

# La Régie malouine de l'Eau assure votre approvisionnement en eau potable

- ➔ 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 MALOUINE 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 FOGÈRES

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

**1 réservoir de 3000m<sup>3</sup>,**  
**1 station de surpression**  
**et 2 réservoirs réhabilités**  
pour sécuriser votre distribution  
de l'eau à Saint-Malo



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



Votre distributeur public  
de l'eau potable à 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.

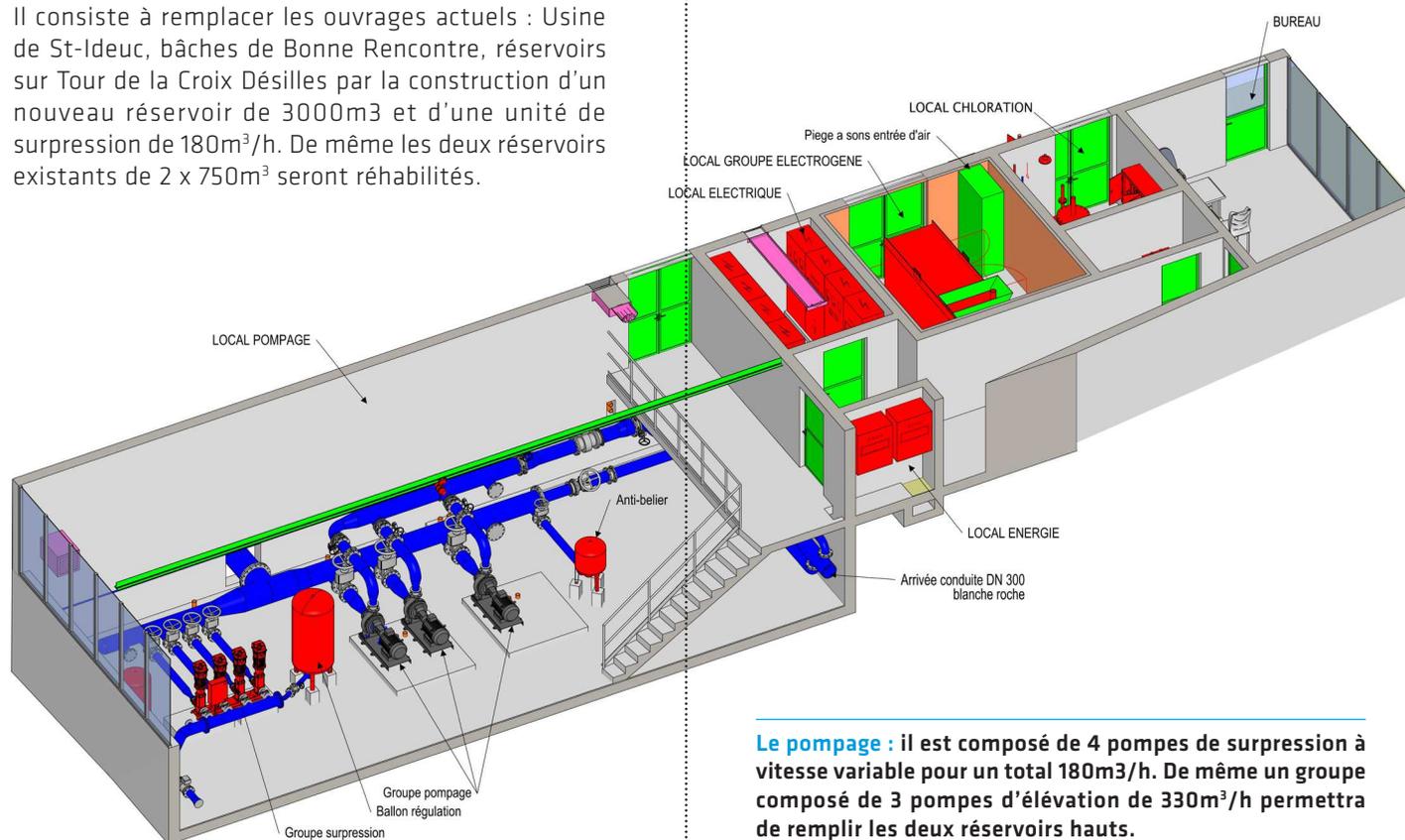
## Projet

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 3000m<sup>3</sup> et d'une unité de surpression de 180m<sup>3</sup>/h. De même les deux réservoirs existants de 2 x 750m<sup>3</sup> seront réhabilités.

## Travaux

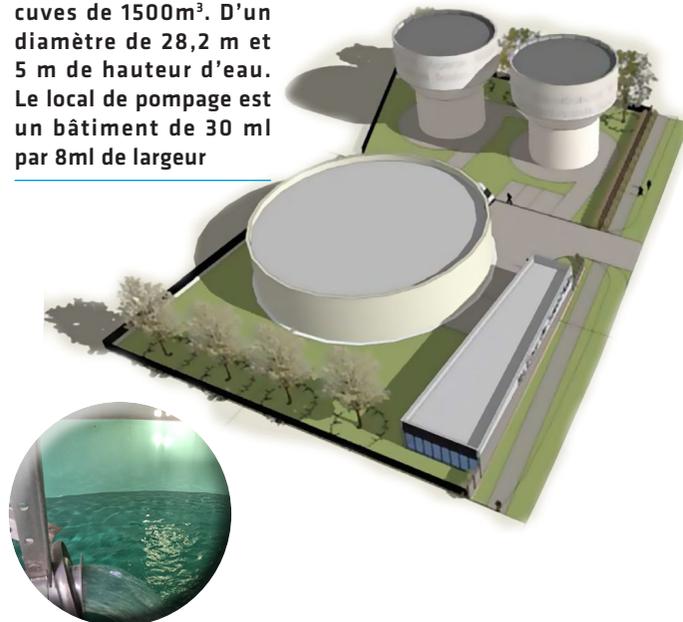
Les travaux ont été divisés en trois lots principaux :

- ➔ **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)

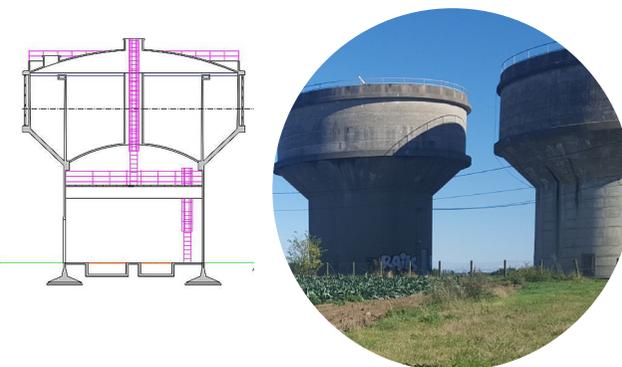


**Le pompage** : il est composé de 4 pompes de surpression à vitesse variable pour un total 180m<sup>3</sup>/h. De même un groupe composé de 3 pompes d'élévation de 330m<sup>3</sup>/h permettra de remplir les deux réservoirs hauts.

**Le réservoir de 3000m<sup>3</sup>** est constitué de deux cuves de 1500m<sup>3</sup>. D'un diamètre de 28,2 m et 5 m de hauteur d'eau. Le local de pompage est un bâtiment de 30 m par 8m de largeur



**Les 2 réservoirs existants de 750m<sup>3</sup> 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.



**TGMP architectes & associés**



128 Rue Nationale 59000 LILLE - T. 03 20 30 89 03  
F. 03 20 42 03 57 - SIRET : 510 239 510 000 17