



# RÉHABILITATION DES RÉSERVOIRS D'EAU POTABLE de MARPIRÉ



## CAPACITÉS DES OUVRAGES :

réservoir semi-enterré : **2 000 m<sup>3</sup>**  
réservoir sur tour : **400 m<sup>3</sup>**

**DURÉE DES TRAVAUX :**  
**de septembre 2021 à mai 2022**

**MONTANT DES TRAVAUX :**  
**370 300 € HT**

## 6 COMMUNES DESSERVIES :

**Champeaux**      **Liffré**  
**La Bouëxière**    **Montreuil Sous Pérouse**  
**Landavran**      **Val d'Izé**

## INTERVENANTS

Maître d'oeuvre



Coordonnateur SPS



Réalisation des travaux



Principal sous-traitant



Exploitants



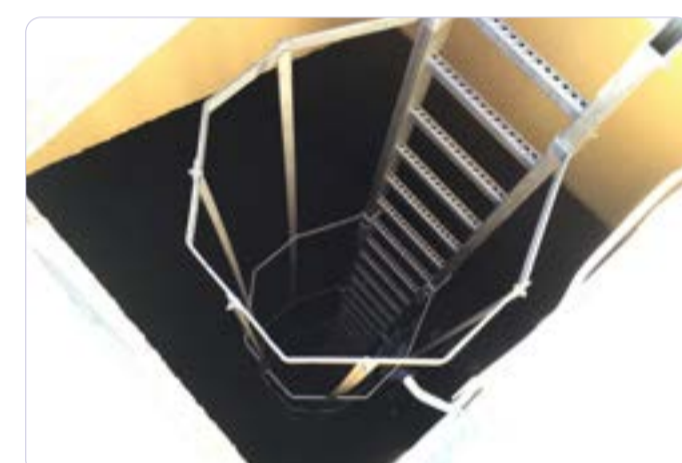
## Sécurisation des accès et du périmètre



Pour la tour : normalisation de la trappe d'accès du dôme...



... et mise en sécurité de la trappe de service.



Pour le semi-enterré : nouvelle échelle d'accès intérieur.



Autour du réservoir : installation d'un grillage de 2 mètres de haut et d'un portail de sécurité.

## Étanchéité intérieure

Reprise intégrale de l'étanchéité des cuves



Réservoir sur tour : changement des manchettes d'ancrage et du vannage.



Réservoir semi-enterré : changement des manchettes d'ancrage.

## Étanchéité extérieure



Reprise de l'étanchéité du dôme de la tour par la pose d'un voile bitumineux et installation d'un garde corps.



Création des évacuations des eaux de pluie et renouvellement des aérations.



Reprise de l'étanchéité du dôme semi-enterré par la pose d'un voile bitumineux et installation d'un garde corps.



Application d'une peinture résistante aux intempéries sur la paroi extérieure.

Décapage, test à l'arrachement, sablage puis étanchéification de l'intérieur des cuves avant remplissage



Réservoir sur tour



Réservoir semi-enterré



L'aboutissement du 1<sup>er</sup> projet du Syndicat Eau des Portes de Bretagne