

PORT FLUVIAL DU BEAUJOLAIS - DOSSIER ETUDE TECHNIQUE QUAI ORIGINE
VILLEFRANCHE SUR SAONE

Date de transmission : Le 15 décembre 2023

Documentation complémentaire à prendre compte pour mener la mission G2-PRO, relative à la modernisation du port fluvial du beaujolais

○ **DOSSIER CONSTRUCTION DU QUAI DE 1981**

➔ Travaux réalisés entre avril 1981 et octobre 1981

Consistance du dossier :

- Note de calcul relative à la stabilité du quai
- Plan d'implantation et de terrassement
- Plan d'ensemble/ coupes/ détails
- Plan de l'escalier pour accéder aux embarcations
- Plan de la zone de dépôt
- Plan de bollard et des cuirassements métalliques
- Plan et coupe des sondages de 1981 (au nord de la zone portuaire)
- Plan d'implantation de l'échelle hydrométrique au niveau de la zone d'embarquement
- Rapport d'étude de sol réalisé en 1980
- DCE de 1981 :
 - Cahier des clauses techniques (CCTP)
 - Acte d'engagement (AE)
 - Cahier des clauses administratives particulières (CCAP)
 - Bordure des prix (BPU)
- DOE (états d'acompte, PV de réception y compris courriers officiels et ordre de services)

○ **DOSSIER EXTENSION DU QUAI DE 1983 – PARTIE NORD**

Consistance du dossier :

- Note de calcul de la partie nord (au niveau de la zone de stockage des engrais)
- Documentation achat des palplanches
- DCE de 1983 :
 - Cahier des clauses techniques (CCTP)
 - Acte d'engagement (AE)
 - Cahier des clauses administratives particulières (CCAP)
 - Bordure des prix (BPU)

○ **DOCUMENTATION RELATIVE A DES ESSAIS DE 1986**

Consistance de la documentation :

- Relevés piézométriques au nord et au sud du quai réalisé en 1981

○ **DOSSIER DE CONFORTATION DU MUR DU QUAI – TIRANTS D'ANCRAGE**

Consistance du dossier :

14/11/1986 : Lettre de Bureau Veritas à E.M.C.C (prestataire quai de 1981) -> Analyse des câbles précontraints sur le quai de 1981 -> Risque de rupture, demande d'intervention.

23/12/1986 : Echange expertise du quai

6/05/1987 : Rapport de visite du quai avec liste de décision pour le confortement du quai

10/06/1987 : Courrier E.M.C.C à SNRS -> retour sur CR de visite

10/06/1987 : Note explicative des sondages à réaliser établi par E.M.C.C avec détail estimatif et rapport d'expertise.

17/08/1987 : Transmission du rapport d'examen visuel des têtes de câbles précontraints assurant le tirantage réalisé par Bureau Veritas en mai 1987

21/09/1987 : Détail estimatif des réparations et croquis d'une tête de tirant installé sur le tronçon de quai, réalisé en 1981.

Octobre 1987 à février 1988 : Echange sur qui prend en charge le cout de l'opération de réparation

6/01/1988 : CR de réunion visant à faire le point sur les actions à mener pour résoudre les problèmes au niveau des têtes de tirants

29/03/1988 : CR de campagne d'essais pressiométriques réalisé par Fondasol

1/06/1988 : Fiche de relevé piézométrique et CR de la campagne d'essais.

23/11/1988 : Rapport de réfection des tirants d'ancrage

9/03/1989 : Note techniques descriptives avec coupe relative au nettoyage des câbles en tension des tirants apparaissant sous la chaise d'appui, et relative à la mise en place de système de protection des têtes de tirants

22/03/1989 : Avis d'expertise complémentaire pour préciser les caractéristiques des sols mis en œuvre à la fin de la construction du quai et reprise de l'étude de stabilité du quai.

6/04/1989 : Notice technique établie par le C.E.T.E de Lyon à propos du projet de réparation des tirants d'ancrage du quai réalisé par E.M.C.C

26/04/1989 : 2^e partie de la notice technique établie par le C.E.T.E avec note de calcul sur la stabilité du rideau de palplanches.

26/05/1989 : CR de réunion sur la stabilité du quai :

- Bilan des rapports d'expertise
- Dispositions adoptées
- Surveillance ultérieure

6/07/1989 : Devis pour la fourniture et mise en place des protections des têtes de tirants y compris 2 couches de peinture bitumineuses

Aout 1989 : CR de visite après travaux dédiés à la protection des tirants :

- Inspection générale du quai
- Données générales sur les tirants

11/12/1989 : PV de réception de travaux de réparation

2/09/1990 : Dossier de récolement relatif aux travaux de protection des tirants d'ancrage du mur de quai

Pièces complémentaires :

- Sondages de reconnaissance de sol réalisé en 1978 par INQUIN frères
- Coupe géologiques / essais pressiométriques/ essais pénétration statique réalisées par Fondasol en 1980.

