

# Inspections et visites du pont de Tancarville et des ouvrages annexes sur le site de la CCI Seine Estuaire

Visites et Inspections



## Maître d'ouvrage

Chambre de commerce et d'industrie Seine Estuaire

## Maître d'oeuvre

Diadès

## Date de début de mission

2020

## Date de fin de mission

2023

## Caractéristiques principales

Le pont de Tancarville est un pont suspendu avec un tablier en treillis métallique. Il a été construit entre les années 1955 et 1959. L'ouvrage est composé de 3 travées de 176, 608 et 176 m. La largeur de 16 m permet le passage de 2 voies de circulation, ainsi que de 2 trottoirs, avec 1 voie et 1 trottoir par sens. Les câbles principaux sont composés de 90 torons par câble.

## Contexte du projet

Le groupement Diadès et Quadric a obtenu l'accord-cadre pour les inspections d'ouvrages d'art sur les concessions des ponts de Normandie et de Tancarville.

L'accord-cadre vise des cycles de visites IQOA et de visites annuelles, ainsi que des Inspections Détaillées Périodiques sur les 3 sites de la concession. Les 3 sites sont ceux du pont de Normandie, du pont de Tancarville et du viaduc du Grand-Canal.



## Mission de Diadès

Dans le groupement, Diadès traite le pont de Tancarville qui est un ouvrage d'art exceptionnel, de par son procédé de construction innovant pour l'époque.

Diadès intègre également dans l'accord-cadre les ouvrages courants et les ouvrages annexes des 3 sites de la concession.

L'accord cadre, en complément des ouvrages principaux, intègre l'inspection d'autres ouvrages :

- Ouvrages dits courants (Passages Inférieurs et Supérieurs, murs de soutènement).
- Ouvrages dits annexes (barrières de péage, PPHM et ouvrages hydrauliques).

Pour chacun de ces ouvrages, la mission encore en cours, consiste en la réalisation des visites IQOA, des visites annuelles et des Inspections Détaillées Périodiques.

## Spécificité de la mission

Dans le cadre de l'Inspection Détaillée Périodique du pont de Tancarville et de son viaduc d'accès, des moyens d'accès particuliers ont été mis en œuvre pour assurer la prestation.

Pour le viaduc d'accès, une passerelle négative ainsi qu'une nacelle grande hauteur ont été utilisées afin d'inspecter l'intrados et les piles de l'ouvrage.

Concernant le pont de Tancarville, les pylônes, l'intérieur du tablier métallique ainsi que les câbles principaux et suspentes ont nécessité l'intervention de cordistes en liaison permanente avec un inspecteur Diadès.

## Diadès

Immeuble central seine  
42-52 quai de la rapée  
75583 Paris Cedex 12 France  
Tél +33 (0)4 86 15 61 81  
Fax +33 (0)4 42 12 41 39  
diades.fr

