



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)

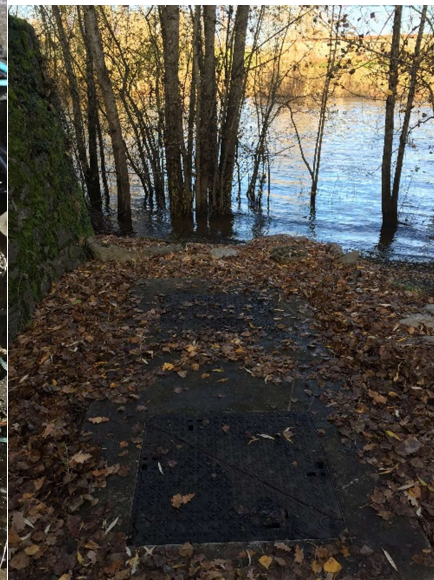
Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

Débit : 2x6.5 m³/h (RAD 2018) ou 2x7,9 m³/h (inventaire)

Mise en route

1980



Situation

Localisation

Poste de relevage situé 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 la rue du Moulin	Larche	45°07'15" N	1°24'52" E	575337	6448091	527427	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 –

Technique

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 béliér

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

Installation de commandes

Armoire électrique

Bon état

Automatisme

Oui

Télésurveillance

SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

Sécurité

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

Etat général

Génie Civil

Bon état général

Equipements

Bon état général

Serrurerie

Bon état général

	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)
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 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 du poste situé en zone inondable et qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barreaudage 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