

LA FRESQUE DES BÂTISSEURS

Cathédrale Saint Pierre et Saint Paul de Troyes
PAG Patrimoine-Chantier de restauration

Le chantier de restauration de la cathédrale de Troyes est une opportunité pédagogique pour l'ensemble des équipes enseignantes de l'agglomération. Le PAG Patrimoine va permettre à vos élèves de découvrir le monument et de s'approcher au plus près des artisans intervenant sur la restauration.

La Maison de l'outil et de la pensée ouvrière a évidemment toute sa place au cœur de ce dispositif. En effet, les collections d'outils sont un support idéal pour faire découvrir aux élèves les techniques de construction utilisées autrefois.

Il est proposé aux élèves de créer une fresque des batisseurs permettant d'identifier les différents métiers qui interviennent dans la construction d'un tel ouvrage.

Les élèves devront s'approprier le vocabulaire inhérent à chaque métier et remettre dans l'ordre chronologique les interventions de chacun d'entre eux.

Cette séquence pédagogique d'une durée comprise entre 1,5 et 2 heures nécessite la présence de la classe sur le site de la MOPO.

Matériel nécessaire :

Les élèves doivent être en possession d'une trousse (crayon, stylo, crayons de couleur ou feutres)

L'inspection académique met à disposition de chaque classe 4 tablettes numériques permettant :

- de scanner des QR codes présents sur vitrines et sur le document élève
- de diffuser un contenu audio et vidéo en rapport avec chacune de ces 8 vitrines
- de proposer un exercice sous forme numérique permettant d'apporter une aide à la réalisation de la fresque des batisseurs

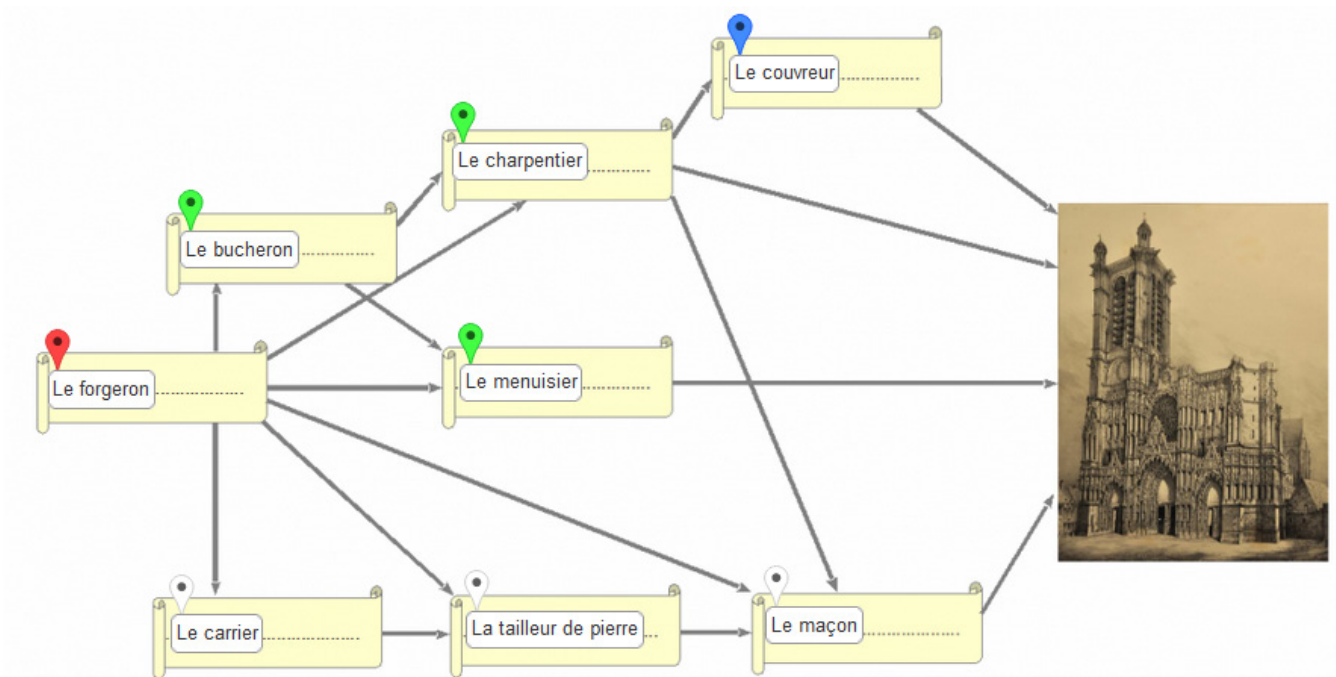
Déroulement de la séquence :

En amont de la visite :

- Expliquer aux élèves la finalité de la séquence
- Partager la classe en 4 groupes équivalents et attribuer un nom à chacun d'entre eux (voir tableau)
- Distribuer les 3 documents élève :
 - # le document « Se repérer dans la MOPO »
 - # le document « Je connais les bâtisseurs de cathédrale »
 - # le document « La fresque des bâtisseurs » à compléter

Sur site :

- Au 1^{er} étage, regarder le plan avec les élèves, expliquer les sens de la marche (différents sur les 2 étages), repérer les vitrines en fonction de chaque groupe.
- Se rendre devant chacune des vitrines, trouver le QR Code, le scanner et regarder avec les élèves la vidéo (max 1'40), vous pouvez la visionner plusieurs fois, demander aux élèves d'observer les outils cités
- Demander aux élèves de répondre aux questions posées sur le document « Je connais les bâtisseurs de cathédrale »
- Quand les 8 vitrines ont été vues, demander aux élèves de prendre le document de la fresque des bâtisseurs et de le compléter avec les noms de métiers. Il est possible de faire ce travail de façon numérique en scannant le QR Code présent sur le document, cela permet aux élèves d'être certains d'avoir la bonne solution.
- Une fois la fresque complétée, demander aux élèves de la personnaliser en la coloriant et en dessinant les outils qu'ils ont préférés.
- Pour conclure la séquence, il sera possible de reproduire la fresque des bâtisseurs à une échelle plus grande en utilisant les supports papiers et les étiquettes fournis par la MOPO. Cette phase de synthèse en classe entière permettra ainsi de formaliser les connaissances acquises par les élèves au cours de cette visite et de garder une trace pour un affichage en classe.



Organisation des groupes

Au 1er étage : les métiers de la forêt, le charpentier, le menuisier

Au 2ème étage : le maçon, le carrier, le tailleur de pierre, le forgeron, le plombier

Sur chacune de ces vitrines vous trouverez un QR-Code, flashez le et regarder attentivement la vidéo.

Voici une proposition de répartition des 4 équipes permettant d'éviter trop de doublons en face des vitrines.

	Groupe 1 : LES GARGOUILLES	Groupe 2 : LES ROSACES	Groupe 3 : LES VITRAUX	Groupe 4 : LES CLÉS DE VOUTE
5 minutes	Regarder le plan pour savoir comment se repérer			
8 minutes	Le maçon	Le tailleur de pierre	Le plombier	Le charpentier
8 minutes	Les métiers de la forêt	Le maçon	Le tailleur de pierre	Le plombier
8 minutes	Le menuisier	Les métiers de la forêt	Le maçon	Le tailleur de pierre
8 minutes	Le forgeron	Le menuisier	Les métiers de la forêt	Le maçon
8 minutes	Le carrier	Le forgeron	Le menuisier	Les métiers de la forêt
8 minutes	Le charpentier	Le carrier	Le forgeron	Le menuisier
8 minutes	Le plombier	Le charpentier	Le carrier	Le forgeron
8 minutes	Le tailleur de pierre	Le plombier	Le charpentier	Le carrier
20 minutes	Construite la fresque des bâtisseurs			

