

REHABILITATION DU RESERVOIR

De St Aubin d'Aubigné

SIE de la Saint Aubin d'Aubigné(35)

ANNEE	OPERATION	MAITRE D'OUVRAGE	PARTENAIRE
Étude : 2018 Travaux : 2018-2019	Réhabilitation du réservoir de St Aubin d'Aubigné EAU POTABLE Coût des travaux : 296 155,74€ HT	SIE de St Aubin d'Aubigné (35)	-

PRESENTATION : Etudes et travaux de réhabilitation du réservoir de St Aubin d'Aubigné, comprenant la mise en conformité de l'ouvrage et la création d'un By-Pass.

CARACTERISTIQUES :

- By-pass
- Ravalement extérieur
- Retrait de matériaux amiantés
- Dépose et repose des canalisations existantes
- Etanchéité des cuves

CONTRAINTES:

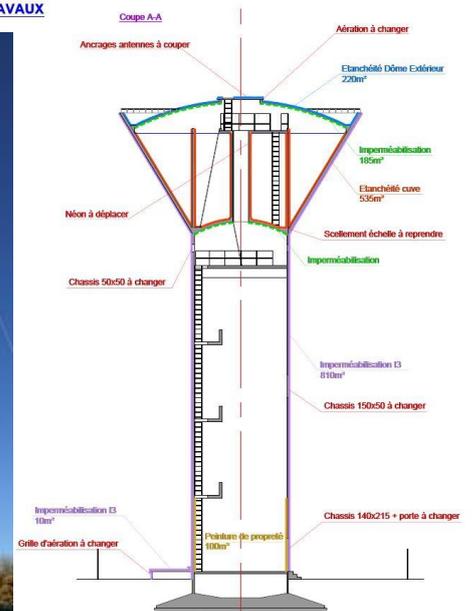
- Garantir la continuité de service pour l'alimentation
- Protection du cimetière en limite du réservoir
- Présence d'Amiante

LE PROJET

- Renouvellement des colonnes d'alimentation et de refolement
- Etanchéité des cuves intérieures par projection à chaud de résine polyurée sans solvant
- Mise en place d'un filet de protection anti-goutte pour les travaux extérieurs
- Traitement et réparation des surfaces extérieures



TRAVAUX



LES TRAVAUX:

Durée totale des travaux: 36 semaines

- By-Pass effectué pour la continuité de service + vidange des cuves
- Montage échafaudage cuves intérieures
- Démontage des anciennes canalisations
- Traitement des fissures et étanchéité
- Pose des nouvelles canalisations
- Démontage échafaudage et remise en eau
- Test d'étanchéité / vidange / lavage / désinfection / analyse
- Travaux dôme extérieur: traitement des fissures + nouveau revêtement
- Travaux de ravalement extérieur: traitement des aciers et réparation béton - Mise en œuvre d'anti-mousse + revêtement I3