



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Prodélie (Yssandon)

Date visite

18 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

28,8 m³/h (2x14,4 m³/h)

Mise en route

2018



Situation

Localisation

Poste de relevage situé, en bordure d'une route goudronnée et 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 Prodélie	Yssandon	45°12'36" N	1°22'36" E	572571	6458052	524575	2023734

Facilité d'accès

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

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En polyester avec plaques en polyester sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox

Pompage

1+1 - Marque : KSB

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 polyester cadenassée.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui et rejet au milieu naturel (fossé)

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Oui, EATON Easy 400-POW

Télésurveillance

Oui, SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui, portail fermé à clé

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.
Le PR est équipé de barres 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

Barres de guidage et pied de potence - Intervention extérieure

Installations électriques

Ne sait pas



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Prodélie (Yssandon)

Date visite

18 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

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 20185, le PR de la Prodélie est en très bon état apparent.

L'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis (et très incomplet) et la réalité du terrain concerne la télésurveillance SOFREL S50RTC mentionnée dans l'inventaire alors qu'il s'agit du SOFREL S530.

Il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :

- Le panier dégrilleur en inox,
- Le nombre de poires (3),
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- Le nombre de barres de guidage (2x2) et le nombre de chaines de relevage (3),
- Le nombre de trappes en polyester (2),
- Le trop-plein au fossé ;
- L'automate EATON,
- Le pied de potence,
- Le compteur d'eau potable,
- Le barreaudage anti-chute.



PR de la Prodélie : route d'accès, clôture et portail, plaques en polyester de capotage du PR et de la chambre de vannes, et barres anti-chute



PR de la Prodélie : panier dégrilleur, barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (3), poires de niveau (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Prodélie (Yssandon)

Date visite

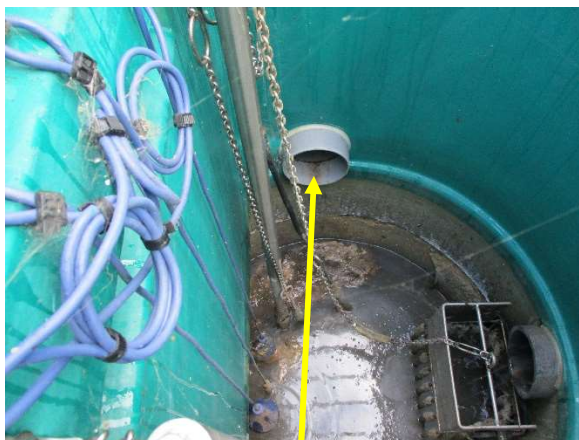
18 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de la Prodélie : Trop-plein avec rejet au fossé



PR de la Prodélie : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



PR de la Prodélie : coffret EDF, armoire électrique de commande



PR de la Prodélie : télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Prodélie (Yssandon)

Date visite

18 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de la Prodélie : automate EATON Easy 400-POW, schéma électrique et cahier de relève



PR du Bourg : eau potable avec compteur et plaque pompes KSB