

Choisir l'implantation du projet

COMMENT PROPOSER UN GARAGE À TROTINETTE ?

s02-02

Fiche élève



Version "en intérieur"

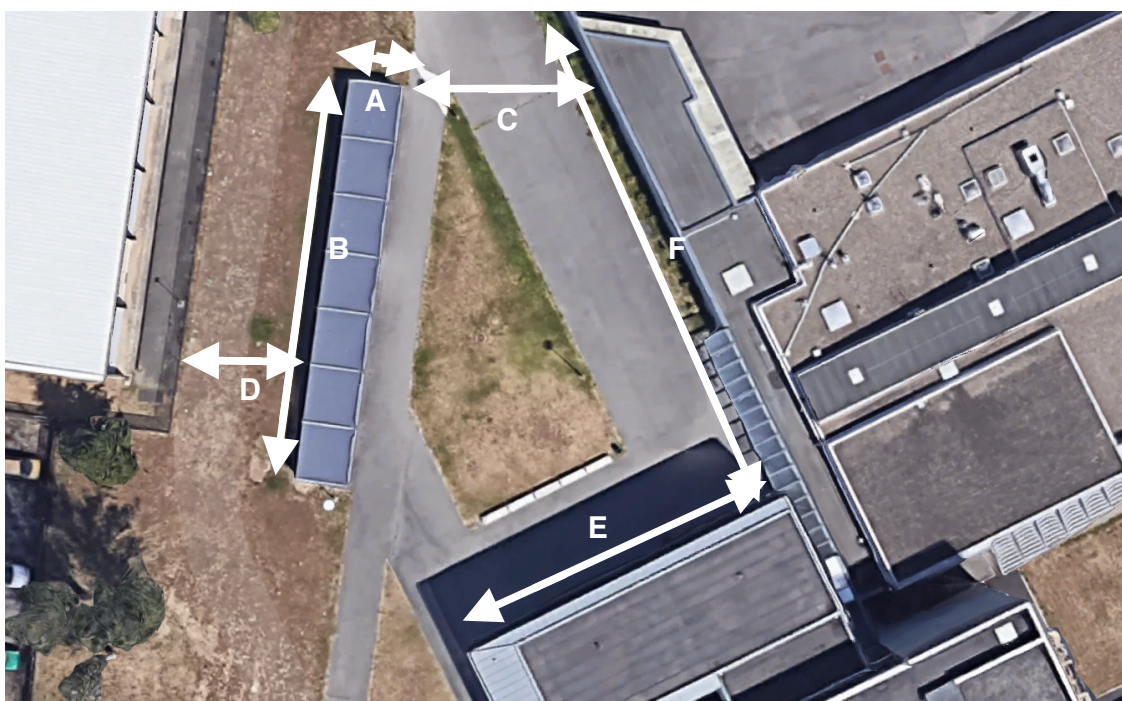
REPÉRAGE EXTÉRIEUR

Nous devons faire des repérages et prendre des mesures de l'entrée du collège pour pouvoir choisir l'emplacement de notre projet de rangement de trottinettes.

1/ Repérage & mesures (Google map)

A l'aide de l'outil mesure dans Google map complétez la photo ci-dessous en indiquant les valeurs mesurées.

A :
B :
C :
D :
E :
F :



titre

Remarque : N'oubliez pas de compléter la photo avec un titre et une légende indiquant les éléments qui vous paraissent importants (Ex : porte, entrée, grille ...)

2/ Observation 3D (Google sketchup)

Cet outil nous permet d'observer en trois dimensions un lieu et ses constructions.

Remarque : pour pivoter clic gauche+ctrl et bouger la souris

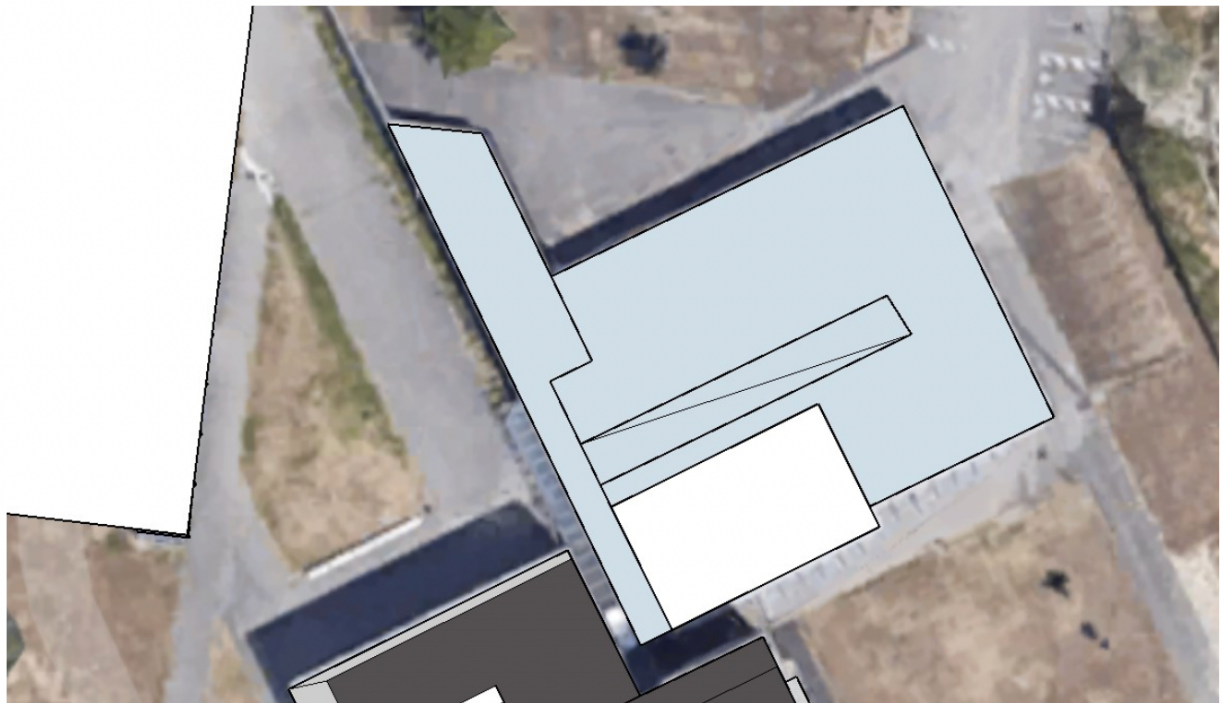
La vue en 3D nous permet de visualiser le bâtiment à modéliser



UTILISER LES MESURES POUR MODÉLISER

Nous allons utiliser les mesures effectuées précédemment sur une représentation du collège en 3D pour la compléter. Pour cela nous utiliserons Sketchup.

1/ Compléter la vue de dessus : échelle 1/500



Echelle : 1cm =

2/ Modéliser et Compléter la maquette numérique du collège

- a/
- Faire sur sketchup le bâtiment manquant avec les mesures du 1/
- b/
- Télécharger le fichier sketchup du collège.
- Rangez le dans votre dossier "travail" et renommez-le (à votre convenance)
- Ouvrir ce fichier et le compléter avec le bâtiment manquant
- Comparez avec les deux représentations 3d google map et sketchup