



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Riente Borie (Malemort)

Date visite

19 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

358,2 m³/h (211,7 m³/h et 146,5 m³/h)

Mise en route

2017



Situation

Localisation

Poste de relevage situé rue de la Riente Borie, en bordure de la D141, route goudronnée carrossable en tout temps. Le PR est à proximité des terrains de la Plaine de Jeux des Bourriottes
Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR de la Riente Borie	Malemort	45°09'53" N	1°33'14" E	586389	6452754	538450	2018547

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 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, mais de caillebotis anti-chute en résine.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox. **En mauvais état le panier dégrilleur est à remplacer**

Pompage

1+1 - Marque : ABS

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 cadénassé.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Oui, vanne murale manuelle d'isolement du poste.

Présence d'un trop plein

Non, mais DO sur le réseau vers la Corrèze

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Oui, MOELLER Easy 400-POW

Télesurveillance

Oui, SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui, portail fermé à clé

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.

Accès équipements

Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute, mais de caillebotis anti-chute en résine.

Eau potable

Oui, sans compteur

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 2 potences fixes



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Riente Borie (Malemort)

Date visite

19 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 2017, le PR de La Riente Borie est en bon état apparent. La panier dégrilleur en inox est à remplacer.

Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :

- l'absence dans l'inventaire :
 - o des 3 poires de niveau,
 - o des 2 vannes et des 2 clapets de la chambre à vannes,
 - o de l'automate EATON,
 - o du caillebottis anti-chute en résine,
 - o des 2 potences fixes,
- du trop-plein mentionné dans l'inventaire alors qu'il n'y a pas de trop-plein dans la cuve mais sur le réseau (DO)



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



PR de La Riente Borie : 2 potences fixes, plaque en fonte de la vanne murale, plaques (3) en aluminium cadénassées sur panier dégrilleur/PR/chambre à vannes, caillebottis anti-chute en résine

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Riente Borie (Malemort)

Date visite

19 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



PR de La Riente Borie : panier dégrilleur (**HS à remplacer**), barres de guidage (2) et chaînes de relevage (3), poires de niveau (3)



PR de La Riente Borie : Chambre de vannes avec vannes (2) et clapets (2)



PR de La Riente Borie : vanne murale manuelle et échelle d'accès

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Riente Borie (Malemort)

Date visite

19 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



PR de La Riente Borie : coffret EDF et armoire électrique de commande



PR de La Riente Borie : télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie, automate MOELLER Easy 400-POW, schéma électrique



PR de La Riente Borie : bouche à clé AEP et plaque pompe ABS