



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Moulin du Fournet (Commune de St Cernin de Larche)

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

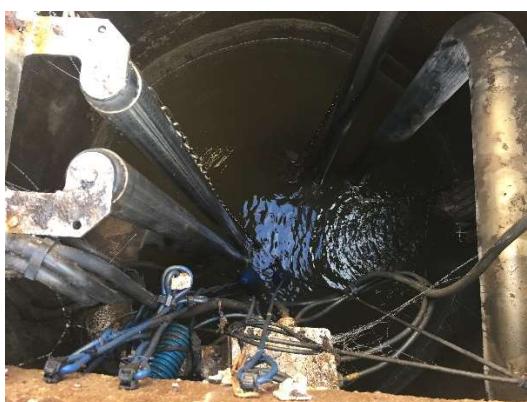
Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

Débit : 2x70 m³/h

Mise en route

1983



Situation

Localisation

Poste de relevage situé 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 du Moulin du Fournet	St Cernin de Larche	45°05'52" N	1°25'09" E	575657	6445523	527769	2011220

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public avec clôture et portillon fermé à clé.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non –

Technique

Nature de la cuve

En béton avec capotage (plaques aluminium).
Pas de barre anti-chute

Dégrillage

Panier dégrilleur relevable manuellement

Pompage

1+1 – Marque : XYLEM (ex Flygt).
Les pompes datent respectivement de 2011.

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (4) 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

Traitemen H2S

Non

Isolement du poste

Oui par la chambre à vannes déportée

Présence d'un trop plein

Non

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

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	

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Moulin du Fournet (Commune de St Cernin de Larche)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Exploitation

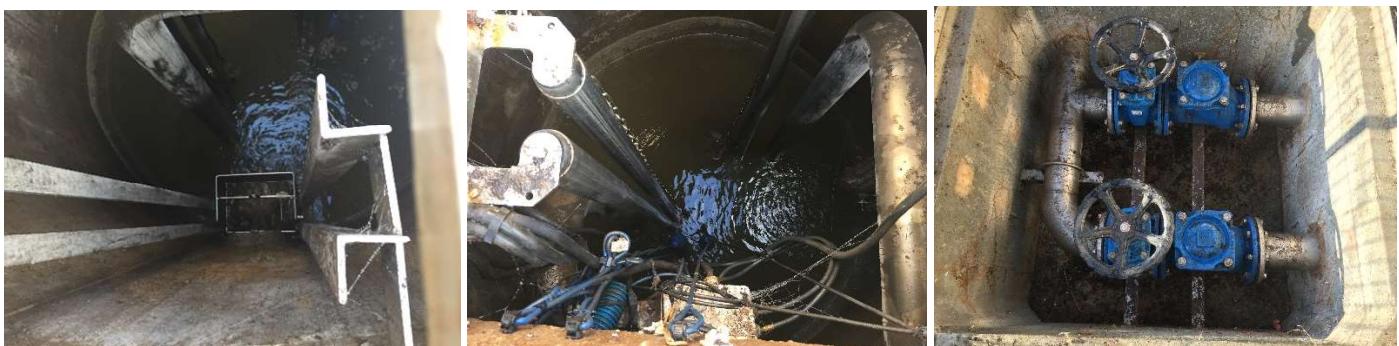
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)
	Fréquence de curage	1 fois par an ou au besoin
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux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

Conclusions

Bon état général du poste qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barreraudage anti-chute.
Le PR du Moulin du Fournet récupère les eaux usées du PR de la Digue avant de refouler l'ensemble des eaux usées vers la station d'épuration de Larche.
Pas d'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis.



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



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

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Moulin du Fournet (Commune de St Cernin de Larche)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



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