



Pont d'Agglomération

Séquence C4S2

Impact architectural

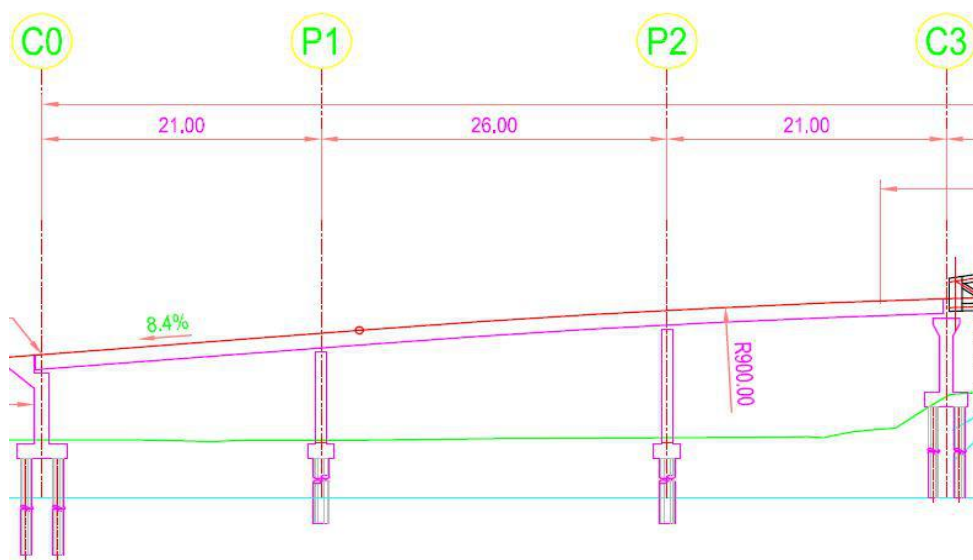
Activité A1.8

Dessin 3D – Axes d'implantation

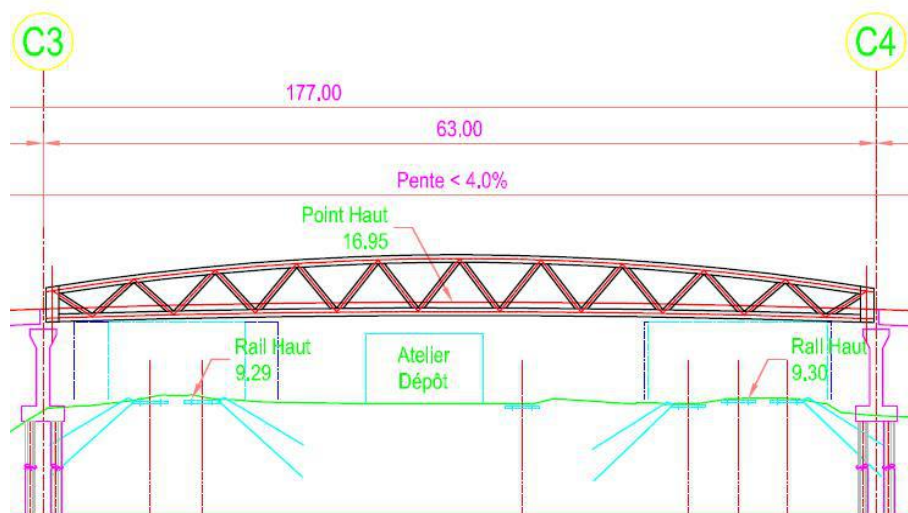
Cette activité individuelle fait partie de l'étape « Dessin des ouvrages d'appuis », elle consiste à dessiner en 3D, dans un nouveau fichier Sketchup, les axes d'implantation des ouvrages d'appui selon les informations données ci-dessous.

> Informations sur l'implantation des ouvrages d'appuis :

Profil en long des ouvrages du tronçon SUD :



Profil en long des ouvrages du tronçon CENTRE :



Profil en long des ouvrages du tronçon NORD :



Autres informations concernant l'implantation des ouvrages d'appui :

- Les ouvrages seront positionnés en plan selon un même axe longitudinal.
- A ce stade, le terrain naturel (TN) sera considéré plat à la cote +/- 0,00m.
- Les ouvrages seront positionnés en altitude de telle sorte que l'arase des têtes de pieu soit à -1,50m par rapport au TN.

> Travail à réaliser individuellement :

A l'aide du logiciel SKETCHUP et conformément aux informations précédentes :

- Ouvrir un nouveau dessin.
- Positionner un guide à la cote -1,50m matérialisant l'axe longitudinal des têtes de pieu.
- Positionner les guides à la cote -1,50m matérialisant les axes transversaux des têtes de pieu des ouvrages d'appui des tronçons sud, centre et nord.
- Enregistrer votre dessin sous le nom «Axes implantation» dans le dossier « Pont d'agglomération ».