

1 réservoir de 3 000m³,
1 station de surpression
et 2 réservoirs réhabilités
**pour sécuriser votre distribution
de l'eau à Saint-Malo**

- ➔ Coût de l'opération : 2 760 000 € TTC
(2 300 000 HT)
- ➔ Début des travaux : printemps 2018
- ➔ Mise en service : fin 2019



Régie Malouine de l'Eau
40, Bd des Déportés - 35400 SAINT-MALO
contact@rme.saint-malo.fr
www.rme.saint-malo.fr

Maitre d'ouvrage



RÉGIE MALOUIINE DE L'EAU
40, Bd des Déportés
35400 SAINT-MALO

Maitrise d'œuvre



CABINET BOURGOIS
3, rue des Tisserands
35830 BETTON

Génie civil



PINTO
48, rue Jules Verne
35300 FOUGÈRES
Montant des travaux : 1 100 000 € HT

Pompage



SAUR
22, rue Chateaubriand
22130 PLUDUNO
Montant des travaux : 550 000 € HT

Réhabilitation



TRAVAUX SPÉCIAUX MOURNES
16, rue de la Guillauderie
44118 La Chevrolière
Montant des travaux : 560 000 € HT

Contrôleur technique



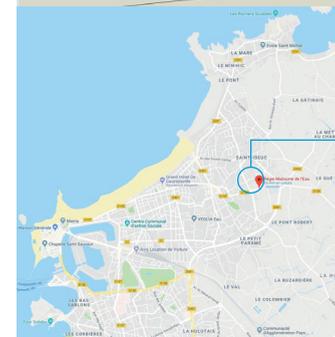
SOCOTEC
7, allée Métis
35400 SAINT-MALO

**Coodonnateur
de sécurité**



MDC
11, rue des Caraïbes
35400 SAINT-MALO

**La Régie Malouine
de l'Eau
assure votre
approvisionnement
en eau potable**



**Situés au nord Est de la commune,
les ouvrages sécuriseront
la distribution**



*Votre distributeur public
de l'eau potable à Saint-Malo*



Communauté
d'Agglomération
du Pays
de Saint-Malo



Contexte

Confirmé par le Schéma Directeur d'Eau Potable de 2013, la RME se trouve dans l'obligation de remettre à niveau ses installations de stockage et de surpression d'eau potable de la Croix Désilles au nord-est de Saint-Malo.

Projet

Il consiste à remplacer les ouvrages actuels : usine de St-Ideuc, bâches de Bonne Rencontre, réservoirs sur Tour de la Croix Désilles par la construction d'un nouveau réservoir de 3 000 m³ et d'une unité de surpression de 180 m³/h. De même, les deux réservoirs existants de 2 x 750 m³ seront réhabilités.

Travaux

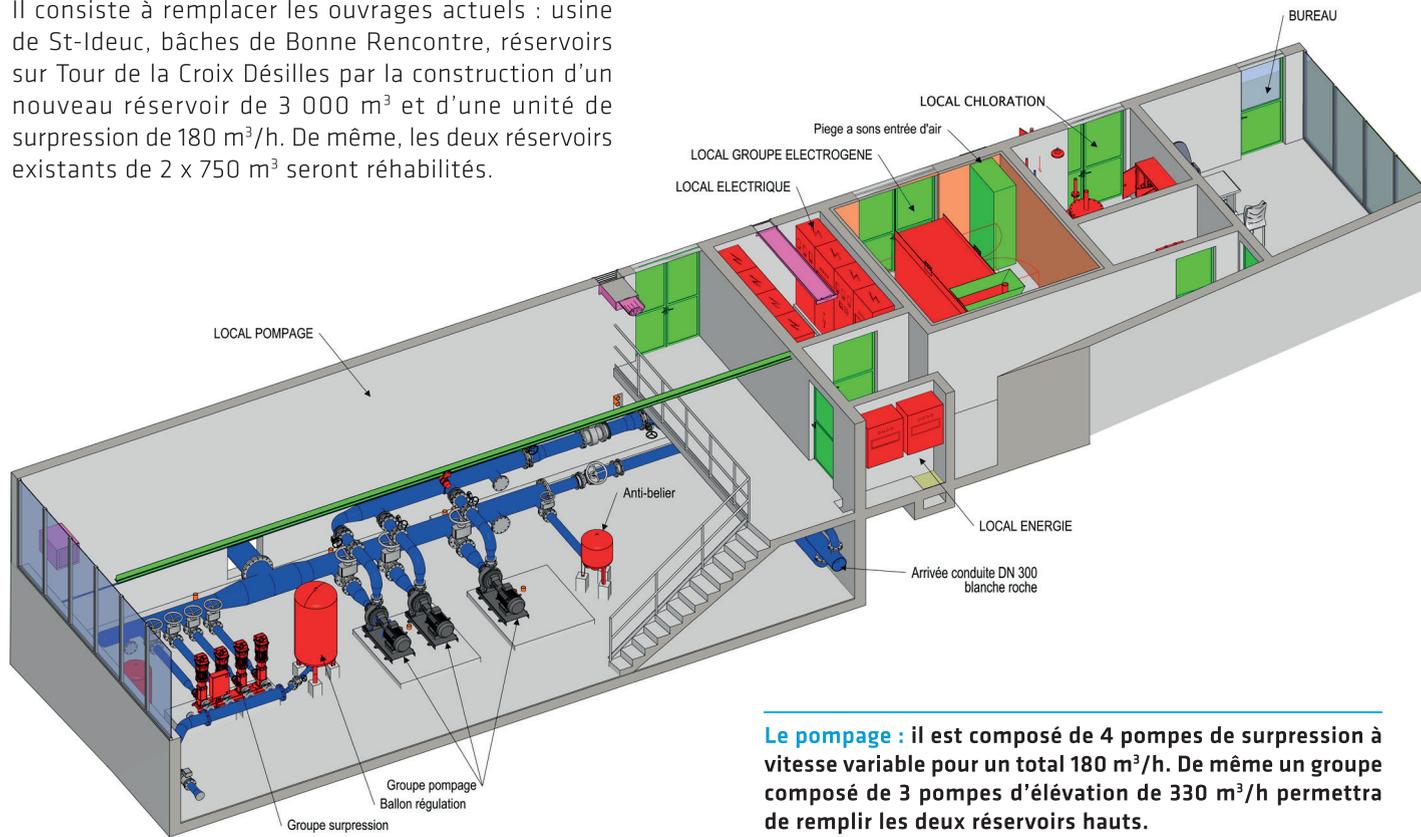
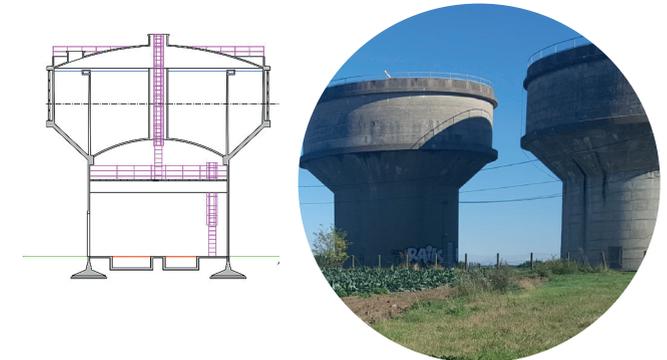
Les travaux ont été divisés en trois lots principaux :

- ➔ **Lot n°1** : Génie-civil sera réalisé par l'entreprise PINTO de Fougères (35)
- ➔ **Lot n°2** : Pompage et électricité sera réalisé par la SAUR de Pluduno (22)
- ➔ **Lot n°3** : Réhabilitation des réservoirs sera réalisé par Travaux Spéciaux Mournés (44)

Le réservoir de 3000 m³ est constitué de deux cuves de 1 500m³. D'un diamètre de 28,2 m et 5 m de hauteur d'eau. Le local de pompage est un bâtiment de 30 ml par 8 ml de largeur



Les 2 réservoirs existants de 750m³ chacun seront réhabilités par mise en place d'une membrane d'étanchéité à l'intérieur des cuves. Les coupoles seront étanchées et la métallerie remplacée. Enfin une peinture extérieure et un éclairage architectural viendront compléter l'opération de rénovation.



Le pompage : il est composé de 4 pompes de surpression à vitesse variable pour un total 180 m³/h. De même un groupe composé de 3 pompes d'élévation de 330 m³/h permettra de remplir les deux réservoirs hauts.