



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bourg (Mansac)

Date visite

17 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

16,0 m³/h (8,5 m³/h et 7,5 m³/h)

Mise en route

2012



Situation

Localisation

Poste de relevage situé place du 11 novembre 1918, 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 du Bourg	Mansac	45°10'06" N 1°22'57" E	572934	6453416	524977	2019097

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 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 un capot en polyester.

Désodorisation / ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui et rejet au milieu naturel (bois)

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

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 lavage

Sans objet

Barres de guidage et intervention extérieure

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bourg (Mansac)

Date visite

17 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

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

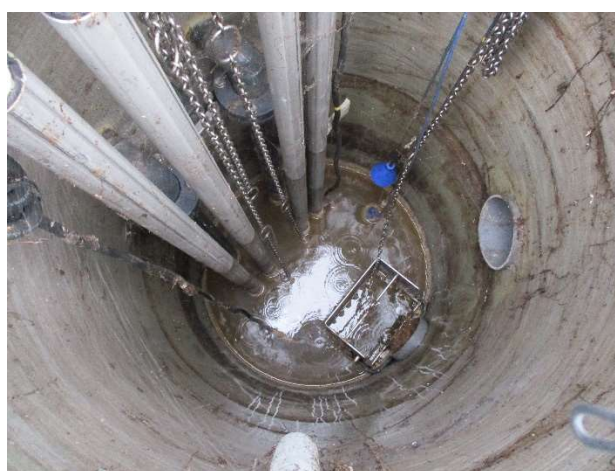
Créé en 2012, le PR du Bourg est en bon état apparent.

Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Il conviendrait néanmoins de rajouter dans l'inventaire :

- 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 de chaines de relevage (3),
- L'automate EATON,
- Le compteur d'eau,
- Le barreaudage anti-chute.



PR du Bourg : clôture et portail, plaques en fonte de capotage du PR et de la chambre de vannes, et barres anti-chute



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

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bourg (Mansac)

Date visite

17 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



PR du Bourg : Trop-plein avec rejet au fossé



PR du Bourg : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



PR du Bourg : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bourg (Mansac)

Date visite

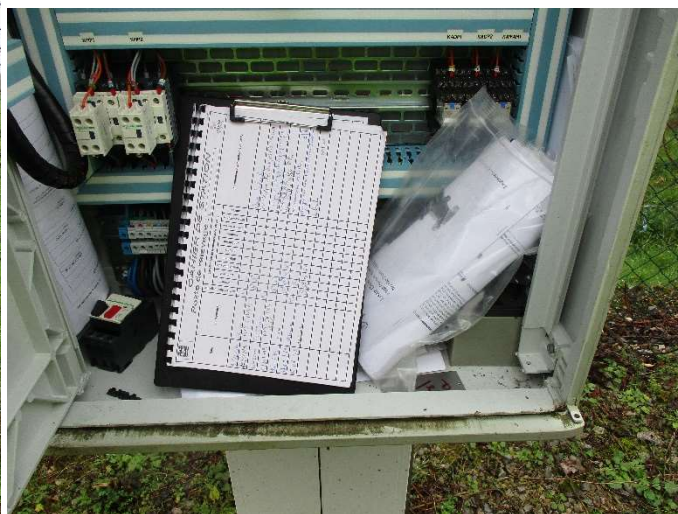
17 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



PR du Bourg : automate EATON Easy 400-POW, schéma électrique et cahier de relève



PR du Bourg : eau potable avec compteur - Plaque pompes XYLEM (ex Flygt)