



château en vue...

Chers visiteurs virtuels,

Le chantier a rouvert sur un lumineux printemps et nous avons devant nous, pour fêter les 20 ans de la pose de la première pierre, un programme de travaux très riche : les maçons et les tailleurs de pierre oeuvrent à la porte entre deux tours pendant que bûcherons et charpentiers équarrirent, taillent et assemblent la charpente de la tour de la chapelle !!

Il y a vingt ans nous rêvions de construire un château fort pendant que d'autres rêvaient de marcher sur mars !!! Continuons à rêver tout en bâtissant !

Maryline Martin



La cage à écureuil à double tambour a été déplacée et réinstallée au milieu des deux tours.

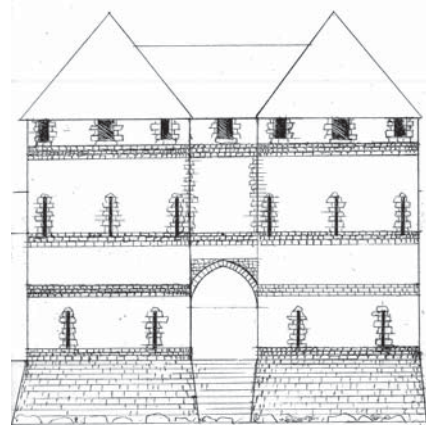


le programme des travaux pour cette saison 2017

La porte entre deux tours

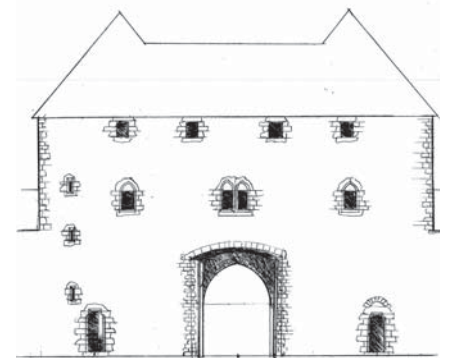
Les travaux sur la **façade sud du château**, interrompus depuis 2002, vont reprendre cette saison avec la réalisation de **la porte entre deux tours** qui constitue l'entrée principale du château.

A l'origine, un châtelet était prévu. Il se distingue de la porte entre deux tours par sa profondeur à l'intérieur de la cour (bâtiment assez imposant à l'arrière des deux tours). Bâtir un châtelet n'est pas cohérent par rapport à la taille du château de Guédelon et à la puissance de son seigneur hypothétique.



vue de la porte entre deux tours, côté extérieur

Les plans de cet ouvrage ont donc été revus et corrigés pour réduire l'empiètement des deux tours à l'intérieur de la cour.



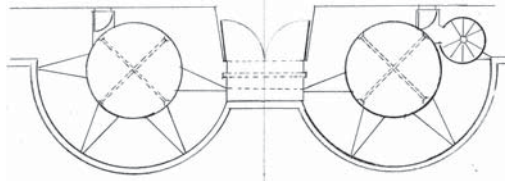
vue de la porte entre deux tours, côté cour

La porte entre deux tours constitue **un élément défensif important** avec sur l'extérieur :

- ses nombreuses **archères**
- un **assommoir** au dessus du couloir de la porte
- une **herse** en bois qui protégera l'entrée principale.

La porte entre deux tours (suite)

La première phase de travaux consiste à monter **simultanément** les **pourtours des deux tours** jusqu'au niveau des voûtes, soit 2,10 m de hauteur, et à implanter les **archères**.



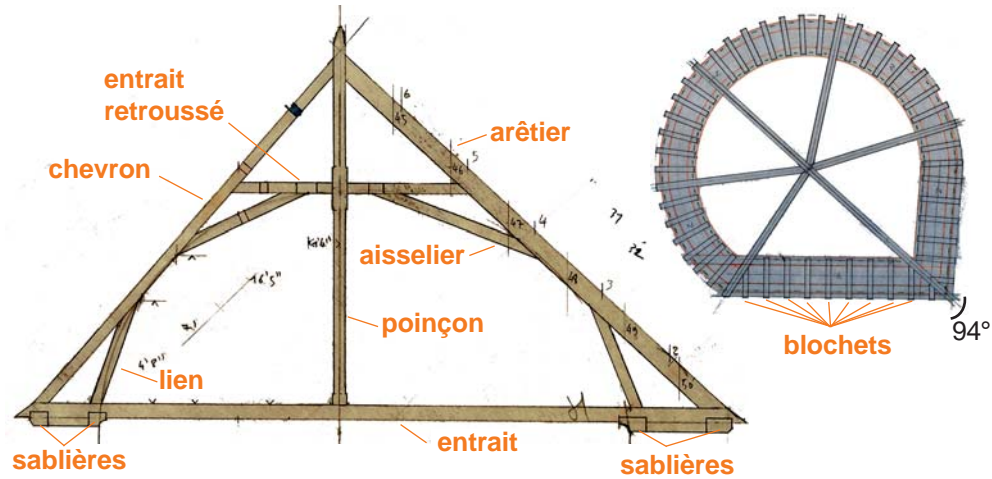
vue en coupe du rez-de-chaussée de la porte entre deux tours



les trois premiers rangs de la tour de gauche ont commencé à être maçonnes

La charpente en poivrière de la tour de la chapelle

Moment intense puisque ce sont **les premières charpentes de tour** à Guédelon et ce ne sont pas les plus faciles ! En raison du pan coupé de la tour (côté cour), la conception de ces charpentes nécessite un ajustement en prenant en compte l'angle à 94°. Pour réaliser les plans de notre charpente, nous nous sommes inspirés de celles du château de Semur-en-Auxois (21), authentifiées XIIIe siècle. Cette charpente est composée de **51 demi-fermes**, ce qui représente au total **251 pièces de chêne** qui ont commencé à être taillées.



plan de la ferme principale



Nicolas a commencé à tailler le **poinçon**, pièce centrale de la charpente.

Section du poinçon :
8 pouces x 8 pouces*
Longueur : 240 pouces*
* 20 cm x 20 cm et 6 m de longueur



Jean-Michel en train d'équarrir l'un des **48 chevrons**

Section des chevrons :
6 pouces x 6 pouces*
Longueur de ce type de chevron :
280 pouces*
* 15 cm x 15 cm et 7 m de longueur



Vincent en train d'équarrir l'un des **19 entrants retroussés**

Section de ce type d'entrait retroussé :
6 pouces x 6 pouces*
Longueur de ce type d'entrait retroussé :
80 pouces*
* 15 cm x 15 cm et 2 m de longueur

Le rez-de-chaussée de la tour maîtresse

Fabrice est en train de réaliser un enduit de finition sur l'ensemble des murs de la salle de tir de la tour maîtresse. Grâce à cet enduit, la pièce s'éclaircit !



Le pigeonnier de la tour d'angle à l'ouest

Les travaux reprennent également sur le 1er étage de cette tour pour réaliser le pigeonnier du château.

