

## Audit technique – Poste de relèvement

<b>Poste de relèvement</b>	<b>De la rue du Moulin (Commune de Larche)</b>
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 : 2x6.5 m <sup>3</sup> /h (RAD 2018) ou 2x7,9 m <sup>3</sup> /h (inventaire)	Mise en route	1980
-------------------	--	---------------	------



<b>Situation</b>	Localisation	Poste de relevage situé le long de la Vézère, en bordure d'une route carrossable en tout temps. Coordonnées GPS :	
	Désignation	Commune	GPS
	PR de la rue du Moulin	Larche	Lambert 93 X 45°07'15" N 1°24'52" E
			Lambert 93 Y 6448091 Lambert II étendue X 527427 Lambert II étendue Y 2013787
Facilité d'accès		Oui sur le domaine public avec clôture et portillon fermé à clé.	
Zone inondable		Oui, le PR est situé en bordure de la Vézère	
Présence d'un bâtiment		Non –	
<b>Technique</b>	Nature de la cuve	En béton avec capotage (plaques en fonte). Pas de barre anti-chute	
	Dégrillage	Panier dégrilleur relevable manuellement	
	Pompage	1+1 – Marque : XYLEM (ex Flygt). Les pompes datent respectivement de 2014 (Pompe N°2) et 2017 (Pompe N°1)	
	Variation de fréquence	Non	
	Mesure de niveau	Poires de niveau (2) et sonde piézo.	
	Ballon anti bâlier	Non	
	Mesure de débit	Non	
	Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes	
	Chambre à vannes	Clapets (2) et vannes (2) dans une chambre déportée, capotée et extérieure au poste.	
	Désodorisation /ventilation	Non	
	Traitement H2S	Non	
	Isolement du poste	Oui par la chambre à vannes déportée	
	Présence d'un trop plein	Oui	
	Equipement du trop plein	Sans objet	
<b>Installation de commandes</b>	Armoire électrique	Bon état	
	Automatisme	Oui	
	Télésurveillance	SOFREL S530	
	Groupe électrogène	Non	
<b>Sécurité</b>	Clôture / Portail	Oui	
	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	
<b>Etat général</b>	Génie Civil	Bon état général	
	Equipements	Bon état général	
	Serrurerie	Bon état général	

Audit technique – Poste de relèvement	
<b>Poste de relèvement</b>	<b>De la rue du Moulin (Commune de Larche)</b>
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

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	

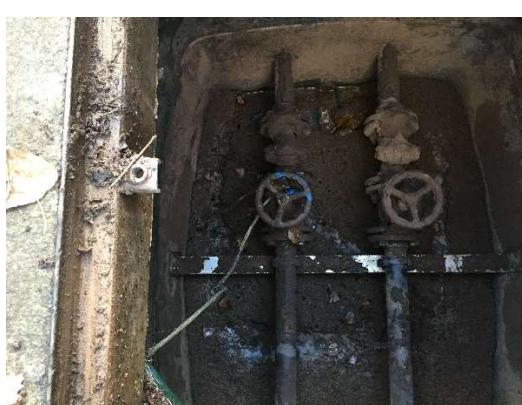
Exploitation		
Suivi du poste	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
Documentation	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)
	Fréquence de curage	1 fois par an ou au besoin
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes

Conclusions		
Bon état général du poste situé en zone inondable et qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barraudage anti-chute. Pas d'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis.		



PR de la rue du Moulin: capotage du PR et et de la chambre à vannes déportée



PR de la rue du Moulin : Panier dégrilleur, poires de niveau, barre de guidage et chaines de relevage, et chambre de vannes(2)et clapets(2) déportée

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	De la rue du Moulin (Commune de Larche)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR de la rue du Moulin: armoire de commande, télésurveillance SOFREL S530, batterie télésurveillance et schéma électrique