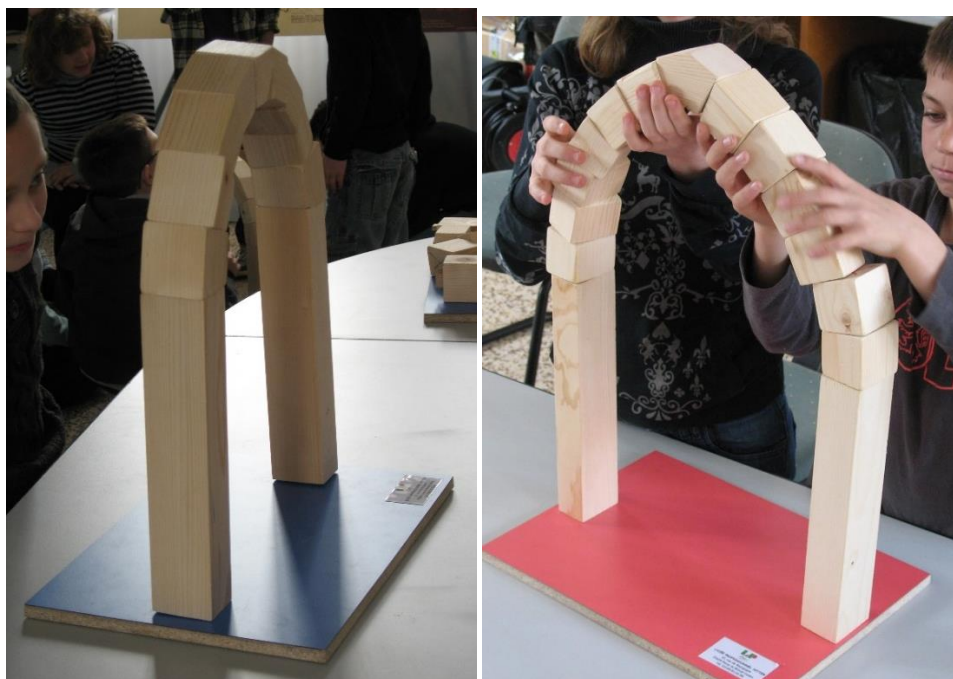


Construire au Moyen-Âge Maquettes

Objectif de l'atelier : Les élèves peuvent construire plusieurs maquettes en bois représentant un arc en plein cintre, un arc brisé, une croisée d'ogives, et reconstituent à partir d'éléments en bois (dont certains aimantés) l'ensemble de la basilique de Paray-le-Monial. La réalisation de ces maquettes permet aux élèves de comprendre un certain nombre de principes de construction, tels que les portées, les poussées, le contrebutement, et d'assimiler le vocabulaire correspondant.

Le matériel :

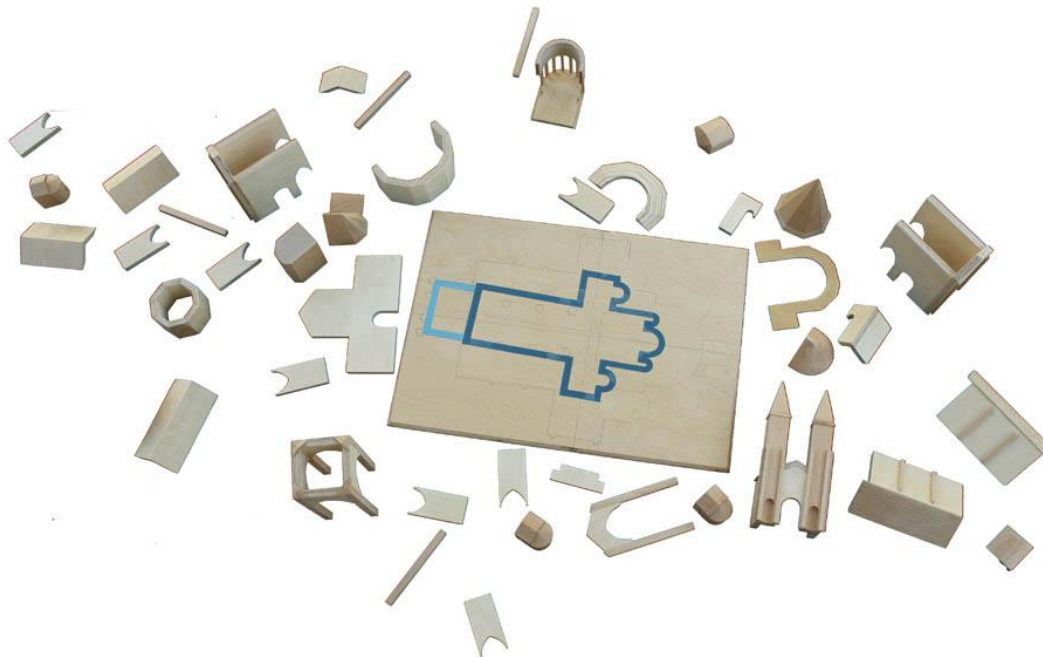
- **Une présentation sous forme de diaporama** (à télécharger sur le site www.patrimoinecharolaisbrionnais.fr)
- **Maquettes « arc en plein cintre »** : 5 plateaux bleus, 10 piliers à visser sur le plateau (marqués d'une croix bleue) et 45 claveaux (également marqués d'une croix bleue) – Réalisation : Lycée Astier (Paray-le-Monial)
- **Malle « arc brisé »** : 5 plateaux rouges, 10 piliers à visser sur le plateau (marqués d'une croix rouge), 55 claveaux (marqués d'une croix rouge) et 5 clés de voûte (pièce avec l'arête brisée ou pointue) – Réalisation : Lycée Astier (Paray-le-Monial)

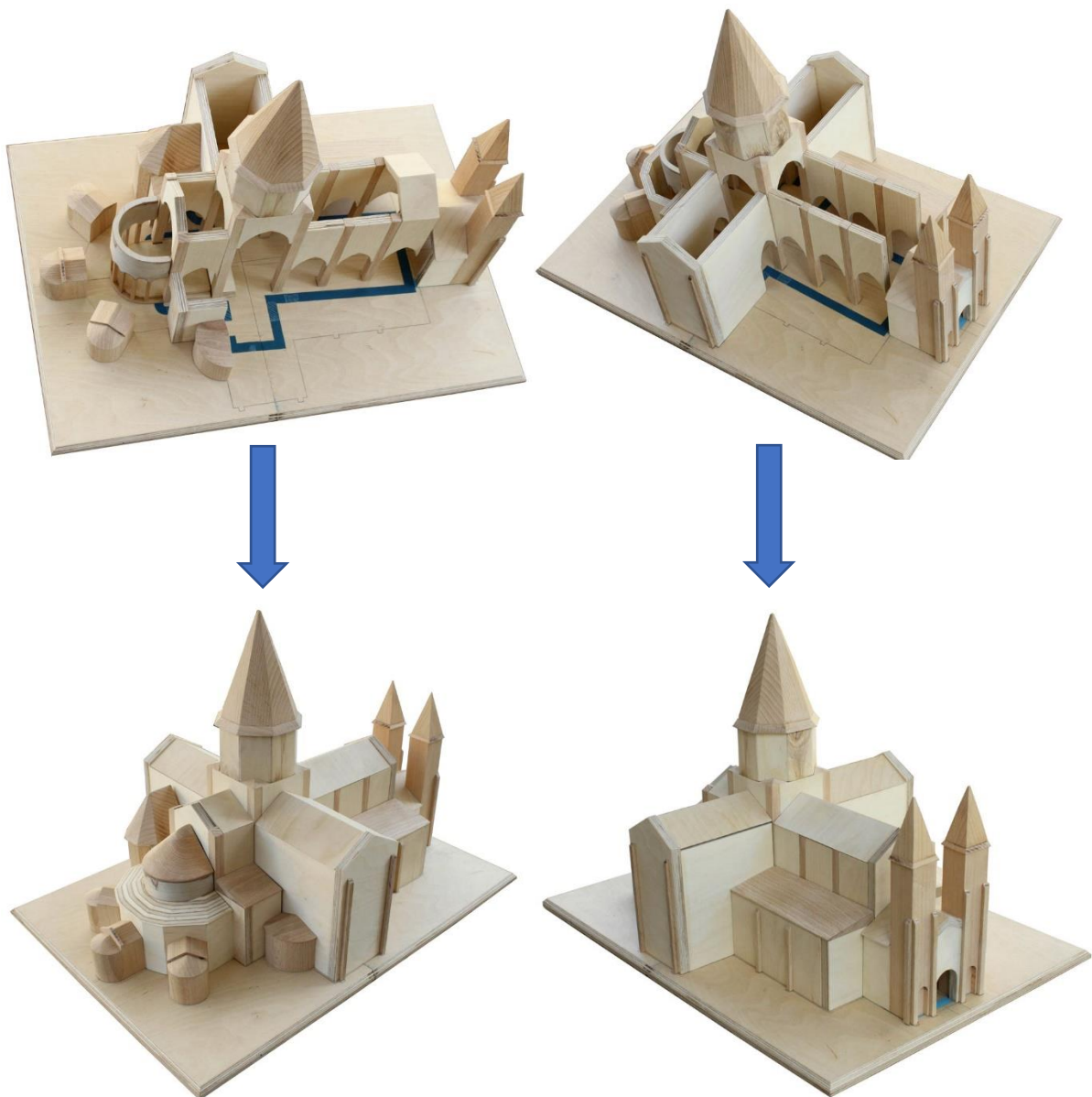


- **Malle « croisée d'ogives »** : un grand plateau noir, 4 piliers à visser sur le plateau (marqué d'une croix noire), 20 claveaux (marqués d'une croix noire) et une clé de voûte en forme de croix (à constituer à partir de 4 éléments distincts) – Réalisation : Lycée Astier (Paray-le-Monial)



- **Malle « basilique de Paray-le-Monial »** : un plateau en deux parties (avec plan de la basilique actuelle (Paray III) et plan de l'église précédente (Paray II) à laquelle appartient l'avant-nef) et 41 pièces constituant la maquette de l'édifice – Réalisation : Marc Gérenton, artiste plasticien





Pour emprunter le matériel :

Pour connaître la disponibilité du matériel et le réserver, contacter :

**Service « pays d'art et d'histoire »
PETR du pays Charolais-Brionnais**

7, rue des Champs-Seigneurs

71600 PARAY-LE-MONIAL

Tél. : 03 85 25 96 36

Courriel : contact@charolais-brionnais.fr

(Seuls les établissements scolaires des communes du pays Charolais-Brionnais sont autorisés à emprunter ce matériel. Le prêt est gratuit.)