

Le chantier vu à travers l'arc

Les moines choisissent de s'installer dans une vallée où ils ont à leur disposition tous les matériaux nécessaires à la construction du bâtiment : « Une carrière de pierre, toute proche, à côté d'une forêt où coule une rivière ».

Un avantage certain, puisque cette proximité évite un transport coûteux et difficile des divers matériaux, et une transformation de ceux-ci sur place (taille des pierres notamment).

Le travail est effectué par des compagnons de métiers divers, dirigés par un maître d'œuvre qui prépare et veille au bon déroulement de la construction.

1 Les métiers du bâtiment.

Associe les métiers (lettres) à leurs photos ou images (chiffres) :

A	B	C	D	E	F
Le carrier	Le maçon	Le tailleur de pierre	Le maître d'œuvre	Le charpentier	Le couvreur

1	2	3	4	5	6
					

2 Les matériaux dans l'abbaye.

Repère ces matériaux (bois, ardoise, granit) dans l'abbaye ?

Note l'endroit où tu les découvres :

3 La pierre tombale.

Liste les différents outils de la pierre tombale:

1

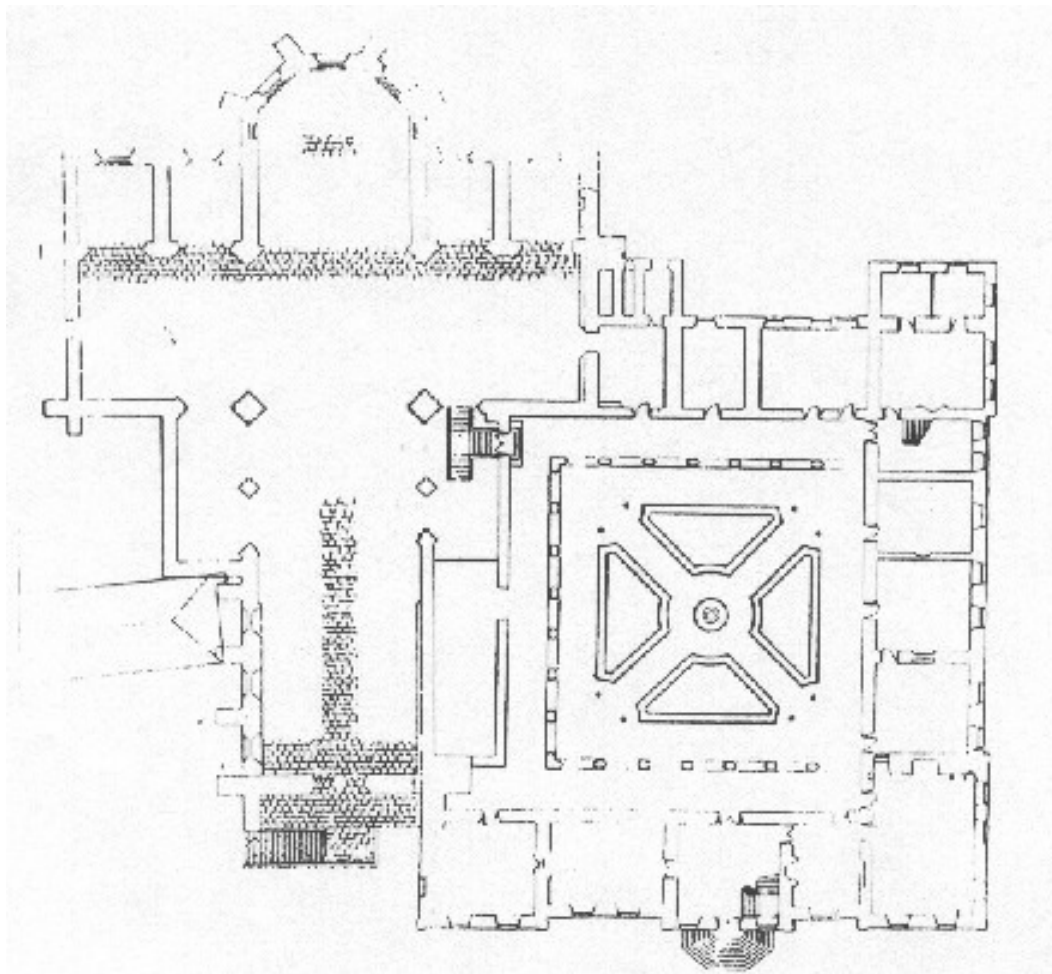
3

2

4

4 Repérage de la visite sur plan et fonctions des pièces.

A l'aide du plan ci-dessous, fais une croix dans les pièces que tu as visitées en les nommant puis en précisant à quoi elles servaient :



6 L'architecture.

A l'abbaye, il reste 2 types d'arcs appartenant à l'architecture gothique. C'est une forme d'architecture qui s'est développée entre le 12^{ème} siècle et le 15^{ème} siècle.

Dessine un arc en ogive :

Et un arc en anse de panier :

En quoi sont-ils différents ?

7 Application : la réalisation d'un arc.**8 Atelier à poursuivre en cours : Histoire de la petite pierre de Bon Repos.**

Elle était dans la carrière et voulait voyager. Elle se retrouve dans les crampons des chaussures du carrier. Elle va descendre la colline puis, elle est emportée par un oiseau. Elle tombe dans l'eau et elle est repêchée. Elle va enfin être posée sur la cheminée de l'abbaye. Elle a failli tomber à la Révolution. Elle est toujours là et pourra te raconter toute l'histoire de l'abbaye. Enfin, elle tombe dans le cloître puis elle est enterrée (comme les gisants de la famille des Rohan).

En t'inspirant de l'histoire de la petite pierre, raconte à ton tour l'histoire de l'abbaye: