



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Poirier dit le Vert (St Viance)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

28,5 m³/h (13,6 m³/h et 14,9 m³/h)

Mise en route

2009



Situation

Localisation

Poste de relevage en bordure d'un chemin 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 Poirier	St Viance	45°13'04" N 1°28'07" E	579804	6458771	531809	2024515

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec clôture et portillon fermé par une chaîne et un cadenas.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

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

Dégrillage

Non

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 (3) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot aluminium fermé à clé par un cadenas.

Désodorisation /ventilation

Oui mais surpresseur d'air à l'arrêt car inefficace et énergivore

Traitement H2S

Sans objet

Isolément du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Non mais trop-plein sur le réseau et déversement au fossé

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Non

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 d'eau

Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Poirier dit le Vert (St Viance)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Contrôles réglementaires

Moyens de levage Sans objet Rail de guidage et intervention extérieure

Installations électriques Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance Sans objet

Exploitation

Suivi du poste Fréquence passage 1 fois par mois

Documentation 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 2009, le PR du poirier dit le Vert est en bon état apparent.

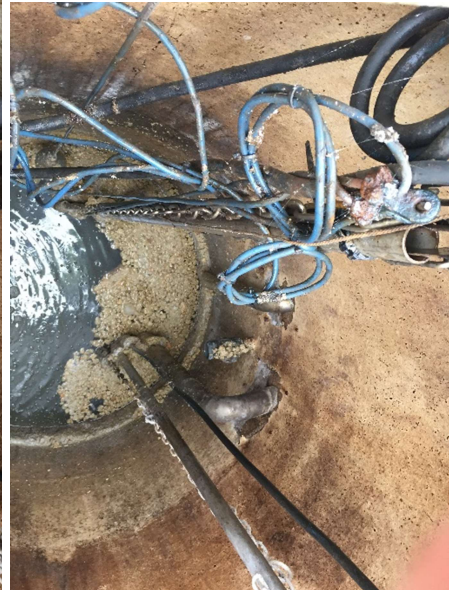
Le PR utilisait un surpresseur d'air pour le « traitement des odeurs », mais qui est actuellement à l'arrêt compte tenu de son inefficacité et de la consommation électrique importante.

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

- Le nombre de vannes (3) et de clapets (3) de la chambre de vannes déportée,
- Le barreaudage anti-chute.



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



PR du Poirier : barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Poirier dit le Vert (St Viance)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

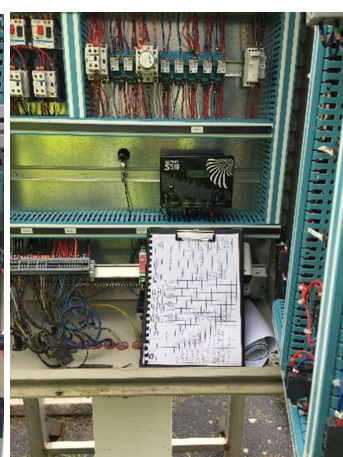
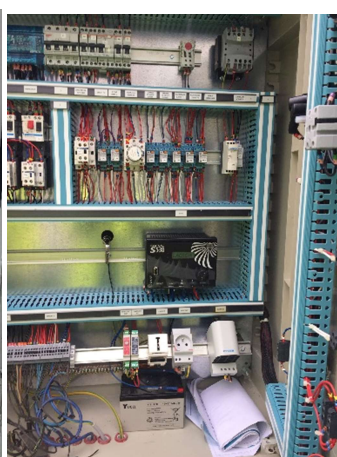
BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Poirier : Chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (3)



PR du Poirier : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie, schéma électrique et cahier de relève



PR du Poirier : eau potable, surpresseur d'air « pour traitement des odeurs » à l'arrêt.