

REPRISE D'UN MUR PIERRE SECHE ET CREATION D'UNE VOUTE

-DATE : été 2006

-PARTICIPANTS : Alice, Anne, Antoine, Blandine, Charles, Christine, Francis, Jérôme, Philippe, Pierre, Sébastien

-MATERIAUX : les pierres tombées, bois pour le veau

-OUTILS : massettes, cordeau, pelle, seau, veau

1 : Préparation.

Protéger le trou d'eau, au pied du mur à démonter, par un plancher provisoire.

Démonter le mur en triant les matériaux (pierre de parement, pierre de remplissage, terre...).

Creuser la terrasse supérieure pour retrouver le fil d'eau.

2 : La reconstruction

Poser les cordeaux.

Remonter le mur jusqu'à hauteur de la future voûte, en réalisant les retours dans la terrasse.

3 : Le veau

Découper trois planches en demi cercle, les espacer de la longueur de la voûte et les relier par des tasseaux. Clouer la plaque de contre-plaqué.

Poser l'ensemble sur des cales, à hauteur du mur réalisé. Les dernières cales doivent être triangulaire pour faciliter le démontage.

4 : La voûte

Choisir des pierres trapézoïdales, elles donneront la forme de voûte et se bloqueront naturellement. Les disposer en lignes successives en faisant attention de croiser les joints, comme pour un mur vertical.

Au fur et à mesure, intercaler des pierres triangulaires pour augmenter l'effet d'arc. Rentrer la dernière ligne en clef de voûte.

5 : La finition

Finir de remonter le mur en façade.

Charger la voûte avec des pierres de plus en plus petite. Reboucher avec la terre.







