

# Réaliser une maquette « Maison du Monde »

L'objectif est de réaliser une maquette de maison typique d'une région du globe, en utilisant les matériaux à votre disposition (carton, papier, morceaux de bois, cagette, colle, peinture, ...)

1. Par groupe de 2, choisir une région du monde et un type d'habitation contemporain ou traditionnel, mais typique de la région.

2. Réaliser un une page A4 pour présenter votre projet :

- La région (l'entourer sur une carte)
- le type de climat de la région, le type de paysages
- Le type d'habitat choisi (au moins une photo, avec une vue de face et de côté de votre future maquette)
- préciser la forme générale de la maison
- Préciser les matériaux de construction (Sol, Murs, toit), ainsi que les matériaux et couleurs qui seront utilisés pour votre maquette.

3. Réaliser le plan de votre future maison :

- Sur l'écran, mettre la photo choisie à l'échelle 1/50 (une porte doit mesurer 4.2cm de hauteur sur l'écran).
- Représenter 3 vues de la maison sur une feuille de papier (vue de la façade, vue de côté, et vue de dessus avec l'implantation sur le terrain) en indiquant toutes les dimensions (mesurer à la règle directement sur l'écran).
- Colorier votre plan en respectant les futures couleurs, indiquer les matériaux de la maison et les matériaux qui seront utilisés pour votre maquette.

4. Faire une mini maquette de la maison en papier à l'échelle 1/100.

5. Réaliser la maquette de la maison à l'échelle 1/50 ainsi que l'environnement proche et quelques éléments de végétation.

# Chalet en bois Savoyard



**Région** : savoie/haute-savoie

**Climat** : montagnard (neige en hiver, tempéré en été)

**Paysage** : alpage, forêt de sapin/mélèze

**Type de construction** : chalet en bois traditionnel pouvant résister à de fortes intempéries. structure basse en pierre, partie supérieure en bois (mélèze), toits épais 2 pans à pente faible à large débord, charpente apparente, couverture en lauze, gouttière cuivre avec arrêt de neige et cheminée, longue terrasse avec accès escalier extérieur

