



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Fage (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

27,1 m³/h (14,3 m³/h et 12,8 m³/h)

Mise en route

2007



Situation

Localisation

Poste de relevage situé le long d'une route 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 Fage	Voutezac	45°17'19" N	1°25'41" E	576778	6466699	528714	2032424

Facilité d'accès

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

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En polyester avec capots en polyester sur le PR et la chambre de vannes fermés par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 - Marque : Grundfos

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) situés dans la chambre à vannes 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 dans le fossé

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Oui, MOELLER Easy 400-POW

Télésurveillance

Oui, SOFREL S530

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, compteur d'eau

Etat général

Génie Civil

Bon état général apparent

Equipements

Bon état général apparent

Serrurerie

Bon état général apparent

Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Barres de guidage et « potence » fixe

Installations électriques

Ne sait pas



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Fage (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

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

1 fois par trimestre. Le PR est visuellement « propre ».

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 2007, PR de Fage est en bon état apparent. Le PR serait à sécuriser par la mise en place de barres anti-chute.

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 barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (2),
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre à vannes,
- L'automate MOELLER Easy 400-POW
- Le compteur d'eau potable,
- La « potence » fixe,
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR de Fage : route d'accès, clôture et portail et accès PR



PR de Fage : capots en polyester sur le PR et la chambre à vannes fermés par un cadenas



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Fage (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de Fage : barres de guidage (2x2) et chaîne de relevage(2), poires de niveau (3)



PR de Fage : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Fage (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de Fage : trop-plein avec rejet au fossé



PR de Fage : Coffret EDF, coffret électrique et horo-compteur (2)



PR de Fage : télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie, automate MOELLER Easy 400-POW, cahier de relè et schéma électrique



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Fage (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de Fage : eau potable avec compteur d'eau et portique de levage des pompes.