



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

### De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)

Date visite

20 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

### Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

98,8 m<sup>3</sup>/h (51 m<sup>3</sup>/h et 47,8 m<sup>3</sup>/h)

Mise en route

Non Précisé



### Situation

Localisation

Poste de relevage rue de Laumeuil, en bordure d'une route goudronnée 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 Laumeuil	St Pantaléon de Larche	45°09'12" N	1°27'40" E	579076	6451627	531140	2017358

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

### Technique

Nature de la cuve

En béton avec plaques en aluminium sur le PR et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute, mais d'un caillebotis anti-chute en résine.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox

Pompage

1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3) et 1 sonde US.

Ballon anti béliet

Sans objet

Mesure de débit

Sans objet

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Clapet (2) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par une plaque en aluminium cadenassée.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui et rejet au ruisseau qui rejoint la Vézère.

Equipement du trop plein

Sans objet

### Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Oui, EATON Easy 400-POW

Télésurveillance

Oui, SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

### Sécurité

Clôture / Portail

Non

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.  
Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute, mais d'un caillebotis anti-chute en résine

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Oui avec compteur d'eau

### Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

### Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Rail de guidage et intervention extérieure



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)

Date visite

20 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet

### Exploitation

Suivi du poste  
Documentation

Fréquence passage

1 fois par mois

Cahier de relevé site

Oui dans l'armoire électrique

Fréquence de curage

Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.

Schéma électrique

Oui dans l'armoire électrique

Entretien  
ouvrage

Espace vert

Sans objet

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

### Conclusions

Le PR de Laumeuil est en bon état apparent et a été réhabilité récemment.

Le jour de la visite, le PR fonctionnait en trop-plein en raison de l'arrêt des pompes. L'acquittement du défaut et la relance des pompes ont permis de refouler les EU dans le réseau et de dénoyer le panier dégrilleur.

L'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concerne la télésurveillance SOFREL S530 non mentionnée dans l'inventaire alors qu'elle existe.

Cela étant, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de poires (3) et la sonde US
- Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (3),
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- L'échelle d'accès à la chambre de vannes déportée,
- L'automate EATON Easy 400-POW,
- Le caillebottis anti-chute en résine.



PR de Laumeuil : accès au PR sans clôture ni portail



PR de Laumeuil : trappes en aluminium sur le PR et la chambre de vannes fermées par un cadenas, caillebottis anti-chute en résine sur le PR



## Audit technique – Poste de relèvement

**Poste de relèvement**

**De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)**

Date visite

20 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIEN (06 24 34 59 07)



PR de Laumeuil : panier dégrilleur, barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (3)



PR de Laumeuil : poires de niveau (3) et sonde US



PR de Laumeuil : échelle d'accès à la chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



## Audit technique – Poste de relèvement

**Poste de relèvement**

**De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)**

Date visite

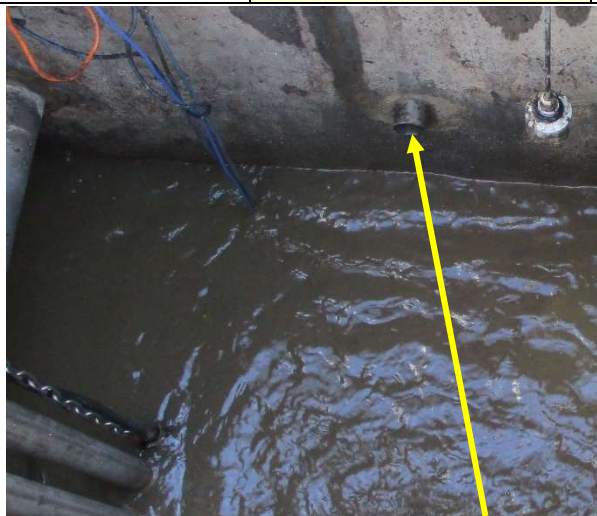
20 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

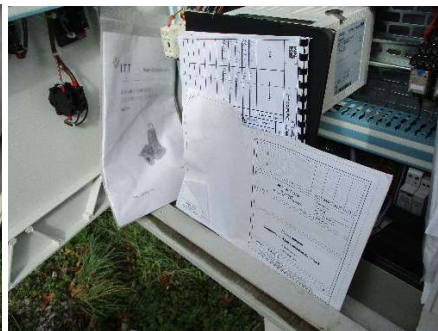
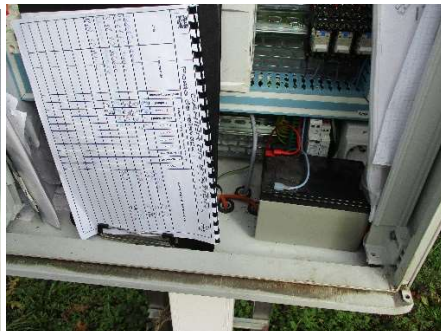
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Laumeuil : trop-plein et rejet au milieu naturel (ruisseau puis la Vézère)



PR de Laumeuil : coffret EDF, armoire électrique



PR de Laumeuil : télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie, automate EATON Easy 400-POW, cahier de relève schéma électrique et document pompe Grundfos.



## Audit technique – Poste de relèvement

<b>Poste de relèvement</b>	<b>De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)</b>
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIEN (06 24 34 59 07)



PR de Laumeuil : plaque pompe Xylem (ex Flygt)