



Journal de La Tour du Bost

N° 165

FEBRIER 2022

Apprendre à mesurer et lister

Ce mois-ci, nous avons reçu Gêrôme Merle, un maître tailleur de pierre qui a exercé ses talents au tout début de la restauration de la Tour. Il a notamment restauré les cheminées du rez-de-chaussée et du 1er étage, les ouvertures de notre atelier. Nous l'avons donc invité car nous voulions apprendre à mesurer les volumes de pierre nécessaires pour la restauration du 4ème et 5ème étages. Dans un premier temps, nous avons appris à analyser les blocs de pierre

déjà en place. En effet certains de ces blocs sont en très mauvais état, d'autres peuvent être conservés en partie. L'apprentissage suivant était la prise de mesures des volumes capables, c'est-à-dire les dimensions brutes avant la réalisation de la taille. Gêrôme nous a expliqué comment procéder, en plaçant le mètre à différents endroits de manière à avoir les dimensions de chaque blocs, et au final avoir toutes les cotes d'une fenêtre, ce qui permet par la suite de réaliser un dessin

à l'échelle avec les dimensions reportées. Tout ce travail doit être méticuleux afin d'établir un listing détaillé des blocs, avec une référence et des dimensions, ce qui facilitera le travail pour le carrier qui débitera nos pierres.

Grâce à ce cours, nous avons donc réalisé ce travail, réalisé les dessins de chaque ouverture, selon plusieurs vues, mesurer les blocs de pierre pour arriver au final à la liste complète pour la future commande.

Lettre d'information
du chantier d'insertion



Lavoir des Proux

Nous avons reçu la commande de bois que nous avons passée à l'entreprise Brenot située au Puley. Une fois déchargée et stockée, nous nous sommes concentrés sur la solidification des piliers ronds intérieurs. En effet, les éléments les constituant n'étaient pas solidaires entre eux, ce qui risquait d'entraîner la chute de l'ensemble, en particulier lors de la pose de la char-

penne. Nous avons percé délicatement ces belles pièces taillées pour y insérer des tiges filetées pour assembler le tout avec du scellement chimique. La pierre taillée à la base de certains de ces piliers s'est fissurée ou cassée avec le temps, nous avons donc recollé les morceaux. Pour ce travail, nous avons fait fonctionner nos cerveaux afin de trouver un moyen simple, sans risque

de casse de ces piliers, et en sécurité. Nous avons opté pour un système de levage avec des chevrons venant prendre en étau ces piliers, grâce à des sangles, puis des étais placés au bout de ces chevrons qui ont permis de lever le tout de quelques centimètres, juste la place nécessaire pour l'application du scellement chimique.



Avec le concours de

TREMPLIN Homme et Patrimoine
 Espace Revermont
 Hameau Médiéval de Brancion
 71700 MARTAILLY-LES-BRANCION
 Tél. : 03 85 32 90 30
tremplinhp@tremplinhp.com
<http://www.tremplinhp.com>
<http://www.tourdubost.com>
<https://fr-fr.facebook.com/tremplinhp>



Union européenne
 Ce projet est cofinancé par le
 Fonds social européen

