

trop fort le château !

Les nouvelles du chantier

Les travaux de la saison 2010

Les charpentiers vont tailler, assembler et lever les deux dernières travées (2) de charpente

Les charpentiers couvriront le toit du logis avec les tuiles cuites sur le chantier

Les ouvriers vont terminer la chambre seigneuriale qui sera couverte par la plus grande voûte du château

Les maçons vont terminer le mur pignon (1) Ouest

Les maçons vont couvrir le perron de l'entrée de la grande salle

Les maçons vont élever le mur de courtine (3) Est à plus de 6 m au-dessus de la cour pour pouvoir installer une 3^{ème} cage à écureuil (4).

(1) : voir *Trop fort le château !* N°5 (2) : voir *Trop fort le château !* N°6
(3) : voir *Trop fort le château !* N°3 (4) : voir *Trop fort le château !* N°7

L' a b c du château

La voûte d'ogives : durant cette saison, les ouvriers vont réaliser la **plus grande des voûtes** du château de Guédelon. Cette voûte couvrira la chambre du seigneur au 1^{er} étage de la tour maîtresse. Il s'agit d'une **voûte d'ogives** ; c'est une voûte composée de **plusieurs arcs**, appelés "nervures", qui se croisent et qui sont bloqués par une **clef**.

Deux voûtes d'ogives ont déjà été réalisées à Guédelon : au rez-de-chaussée de la tour de la chapelle en 2002 et au rez-de-chaussée de la tour maîtresse en 2005.

Cette 3^{ème} voûte, comme les précédentes, sera composée de 6 nervures.

Chaque nervure comportera **16 voussoirs*** en pierre calcaire, ce qui fait **96 voussoirs** à façonner pour les tailleurs de pierre. Au centre, une **clef** (de voûte) sculptée en calcaire viendra "bloquer" l'ensemble.

Avant de réaliser la voûte, les maçons vont devoir élever le pourtour de la tour d'environ 2 m de hauteur, terminer la 2^{ème} archère et la cheminée. Ils pourront ensuite commencer les travaux de la voûte.



voûte d'ogives réalisée en 2002



voussoirs en attente de pose



clef sculptée

L' actu du Moyen Âge

La grande peste noire

Entre **1347** et **1355**, l'Europe connut une grave épidémie de peste faisant environ **25 millions** de morts sur ce continent, soit plus d'**1/4 de la population** de cette période. Cette maladie, apparue une dizaine d'années plus tôt en Asie, s'est propagée dans le Sud de la France par les bateaux marchands italiens venant accoster à Marseille. Très vite, toutes les grandes villes françaises furent touchées, puis ce fut le tour de l'Allemagne et de l'Angleterre.

Au Moyen Âge, les **traitements contre la peste ne sont pas encore connus**. On utilise bien quelques potions à base de plantes ou de sécrétions animales (sang de vipères, bave de crapauds...) mais sans réelle efficacité ! On se contente **d'enfermer ou d'éloigner les malades** et leurs maisons sont brûlées ou marquées d'une croix pour prévenir du danger.

La peste est une maladie très contagieuse qui se transmet à l'homme par les piqûres de puces qui "fourmillent" sur les rats. Le véritable remède contre la peste sera découvert près de 5 siècles plus tard, à la fin du XIX^{ème} siècle par Alexandre Yersin.

Comment appelle-t-on au Moyen Âge celui qui prépare et qui vend des remèdes, des potions, des baumes pour soigner les malades :

- a) le rebouteux
- b) le charlatan
- c) l'apothicaire

Un peu de français

Quand l'imprimerie n'existait pas...

C'est Gutenberg qui perfectionna* la technique de l'imprimerie au milieu du **XV^{ème} siècle**.

* l'imprimerie était déjà connue en Asie.



Avant cette période, tous les livres étaient écrits ou copiés à la main, les uns après les autres, ligne après ligne...

Les livres étaient très souvent décorés par des lettrines, des enluminures, des encadrements fleuris...

Au début, seuls les livres religieux étaient copiés.

Les moines étaient donc chargés de cette mission ; on les appelait les **moines copistes** ou **scribes**. Ils travaillaient dans une salle de leur monastère que l'on appelait le **scriptorium**. Il fallait parfois des mois entiers pour terminer un ouvrage et il n'est pas rare que plusieurs scribes se succèdent sur un même ouvrage.

réponse c

Les résultats du CONCOURS

Concevez l'abécédaire de Guédelon



Une nouvelle fois, nous tenions à remercier et à féliciter tous les participants pour les magnifiques abécédaires que nous avons reçus. Il a été très frustrant pour notre jury de déterminer les gagnants et peut-être décevant pour certains de ne pas avoir été retenus. C'est la raison pour laquelle, nous tenterons pour le prochain concours de nous allier à différents partenaires afin d'augmenter la dotation pour que tous puissent être récompensés à la hauteur de l'investissement. Les abécédaires des gagnants seront prochainement exposés sur le chantier pour la saison et les autres seront retournés très vite à leurs créateurs.

Catégorie 1 (enfants de 5 à 7 ans - niveaux grande section de maternelle, CP et CE 1)

- 1^{er} prix : Ecole de Châtenay-sur-Seine (77) - Classe de Mme Sylvie Pujol
- 2^{ème} prix : Ecole Sainte-Marie à Charlieu (42) - Classe de Mme Marie-Pierre Pegon
- 3^{ème} prix : Ecole Jehan-de-Meung à Meung-sur-Loire (45) - Classe de Mme Corinne Honoré
- 4^{ème} prix : Ecole maternelle Francis Julliard à Houilles (78) - classe de Mme Sophie Siyari
- 5^{ème} prix : Ecole maternelle Saint-Mathieu à Tourcoing (59) - classe de Mme Sophie Gauquié

Catégorie 2 (enfants de 8 à 10 ans - niveaux CE2, CM1 et CM2)

- 1^{er} prix : Ecole primaire de Oulchy-le-Château (02) - classe de Mme Sandrine Mahut
- 2^{ème} prix : Ecole primaire de Charlieu (42) - classe de Mme Carole Buchet
- 3^{ème} prix : Ecole Sainte-Jeanne d'Arc de Bléré (37) - classe de Mme Anne-Marie Vallet
- 4^{ème} prix : Ecole élémentaire "la faïencerie" à Bourg-la Reine (92) - classe de Mme Aurélie Garin
- 5^{ème} prix : Ecole primaire Jean Zay à Saint-Jean-de-Braye (45) - classe de Mme Olivia Picard

Catégorie 3 (enfants de 11 à 12 ans - niveaux 6^{ème} et 5^{ème})

- 1^{er} prix : Collège les Jacobins à Fleury-les-Aubrais (45) - classe de M. Guillaume Rouillon
- 2^{ème} prix : Collège Bernard de Fontenelle à Savigné-sur-Lathan (37) - classe de Suzel Poirier
- 3^{ème} prix : Collège Solognac à Strasbourg (67) - classe de Mme Iñes Rognant-Bena
- 4^{ème} prix : Collège Saint-Paul à Roanne (42) - classe de Mme Catherine Dufossé
- 5^{ème} prix : Collège Jean Rostand à Longueville-sur-Scie (76) - classe de Mme Cécile Watté

Catégorie 4 (Enfants de 13 à 14 ans - niveaux 4^{ème} et 3^{ème})

- 1^{er} prix : Collège les Provinces à Blois (41) - classe de M. Guillaume Morin
- 2^{ème} prix : CFA du bâtiment à Ermont (95) - classe de Dominique Gaucher

Catégorie 5 (SEGPA, établissements spécialisés, établissements de rééducation...)

- 1^{er} prix : Collège "les Hautiers" à Marines (95) - classe SEGPA de Mme Chantal Dubois
- 2^{ème} prix : Collège Condorcet à Vervins (02) - classe SEGPA de Mme Virginie Maniak
- 3^{ème} prix : Collège Jean Moulin à Saint-Amand-Montrond (18) - classe UPI de Mme Lynda Gozard
- 4^{ème} prix : Centre de loisirs de Saint-Georges-sur-Baulche (89) - animatrice Mme Céline Trottier

A vous de jouer

En vous aidant des définitions et en observant bien les photos, retrouvez le nom des différents types de voûtes.

Utilisez la fiche pratique jointe pour faire l'exercice.

