



Lettre d'information
du chantier d'insertion
N° 84
Février
Mars
2014

LA TOUR DU BOST

Contact :

TREMLIN Homme et Patrimoine
Maison Tiger
Hameau Médiéval de Brancion
71700 MARTAILLY-LES-
BRANÇON
Tél. / Fax : 03 85 32 90 30
tremplinhp@tremplinhp.com
http://www.tremplinhp.com
http://www.tourdubost.com

TREMLIN
Homme et Patrimoine



Les fenêtres du premier étage

Une fois les cotes des feuillures et des ouvertures prises nous avons pu débiter les cornières, nous les avons soudées pour ensuite les assembler.

Nous avons, dans un second temps percé les trous des vis à pare-close que nous avons

taraudés (technique qui permet de graver le pas de vis dans le métal). Parallèlement, à l'aide d'une perceuse à colonne, nous avons également fraisé les pommelles.

Une fois ces opérations effectuées, nous avons pu assembler les éléments des fenêtres du premier étage. Nous avons commencé la fabrication des attaches des dormants afin de pouvoir fixer les fenêtres ainsi formées à la maçonnerie de la tour.



Châssis vitré de l'œil de bœuf



Fred a commencé par tracer un gabarit sur un support rigide de récupération puis il a dessiné les plans afin de calculer les dimensions des cornières à débiter.

Avec Mehdi, ils sont ensuite passés à l'étape suivante, la forge, dans le but de recuire les cornières afin de rendre le métal plus malléable avant de les cintrer.

Le cintrage est un travail de force et de précision, effectué à froid grâce à un tas (enclume hexagonale creusée en son centre) et un marteau bombé. La technicité de cette opération se résume par trois étapes, le pré cintrage qui consiste à imprimer la courbure inverse à la barre, puis vient le redressement de la cornière, et pour finir on re-cintrue la cornière dans le sens réel de la courbe tout en la redressant, si besoin est.



Une surprise de taille !

La meurtrière étant terminée, il est temps d'entreprendre le débitage des pierres qui composeront l'ensemble de la porte sommitale qui sépare le parapet intérieur du chemin de ronde. Nous avons déjà dû faire face au poids conséquent du bloc de granit qui deviendra la première pierre d'un des jambages de la porte susdite.

Une fois le bloc installé sur l'établi, non sans peine, Ahmed a enfin pu commencer les opérations préliminaires de la taille du bloc en se servant du gabarit tracé et découpé par Virginie et Magalie.



IncurSION chez les Eduens



Dans le but de refaire notre clayonnage (haie sèche) nous sommes partis armés de nos sécateurs de force et autres outils tranchants dans les bois bordant St-leger-sous Beuvray, où nous avons retrouvé nos confrères celtes de Bibracte.

Une fois les 450 rames coupées et chargées dans la remorque, nous sommes rentrés à la tour afin de stocker le bois pour notre future barrière clayonnée.

Du neuf avec du vieux

Pour contribuer, à notre niveau au financement du chantier de la tour du Bost, l'équipe a eu l'idée de lancer un artisanat de mortier ainsi que des pierres d'aiguillage afin de valoriser les chutes de pierre de notre atelier de taille.

Un prototype de pierre à aiguiser a déjà vu le jour. Concernant les mortiers à piler, le premier de la série est encore en cour de taille. Il est prévu que nous fassions une première série d'une vingtaine de pierres à aiguiser ainsi qu'une dizaine de mortier qui seront mis en vente à Brancion et dont les bénéfices iront grossir les finances de Tremplin.

Ca s'en va et ça revient

Michaël s'est tourné vers d'autres horizons suite à une embauche en temps que paysagiste au golf-club de Montchanin, et a donc fait place à deux nouvelles recrues, Frédéric qui nous vient de la mécanique générale et Mehdi de l'exploitation forestière.

Virginie s'envole vers de nouvelles aventures professionnelles, nous lui souhaitons bonne chance pour son projet d'initier à l'anglais de jeune enfants dans le cadre périscolaire dès la rentrée prochaine.

Avec le concours de :

Département de Saône-et-Loire



DIRECCTE 71



Fonds Social Européen



Union européenne

Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen

AGIRE



La Communauté
Creusot-Montceau



Direction Régionale des Affaires
Culturelles De Bourgogne



Fédération Française du Bâtiment



Pôle Emploi

