



6^e PONT

Construction d'un socle (2)



Février - Septembre 2005

Le socle, en suspension sur des câbles tenus par des vérins, est prêt pour être descendu en fond de Seine.



Dix vérins (sous les bâches bleues) ont été installés.

Les vérins permettent de descendre progressivement le socle. Cette manoeuvre dure environ 10 heures. Les vérins sont ensuite démontés.



Le socle est placé en fond de Seine.

Les équipes de plongeurs effectuent les travaux d'étanchéité autour des 18 pieux et jusqu'en haut des murs raidisseurs.



Le béton est injecté par une pompe sur une épaisseur de 1,50 m.

Les tubes métalliques sont découpés puis enlevés par la grue.



Les parties supérieures des tubes sont enlevées.

Le sommet des pieux béton est démolé pour faire apparaître les armatures verticales qui assureront la liaison avec le radier.



Les têtes des pieux béton sont amenées au niveau du premier radier général.



Papillons

Tabliers

Pylônes

Socles

Gabions

Fondations

