



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Genebrier (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

Pas de données (système de pompage en ligne DIP)

Mise en route

2008



Situation

Localisation

Poste de relevage en bordure de la route de Favart, D170, route goudronnée 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 Genebrier	St Viance	45°12'14" N 1°28'29" E	580254	6457220	532272	2022966

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 capotage en aluminium sur la cuve de relevage. Le PR est équipé de barres anti-chute et d'une échelle d'accès aux pompes.

Dégrillage

Non, pas de panier dégrilleur compte tenu du système DIP

Pompage

1+1 - Marque : DIP – **Pompes à l'arrêt et remplacées par 1 pompe XYLEM**

Variation de fréquence

Oui (intégré au système DIP)

Mesure de niveau

Non pour les pompes DIP - **Poires de niveau (2) pour la pompe XYLEM de remplacement.**

Ballon anti béliet

Sans objet

Mesure de débit

Sans objet

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Non mais 2 vannes de sectionnement sur l'arrivée et le refoulement.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Non – Trop-plein sur le réseau via le DO

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Oui (intégré au système DIP)

Télésurveillance

Oui, SOFREL S50

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

Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent.

Serrurerie

Bon état apparent

Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Chaines de relevage et intervention extérieur

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Genebrier (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)

Exploitation

Suivi du poste Documentation

Fréquence passage

1 fois par mois

Cahier de relevé site

Non

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

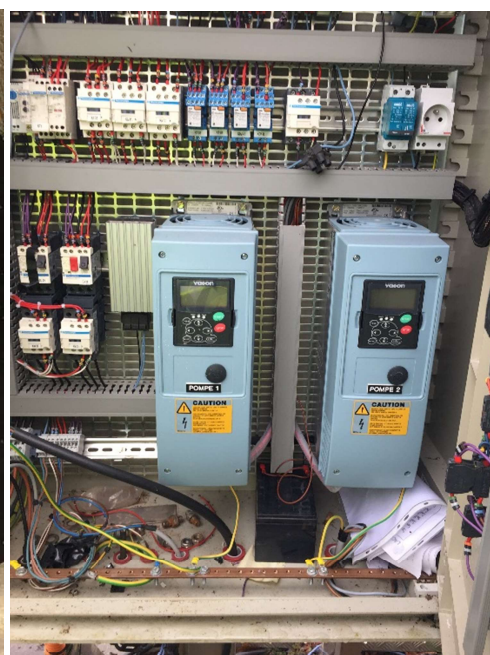
Conclusions

Créé en 2008, le PR de Genebrier utilise le système de pompage en ligne DIP, système qui relève les effluents gravitaires directement depuis l'arrivée sans passer par une fosse de collecte. Le fonctionnement est basé sur un pompage continu et modulé de l'effluent. Ce système est arrêté depuis quelques temps pour des problèmes de « casse » des pompes et leur remplacement récurrent. Le PR est donc provisoirement équipé d'une pompe XYLEM et de 2 poires de niveau. **Il serait donc à réhabiliter en totalité à court terme.**

De ce fait l'inventaire des équipements « assainissement » transmis est totalement caduque, hormis l'armoire électrique et la télésurveillance SOFREL S50 mentionnée dans l'inventaire.



PR de Genebrier : route d'accès, clôture et portail avec chaîne et cadenas, plaques de capotage en aluminium du PR en béton et barres anti-chute



PR de Genebrier : échelle d'accès, chaînes de relevage et variateur de fréquence des pompes du système DIP.



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De Genebrier (St Viance)
Date visite	11 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIEN (06 24 34 59 07)



PR de Genebrier : coffret EDF, armoire électrique système DIP à l'arrêt, armoire électrique pour pompe provisoire XYLEM



PR de Genebrier : eau potable