

# 6<sup>e</sup> PONT

## Construction d'un gabion (2/2)



Décembre 2004 - Mars 2005

Il est procédé à la mise en place des 13 éléments préfabriqués qui, après *clavage\**, constitueront le radier.



*Mise en place d'un élément en "pétales", sur le gabion amont de la rive droite.*



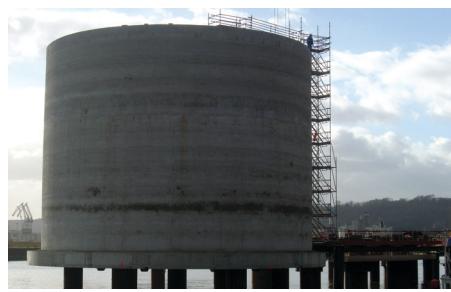
*Système de dévérinage (descente) installé sur un gabion*

Le radier est suspendu à des câbles maintenus par des vérins.

Ces vérins sont posés sur des poutres, elles-mêmes, fixées sur les tubes métalliques battus en Seine.



*Pour le bétonnage du mur périphérique, le chantier fonctionne 24h sur 24.*



*Vue du gabion terminé, avant la descente en Seine.*

Le gabion terminé, l'opération de descente (dévérinage) peut commencer. Cette opération consiste à faire descendre le gabion, le long des tubes, en utilisant les vérins qui permettent de dérouler graduellement les câbles.



*Vue du gabion amont de la rive droite.*

Le gabion est posé en fond de Seine. Les vérins sont démontés.

Dans une phase ultérieure, le gabion sera rempli de tout-venant, afin de lui donner un poids suffisant, lui permettant de résister aux chocs de bateaux.

\* cf. définitions au verso.



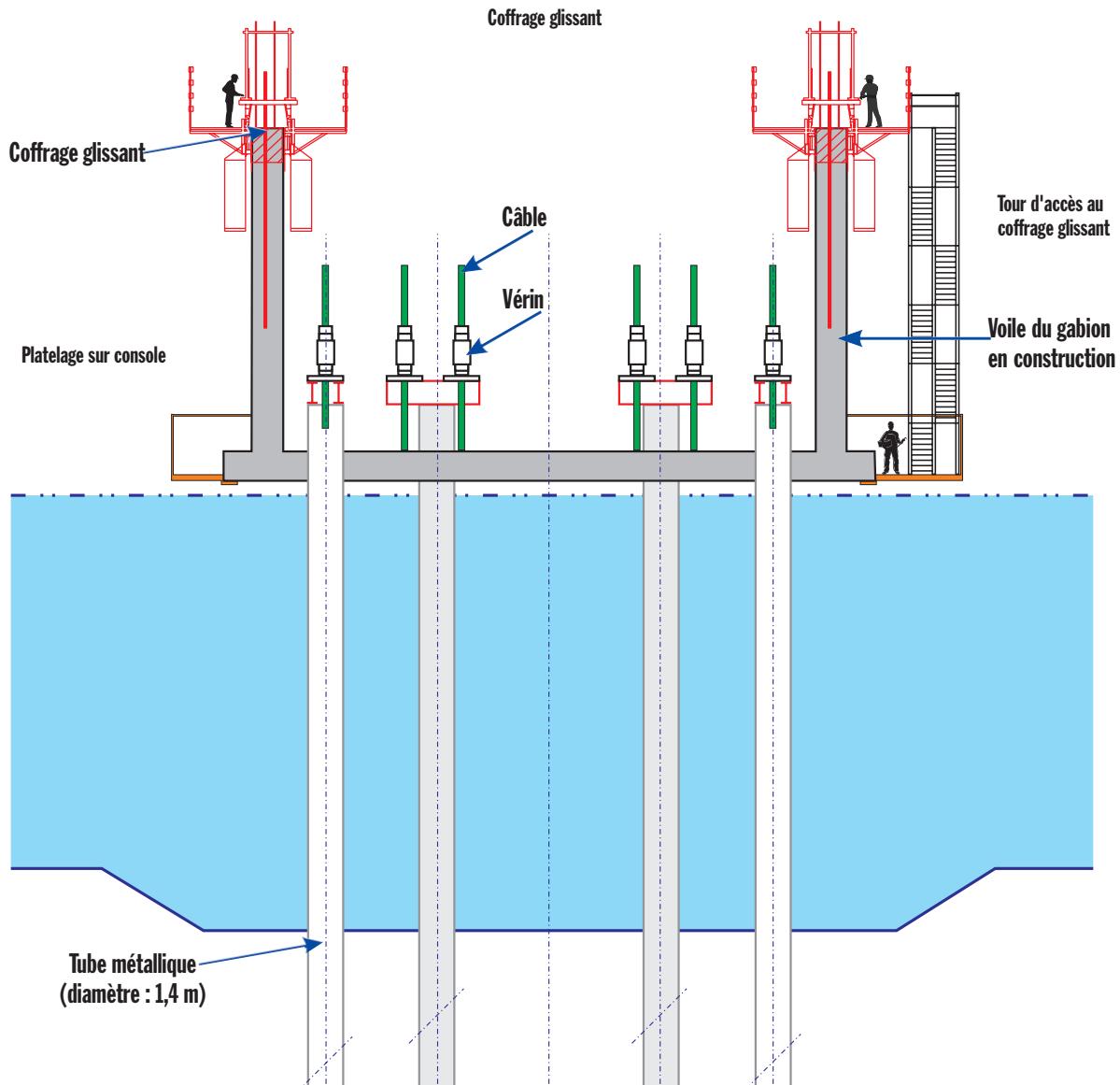
# Fiche technique

Papillons  
Tableirs

Socles  
Pylônes

Gabions

Foundations



## Phases suivantes de travaux dans la réalisation de gabion

### Phase 3

Le gabion en cours de construction est suspendu à des tubes par l'intermédiaire de câbles et de vérins.

### Phase 4

Les vérins permettent de descendre le gabion au fond de la Seine, le long des tubes métalliques.

## Définitions

**\*Coffrage glissant :** Il permet de réaliser un bétonnage en continu qui s'élève avec la coulée du béton.

**\*Clavage :** Solidarisation des éléments entre eux.