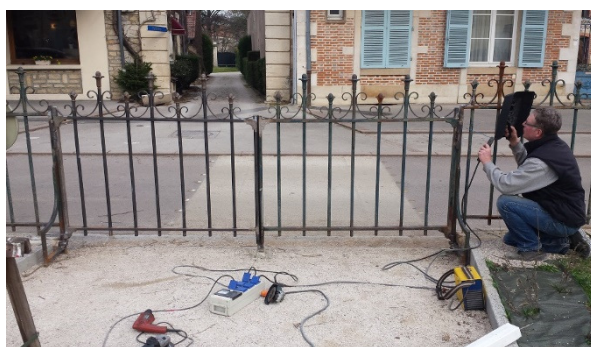
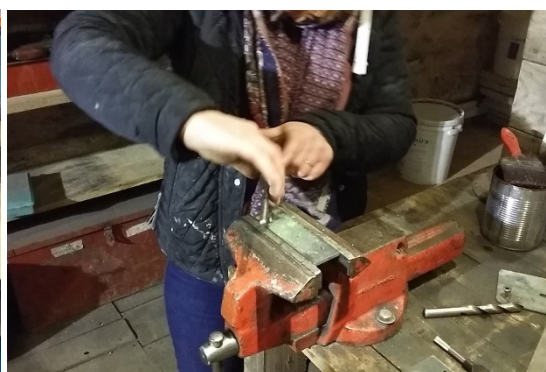
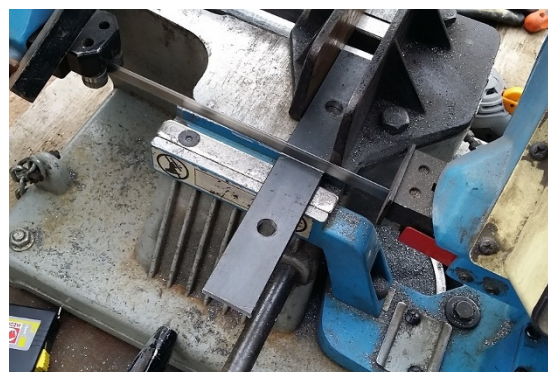


Nous soudons nos derniers stocks de volutes sur les 2 portails et le portillon destinés au chantier de Rully. Nous procédons au calage des 4 vantaux pour déterminer les emplacements des paumelles que nous soudons en position. Dans le même temps nous ajustons les pivots avec une légère inclinaison, ce qui permet aux vantaux de se rabattre automatiquement. Pour harmoniser l'ensemble, nous soudons sur les vantaux des demies volutes et vissons des fleurons aux extrémités. Il nous suffit ensuite de graisser les paumelles avant le montage final. Avant de partir, nous vérifions l'ensemble du chantier pour voir si rien n'a bougé. Toute l'équipe est satisfaite du travail accompli.



Une commande nous est parvenue de la part de l'association *La Physiophile* de Montceau-les-Mines. Nous devons créer une série de 32 consoles servant à soutenir une main courante en vue de protéger le « plan-verre » du bassin minier. Une première équipe coupe des barres de fer plat pour créer les platines de fixation. Il faut trois platines par console de dimensions 10 cm x 3 cm, 10 cm x 4 cm et 12 cm x 4 cm. Celles-ci sont coupées à la scie à ruban puis ébavurées. Nous traçons le centre de chacune d'elles puis nous les perçons au diamètre voulu, ce qui permet de recevoir le fer rond pour réaliser les soudures. Nous perçons également 2 trous sur chacune des platines pour les vis de fixation. Sur la 12x4 qui sert de contre-platine, ces trous sont taraudés. Nous faisons les trous pour les vis de la main courante.



Lettre d'information
du chantier d'insertion

Février 2017

N°116

LA TOUR DU BOST

Contact :

TREMLIN Homme et Patrimoine
Maison Tiger
Hameau Médiéval de Brancion
71700 MARTAILLY-LES-BRANCION
Tél. / Fax : 03 85 32 90 30
tremplinhp@tremplinhp.com
http://www.tremplinhp.com
https://www.facebook.com/tremplinhp
http://www.tourdubost.com
http://le-messager-de-la-tour.eklablog.com/recent

TREMLIN
Homme et Patrimoine

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



Direction Régionale des Affaires
Culturelles De Bourgogne



Fédération Française du Bâtiment



Pôle Emploi



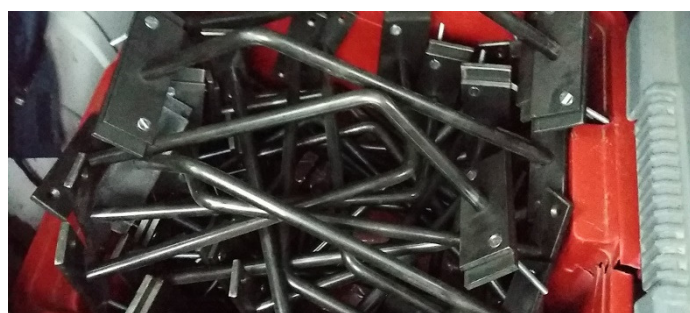
Fondation du Patrimoine



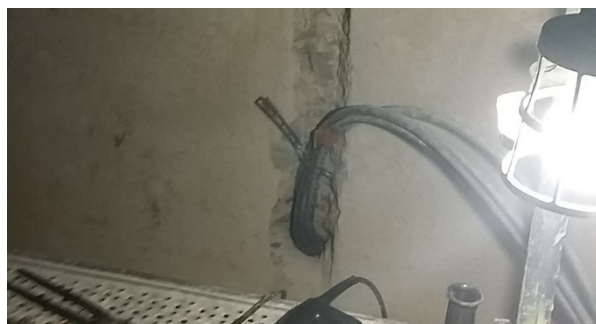
Vieilles Maisons Françaises



Simultanément, une autre équipe coupe des barres de fer rond de 37 cm et diamètre 12mm. Celles-ci devant être coudées, nous les passons à la forge pour faciliter ce travail avec une cintreuse. Nous pouvons ensuite souder ces barres sur les platines. Il nous faut confectionner un gabarit qui permet d'ajuster nos pièces entre elles avec précision. Une fois les soudures réalisées et meulées, nous les décapons et nous passons une couche de Rustoll qui permet de protéger le fer de la corrosion. Ils ne nous reste plus qu'à nous rendre sur les lieux pour livrer cette commande.



Noël continue la taille de la voûte du 3ème étage pour ajuster l'arc de celle-ci. La rectification du dessous de la voûte n'est pas facile mais Noël s'en charge comme un chef. Pendant ce temps José s'emploie à intégrer le gaine électrique dans le mur. Il agrandit la saignée déjà présente qui n'était pas assez profonde pour incorporer ces gaines. Elles sont fixées par colliers et par des chevilles à frapper. Après l'installation d'un coffrage il introduit un mortier de chaux et des pierres.



Afin d'éviter à chaque fois de sortir l'ordinateur de l'armoire, nous décidons de fabriquer un meuble informatique avec nos planches de palettes récupérées et de créer un espace dédié dans notre maisonnette. Ce sera beaucoup plus pratique pour l'équipe d'utiliser cet outil. Pour la fabrication, nous nous sommes inspiré des établis confectionnés précédemment pour notre atelier.

