

Des documentaires historiques

Unité

6



Détail de la tapisserie de Bayeux, XI^e siècle.

- 1 Quelle scène est représentée ?
- 2 Selon toi, à quelle époque se déroule cette scène ?
- 3 Si tu veux des renseignements sur cette période ou sur cette scène, où peux-tu les trouver ?

Dans ce chapitre, tu vas :

Découvrir des textes documentaires historiques.

Écrire un texte documentaire historique.

Décrire une illustration documentaire.

À quelle époque les châteaux forts te font-ils penser ?
 À quoi servaient-ils ? Prais-tu si l'on en construit encore aujourd'hui ?

Les bâtisseurs



Nous sommes en 1290 sur le chantier d'un château en construction où tout le travail s'effectue à la force des bras. Les charpentiers scient du bois pour monter les échafaudages. Les forgerons fabriquent des outils et les réparent. Les maçons taillent des pierres, les ouvriers transportent des charges énormes, mélangent le mortier pour bâtir les murs et creusent les fossés.

Marque de maçon

Chaque maçon possédait sa propre marque : il la gravait souvent sur les pierres qu'il taillait, un peu à la manière du peintre qui signe ses toiles. Ces marques servaient aussi à calculer le salaire de chacun.



Monter un mur

Les échafaudages en bois (1) étaient fixés aux murs dans des trous qu'on appelait des boulines (2). Pour plus de solidité, les murs de soutien étaient composés de moellons et d'un mélange de pierrailles et de mortier (3). Ils pouvaient mesurer de 2 à 5 mètres d'épaisseur.

Les maçons

Le plan et la construction du château étaient confiés à un maître maçon (4) qui engageait à son tour des compagnons pour tailler et sculpter la pierre (5), et des manœuvres pour monter les murs (6).

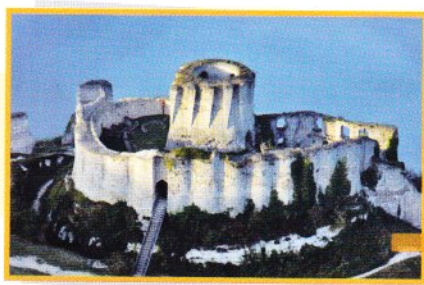
Poids lourds

On utilisait des cordes et des poulies pour soulever les poutres et les paniers chargés de matériaux (7). Les grosses pierres, elles, étaient hissées à l'aide de la « cage d'écureuil » (8).

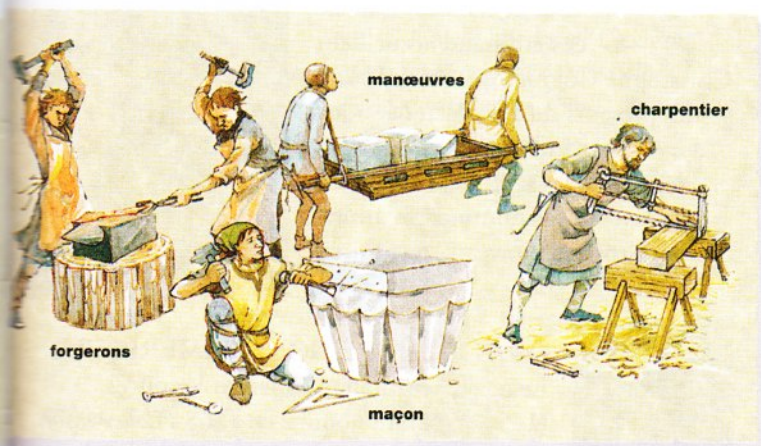
Une vraie ruche

En 1295, 30 forgerons, 400 maçons et 2 000 manœuvres, dont des casseurs de pierres et des puisatiers, participèrent à la construction du château de Beaumaris au pays de Galles. Il était fréquent qu'un chantier mobilise autant d'hommes.

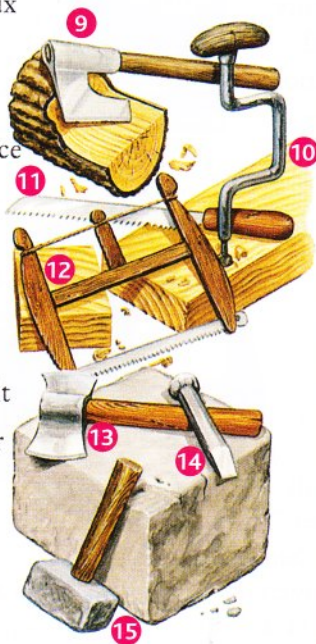




Château-Gaillard (Eure), forteresse du XIII^e siècle.

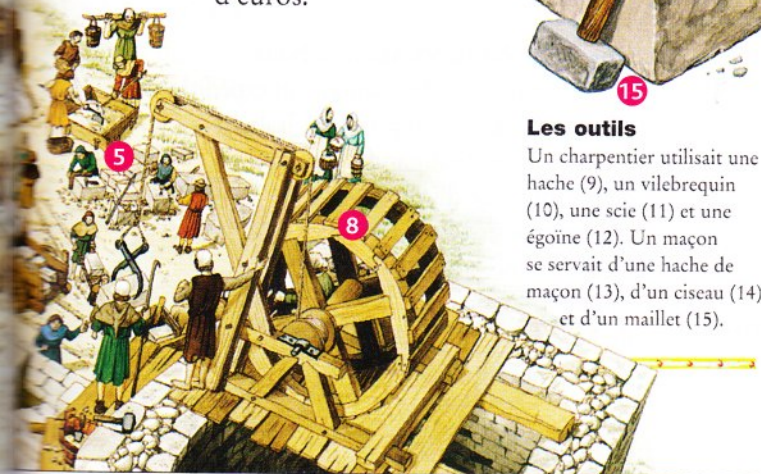


Jusqu'au X^e siècle, on a bâti des châteaux en bois. Puis on a utilisé la pierre, beaucoup plus solide et, surtout, ininflammable. Mais construire un édifice en pierre était plus compliqué. Les matériaux devaient être acheminés par les rivières, la mer ou la terre. Il fallait engager des maçons et des équipes d'ouvriers. Un chantier pouvait durer dix ans, parfois vingt, et coûter l'équivalent de plusieurs millions d'euros.



Les outils

Un charpentier utilisait une hache (9), un vilebrequin (10), une scie (11) et une égoïne (12). Un maçon se servait d'une hache de maçon (13), d'un ciseau (14) et d'un maillet (15).



Je comprends

- 1 Quels sont les différents éléments qui composent ce document ?
- 2 Fais la liste de tous les métiers qui interviennent dans la construction d'un château fort. Explique leur rôle.
- 3 À partir de quel siècle utilise-t-on la pierre pour construire les châteaux ? Quel est l'avantage de ce matériau ?
- 4 À quoi servent les numéros placés sur le dessin ? Indique à quoi correspond le n° 8.
- 5 Qui fait tourner la roue de la cage d'écureuil ? Comment s'y prend-il ? Comment as-tu pu répondre à cette question ?
- 6 À quoi sert un vilebrequin ? Quel outil l'a remplacé aujourd'hui ?
- 7 Qu'est-ce qu'un manœuvre ? Où se trouve la réponse dans ces pages de documents ?
- 8 Explique le titre de la légende « Poids lourds ».
- 9 Dans quel paragraphe chercherais-tu la réponse à une question sur l'épaisseur des murs ?

Je lis à haute voix

Lis un paragraphe de ton choix. Entraîne-toi à prononcer les mots difficiles. Insiste bien sur les informations principales afin de les mettre en valeur.

Je donne mon avis

Aurais-tu aimé participer à la construction d'un château fort ? Pourquoi ?

J'ajoute une phrase au document

Au-dessus des sculpteurs de pierres 5, des ouvriers fabriquent du mortier.

Écris une phrase pour expliquer d'où venait l'eau nécessaire à la construction du château et comment on l'acheminait. Pour t'aider, regarde bien l'illustration.