



Réalisation de l'aménagement du logement (Transformation du conteneur en appartement pour étudiant).

1. **Télécharger et ouvrir** le **fichier activité de l'activité 5** (fichier sketchup).
2. En **utilisant** le **catalogue** et en **respectant** les **besoins** d'un **étudiants**, **choisir** les éléments d'aménagement pour transformer le conteneur en appartement pour un étudiant.
3. **Créer** un fichier sur **LibreOffice Calc** pour établir le **budget** de l'aménagement de votre conteneur en appartement.

Ce tableau doit être **mis en forme** (bordures, titres, couleurs...) avec l'**insertion de formules** pour tous les calculs.

En utilisant une **mise en forme conditionnelle**, le **fond de la cellule** « **Total TTC** » devra être en **vert** si le montant est inférieur ou égal à **3500 € TTC** et en **rouge** dans le cas contraire.

Le fichier sous LibreOffice Calc devra être enregistré sous le nom : **sequence12_activite_4e?_gr?.ods**

Exemple de budget

Description	Quantité	Prix unitaire €	Montant €

Sous-total H.T.	
TVA	
Total TTC	

Aide et rappels

$$\text{TVA} = \text{Prix HT} \times 20 \% = \text{Prix HT} \times 0,2$$

$$\text{Prix TTC} = \text{Prix HT} + \text{TVA}$$