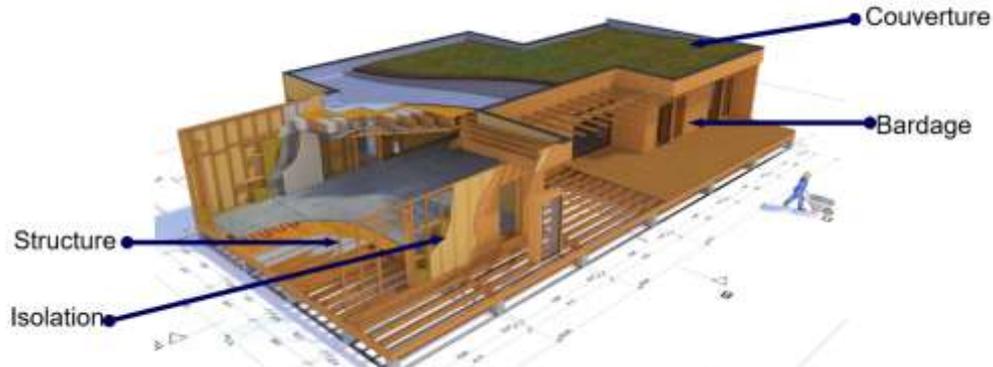


Le parc aquatique PLOUF !

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 s'amuser : un parc aquatique.



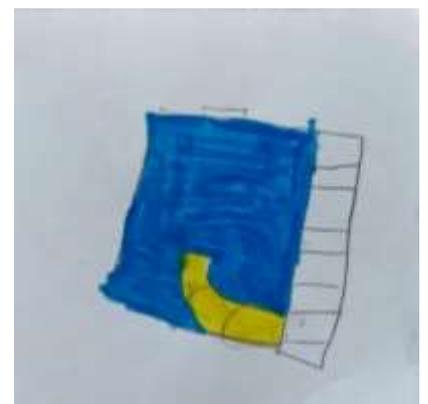
Afin de garder des proportions réalistes, nous avons pris comme repère des personnages lego faits en terre.

Notre bâtiment ressemble à une ancienne grange (alsacienne), rénovée et transformée. Il y a un rez-de-chaussée et deux étages.

La façade alterne des pans de murs en bois et en torchis et des baies vitrées. Au rez-de-chaussée, on trouve un hall d'entrée. Le bassin est à moitié à l'intérieur et à moitié à l'extérieur.

Au premier étage, on trouve le départ du toboggan, le plongeoir et le jacuzzi. Le deuxième étage est un hôtel.

À l'extérieur, on trouve un garage à vélos.



Nous avons utilisé les matériaux terre, bois et paille comme dans le tableau récapitulatif :

Élément	Terre	Paille	Bois
Structure			X (poutres)
Remplissage / isolation	X (torchis)		
Toiture		X	
Bassin	X		
Planchers			X
Jacuzzi et toboggan			X (bambou)

Pour la réalisation de notre maquette, seul le support est en matériau neuf acheté pour l'occasion, ainsi que le plastique pour représenter l'eau. Les autres matériaux sont récupérés : bois de palette, bois de cagette, branches, paille et terre trouvés localement.



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

