



## maître d'ouvrage :

DIRECTION INTERDÉPARTEMENTALE CENTRE EST

## maître d'œuvre :

DIRECTION INTERDÉPARTEMENTALE CENTRE EST

## exécution :

BAUDIN CHATEAUNEUF - DPT RÉNOVATION OUVRAGES D'ART  
BAUDIN CHATEAUNEUF - DPT GÉNIE CIVIL

## déla

Période de préparation 3 mois  
Travaux 16 mois ( juillet 2010 - octobre 2011 )

## coût :

1 515 000 € HT (part Génie Civil)

## description des travaux :

Afin de changer les câbles de l'ouvrage, celui-ci a été mis sur appuis provisoires.

Ces appuis provisoires sont constitués de tubes métalliques verticaux fichés dans le fond du lit du Rhône, surmontés de chevêtres métalliques supportant les poutres principales de l'ouvrage.

Le département Génie Civil, a été chargé de la mise en place des tubes métalliques. Ceux-ci ont été réalisés par moitié (rive gauche, puis rive droite) à l'aide de digues submersibles et fusibles. En effet, en cas de crue, les digues ne devaient pas entraver le lit du fleuve. L'anticipation des crues du Rhône est la difficulté de ce chantier.

En parallèle à ces principaux travaux, les bases des pylônes ont été confortées et la dalle sous trottoir régénérée en enlevant les bétons dégradés par hydro-démolition et en reconstituant complètement les rives de l'ouvrage (dalle sous trottoir, longrine de rive, étanchéité sous trottoir, et trottoir).



Reprise embase pile rive droite



Reprise trottoir : coffrage longrine de rive



Reprise trottoir : bétonnage longrine de rive