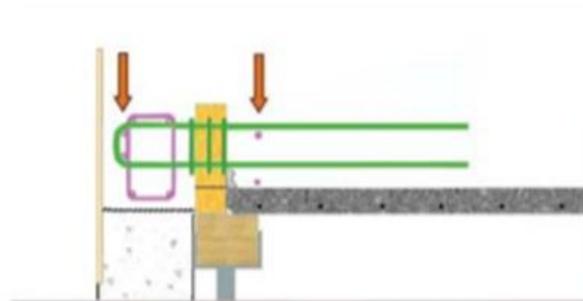
3. Pose du chaînage



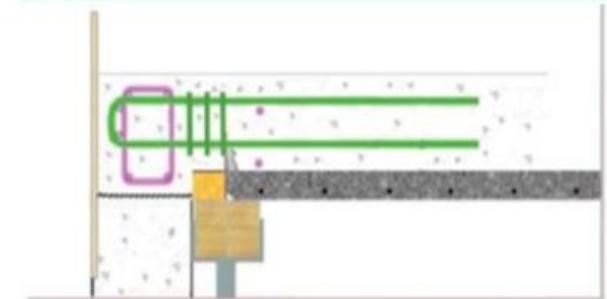
4. Pose des connecteurs



5. Mise en place des armatures



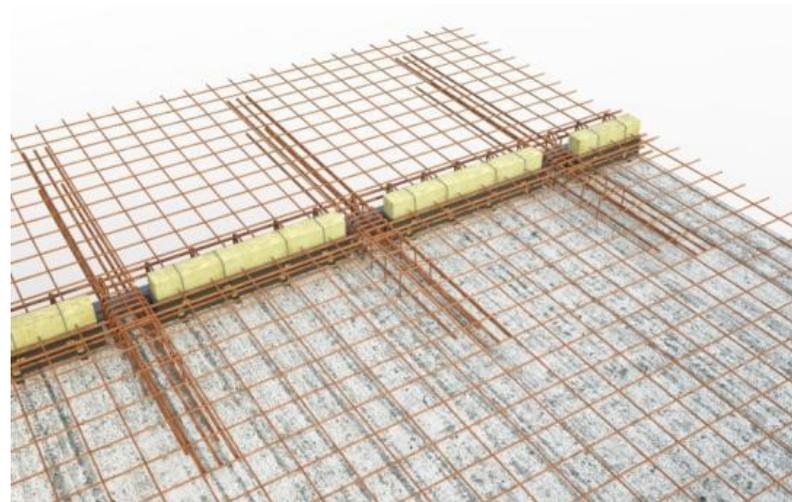
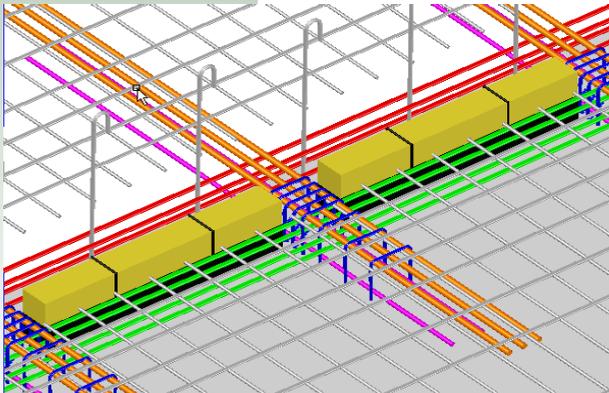
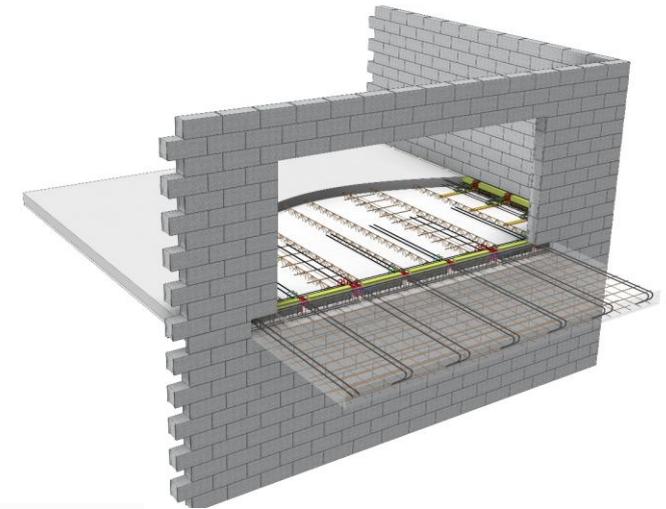
6. Bétonnage



Les balcons et consoles

Rupteurs type 1 obligatoire

- PB 100 entiers (casquettes béton, petites consoles..)
- PB 100 ½ boîtes (balcons)



Exemple de mise en œuvre



Rupteur type 1 PB 100 entiers
coté porteur

Exemple de mise en œuvre



Rupteur type 2
Sur rive non porteuses



Rupteur type 1 PB 100 ½ boîtes

Exemple de mise en œuvre



Phase bétonnage



Après coulage