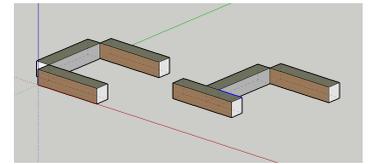


### Etape 1 : Préparer un modèle 3D dans Google SketchUp

1. Importer ou dessiner un modèle 3D avec Google SketchUp.
2. Exporter le modèle au format dae (Fichier/Exporter/Modèle 3D...).
3. 2 fichiers sont alors créés : le fichier 3D au format dae et un dossier



### Etape 2 : Préparer le tracker dans Google SketchUp

1. Ouvrir le modèle 3D dans Google SketchUp.
2. Afficher le modèle 3D en plan (Caméra/Projection parallèle). Cliquer sur l'icône  vue de dessus.
3. Utiliser l'Outil Capture de Windows pour sélectionner le modèle plan, puis l'enregistrer.
4. Imprimer la capture.

Remarque : N'importe quelle image peut servir de tracker.

### Etape 3 : Se connecter au site Augment

1. Aller sur le site <http://www.augment.com/fr/>
2. Se connecter avec l'identifiant et le mot de passe (à demander au professeur).

### Etape 4 : Importer le modèle 3D dans le site Augment

1. Sélectionner « All models ».
2. Cliquer sur « Add model ».
3. Importer l'image zippé.
4. Sélectionner la catégorie.
5. Rendre « Public » le modèle.
6. Valider les dimensions.
7. Une fois le modèle chargé, cliquer sur « Save and publish ».

 Add model

.DAE or .OBJ  
compressed (.zip) with  
textures and materials  
or .STL or .ZAE or .KMZ

### Etape 5 : Importer le tracker dans le site Augment et l'associer au modèle 3D

1. Sélectionner « All trackers ».
2. Cliquer sur « Add tracker ».
3. Importer l'image servant de tracker.
4. Associer le tracker au modèle 3D disponible dans la liste.
5. Cliquer sur « Save and publish ».

 Add tracker

images file format accepted:  
JPG, JPEG, .BMP, .PNG, .GIF

### Etape 6 : Visualiser le modèle 3D sur une tablette ou un smartphone avec l'application Augment

1. Installer l'application Augment sur une tablette ou un smartphone.
2. Une fois dans l'application, scanner l'image imprimée du tracker.
3. Centrer l'image virtuelle du modèle 3D en appuyant sur la croix à gauche de l'écran.
4. Zoomer ou réduire le modèle en écartant ou resserant 2 doigts.
5. Faire pivoter le modèle en glissant avec 2 doigts vers le haut ou vers le bas.