



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

Du Bourg (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

103,1 m³/h (44,2 m³/h et 58,9 m³/h)

Mise en route

Non précisé



### Situation

Localisation

Poste de relevage en bordure d'un chemin goudronné carrossable en tout temps.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR du Bourg	St Pantaléon de Larche	45°08'24" N	1°26'52" E	577999	6450167	530074	2015887

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail.

Zone inondable

Oui

Présence d'un bâtiment

Non

### Technique

Nature de la cuve

En béton avec plaques en aluminium sur la cuve de relevage 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.

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 - Marque : Grundfos

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3).

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 cadénassée.

Désodorisation / ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Non, mais DO sur le réseau et déversement dans la Vézère.

Equipement du trop plein

Sans objet

### Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Oui, EATON Easy 400-POW

Télésurveillance

Non

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

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Oui avec compteur

### 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 pied de potence

Installations électriques

Ne sait pas

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Bourg (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)
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
<b>Exploitation</b>		
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
<b>Conclusions</b>		
<p>Le PR du Bourg est en bon état apparent. Les pompes étaient totalement noyées le jour de la visite</p> <p>Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Toutefois, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le nombre de poires (3)</li> <li>- Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (2)</li> <li>- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,</li> <li>- L'automate EATON Easy 400-POW</li> <li>- La pied de potence.</li> </ul>		



PR du Bourg : accès au PR sans clôture ni portail



PR du Bourg : plaques en aluminium sur le PR et sur la chambre de vannes fermées par un cadenas, caillebottis anti-chute sur le PR



## Audit technique – Poste de relèvement

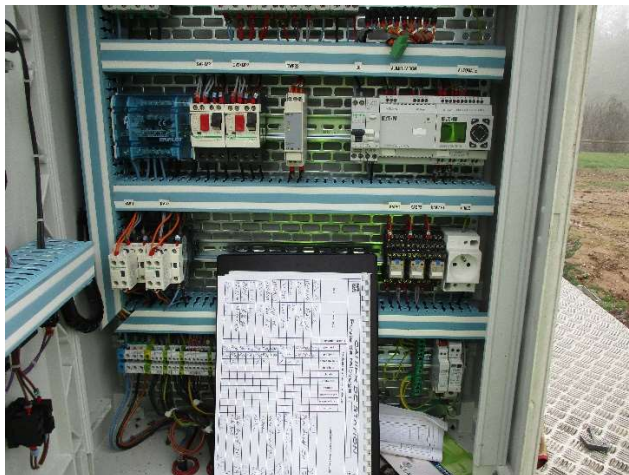
Poste de relèvement	Du Bourg (St Pantaléon de Larche)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Bourg : barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (2), poires de niveau (3)



PR du Bourg : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



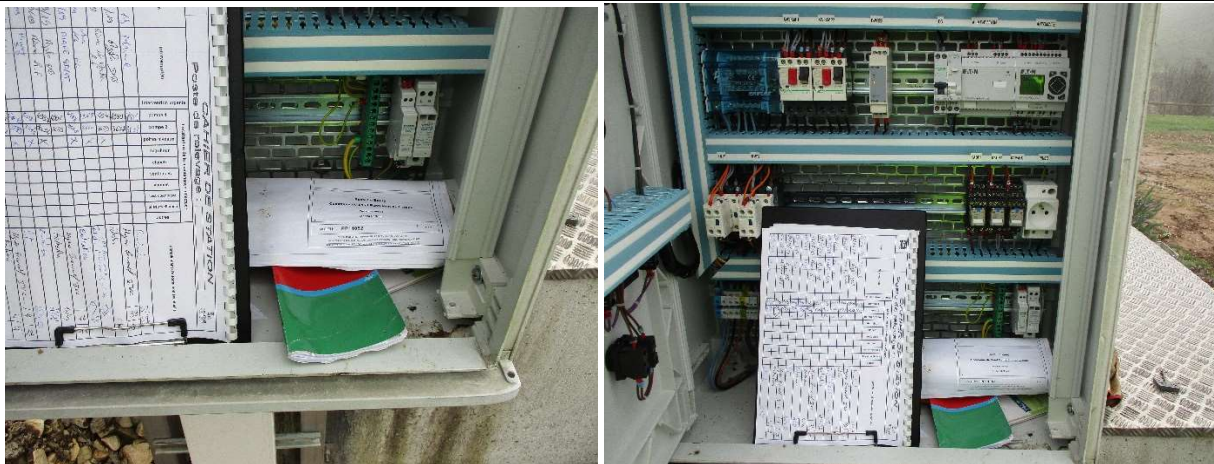
PR du Bourg : armoire électrique, et automate EATON Easy 400-POW,.





## Audit technique – Poste de relèvement

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



PR du Bourg : schéma électrique et cahier de relève



PR du Bourg : compteur d'eau potable et pied de potence,