



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Chambon-Bayat (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

20,6 m³/h (12,2 m³/h et 8,4 m³/h)

Mise en route

2011



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 de Chambon Bayat	Varetz	45°13'03" N	1°25'37" E	576534	6458805	528535	2024521

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec clôture et portail double vantail 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 est équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox

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

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

Oui, EATON Easy400-POW

Télésurveillance

Oui, SOFREL S550

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

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

Cahier de relevé site

Oui dans l'armoire électrique



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Chambon-Bayat (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

Documentation

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 2011, le PR de Chambon-Bayat est en bon état apparent.

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

- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- Le barreaudage anti-chute.



PR de Chambon-Bayat : clôture et portail double vantaux, barres anti-chute et plaques en polyester de capotage PR et chambre de vannes



PR de Chambon-Bayat : panier dégrilleur, barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Chambon-Bayat (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

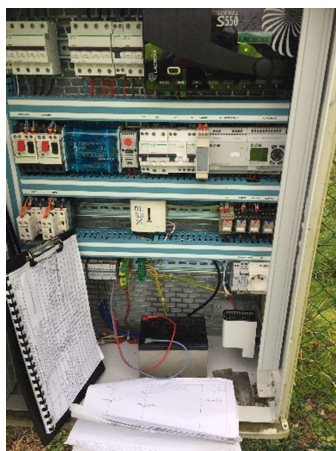
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Chambon-Bayat : Chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



PR de Chambon-Bayat : Trop-plein et rejet au fossé



PR de Chambon-Bayat : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S550, schéma électrique, cahier de relève, et automate EATON