

REALISATION DE LA DALLE

-Date : 13 jours en avril 2007

-Participant : Antoine, Aurore, et les étudiants en architecture de Paris Val-de-Seine

-Matériaux : Pierres tout venant, sable local, ciment, chaux hydraulique naturelle, bambou,

-Outils : Pelle, pioche, cordeau, brouette, gamatte, truelle

1 : **Nettoyer** le site et **implanter** les futures bassins grâce aux cordeaux

2 : **Décaisser** le sol sur 20 à 25cm en créant une légère pente. En bordure, prévoir une profondeur plus importante pour réaliser les fondations (qui soutiendront les murs des bassins)

3 : **Disposer des pierres** en tout venant sur 10cm environ. Elles formeront le hériçon (drain). A l'emplacement des fondations, poser des pierres plus grosses pour asseoir les murs.

4 : **Poser des bambous tressés** (qui remplacent les treillis métalliques permettant d'unifier et de rigidifier la future dalle)

5 : **Réaliser le mortier** (sable, chaux pour la souplesse, ciment pour l'étanchéité et l'acidité)

6 : **Créer deux guides** de chaque côté de la dalle : dans notre cas, nous avons monté les fondations jusqu'au niveau fini de la dalle.

7 : **Couler le mortier** sur le hériçon (en faisant attention que le treillis ne remonte pas trop près de la surface, ce qui fragiliserait et fissurerait la dalle). Bien homogénéiser (vibrer).

8 : A l'aide d'une grande règle posée sur les guides, **tirer la chape** de mortier. Les surplus comblent les manques. S'il y a lieu, lisser, frotter...



