



# 6<sup>e</sup> PONT

## Construction d'un socle (4)

Août 2005 - Octobre 2005

Après avoir coffré et placé un lit d'armatures de 0,75 m de hauteur, le béton est coulé et vibré.



Exécution de la dalle intermédiaire.

Les cages d'armatures des murs intérieurs, préfabriquées sur site, sont ensuite posées sur la dalle.



Préparation des "murs intérieurs".  
Mise en place du ferrailage.

Après décoffrage des murs intérieurs, des plaques de coffrage sont acheminées par grue pour constituer le fond de la dalle supérieure.



Réglage des panneaux de coffrage.

Les réservations des futurs pylônes sont positionnées. Les éléments de ferrailage de 0,75 m de hauteur sont placés sur le coffrage.



Mise en place des éléments de ferrailage.

Le béton est coulé à travers les armatures pour constituer la dalle de fermeture du socle.



L'opération de bétonnage de la dalle supérieure requiert 320 m<sup>3</sup> de béton.

Papillons

Tabliers

Pylônes

Socles

Gabions

Fondations



Papillons

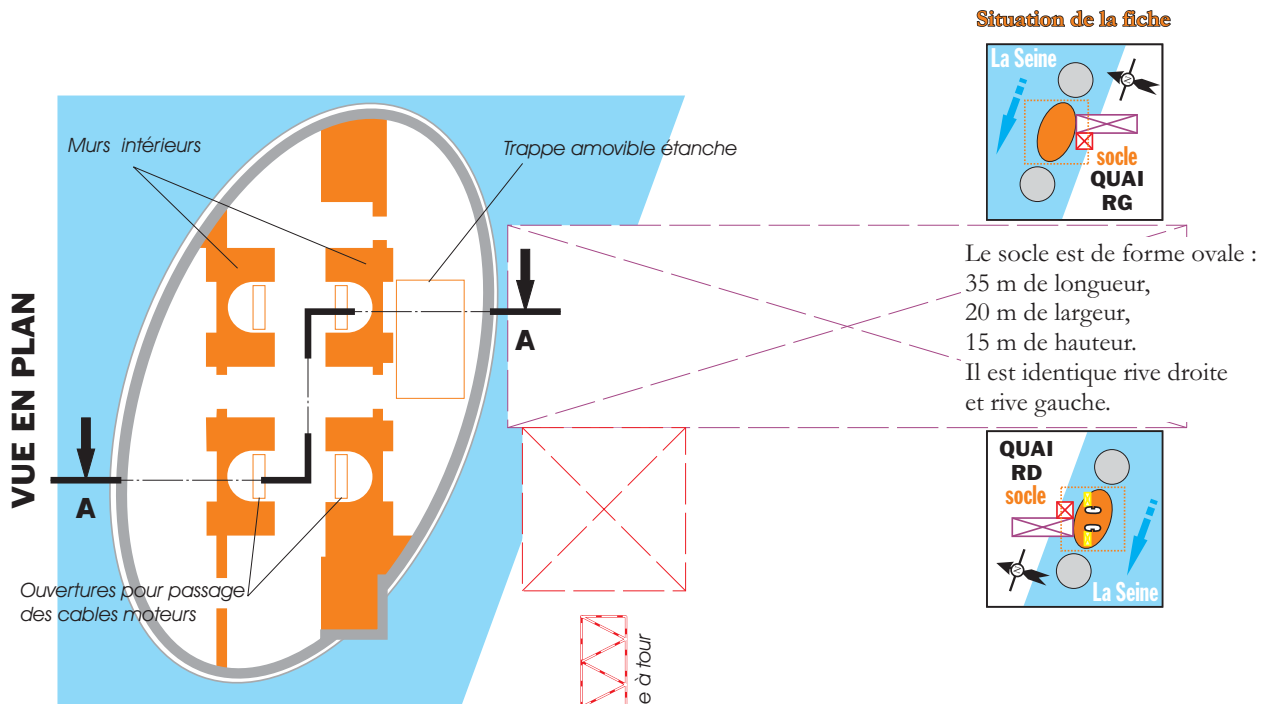
Tabliers

Pylônes

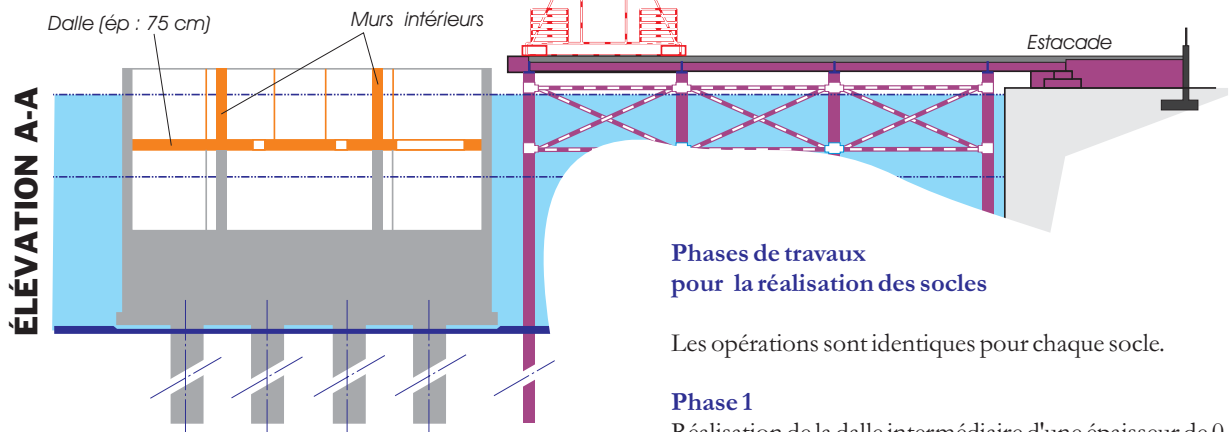
Socles

Gabions

Fondations



## Réalisation de la dalle intermédiaire et des murs intérieurs



### Phases de travaux pour la réalisation des socles

Les opérations sont identiques pour chaque socle.

#### Phase 1

Réalisation de la dalle intermédiaire d'une épaisseur de 0,75 m. Cette dalle sépare les locaux des mécanismes (niveau inférieur) des futurs locaux électriques (niveau supérieur).

#### Phase 2

Bétonnage des murs intérieurs sur une hauteur de 2,80 m.

#### Phase 3

Pose des armatures et coffrage de la dalle supérieure de 0,75 m d'épaisseur, qui va constituer la dalle de fermeture du socle.

## Réalisation de la dalle de fermeture

