



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Stade (Varetz)

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

Mise en route

2003 et 2014 pour la pompe P2



Situation

Localisation

Poste de relevage situé à côté du stade de Varetz, accessible par une route carrossable en tout temps. Le PR est situé le long de la Loyre dont la confluence avec la Vézère est toute proche.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR du Stade	Varetz	45°11'32" N 1°27'28" E	578899	6455950	530926	2021683

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En béton avec plaques de capotage en fonte sur la cuve de relevage et la chambre de vannes. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt) et GRUNDFOS dilacératrice. La pompe P1 Grundfos a été enlevée et son remplacement est en cours. La pompe P2 Xylem a été remplacée en 2014

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (2).

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 capotée par une plaque en fonte.

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 et avec la gestion du stade par la Mairie

Automatisme

Oui

Télésurveillance

Non

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Non

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 intervention extérieure



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Stade (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

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

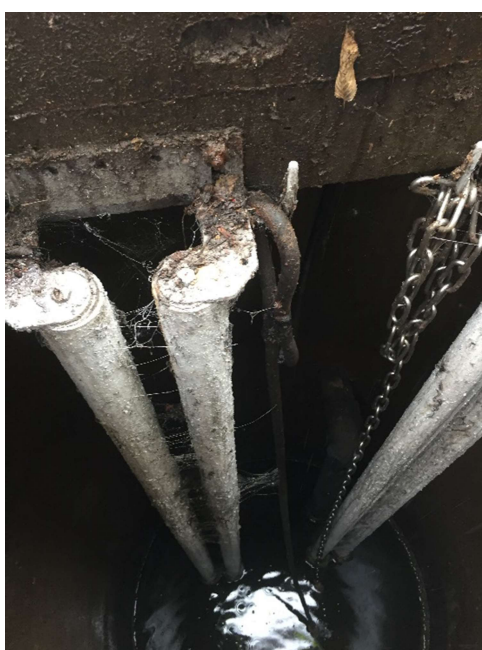
Créé en 2003, le PR du Stade est en bon état apparent.

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,
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR du Stade : accès au PR et plaques en fonte de capotage du PR et de la chambre de vannes



PR du Stade : barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (2)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Stade (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

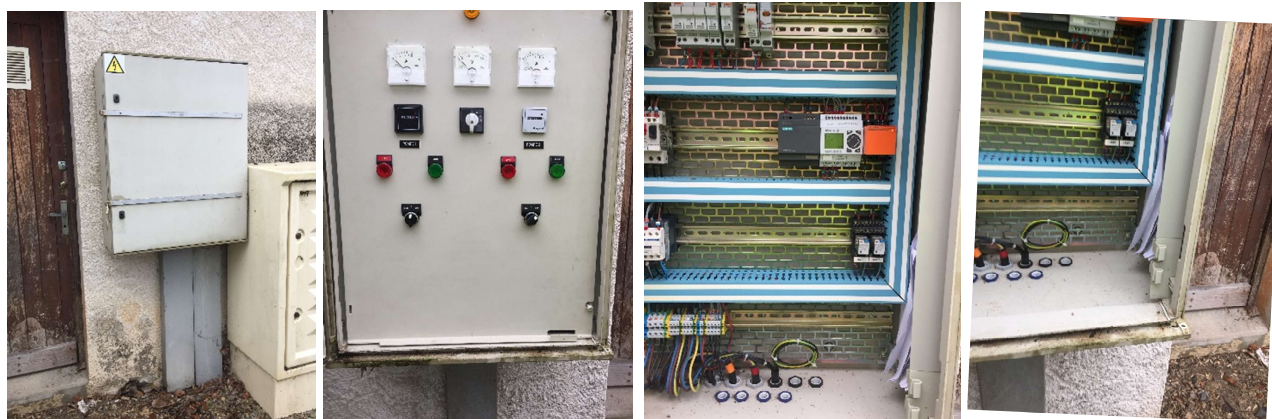
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Stade : Chambre de vannes avec vannes (2) et clapets (2)



PR du Stade : intégration des consommations électrique du PR avec la Plaine des Jeux



PR du Stade : coffret EDF, armoire électrique, automate MOELLER Easy 512-DC-R, schéma électrique