

Le 6^{ème} pont en images

Construction d'un socle



Les éléments sont préfabriqués, sur place, de la même manière que pour les gabions



Vue générale du chantier. En bas de la photo, la totalité des éléments préfabriqués du socle est visible



Ces éléments sont ensuite montés avec leur suspentes provisoires, sur chaque pieu de fondation



L'ensemble est ensuite ferrillé, pour permettre le coulage d'une première épaisseur de béton de 30 cm



Coulage de la première épaisseur de 30 cm formant la liaison de tous les éléments préfabriqués



Les premières cages de ferrailage verticales du socle sont disposées sur le ponton du radier. L'ensemble est suspendu à des câbles maintenus aux tubes de fondation, par l'intermédiaire de vérins. Le coffrage glissant est mis en place. Un système de vérins le fera monter graduellement tout au long du bétonnage

A chaque instant, la construction est soumise à un contrôle rigoureux



Le bétonnage à une distance aussi grande est possible, grâce au bras articulé de la pompe à béton

La toupille et la pompe à béton sont en action de bétonnage

Le mur périphérique du socle est maintenant achevé