

# 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

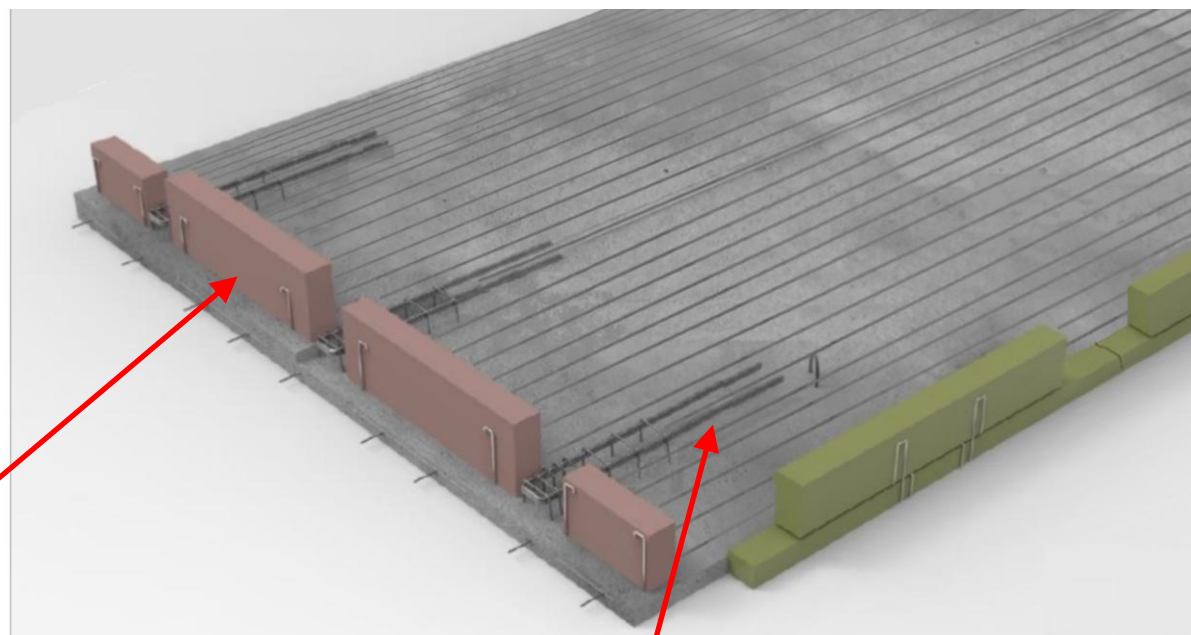


## RUPTEUR TYPE 1

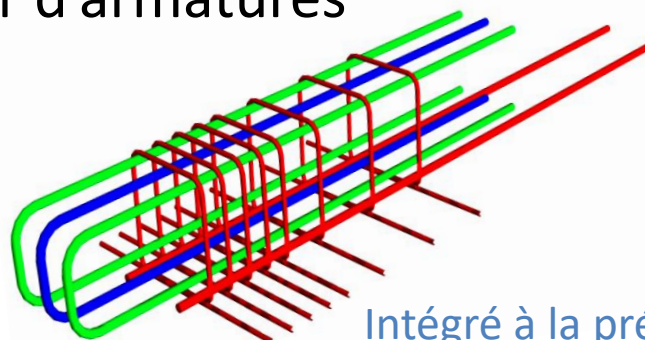
Pain isolant  
PB100



Posé en usine



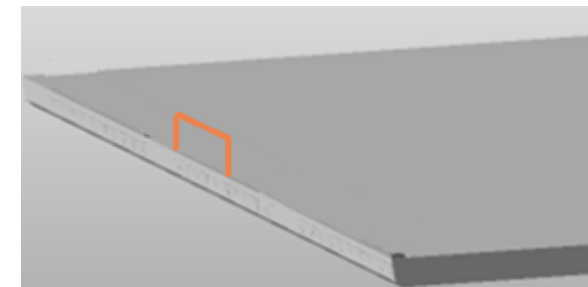
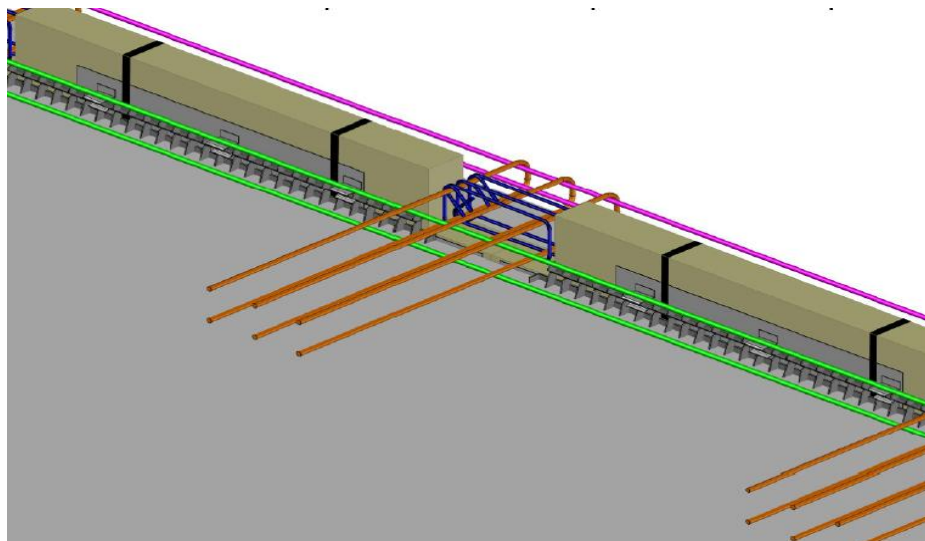
Panier d'armatures



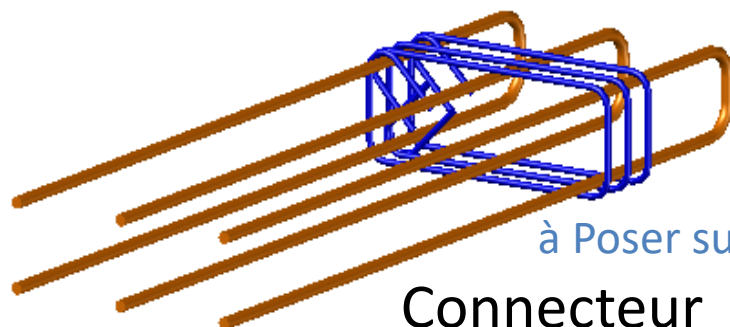
Intégré à la prédalle

Intégré à la prédalle

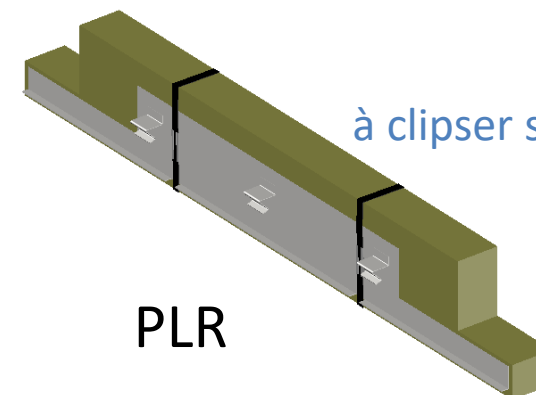
## RUPTEUR TYPE 2



support PLR  
Intégré à la prédalle



à Poser sur chantier  
Connecteur

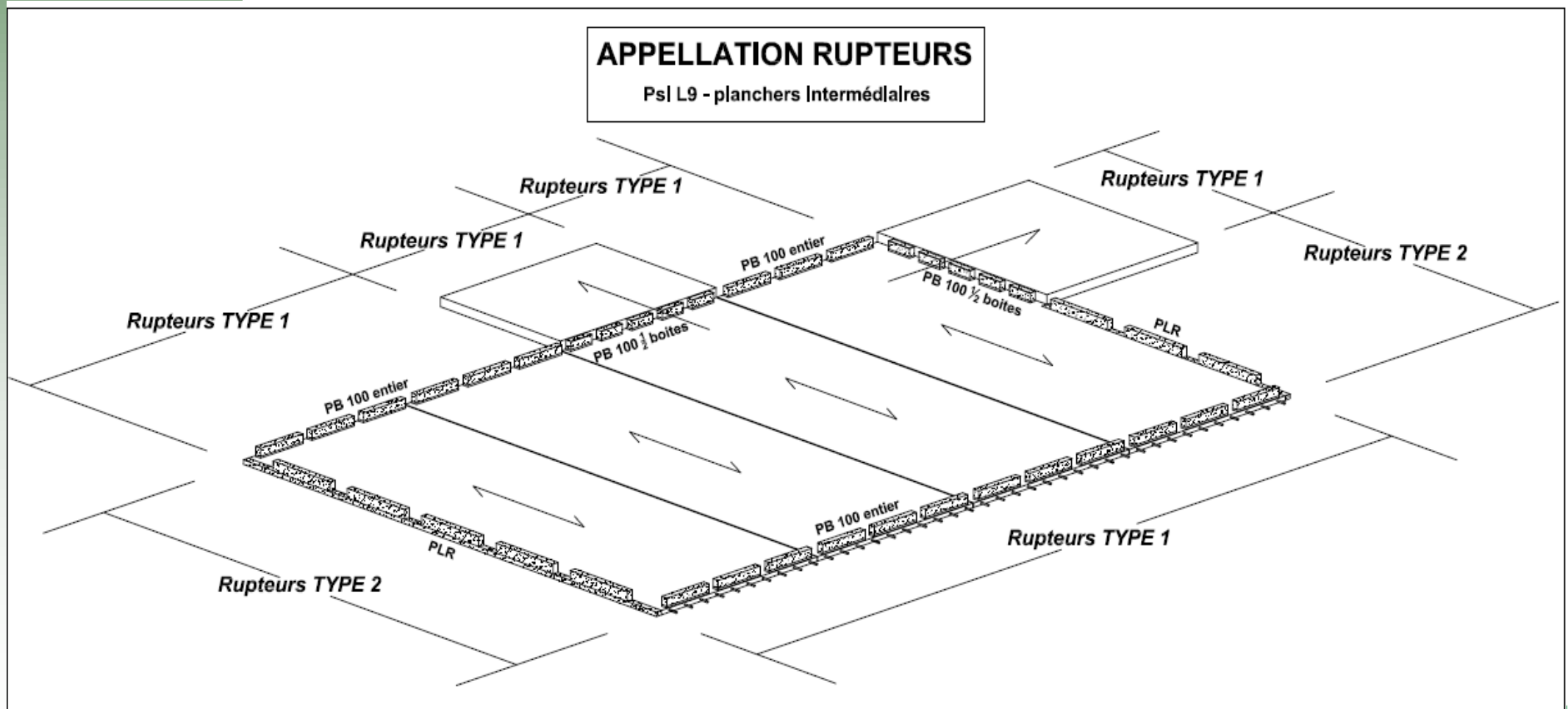


PLR

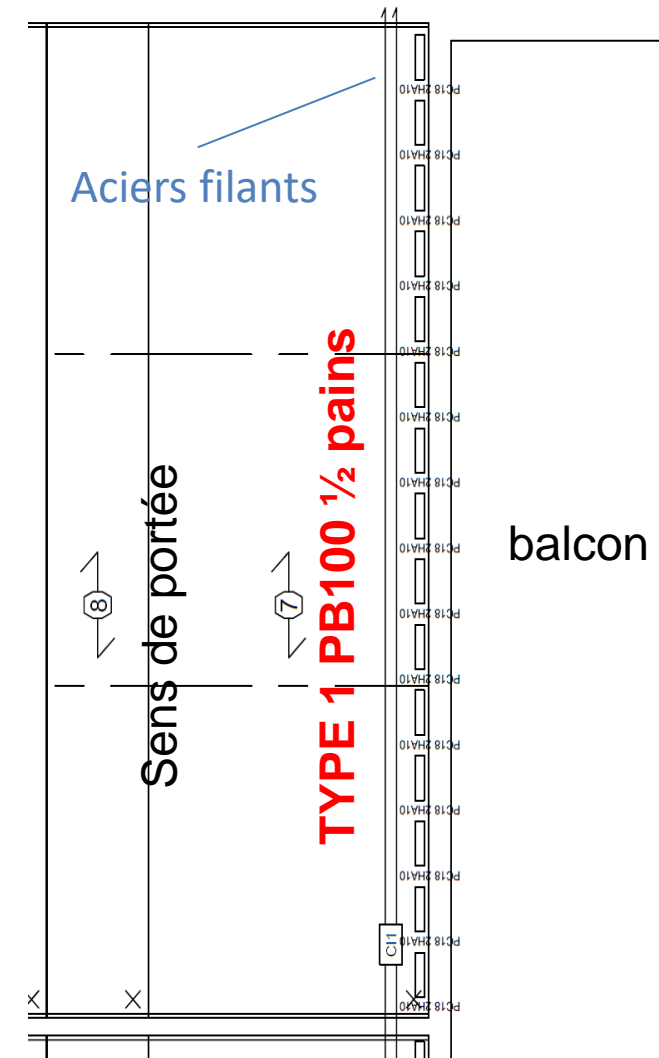
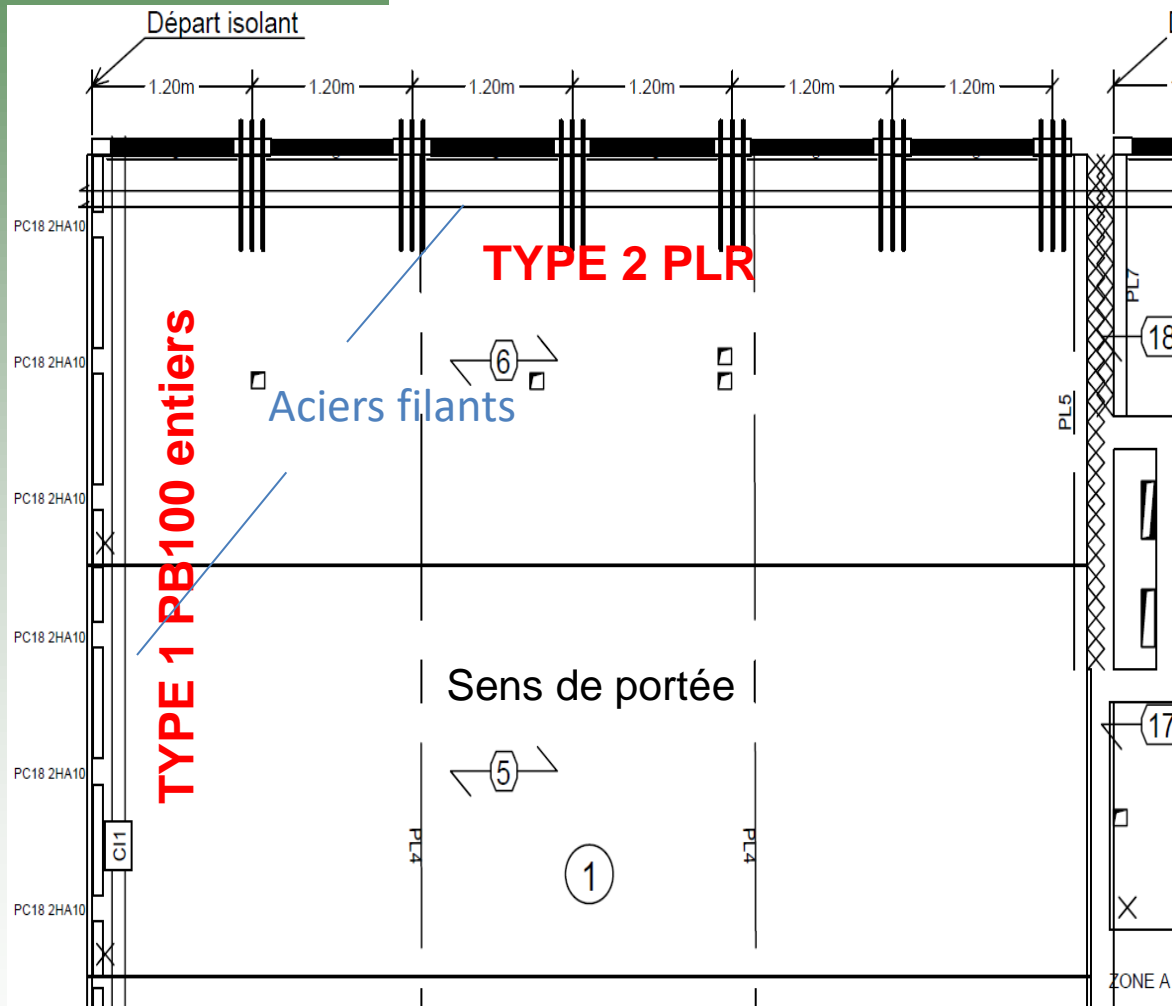
à clipser sur chantier

## Dispositions des rupteurs

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



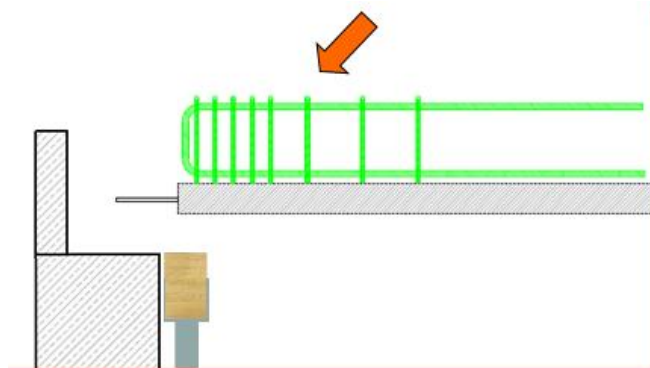
## Représentations sur les plans



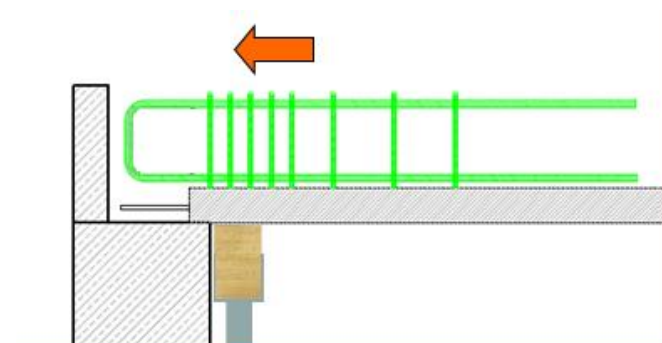
## Mise en œuvre RUPTEUR TYPE 1

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

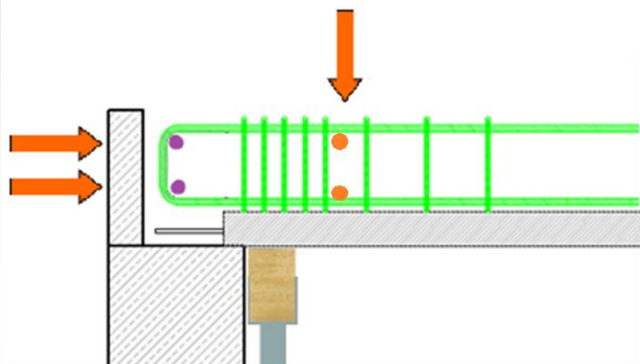
### 1- Pose de la prédalle



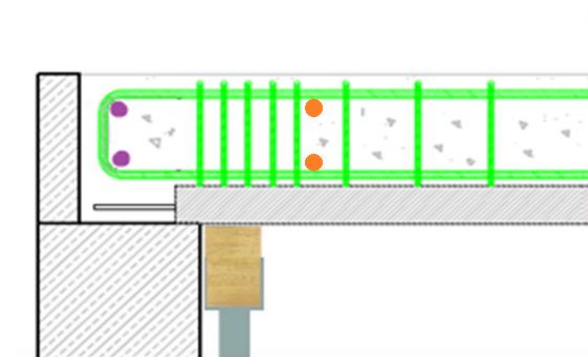
### 2- Réglage des U



### 3-Mise en place des aciers filants



### 4-Bétonnage

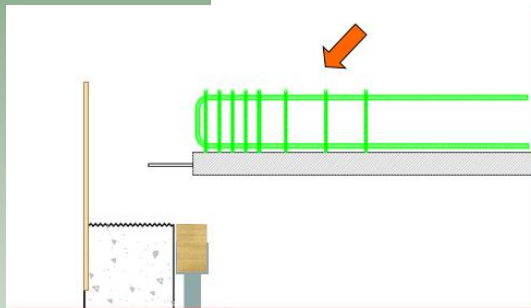




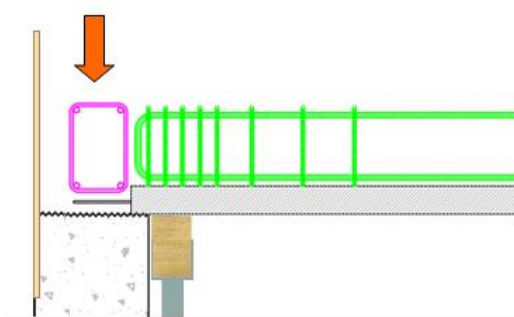
## Mise en œuvre RUPTEUR TYPE 1

**Cas2:** chaînage cadre pour zones sismiques ou murs banchés

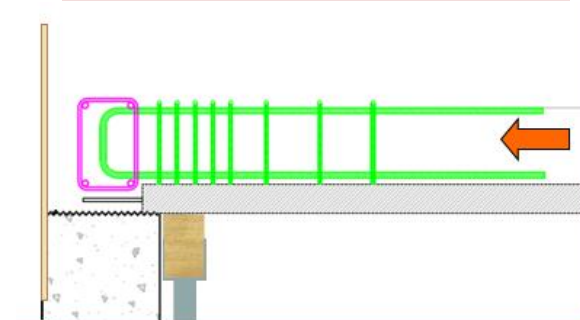
**1- Pose de la prédalle**



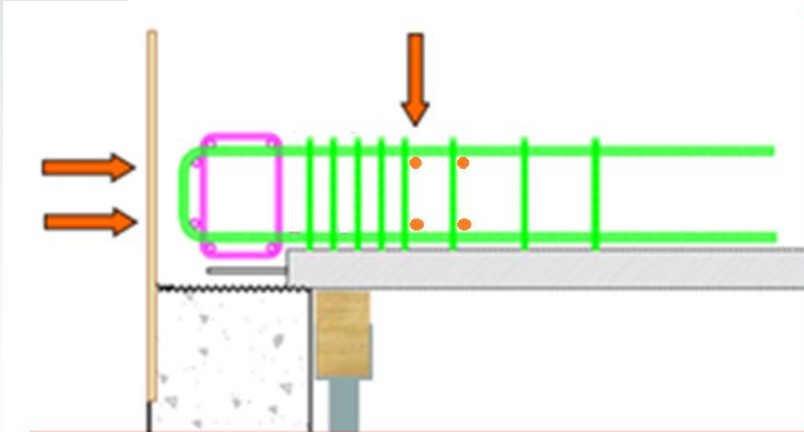
**2-Mise en place du chaînage**



**3-Positionnement des U**



**4-Armature complémentaires**



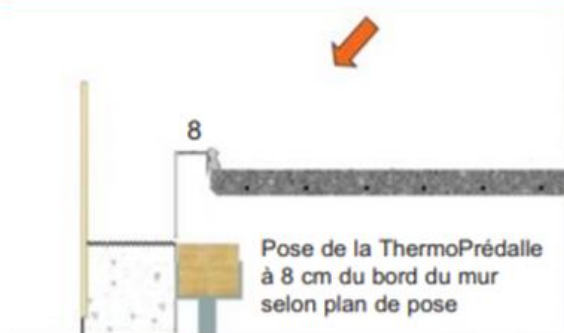
**5-Bétonnage**



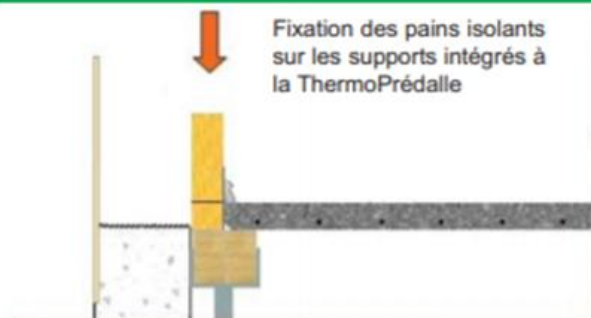


## Mise en œuvre RUPTEUR TYPE 2

### 1. Pose de la Prédalle

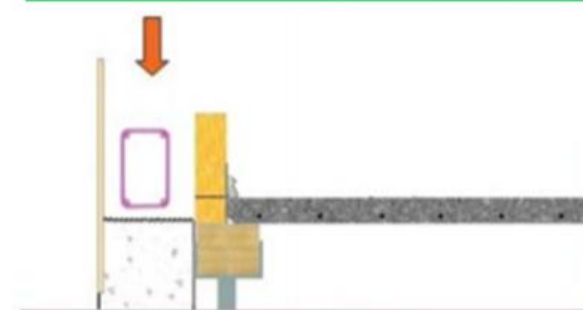


### 2. Mise en place des pains isolants

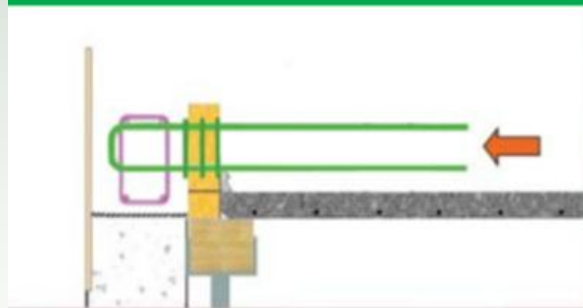


Les pains sont protégés par un film plastique à repositionner en cas de découpe

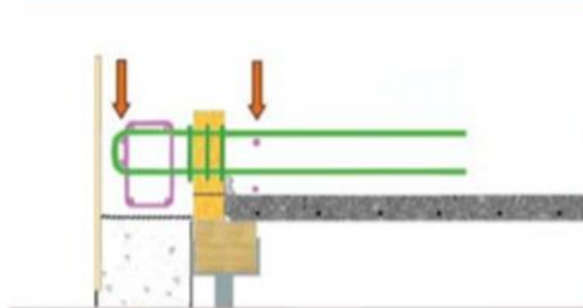
### 3. Pose du chaînage



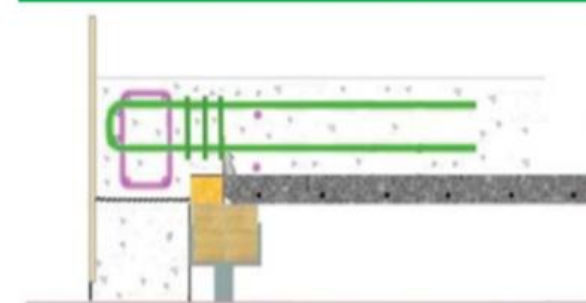
### 4. Pose des connecteurs



### 5. Mise en place des armatures



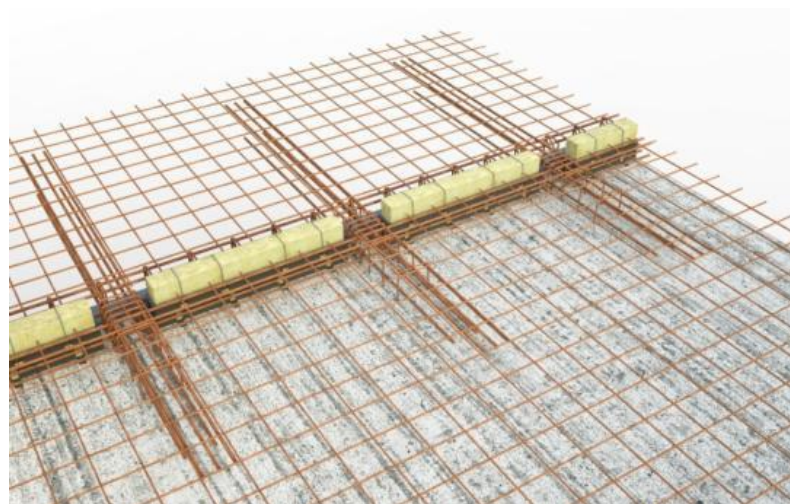
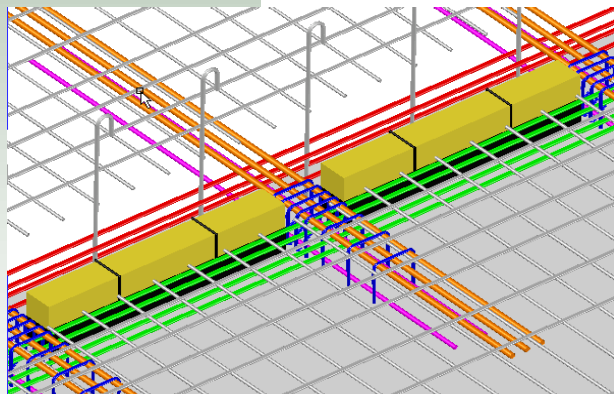
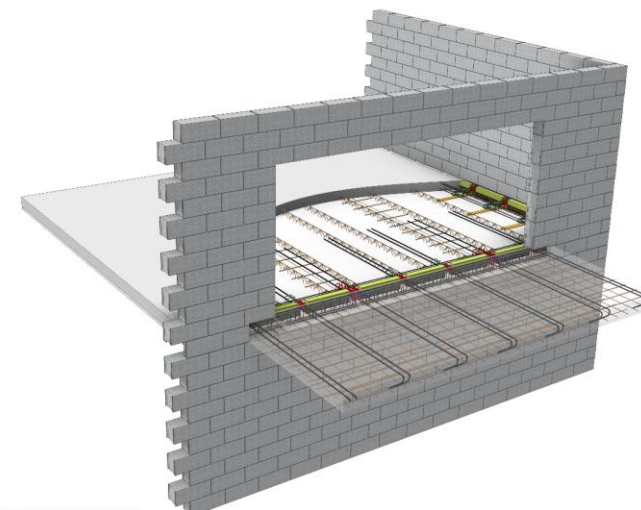
### 6. Bétonnage



## Les balcons et consoles

### Rupteurs type 1 obligatoire

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