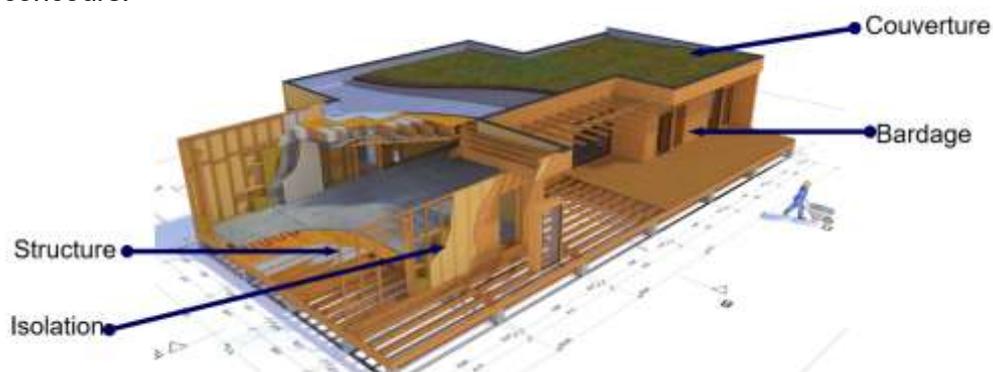


Le bateau maison l'ÉCLAIR

Avant de nous lancer dans la construction de nos maquettes, nous avons étudié en classe le vocabulaire de la maison et les matières. Nous avons ensuite vu les avantages des trois matériaux choisis pour ce concours.



Ensuite, nous avons fait la liste de tous les types de bâtiments que l'on connaissait, et nous avons conclu qu'on pouvait les classer en trois catégories :

- Les bâtiments pour habiter
- Les bâtiments pour travailler
- Les bâtiments pour s'amuser

Notre groupe a choisi de construire un bâtiment pour habiter : un bateau maison.



Afin de garder des proportions réalistes, nous avons pris comme repère des personnages lego faits en terre.

Nous avons choisi un bateau à deux coques, comme un catamaran, avec une grande voile et deux moteurs. Dans les coques, on trouve les chambres, les salles de bains et toilettes.

Au milieu se trouve le poste de pilotage avec la barre et la salle à manger (n'hésitez pas à soulever le toit !)

À l'extérieur, vous pouvez voir que les ponts sont utilisés comme potagers.



Sur la structure de la coque, nous avons collé et agrafé des lamelles de bois, puis nous les avons teint en orange.



Nous avons coupé et collé les différents morceaux de bois. Nous avons déposé un mélange de terre et de colle sur les ponts, puis nous y avons dessiné des sillons à l'aide d'une fourchette.



Pour symboliser la mer, nous avons coloré du sable et l'avons collé sur le support, en dessinant des vagues avec une fourchette.

Nous avons utilisé les matériaux comme dans le tableau récapitulatif :

Élément	Terre	Paille	Bois
Structure			X
Bardage			X
Planchers			X
Potagers	X		

Pour la réalisation de notre maquette, seul le support est en matériau neuf acheté pour l'occasion. Les autres matériaux sont récupérés : bois de palette, bois de cage, sable rapporté des vacances, vieux vêtements.



Retrouvez la vidéo de présentation sur notre blog d'école :

