

## REPRISE D'UNE ARCHE

-DATE : novembre 2006

-PARTICIPANTS : Anne, Antoine, Aurore, Christine, Claire, François, Frédo, Gaëlle, Isabelle, Jean-Mo, Jérôme, Philippe, Rose, Sébastien, Stéphane, Thérésia

-MATERIAUX : les pierres et l'argile récupérées, un peu de chaux hydraulique naturelle

-OUTILS : massettes, décintroyes, pied de biche, chèvre, cordeau, pelle, seau, truelle, pointerole, niveau, règle alu

### 1 : Démontage.

Démonter les parties dégradées, pour recréer l'alignement et consolider l'ensemble. Etayer les trois pierres formant l'arche et la maçonnerie adjacente, puis positionner la chèvre. Retirer la clef de voûte, ainsi que la pierre de droite, pour finir par l'ensemble du jambage droit en triant les pierres au fur et à mesure de la démolition.

### 2 : Nettoyage.

Dégager et nettoyer la zone à rebâtir, pour préparer le chaînage avec les murs existants.

### 3 : Reconstruction.

Placer les cordeaux.

Choisir les pierres, préparer le mortier, humidifier le support, poser le mortier, poser les pierres en respectant l'alignement vertical et le plan du mur.

Retailler les pierres qui ne logent plus.

Penser à recréer l'alignement et l'aplomb du jambage, tout en respectant l'écartement de l'arche.







