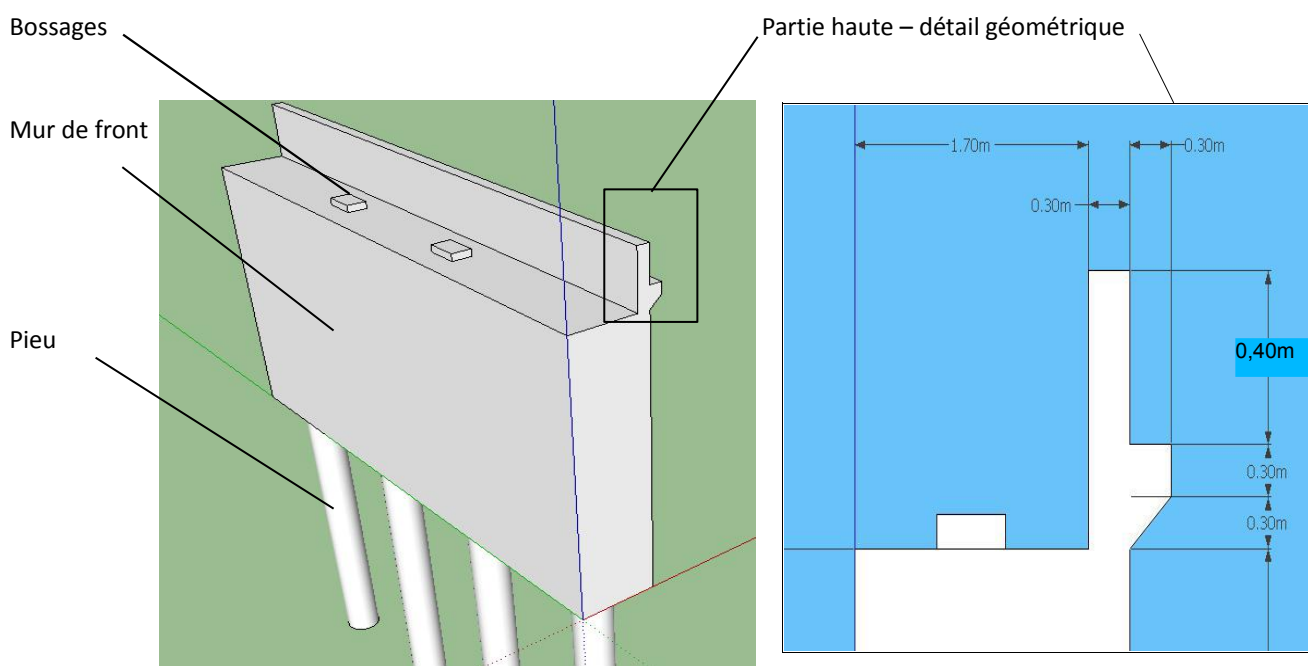
	Pont d'Agglomération	Séquence C4S2
Activité A1.7	Impact architectural	
	Dessin 3D – Culée C6	

Cette activité individuelle fait partie de l'étape « Dessin des ouvrages d'appuis », elle consiste à dessiner en 3D, dans un nouveau fichier Sketchup, la culée C6, à partir des informations suivantes.

> Informations sur la pile C6 :

La culée C6 est constituée par : un mur de front de 15,00m x 2,00m x 8,00^{ht}m en partie basse et de 15,00m x 0,30m x 1,00^{ht}m en partie haute (selon détail ci-dessous) ; deux bossages de 0,80m x 0,50m x 0,20^{ht}m dont les axes transversaux sont situés à 5,25m des extrémités du mur ; quatre pieux de diamètre 1m et de profondeur 10m. Les axes des 2 pieux « extérieurs » sont positionnés à 1m des bords de la semelle, les pieux sont répartis à égale distance les uns des autres.



> Travail à réaliser individuellement :

A l'aide du logiciel SKETCHUP, ouvrir un nouveau dessin, puis :

- Dessiner le mur de front et les bossages de la culée C6, sur un calque que vous nommerez «Culées ». Créer un groupe comportant l'ensemble des objets dessinés.
- Sur un calque que vous nommerez « Pieux », dessiner les quatre pieux. Grouper les objets dessinés sur ce calque.
- Enregistrer votre dessin sous le nom « Culée C6» dans le dossier « Pont d'agglomération ».