

Inspection Détaillée Périodique

Pont de Tarascon Beaucaire



Maître d'ouvrage :

Conseil général des Bouches du Rhône

Maître d'œuvre :

Arrondissement d'Arles
Direction des Routes,
Transports et Equipement
Services Techniques

Entreprises:

Léon Grosse
Bauland
Freysinnet International
Delta Armatures

Années:

Etudes : 2009 - 2010
Travaux : 2000

Caractéristiques principales:

Pont haubané à tablier en béton précontraint
Travées : 5
Longueur : 409.30m

Contexte

Le pont de Beaucaire Tarascon permet la liaison entre ces deux villes en enjambant le Rhône avec une longueur totale de 409,30 m.

Cet ouvrage supporte la route départementale 99 au P.R. 33+135.

Le haubannage est en éventail et en deux nappes latérales. Il possède 2 x 4 nappes de 12 haubans.

Mission de DIADES

DIADES a effectué une mission d'inspection détaillée périodique comprenant les visites avec des moyens spécifiques :

- du tablier,
- des pylônes,
- des haubans,
- des appuis.

Cette inspection a permis de mettre en évidence les sujétions de maintenance et d'entretien spécifique de cet ouvrage exceptionnel.



Spécificité des visites

La visite des différentes parties de cet ouvrage exceptionnel a été réalisée à l'aide de moyens très spécifiques et adaptés à la morphologie de l'ouvrage :

- Visite du tablier : Nacelle négative de 15m
- Visite des pylônes : Nacelle positive de 40m
- Visite des appuis : Barque motorisée

diadès

ZAC Le Griffon
7, Chemin des Gorges de Cabriès
13127 VITROLLES
Tél : 04.42.12.41.30
Fax : 04.42.12.41.39
Mail : diades.aix@diades.fr
www.diades.fr

