



Comment représenter et simuler la solution retenue pour le conteneur de l'étudiant ?

Nom : – Prénom : – Classe : – Equipe :

Comment représenter le conteneur à l'aide d'un modèle numérique ?

Modèle numérique du conteneur vide avec baie vitrée et fenêtre



Chemin : / ● skp

Comment représenter le projet de conteneur à l'aide d'une maquette à l'échelle ?

Dimensions du conteneur : Longueur = 12,00m ; Largeur = 3,40m ; Hauteur = 2,40m

Définition d'une échelle :

L'**échelle**, sous forme fractionnaire, est le quotient d'une longueur sur le dessin par la longueur réelle correspondante, exprimées toutes deux dans la même unité.

Calcul de l'échelle du conteneur pour une feuille A4 (21cm x 29,7) :

Echelle A4 = 1 :

.....
.....

Calcul de l'échelle du conteneur pour une longueur de 24 cm :

Echelle 24 = 1 :

.....
.....

Calcul de la largeur du conteneur sur la maquette

.....

Calcul de la hauteur du conteneur sur la maquette

.....

Calcul des dimensions de la baie vitrée sur la maquette

.....

Calcul des dimensions de la fenêtre sur la maquette

.....

Comment simuler le projet de conteneur vide en utilisant la réalité augmentée ?

Processus de création de l'expérience de réalité augmenté



Modèle Sketchup



Modèle converti
(FBX)



Création de
l'application AR



Code AR :