

# Journée ARCHITECTURE chez les CP.B

Mardi 7 janvier, nous avons passé la journée avec Jean-François Guillot, conférencier historien. Le matin, en classe, il nous a expliqué beaucoup de choses sur l'architecture.

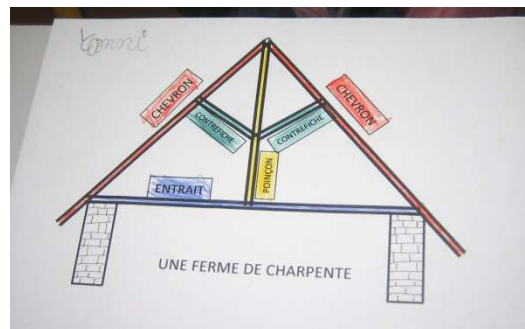
On dit qu'il y a architecture si on a **réfléchi** avant la **construction**.

Il faut réfléchir à la solidité de la construction. Comment faire pour que les murs, les étages, le toit tiennent correctement ?

Avec des kaplas et des cubes nous avons essayé de faire tenir un toit en équilibre sur notre maison...difficile ! Avec des attaches et des renforts, cela va beaucoup mieux.



Regardez comme Charles, à l'aide de ses bras, trouve une solution pour maintenir la planche sur sa tête. Les architectes vont reproduire cela pour former « **une ferme de charpente** »



Les architectes réfléchissent aussi, à la forme et à la beauté de la construction.

On utilise différentes matières pour construire : ce sont les matériaux.

le bois	la pierre	le fer
		
Ecole maternelle Brimborion à Sèvres	Temple romain	Verrière du Grand Palais à Paris

L'après-midi, nous sommes allés visiter la maison Van Doesburg. Celui-ci était un ami de Mondrian, célèbre artiste peintre qui aimait les lignes droites et les couleurs primaires. Cherchez les similitudes entre les tableaux de Mondrian et la maison Van Doesburg.



C'est une maison constituée de deux cubes. Son matériau principal est le béton (mélange de pierres reconstituées et très solide). Mur en béton, sol en béton, escalier en béton, tables en béton accrochées au sol !

Actuellement, Jean-Bernard, artiste plasticien hollandais, y habite, rue Charles Infroit à Meudon. Puis avant de rentrer à l'école, nous avons observé plusieurs constructions à Meudon.



Le C.N.R.S rue de Bellevue était autrefois un magnifique hôtel. On y accédait par un funiculaire qui partait du bas de Meudon.



Les ornements sur les façades



**de la mosaïque sur la gare.**



**des mascarons rue Louvois**

Quel est le matériau principal de ces édifices ?

**du bois**



maison Amélie rue Ernest Renan

**de la pierre de Meulières**



rue Dumont d'Urville

**du fer**



la passerelle au-dessus de la gare

Devinette : sais-tu d'où viennent les colonnes de l'Arc de triomphe du Carrousel à Paris ?



**de l'ancien château de Meudon.**