

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De la Route de La Fontaine (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	102 m ³ /h (2x51 m ³ /h)	Mise en route	1981
-------------------	--	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage en bordure de la Vézère et accessible par une route goudronnée carrossable en tout temps. <u>Coordonnées GPS :</u>						
		Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X
		PR Route de la Fontaine	St Pantaléon de Larche	45°08'59" N	1°27'28" E	578806	6451231	530873
								2016959
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 acier galvanisé sur le panier dégrilleur et sur le PR fermées par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.						
	Dégrillage	Oui, panier dégrilleur en inox						
	Pompage	1+1 - Marque : Grundfos						
	Variation de fréquence	Non						
	Mesure de niveau	Poires de niveau (2).						
	Ballon anti bâlier	Sans objet						
	Mesure de débit	Sans objet						
	Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes						
	Chambre à vannes	Clapet (2) et vanne (2) dans le poste sur le refoulement des pompes.						
	Désodorisation /ventilation	Sans objet						
	Traitemen H2S	Sans objet						
	Isolement du poste	Sans objet						
Installation de commandes	Présence d'un trop plein	Oui et rejet à la Vézère						
	Equipement du trop plein	Sans objet						
Sécurité	Armoire électrique	Oui, et qui a récemment été changée lors de la mise en place de la télésurveillance						
	Automatisme	Non						
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S530						
	Groupe électrogène	Non						
Etat général	Clôture / Portail	Non						
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute						
	Accès équipements	Sans difficulté						
	Eau potable	Oui						
Contrôles réglementaires								
Moyens de levage		Sans objet	Rail de guidage et intervention extérieure					
Installations électriques		Ne sait pas						

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De la Route de La Fontaine (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	
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		
Créé en 1981, le PR de la Route de La Fontaine est en bon état apparent.		
Le seul écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concerne la télésurveillance SOFREL S530 absente dans l'inventaire mais bien présente sur le PR. Cela étant, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire : <ul style="list-style-type: none">- Le nombre de poires de niveau (3)- Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (3),- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) sur le refoulement des pompes,- La télésurveillance SOFREL S530,- L'absence de barreaudage anti-chute.		



PR de la Route de La Fontaine : route goudronnée d'accès au PR sans clôture ni portail,



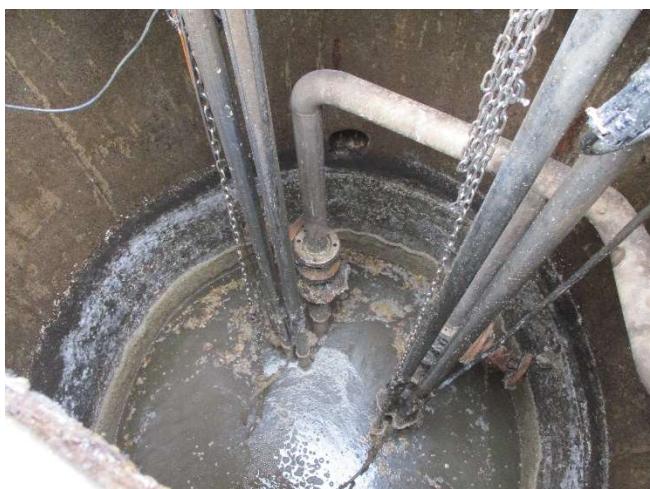
PR de la Route de La Fontaine : plaques en acier galvanisé sur le panier dégrilleur et sur le PR fermées par un cadenas

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Route de La Fontaine (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 la Route de La Fontaine : barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (3), poires de niveau (3)



PR de la Route de La Fontaine : vannes (2) et clapets (2) sur le refoulement des pompes



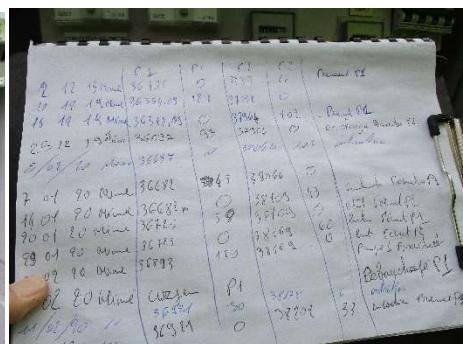
PR de la Route de La Fontaine : trop-plein et rejet à la Vézère

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Route de La Fontaine (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 la Route de La Fontaine : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie,



PR de la Route de La Fontaine : schéma électrique et cahier de relève.



PR de la Route de La Fontaine : eau potable, plaque et document pompe Grundfos