



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Salomon (Ussac)

Date visite

10 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

50,1 m³/h (24,8 m³/h et 25,3 m³/h)

Mise en route

2000



Situation

Localisation

Poste de relevage en bordure d'un chemin carrossable en tout temps et situé en plein champ.

Coordonnées GPS :

| Désignation | Commune | GPS | | Lambert 93 X | Lambert 93 Y | Lambert II étendue X | Lambert II étendue Y |
|---------------|---------|-------------|------------|--------------|--------------|----------------------|----------------------|
| PR de Salomon | Ussac | 45°10'22" N | 1°29'14" E | 581169 | 6453746 | 533217 | 2019497 |

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec clôture et portail 2 vantaux fermé à clé.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En béton avec capotage en aluminium 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

Oui, panier dégrilleur en aluminium

Pompes

1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3).

Ballon anti bélière

Oui

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 aluminium fermé à clé par un cadenas.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolément 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 S50RTC

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

Oui avec compteur d'eau

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

Fréquence passage

1 fois par mois



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Salomon (Ussac)

Date visite

10 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

Suivi du poste 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 2000, le PR de Salomon est en bon état apparent.

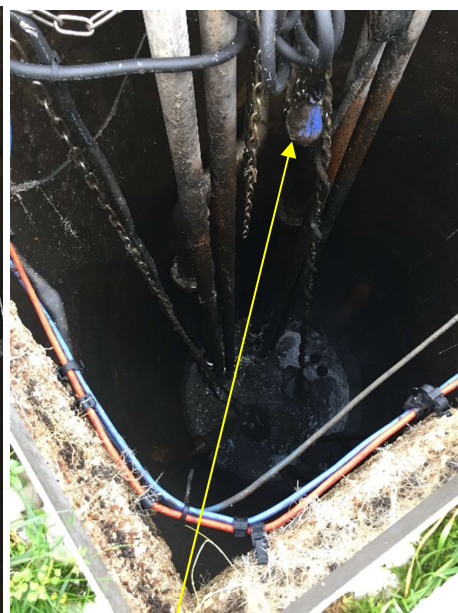
Sur les 3 poires de niveau, 2 sont en service, la troisième étant à l'arrêt.

Un seul écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain qui concerne l'absence dans l'inventaire du ballon anti-bélier. Il conviendrait également de rajouter dans l'inventaire :

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



PR de Salomon : clôture et portail, et plaques aluminium de capotage du panier dégrilleur (supprimé), du PR et de la chambre de vannes



PR de Salomon : barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (2) en service et poire de niveau à l'arrêt

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Salomon (Ussac)

Date visite

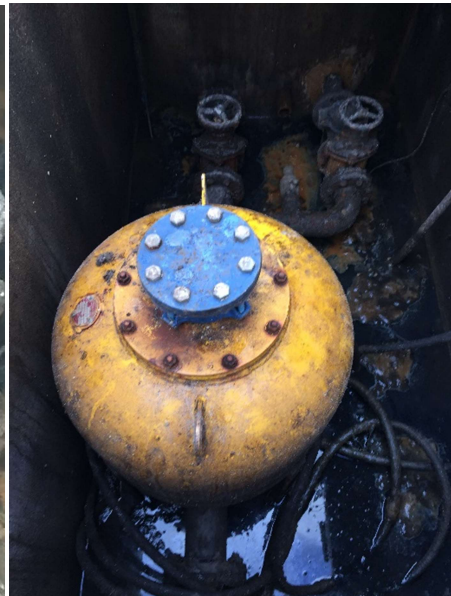
10 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

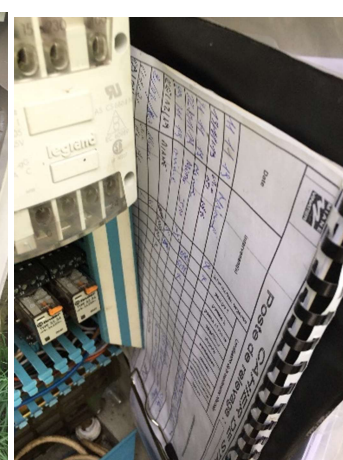
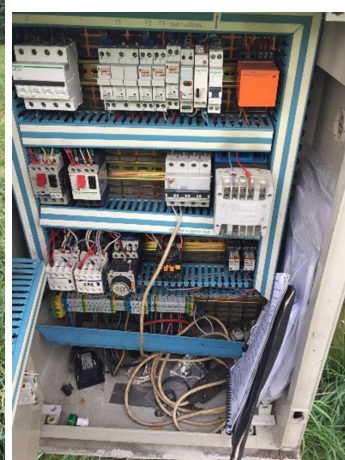
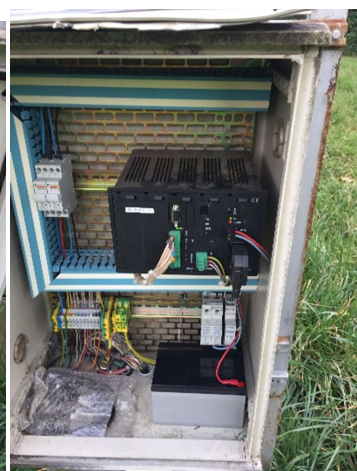
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Salomon : Chambre de vannes avec vannes (2), clapets (2) et ballon anti-bélier



PR de Salomon : robinet eau potable et potence fixe



PR de Salomon : armoire électrique, télésurveillance SOFREL 550 et sa batterie, schéma électrique et cahier de relève