N° dossier	Désignation du dossier
22V501	Travaux subaquatiques – Ecluses de Beaucaire

Maître d'ouvrage : VNF
Adresse : 1 Quai de la gare maritime – 13200 ARLES
Contact : Georges PIGNOT – 06 75 09 52 04

Entreprise : SATIF
Adresse : 330 chemin Gillard – 01120 DAGNEUX
Contact : VERAN Jean-Michel – 06 16 43 79 02

DOCUMENT:

Dévasage et enlèvement d'embâcles devant les grilles de prise d'eau

Du 2 au 4 novembre 2022

Ecluses de BEAUCAIRE (30)

CODIFICATION DES DOCUMENTS:

	Stade			N° Affaire						Document			N° d'ordre	
Codification	T	V	X	2	2	V	5	0	1	R	A	P	0	1

Indice : 1

Dossier édité le :	Dossier exploité par :
10/11/2021	F.KOLAR

Siège social
330, chemin Gillard – BP 41
01120 Dagneux
04 37 85 82 85
contact@satif-sa.com

SAS au capital de 88 000 € – APE 4291 Z – RCS BOURG-EN-BRESSE 339 624 454 – SIRET 339 624 454 000 23 – TVA INTRA FR 21 339 624 454
Certifications : ISO 9001 – OHSAS 18001 – ISO 14001 – Hyperbare

1. Objet et contexte de l'intervention

SATIF est intervenue sur le site VNF de l'écluse de Beaucaire dans le cadre des travaux subaquatiques de dévasage et d'enlèvement d'embâcles devant les grilles de la prise d'eau.
Les travaux ont été réalisés du 2 au 4 novembre 2022.

2. Moyens humains et matériels

Travaux subaquatiques

Présentation des moyens humains et matériels sur ce chantier

Moyens humains

Le chantier a été réalisé par 3 scaphandriers, le personnel ayant participé à la réalisation du chantier est :

- CAPART Marc : Chef d'équipe, scaphandrier classe III mention A
- MERCIER Edouard : Scaphandrier classe III mention A
- PLOTTIER Marcel : Scaphandrier classe II mention A

Les travaux ont été encadrés par :

- VERAN Jean Michel: Conducteur de travaux

Le rapport et les plans ont été réalisés par:

- KOLAR Florent : Responsable Bureau d'Etudes

La planification des équipes et le suivi de facturation ont été assurés par :

- GILLE Muriel : Directrice d'Exploitation

Moyens matériels

- Fourgon satif
- Matériel de plongée
- Grue 75T et groupe hydro grappinage
- Potence habilitée levage personnel
- Palan 250kg
- Motopompe
- Motopompe

3. Localisation

L'intervention a eu lieu sur l'écluse de Beaucaire (30300).



Ecluse de Beaucaire – Grilles de prise d'eau



3. Déroulement des travaux

Mercredi 2 novembre :
Installation du chantier. Signature des documents de travail.
Réception et calage de la grue.
Mise en place du poste de plongée.
Plongée n°1 : E. MERCIER, *Visibilité nulle*. Balisage de la zone de grappinage.
Grappinage à l'aide de la grue avec benne preneuse.
Plongée n°2 : S. SUZANNE, *Visibilité nulle*. Contrôle de la zone grappiné.
Poursuite du grappinage.

Installation de chantier avec grue



Jeudi 3 novembre :
Mise en place du poste de plongée.
Plongée n°3 : M. PLOTTIER, *Visibilité nulle*. Assistance au grappinage entre les 2 grilles.
Poursuite et fin de grappinage devant les grilles.
Démobilisation de la grue.
Observation : Durant le grappinage, découverte de 5 fers à béton Ø25mm et longueur 3.0m côté RG amont. Les fers sont pris dans le radier et montent verticalement vers la surface. ***Ces fers sont à découper****.*

Vendredi 4 novembre :
Mise en place du poste de plongée.
Plongée n°4 : E. MERCIER, *Visibilité nulle*. Inspection sur la zone des 5 fers. Contrôle des hauteurs devant les grilles après travaux. Démontage des bouées de balisage.
Démobilisation générale du chantier.

Grappinage devant les grilles

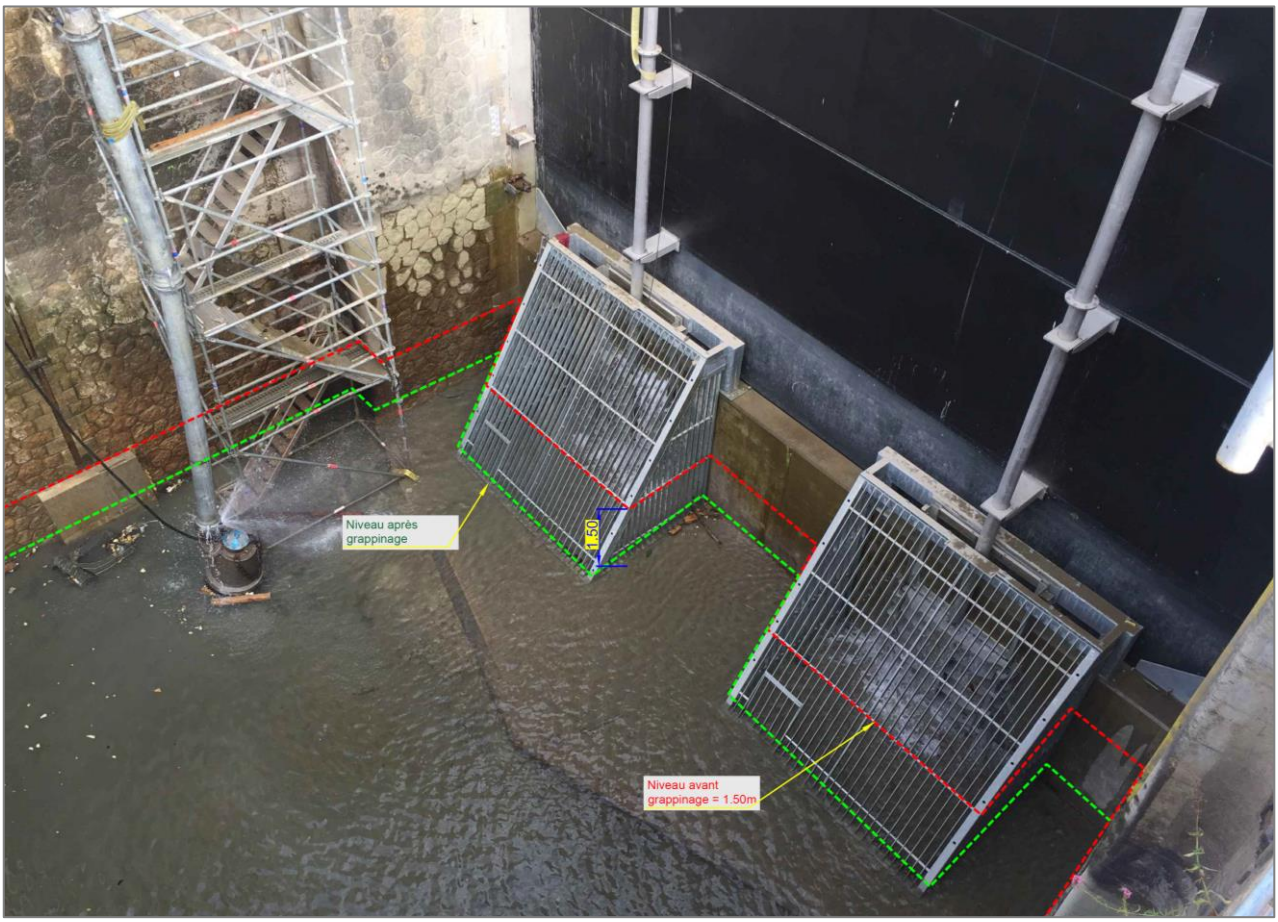




4. Bilan du grappinage

Grappinage :

Différence de niveau de 1.50m après intervention de grappinage devant les grilles de prise d'eau





- Présence de 5 fers à béton Ø25mm et longueur 3.0m côté RG amont
- Les 5 fers sont pris dans le radier béton
- 4 fers remontent verticalement en direction de la surface
- 1 fer est en position horizontale, parallèlement au fond