



Synthèse Habitat 2

5^{ème}
HABITAT

La maquette d'architecture, le prototype, l'échelle, outils de mesure



NOM :

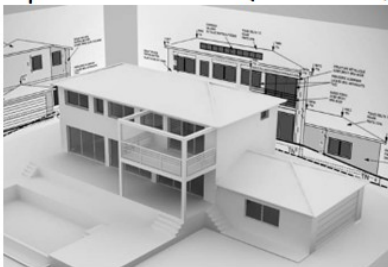
Prénom :

classe :

La maquette d'architecture : c'est un outil d'étude (et/ou de présentation) utilisé dans le domaine de la construction des bâtiments, des ouvrages ou des décors, elle respecte les détails et les proportions du projet.

C'est une représentation souvent à petite échelle qui permettra d'avoir une vision réaliste du projet dans son environnement.

Elle peut être réelle (en carton, bois, carton plume, résine...) ou numérique (image informatique en 3D).



Le prototype est le premier exemplaire produit d'un objet fabriqué pour le tester

L'échelle : c'est le rapport entre les dimensions dessinées et les dimensions réelles d'un objet technique

Exemple :

Échelle 5:1 signifie que 1cm dans la réalité est représenté sur le dessin par 5cm (dimension réelles X 5)

Échelle 1:50 signifie que 50cm dans la réalité est représenté sur le dessin par 1cm (dimension réelles : 5)

Outils de mesure :



Décamètre



Mètre



Règle de Kutch



Télémètre laser

Un plan

