



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Rue Principale (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

25,9 m³/h (13,7 m³/h et 12,2 m³/h)

Mise en route

12/12/2005



Situation

Localisation

Poste de relevage situé le long de la D39, 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 rue Principale	Mansac	45°08'15" N	1°21'59" E	571598	6450018	523668	2015685

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 fermée par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)

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 (2) directement sur le refoulement des 2 pompes.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Non

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S50

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui, portillon fermé à clé

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.
Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté car le PR dispose d'une échelle interne et d'une plateforme pour intervenir dans le PR

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

Barre de guidage et potence fixe dans le poste

Installations électriques

Ne sait pas



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Rue Principale (Mansac)

Date visite

17 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

Équipement

Conforme aux attentes

Conclusions

Créé en 2005, le PR de la Rue Principale est en bon état apparent.

Le seul écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concerne le trop-plein mentionné dans l'inventaire et qui n'existe pas dans la réalité.

Il conviendrait également de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de poires (3),
- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) sur le refoulement des 2 pompes,
- Le nombre de barres de guidage (2x2) et de chaines de relevage (2),
- L'échelle d'accès interne et sa plateforme,
- La potence dans le PR
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR de la Rue Principale : route d'accès au PR, clôture et portillon, plaque en polyester de capotage du PR



PR de la Rue Principale : échelle et plateforme interne – potence interne

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Rue Principale (Mansac)

Date visite

17 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

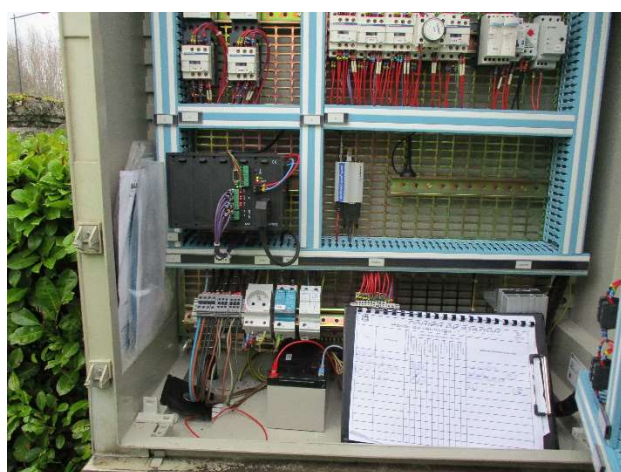
CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de la Rue Principale : barres de guidage(2x2) et chaînes de relevage (2). Vannes (2) et clapets (2) sur refoulement des pompes et poires de niveau (3)



PR de la Rue Principale : coffret EDF, armoire électrique



PR de la Rue Principale : télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie, cahier de relève et schéma électrique



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Rue Principale (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 de la Rue Principale : eau potable avec compteur