

C1

C2

C3

A9

Vous allez devoir modéliser l'abri à vélo ci-contre à l'aide du logiciel SketchUp.

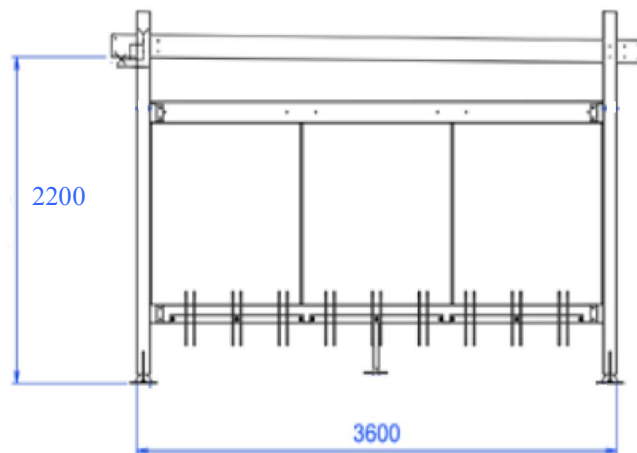
**Etape 1 :**

A l'aide du document ressource, entraînez-vous à prendre en main le logiciel.

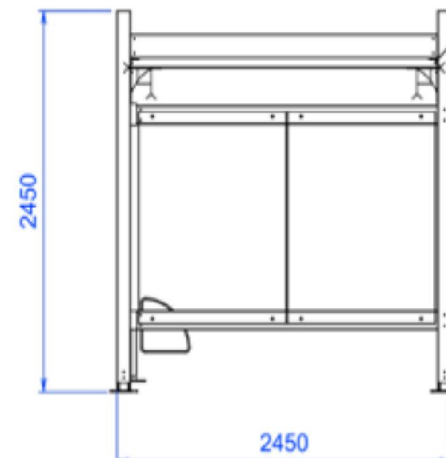
**Etape 2 :**

Extrait du cahier des charges à respecter :

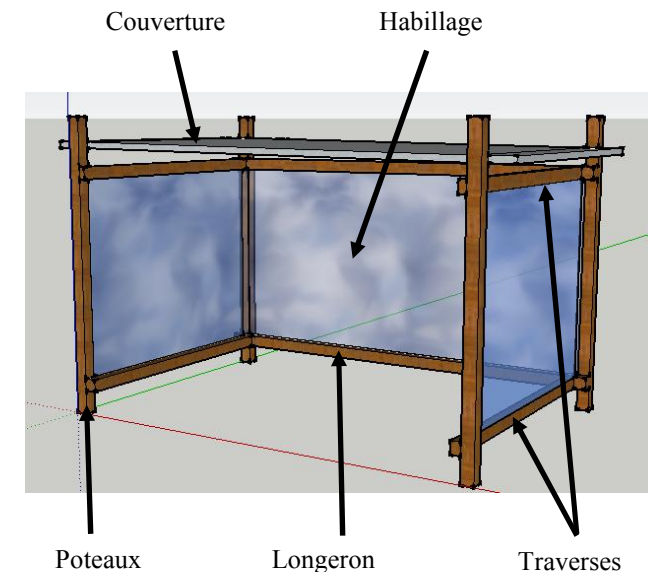
- 4 poteaux carré en bois de 100 x 100mm.
- 2 longerons en bois de 120 x 45mm (l x h) et 3600mm de longueur : le premier à 200mm du sol et le second à 1950mm du sol.
- 4 traverses en bois de 120 x 45mm (l x h) et 2250mm de longueur. Les hauteurs par rapport au sol sont identiques à celles des longerons).
- Toit : En acier de 2250 x 50 et 4000mm de longueur, à 2200mm du sol. Le toit dépasse de 200mm de chaque côté des poteaux.
- 3 habillages en verre trempé 10mm d'épaisseur (sur les 2 cotés et sur le fond).
- Couverture en polycarbonate traité anti UV sur le toit.



VUE DE FACE



VUE DE COTE



CYCLE 4

5eme

FICHE D'ACTIVITE

*CI 4 – Conception, Modélisation et Réalité augmentée*

Activité

**1**

Page 2 sur 2

**Etape 3 :**

Réalité augmentée

Utiliser AUGMENT

Prendre une photo