



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

De Barbazan (Commune de Larche)

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

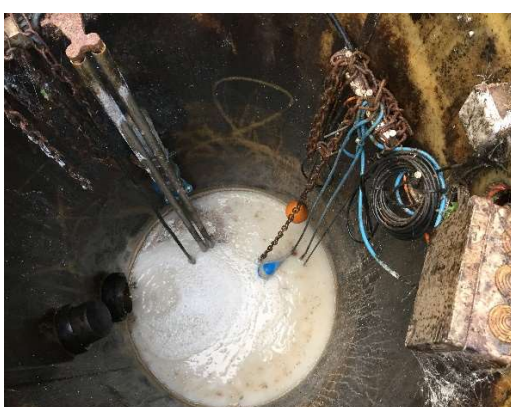
### Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

Débit : 1x16 m<sup>3</sup>/h

Mise en route

1980



### Situation

Localisation

Poste de relevage situé rue du Pont Barbazan et le long de la Vézère, en bordure d'une route carrossable en tout temps.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR de Barbazan	Larche	45°07'23" N 1°24'55" E	575408	6448336	527495	2014033

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail

Zone inondable

Oui, le PR est situé en bordure de la Vézère

Présence d'un bâtiment

Non –

### Technique

Nature de la cuve

En polyéthylène avec capot fermé par un cadenas  
Pas de barre anti-chute

Dégrillage

Pas de panier dégrilleur

Pompage

1 – Marque : XYLEM (ex Flygt).  
La pompe date de la création du poste soit 1980.

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (2) et sonde piézo.

Ballon anti bélière

Non

Mesure de débit

Non

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur la pompe

Chambre à vannes

Clapet (1) et vanne (1) situés directement dans le poste sur la conduite de refoulement de la pompe.

Désodorisation /ventilation

Non

Traitement H<sub>2</sub>S

Non

Isolement du poste

Non

Présence d'un trop plein

Oui qui rejoint directement la Vézère.

Equipement du trop plein

Sans objet

### Installation de commandes

Armoire électrique

Bon état

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S550

Groupe électrogène

Non

### Sécurité

Clôture / Portail

Non

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied.  
Il n'y a pas de barre anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Non

### Etat général

Génie Civil

Bon état général

Equipements

Bon état général

Serrurerie

Bon état général

### Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Rail de guidage et intervention extérieure (camion grue, potence mobile)

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

De Barbazan (Commune de Larche)

#### Date visite

2 décembre 2019

#### Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

#### En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

### Exploitation

#### Suivi du poste Documentation

Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)
Fréquence de curage	1 fois par an ou au besoin
Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique

#### Entretien ouvrage

Espace vert	Sans objet
Locaux d'exploitation	Sans objet
Equipement	Conforme aux attentes

### Conclusions

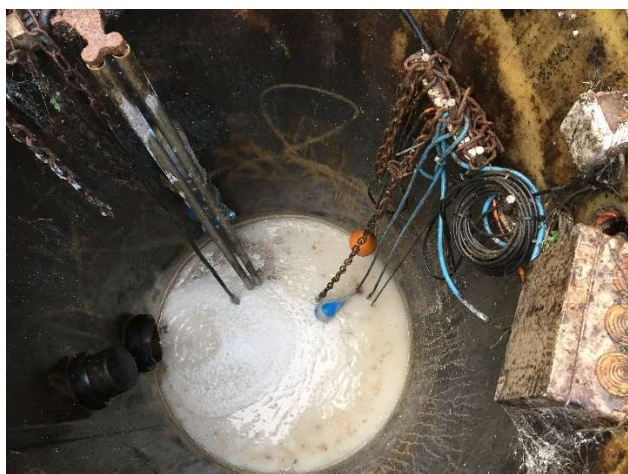
Bon état général apparent du poste situé en zone inondable et qui pourrait être sécurisé par la mise en place :

- D'une 2<sup>ème</sup> pompe de secours,
- D'un barreaudage anti-chute.

Pas d'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis.



PR de Barbazan: capotage du PR et canalisation du trop-plein



PR de Barbazan : poires de niveau, barre de guidage et chaines de relevage, trop-plein et canalisation du trop-plein à la Vézère





## Audit technique – Poste de relèvement

**Poste de relèvement**

**De Barbazan (Commune de Larche)**

Date visite

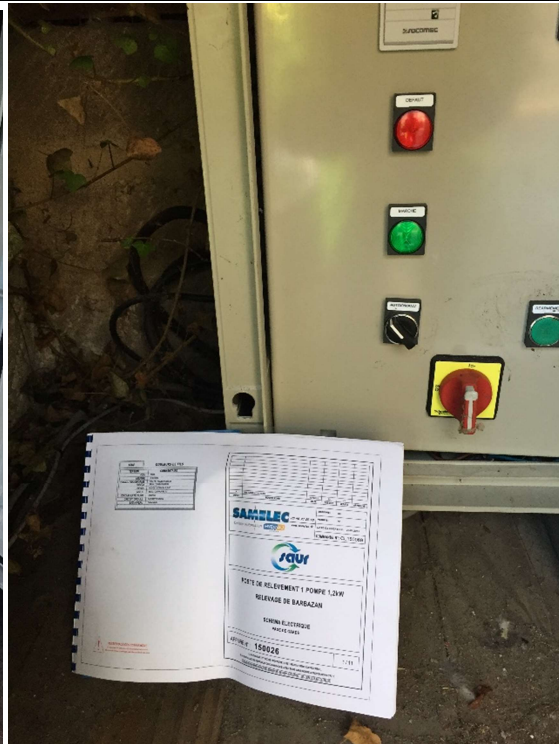
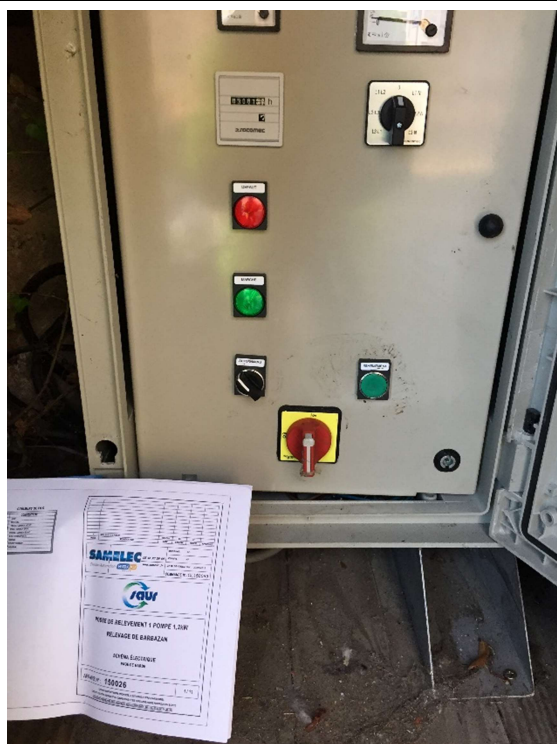
2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR de Barbazan : armoire de commande et schéma électrique