



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Croix (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

4,6 m³/h (2,2 m³/h et 2,4 m³/h)

Mise en route

2003 et conformité en 2009



Situation

Localisation

Poste de relevage en bordure d'un chemin goudronné 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 Croix	St Viance	45° 11'28" N 1° 29'03" E	580968	6455787	532999	2021537

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 capotage en polyester sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées 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) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot en polyester cadenassé.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H₂S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui et rejet au fossé

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

Accès aux ouvrages

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

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Non

Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Rail de guidage et potence fixe

Installations électriques

Ne sait pas

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.



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Croix (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)

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 2003, le PR de La Croix, qui a été réceptionné en 2009, est en bon état apparent.

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

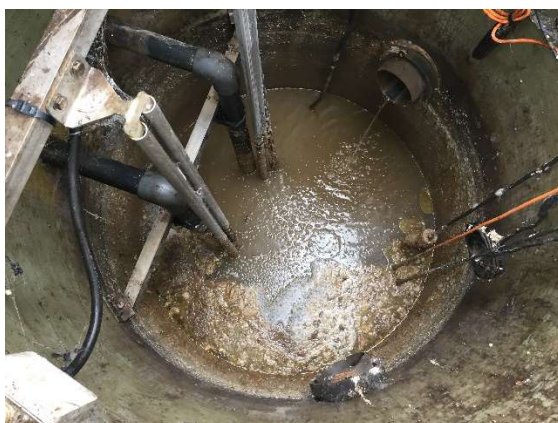
- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- La potence fixe,
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR de La Croix : chemin goudronné d'accès et clôture et portail,



PR de La Croix : capots en polyester du PR et de la chambre de vannes, cadenas de fermeture et potence fixe



PR de La Croix : barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (3) et trop-plein



PR de La Croix : Chambre de vannes avec vannes (2) et clapets (2) – Fossé de réception du trop-plein – Compteur d'eau potable



PR de La Croix : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie, schéma électrique et cahier de relèvé.



PR de La Croix : vue générale du PR