

## Lauréat catégorie maquette : 3ème place

### **Pourquoi j'ai choisi la Tour Eiffel?**

Je pense que l'une des structures les plus intéressantes est la "Vieille Dame" qui a été construite pour le 100ème anniversaire de la Révolution française. J'ai aussi entendu une anecdote à ce sujet, selon laquelle, lors de l'ouverture, Gustave Eiffel gravissait à pied les 1 710 marches jusqu'au troisième étage de la tour achevée et déployait le drapeau tricolore français, tandis que 21 coups de canon étaient tirés en dessous. Le créateur a alors demandé un éventail à une dame présente à la cérémonie et a écrit dessus : "Le drapeau français est le seul à avoir un mât de 300 mètres". Il fut le bâtiment le plus haut du monde jusqu'en 1930 (jusqu'à la construction du Chrysler Building à New York). Les dimensions de la tour sont encore impressionnantes aujourd'hui, puisque sa superficie au sol est de 1,6 hectares, elle pèse 10 100 tonnes, et lors de son assemblage, 12 000 pièces d'acier (2 millions et demi de pièces) ont été assemblées avec des rivets.

### **De quoi est-ce fait?**

A l'exception de la colle, constituée de matériaux naturels :

- le socle en bois de pin,
- les structures de support et les trois niveaux en boucles bâtons, tandis que
- les éléments de liaison sont en raphia.

### **3) Combien de temps cela a-t-il pris ?**

Avec le design, Il a fallu environ 10 heures pour réaliser le modèle.

(tapasztalat: sajnos az alumínium és a pillanatragasztó gőze miatt, matt lett a pet palack/lámpa búra)

Tisztelettel: Soltész Anna

Köszönöm a lehetőséget!



