

Passerelle tournante du Gabut



- **Maitrise d'ouvrage :** VILLE DE LA ROCHELLE
- **Maitrise d'œuvre :** IOA
- **Missions IOA :**
 - Conception de l'ouvrage, études statique et dynamique
 - Etablissement du Dossier de Consultation des Entreprises
 - Assistance à la Passation des Contrat de Travaux.
 - Suivi travaux - Assistance aux Opérations de Réception
 - Visa des études d'exécution.
- **Période :** 1999 - 2001
- **Description de l'ouvrage :**

La passerelle du Gabut est une passerelle tournante située sur le vieux port de la Rochelle. Le tablier est constitué de 2 volées de 11,50 mètres chacune, avec une largeur de passe d'accès au bassin de 12,35 mètres. La largeur du tablier est de 1,50 mètres constitué d'une structure métallique et d'un plancher en bois Azobé anti-dérapant. La structure porteuse est haubanée avec un mât conique de 4,00 mètres de hauteur.

La rotation d'ensemble s'effectue sur pivot central et galets latéraux, avec un entraînement de crémaillère l'aide d'un moteur électrique.