



# Journal de MEAUCE

N° 18

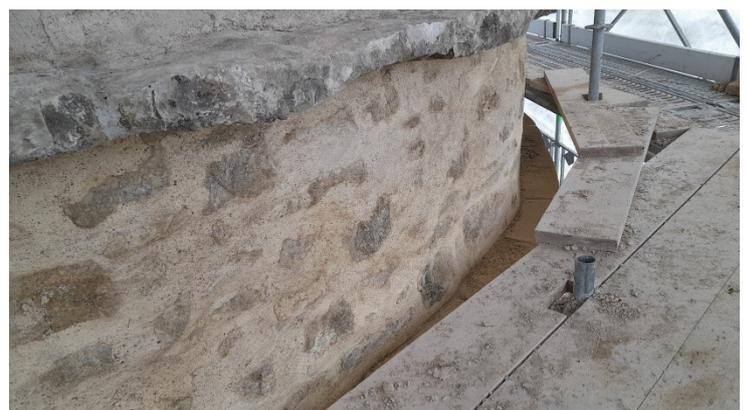
JANVIER 2023

## Lettre d'information du chantier d'insertion

Nous attendons toujours avec impatience la fourniture de pierres de laves pour entreprendre la couverture du pigeonnier maintenant que nous avons entièrement consolidé la voûte.

Pour patienter nous avons commencé le jointoyage des maçonneries du fût. Préalablement nous avons réalisé des essais de couleur avec des ocres naturelles. Après accord du propriétaire nous avons commencé le travail en partant du haut. Nous allons poursuivre ce travail dans les semaines à venir en espérant ne pas être trop perturbés par le gel.

Notre monte-charge a du mal à supporter l'hiver et surtout l'humidité. Nous avons dû intervenir pour le protéger et nous assurer de son bon fonctionnement.



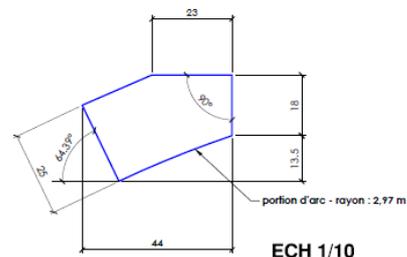
Nous venons de recevoir la commande de pierres pour réaliser les travaux de l'occulus qui marque la fin de la couverture en laves et le point d'appui du lanterneau qui viendra trouver sa place au sommet du pigeonnier.

Nous allons donc remettre en place un atelier de taille de pierre pour préparer ces éléments. Nous serons à l'abri les jours de mauvais temps !

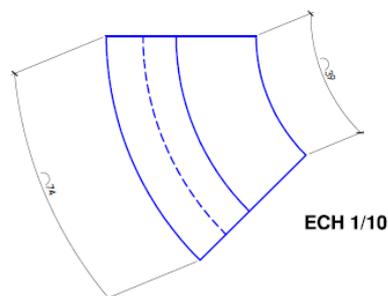


CLAVEAU DE L'OCCULUS (x8)

Vue en coupe

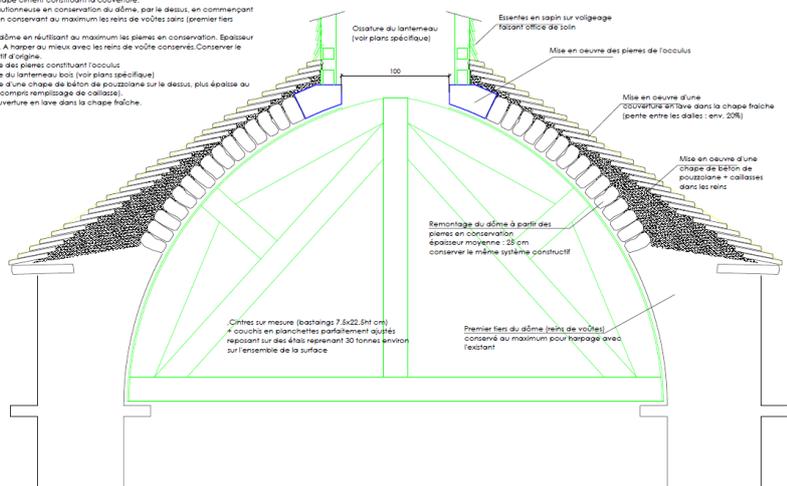


Vue en plan



METHODOLOGIE DE RESTITUTION DE LA VOÛTE

- 1 - Mise en place des états inférieurs pouvant représenter 30 tonnes environ sur la totalité de la surface. Etat descendu jusqu'au sous-sol avec planches de répartition.
- 2 - Mise en place de cintres bois à partir de battants 7,5x22x31 cm et d'un coulis constitué de planchettes parfaitement ajustées à la forme du œdme.
- 3 - Fugue de la chape ciment constituant la couverture.
- 4 - Dépote précautionneuse en conservation du œdme, par le dessus, en commençant par le centre et en conservant au maximum les reins de voûtes pairs (premier tiers environ).
- 5 - Restitution du œdme en réutilisant au maximum les pierres en conservation. Epaisseur minimale : 25 cm. A braser au mieux avec les reins de voûte conservés. Conserver le système constructif d'origine.
- 6 - Mise en oeuvre des pierres constituant l'occulus.
- 7 - Mise en oeuvre du lanterneau bois (voir plans spécifiques).
- 8 - Mise en oeuvre d'une chape de béton de pose/taque sur le dessus, plus épaisse au niveau des reins (comme remplissage de collage).
- 9 - Pose de la couverture en lave dans la chape fraîche.



**TREPLIN**  
Homme et Patrimoine

**NIÈVRE**  
le département

Avec le concours de



Union européenne  
Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen

**TREPLIN 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>

