



Un capraisien passionné reconstruit Notre-Dame !

MECCANO
MAKER SYSTEM

3 ans de conception et de mise en oeuvre, 3000 heures de construction et un édifice unique de 300 kg

Bernard Guittard, capraisien et ingénieur passionné de Meccano l'a permis grâce à sa détermination, son expérience, et son réseau*

Au printemps 2019, le club Meccano d'Yvoy-le-Marron se préparait à son grand projet (la construction du Grand Palais) quand, survient le 15 avril 2019 l'incendie de Notre-Dame... Marqué par l'évènement, Bernard propose à ses amis du Club des Amis du Meccano de changer de projet et de construire Notre Dame de Paris en Meccano, pour lui rendre hommage et garder la mémoire de l'édifice (on ne savait pas à l'époque que la flèche et la toiture seraient reconstruites à l'identique).

C'est le début d'un immense projet collectif dont il a conduit et animé toutes les étapes, surmontant les difficultés, et notamment celles liées à la pandémie Covid-19:

- **Conception et préparation :**

- Dessin de la maquette au 1/50 à partir de l'existant (sans aucun plan papier)
- Sa traduction en système Meccano
- Elaboration de la nomenclature pour les pièces
- Collecte des pièces nécessaires auprès de tous les collectionneurs (40 personnes de toute la France, la société Meccano et MR Production y ont contribué)
- Recherche des fournitures complémentaires pour les 170 colonnades, les vitraux des 113 fenêtres, les éclairages LED...

- **Avant de s'atteler au montage** qui mobilisera de nombreuses personnes :

- les enfants de l'Accueil de Loisirs d'Yvoy qui ont monté les 7 arcs-boutants,
- un ami de Lamotte-Beuvron qui a monté la façade Ouest de la Galerie des Rois,
- un ami de Fleury-les-Aubrais qui a construit les 2 tours et a assemblé les arcs-boutants,
- Bernard qui a construit le transept, le chœur, l'abside et les autres éléments et assuré le montage final...

- **Une anecdote :** le hasard (a voulu que la pose du coq de la flèche de l'édifice en Meccano ait lieu au même moment que la pose du vrai coq sur la vraie flèche ! mais est-ce bien le hasard ?)

L'inauguration a eu lieu le 16 décembre 2023 en présence de nombreuses personnalités. La maquette, depuis, est installée au Musée de l'Art Religieux de Blois, d'où elle est extraite pour être exposée à la demande.



Prochaines expos 2024

Espalion du 6 au 13 mai

Orléans du 27 au 29 septembre
(Exposition internationale de la maquette et du modèle réduit)

Blois du 10 au 13 octobre
Les Rendez-vous de l'Histoire

et à Blois
Musée de l'Art Religieux
6 rue des Jacobins
www.amare41.fr

• Bernard Guittard a été pendant 11 ans et jusqu'en mai 2023 Président du Club International des Amis du Meccano