

Le chantier vu à travers le schiste

L'abbaye de Bon Repos, fondée le 23 Juin 1184, connaît tout au long de son histoire de nombreux travaux notamment depuis qu'elle a été détruite pendant la Révolution. Les ardoises épaisses sont en schiste et proviennent d'une carrière proche. L'ardoise ou le schiste occupe une place importante dans notre région. D'ailleurs, de nombreuses animations sont mises en place pour mettre en valeur les carrières du centre Bretagne. A travers différents exercices, nous étudierons comment le schiste fait partie intégrante de la construction de l'abbaye.

1 La pierre tombale.

Quels sont les outils que l'on retrouve (il y en a 4) ?

2 Les pierres de l'abbaye découvertes à travers le sac à toucher.

En mettant la main dans chaque sac, décris et reconnais les différentes pierres de l'abbaye (granit, schiste, macle, ardoise) : Dans quelles pièces retrouve-t-on ces pierres ?

			
Le granit	Le schiste	La macle	L'ardoise

Remarque : Observe la macle ci-dessus et trouve quelle est la forme représentée.

Tu noteras que la forme est la même que sur le blason des Rohan. Il est alors intéressant de se demander comment un élément naturel est-il devenu symbole.

Le blasonnement est la phrase qui permet la lecture des armoiries, marques de reconnaissance d'une famille.

3 Les étapes des reconstructions de l'abbaye.

Remets dans l'ordre les étapes des reconstructions de l'abbaye depuis 1986:

- Espaces aménagés dans l'aile Ouest.
- Le niveau de la cuisine a été retrouvé par les jeunes de l'association Breizh Santel.
- Stabilisation des ruines de l'église abbatiale afin de lui rendre sa lisibilité.

- d) Couverture sur la dépense et les chambres d'hôtes.
e) Il a fallu enlever environ 10 camions de terre du cloître après avoir débité les arbres sur place.

Étapes	1986	1986-1988	2004	2005	2008
Lettres					

4 La toiture à pureau décroissant.

Représente la technique à pureau décroissant et explique la:

5 Le bassin de recueillement des eaux pluviales.

En quoi est-il fait ?

Où se situe-t-il dans l'abbaye ?

A quoi sert-il ?

Dans le bassin, il y a 3 trous : à quels niveaux ?

6 Les « Gueules bleues », Carriers et Mineurs de l'ardoise.

Visionnage de quelques passages du film de Jean-jacques RAULT pour voir comment se déroulait la vie et le métier d'un ardoisier.

7 Application : Initiation à la fabrication d'une toiture.

