



Pont d'Agglomération

Séquence C4S2

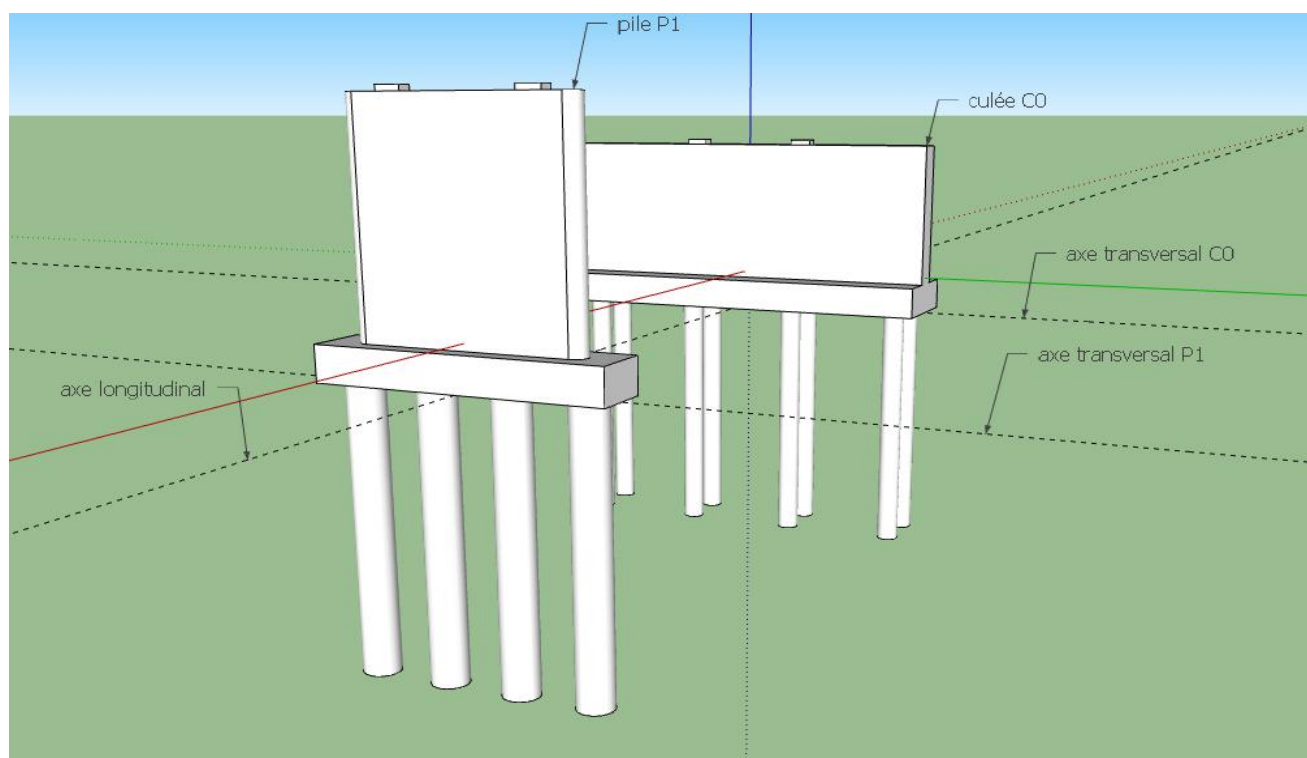
Impact architectural

Activité A1.9

Dessin 3D – Positionnement des ouvrages

Cette activité « collaborative » fait partie de l'étape « Dessin des ouvrages d'appui », elle consiste à importer et positionner en 3D, dans le fichier Sketchup nommé « Axes d'implantation », les différents dessins d'ouvrages réalisés préalablement par l'équipe.

> Vue du positionnement de la culée C0 et de la pile P1 :



> Travail à réaliser en équipe :

A l'aide du logiciel SKETCHUP, ouvrir le fichier « Implantation », puis :

- Importer le fichier « Culée C0 » depuis le dossier « Pont d'agglomération ».
- Positionner la culée C0 de telle sorte que le centre de la sous-face de la semelle corresponde au point d'intersection de l'axe longitudinal et transversal C0.
- Procéder de la même façon pour les autres ouvrages d'appui : P1, P2, C3, C4, P5, C6.
- Enregistrer votre dessin sous le nom «Ouvrages d'appui» dans le dossier « Pont d'agglomération ».

Remarque : chaque membre de l'équipe positionne le ou les ouvrages qu'il a dessinés.