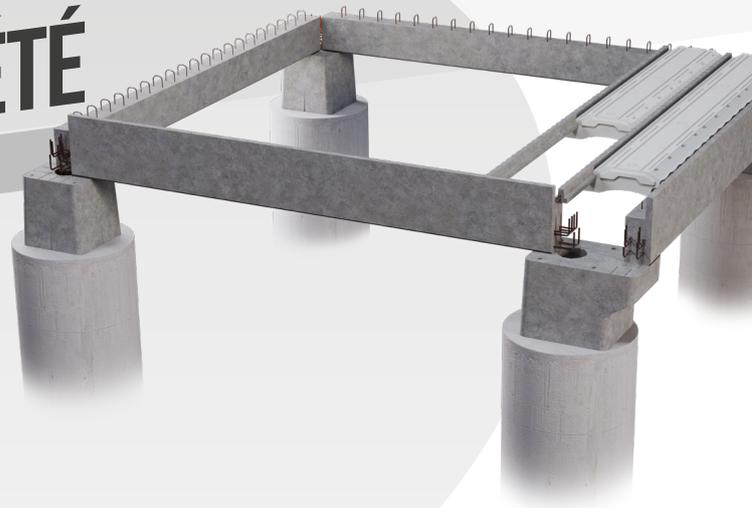
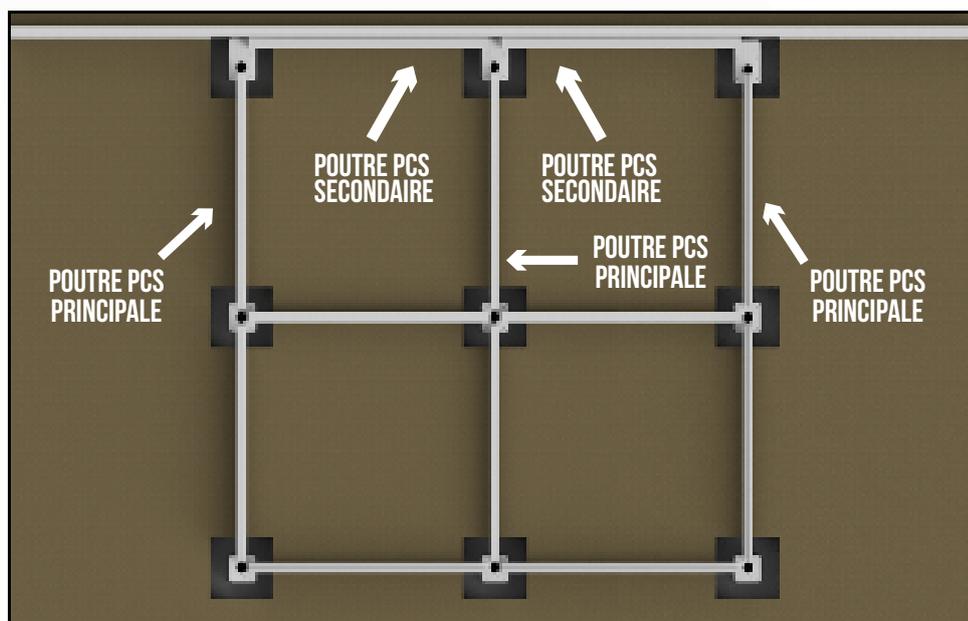
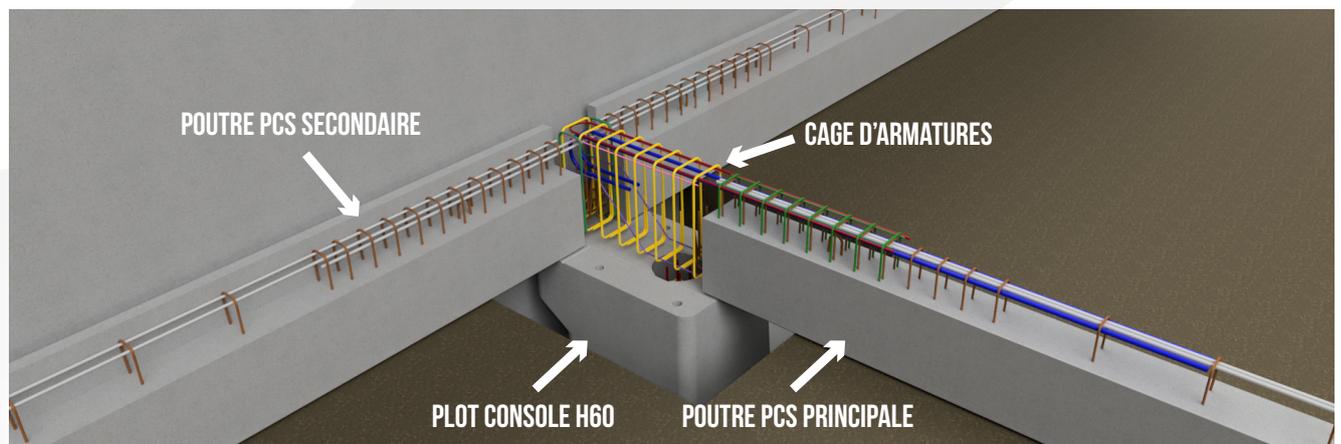


GUIDE DE POSE SIP EN LIMITE DE PROPRIÉTÉ

Pour Maisons Individuelles

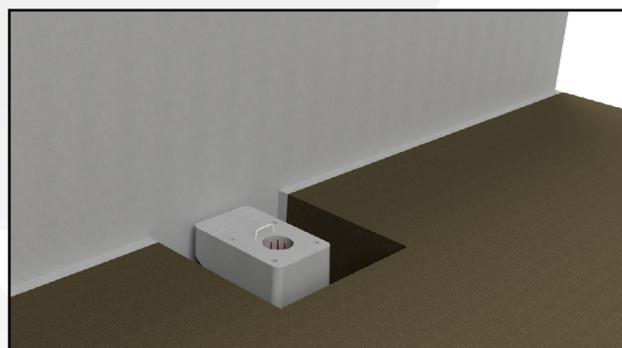
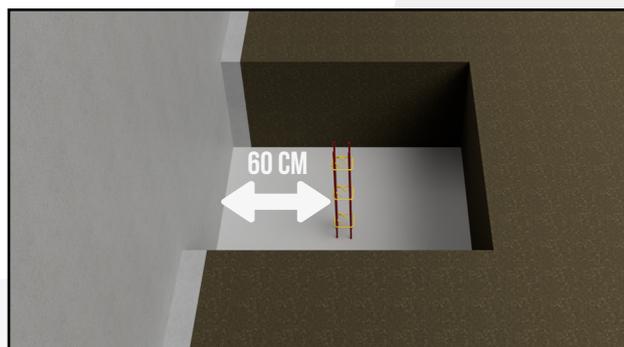


LEXIQUE



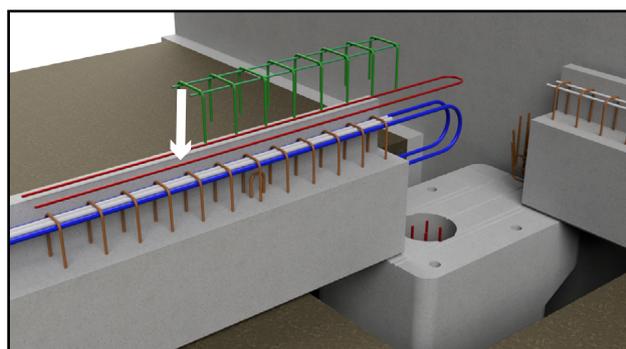
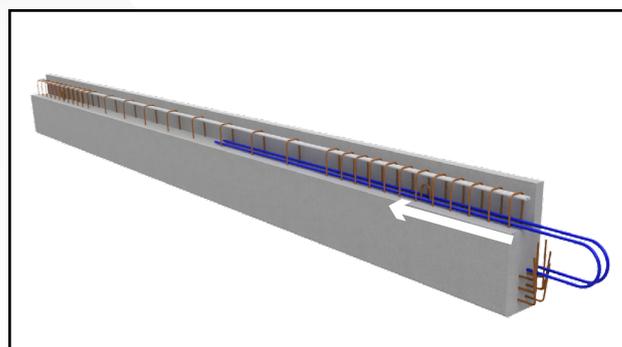
1. IMPLANTATION DU PLOT CONSOLE

- L'axe du plot ainsi que les aciers en attente se situent à 60 cm de la limite brute. (C'est-à-dire hors dilatation, en fonction de la zone sismique).



2. MISE EN ŒUVRE DE LA POUTRE PCS PRINCIPALE

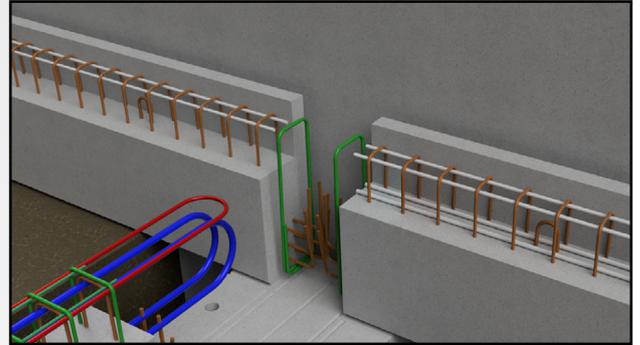
- Avant de poser la poutre PCS principale sur le plot console, incorporer les 2 chapeaux croisés de 2,60 ml à l'intérieur des cadres de la PCS.
- Puis poser la poutre PCS principale sur les plots SIP.



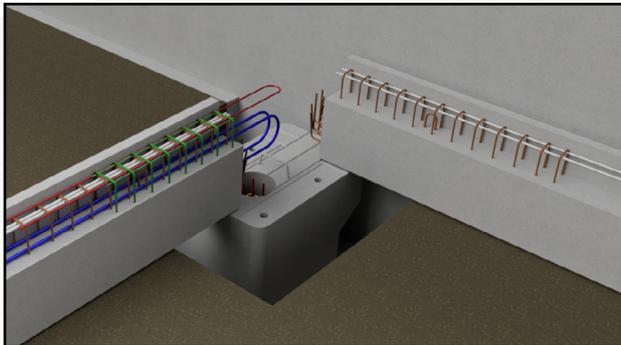
- Placer le U (aciers rouges) et la rehausse de cadres (aciers verts) sur les cadres de la PCS .

3. MISE EN ŒUVRE DES POUTRES PCS SECONDAIRES

- En **refend uniquement**, placer les deux cadres fixés sur la cage d'armatures de refend autour des torons des poutres PCS.

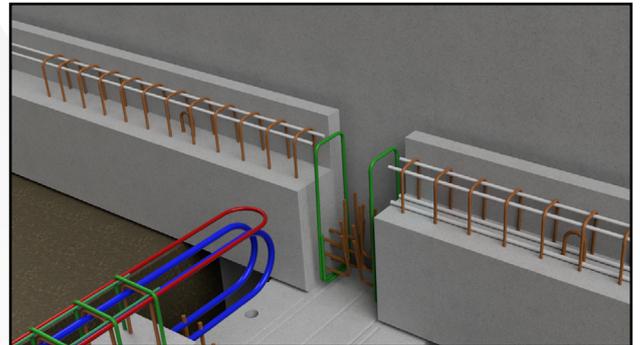


PCS SECONDAIRE EN **RIVE**



- Placer la poutre PCS sur le plot console en respectant les appuis minimum.

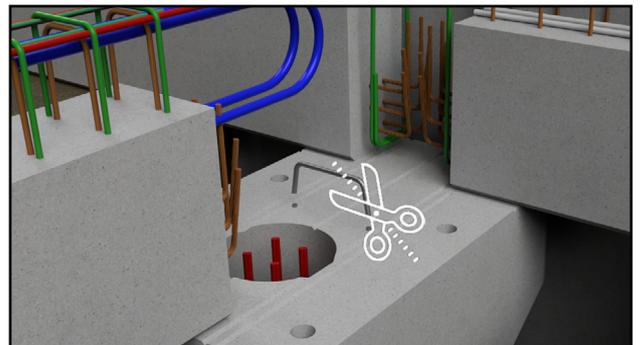
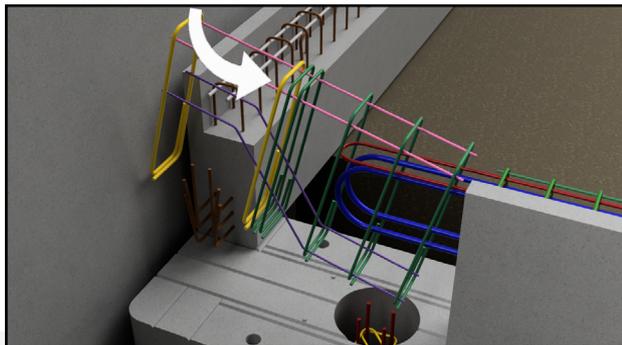
PCS SECONDAIRE EN **REFEND**



- Placer la poutre PCS sur le plot console en respectant les appuis minimum.

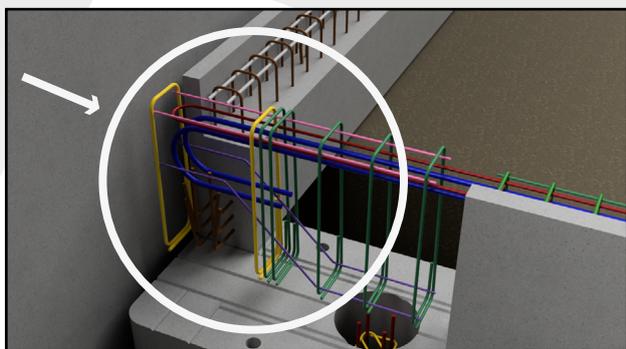
4. MISE EN ŒUVRE DE LA CAGE D'ARMATURES

- **Couper** les crochets de levage.



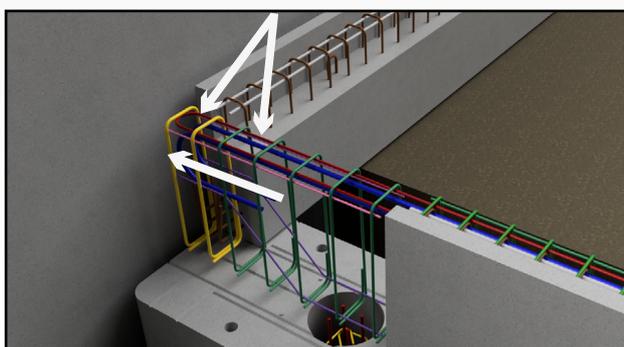
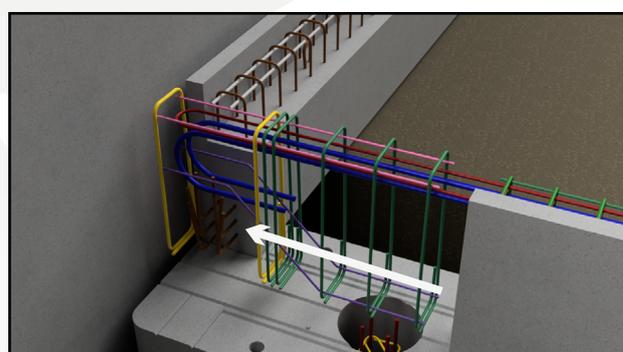
- Placer la cage d'armatures en rentrant le U (en **rouge**) et les chapeaux croisés (en **bleu**) dans les cadres de la cage d'armatures.

Les torons de la PCS doivent être dans la cage d'armatures.



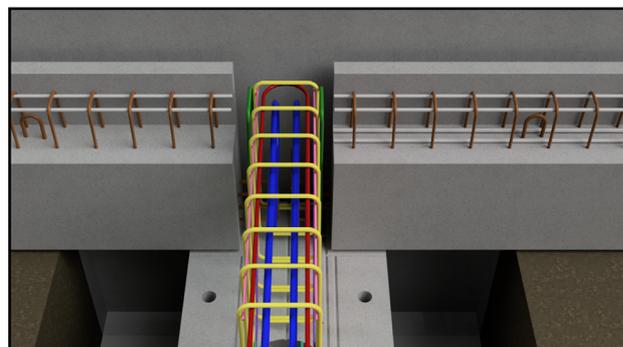
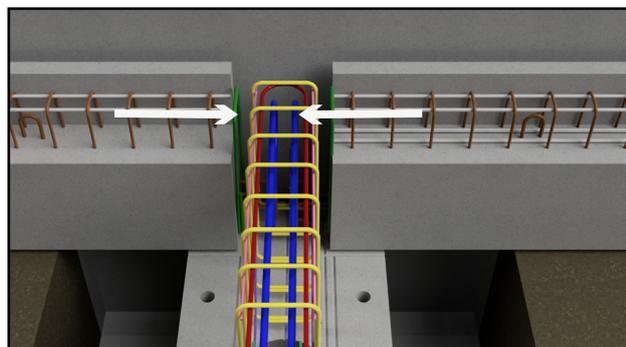
- **Sens de la cage d'armatures :**
Acier en violet sur la partie supérieure pour pouvoir passer les torons de la poutre PCS dans la cage d'armatures.

- Faire glisser les chapeaux croisés (en **bleu**) et le U (en **rouge**) jusqu'au dernier cadre.



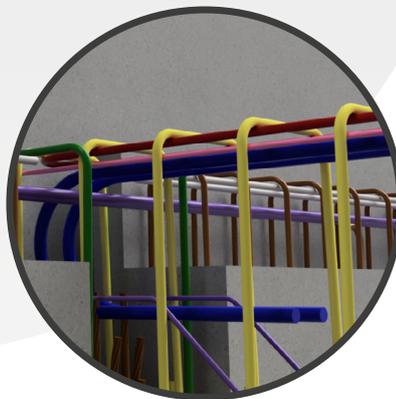
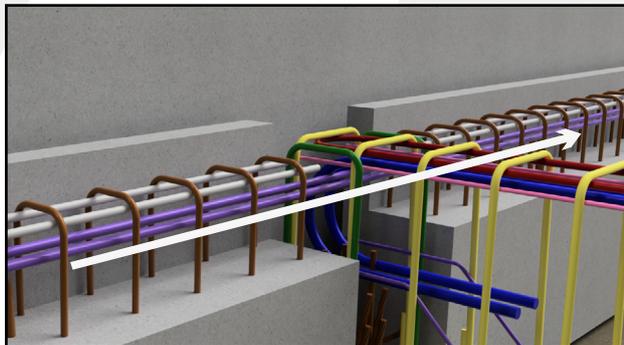
- Placer et **ligaturer les cadres** de la cage d'armatures en respectant un espacement de 10 cm.
- Ligaturer les 2 **chapeaux croisés (bleu)** et le U (**rouge**) sur la partie supérieure de la cage d'armatures.

- En **refend uniquement**, placer et ligaturer les cadres (en **vert**) contre la cage d'armatures.

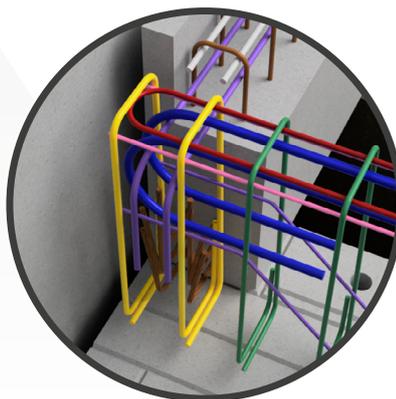
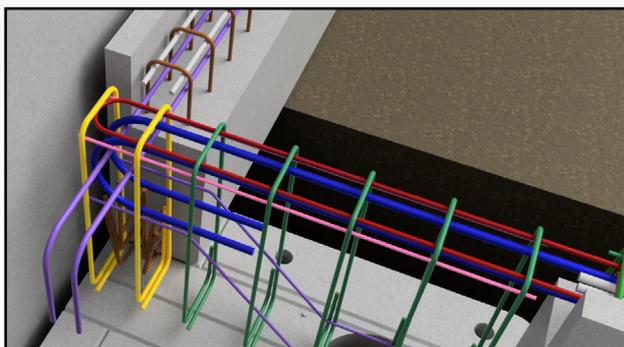


5. LES CHAPEAUX FILANTS ET CROSSES À RAJOUTER (NON FOURNIS)

- Faire glisser les **aciers chapeaux filants** (repères «chapeaux» sur le plan fourni par le BE Rector) dans les chapeaux croisés (en **bleu**) et ligaturer sur la partie supérieure des cadres.

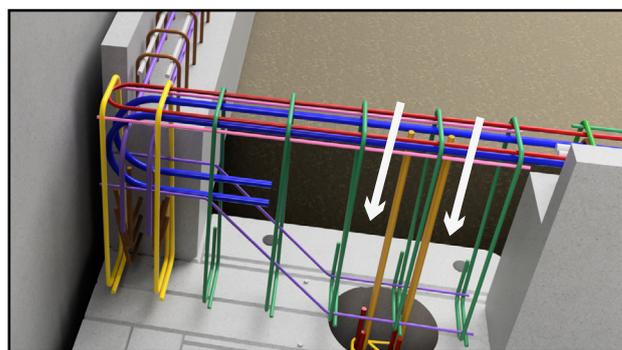
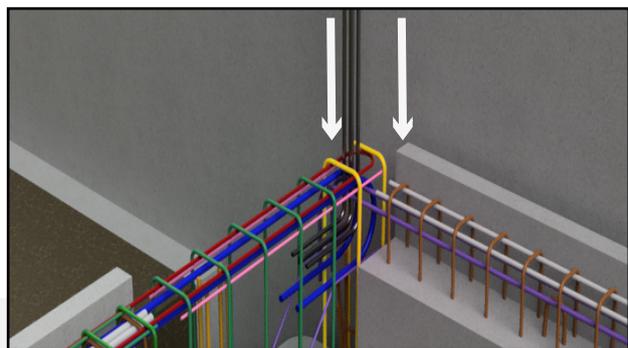


- Placer les **chapeaux croisés en violet** (repères «chapeaux» sur le plan fourni par le BE Rector) dans les deux **chapeaux croisés en bleu**. Puis, les ligaturer sur la **partie supérieure des cadres** de la poutre PCS.



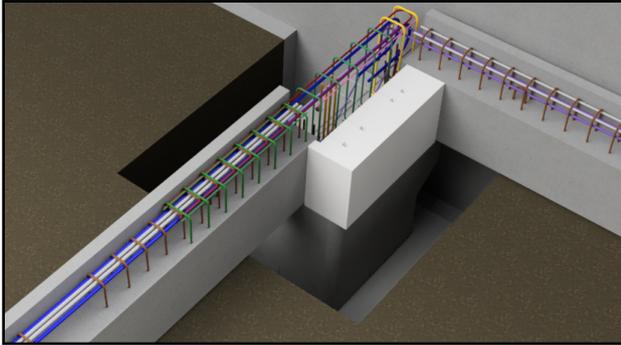
6. LES ACIERS EN ATTENTE

- Prolonger les **aciers en attente** du plot jusqu'à atteindre le haut de la cage d'armatures. (nombre et diamètre à adapter en fonction de la zone sismique du chantier).



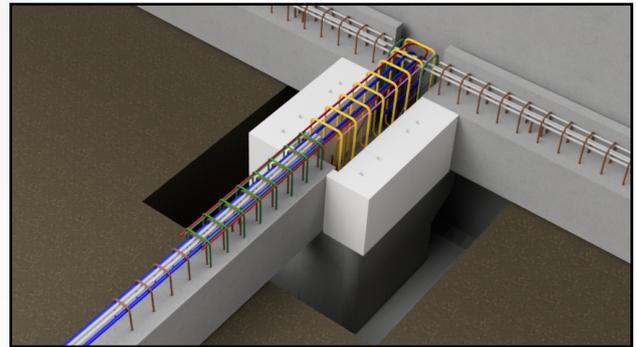
- Placer vos **aciers en attente** pour vos chaînages verticaux de maçonnerie. (nombre et diamètre à adapter en fonction de la zone sismique du chantier).

7. LE COFFRAGE



- Insérer les Rectoconnect gris souples dans les réservations du plot béton et jusqu'à la butée centrale. Puis placer le coffrage PSE en restant parallèle à la PCS et en suivant le traçage sur le plot béton.

- Le retour en « L » doit être apposé contre la PCS secondaire comme sur l'image.



- Positionner les équerres de coffrage dans les réservations du plot béton. Installer vos planches de coffrage entre les équerres et la PCS.

