

## 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

