



# Activité 1

OBJECTIF : Connaître le projet par le biais de la maquette Revit – Savoir générer et coter des plans dans Revit.

ON DONNE : Le fichier Revit : maquette existant.rvt

ON DEMANDE : De répondre au questionnaire, de coter et d'imprimer les plans à l'échelle.

## QUESTIONNAIRE :

Répondre aux questions en naviguant dans l'arborescence du projet.

Indiquer l'orientation des baies suivantes :

- Porte d'entrée : .....
- Fenêtre de la chambre 1 : .....
- Fenêtres du salon en pignon : .....

Indiquer la nature de la charpente : .....

Donner les dimensions suivantes :

- Semelles de fondation :
  - Largeur : .....
  - Hauteur : .....
  - Niveau supérieur : .....
- Niveau fini du R+1 : .....

Indiquer les dimensions des baies suivantes :

	LNB (m)	HNB (m)
Porte d'entrée		
Porte de garage		
Chambre 2		
Salle de bain		

En vous basant sur les propriétés des éléments de Revit, tracer au dos de la feuille des dessins de détails définissant les murs extérieurs et les cloisons de séparation. Etablir une légende et une cotation.

En vous appuyant sur la fonction aide de Revit, établir la cotation et la mise en plans du projet. Imprimer votre travail.

Générer une nomenclature des baies avec les renseignements suivants:

Nombre	Famille et type	Largeur	Hauteur	niveau	Hauteur de l'appui
--------	-----------------	---------	---------	--------	--------------------