

Port de Commerce de Cherbourg - Terminal Ferries Tour Mobile pour Piétons - Poste 4



- **Maîtrise d'ouvrage :** Chambre de Commerce et d'Industrie de Cherbourg Cotentin
- **Maîtrise d'oeuvre :** Direction des Equipements (Monsieur S. HENRY)
- **Description de l'ouvrage :** La structure de la tour mobile est essentiellement constituée d'une ossature tubulaire avec remplissage en panneaux de tôles. La tour repose sur 4 boggies de deux galets. Le mouvement de translation est assuré par 6 moteurs hydrauliques. Une passerelle de coupée, constituée d'un élévateur desservant quatre niveaux et d'une passerelle inclinable, permet une desserte des navires entre les niveaux + 7,30 m et + 21,00 m. Un planchon télescopique mis en place récemment en remplacement d'une liaison à manœuvre manuelle prévue à l'origine, permet l'accès aux navires depuis la passerelle de coupée. L'ensemble est complété par deux ascenseurs de grande capacité. La masse de la tour est de 100 T environ.
- **Missions IOA :**
 - Expertise de la tour (Structure et mécanismes, hydraulique, électricité, ascenseurs)
 - Etude de remise en état et réparation de l'ensemble de la tour
 - Etablissement du DCE
 - Analyse des offres
 - Suivi et réception des travaux
- **Période :** 2000 - 2001