



87 – SIDEPA LA GARTEMPE

## STATION DE POMPAGE DE LA LANDE

Maîtrise d'œuvre complète

Création d'une station de pompage d'eau potable sur le site du réservoir de La Lande commune de SAINT OUEN SUR GARTEMPE.

> Missions de maîtrise d'œuvre : PRO, ACT, VISA, DET, AOR, faisant suite à une étude de faisabilité de niveau AVP réalisée par nos soins un an auparavant.

> Particularités : cette station, associée à un réservoir semi-enterré de 1000 m<sup>3</sup>, remplace un réservoir sur tour situé sur le même site. Elle permet de répondre à la demande directe des abonnés dans quatre directions de refoulement. La variation de vitesse des groupes de pompage asservie à la pression du refoulement entre 3 et 4 bars répond correctement à cette problématique.

Quantités du projet :

- Groupes de pompage de type surface : 3 unités de 80 m<sup>3</sup>/h à 40 m, moteurs de 15 kW à vitesse variable,
- Equipements hydrauliques du réservoir en acier inox 316 L,
- Ballon anti-bélier de 500 litres,
- Groupe électrogène de 35 kVA, pour sécuriser l'approvisionnement électrique,
- Poste satellite de télégestion raccordé sur le central de l'exploitant.

<b>Années de réalisation :</b>	2012-2014
<b>Montant des travaux :</b>	135 918,00 € H.T.
<b>Type de client :</b>	Public
<b>Client ou Maître d'ouvrage :</b>	SIDEPA « LA GARTEMPE » Hôtel de Ville 87300 BELLAC ☎ 05.55.68.03.42