



Association Loi 1901

# Novembre 2022, en résumé : un chantier rondement mené !

## L'ARC EN PIERRE DU BUREAU

BUT DE L'OPÉRATION : créer un linteau en pierre au-dessus du passage entre le bureau (alias chambre d'Hugo) et la petite terrasse adjacente.



(image non contractuelle)

OBJECTIF : permettre le passage aisé d'une grande personne & finir la rive du mur pour pouvoir poser les dernières lauzes.

Sur la base d'un vau précédemment exécuté (on parle ici d'une structure en bois qui vient « coffrer » l'arc par le dessous), nous avons :

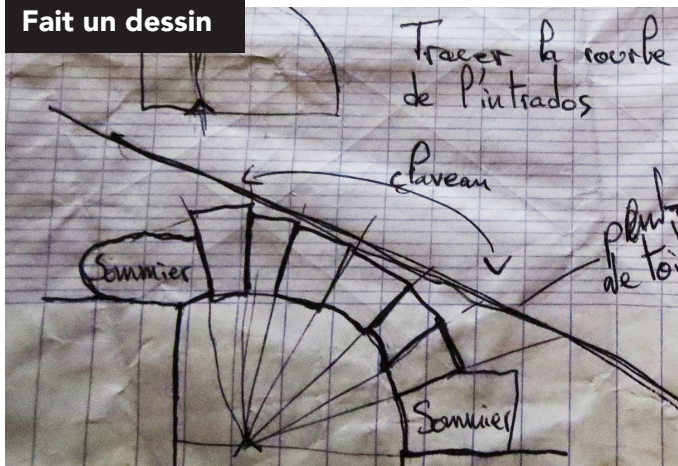
### Positionné le vau



### Repris les cotes nécessaires



### Fait un dessin



### Cherché / taillé des pierres en grès



Puis de face plane en face d'équerre, nous avons tracé les premiers plans de joints à l'aide d'un cordeau, posé au centre du cercle que forme le vau. Pour l'instant, nous en sommes à 2 sommiers et 3 claveaux entamés. Affaire à suivre !

## TADELAKT SUR LA CRÉDENCE



Dans la continuité de l'aménagement de la cuisine et suite à l'enduit terre réalisé sur les murs, il avait été décidé de faire une crédence recouverte d'un enduit plus imperméable que la terre, pouvant supporter des projections d'eau et qui soit lavable. Le choix s'est porté sur du tadelakt qui est un « enduit-stuc traditionnel de la culture du Maroc, lisse, doux, imperméable, fongicide, et brillant, à base de chaux de Marrakech, d'eau de chaux, et de savon noir, teinté de pigments colorés. ».

Pour débiter ce chantier, toute la journée du vendredi, le support de fond a été mouillé afin que l'adhérence se fasse plus facilement.

Démarrage du chantier véritablement le samedi matin avec un explication ouverte à tous par Thierry des différents enduits, leurs compositions, les propriétés de chacun...

Ensuite nous avons fait des tests pour choisir la couleur de l'enduit. Pour ce faire nous avons dans un peu d'eau fait chacun un mélange de différents pigments de notre choix. N'ayant pas de balance, les mesures sont restées très approximatives et le rendu pas toujours ce que l'on espérait.

Réalisation de l'enduit :

- Calcul de la quantité d'enduit nécessaire : dimension de la crédence en m<sup>2</sup> (près de 3m<sup>2</sup>) multipliée par l'épaisseur finale (ici 5 mm), il nous fallait 15L d'enduit.
- Composition de l'enduit : c'est une proportion de un pour un entre charge minérale et liant : pour du tadelakt, on utilise en charge de la poudre de marbre et du sable tamisé, et comme liant de la chaux aérienne.
- Une fois le mélange réalisé, on y rajoute les pigments déjà bien mélangés avec un peu d'eau et du savon noir pour la faciliter leur dispersion dans l'enduit.

Le tadelakt se pose au plateau métal en deux couches successives pour obtenir l'épaisseur souhaitée (ici 5mm) ; il faut par la suite attendre que la carbonatation ait commencé (enduit sec au touché mais encore déformable à la pression), pour ensuite qu'il soit lissé-lustré fermement à l'aide d'une corne alimentaire avant d'être poli par des mouvements rotatifs avec un galet. Une eau diluée à 30% avec du savon noir est très régulièrement déposée au pinceau sur l'enduit avant le passage du galet.

Après de nombreux passages à la fois du savon et du galet, une brillance, des marbrures et un aspect soyeux sont les signes d'une réussite...

Un chantier qui a demandé beaucoup de présence, de labeur, le samedi toute la journée et jusqu'à 1h30 du matin (heureusement nous étions ravitaillés en pizza !!!), reprise du chantier le dimanche dès la fin de matinée aussi avec des équipes tournantes sur toute la journée, et encore le lundi une bonne partie.



### Le saviez-vous ?

Le mot « crédence » vient de l'italien *credenza* (croyance), qui a aussi donné l'expression *fare la credenza* (faire un essai). On peut dire qu'on y a cru, et que l'essai a été transformé !



Tadelakt  
by night

## VÉLOCHARGEUR À FACETTES

Comment monter une guinguette éphémère sans électricité ? En générant de l'électricité pédalée bien sûr ! L'équipe du vélochaleur a eu la bonne idée de coupler la recharge des téléphones portables avec l'éclairage d'une guirlande au-dessus du vélo-bar.

Cette activité a nécessité plusieurs savoirs-faire, heureusement divers et variés parmi les participants :

Prise de tête



Bidouillages en tous genres



Parler gentiment à la machine



Synchronisation générale



L'objectif a été atteint puisqu'on a observé une fréquentation de +73% au vélochaleur pendant la soirée du samedi, tandis que le four à pizza subissait une baisse de -18,4%, avec un rendement relativement modeste de cinq pâtons cuits.



## ÉTANCHÉITÉ DU TOIT DU BUREAU

Le toit du bureau / chambre a été bichonné par toute une équipe qui a œuvré à :

- maçonner les rives du toit (rappel de la recette du mortier : deux volumes de terre pour un volume de chaux et un volume d'eau)
- ajouter une nouvelle membrane d'étanchéité
- remonter les lauzes du toit enlevées, les clouer et les fixer



## BÛCHERONNAGE

L'hiver approchant, une courageuse équipe s'est cassé le dos à fendre du bois.



*Un abri bois bien rangé*

## ATELIER VIDÉO

Lors d'une réunion portant - entre autres choses - sur l'appel à dons et la constitution du fonds de dotation La Mérigue, surgit l'idée de réaliser un vidéo-clip reprenant le texte rédigé par la collégiale (qui explique le changement de statut opéré et la nécessité de récolter des fonds), lu par les participants au chantier, avec des images de vie du chantier et des petites animations en stop motion réalisées sur tableau blanc.

Un beau support pour rappeler efficacement les grandes lignes du projet, en une minute trente !  
À faire tourner !

Le lien : <https://nuage.metapierre.org/index.php/s/WDBkse6E4LyLbNK>



**PROCHAIN CHANTIER  
LES 10 ET 11 DECEMBRE**