



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Gautherie (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

12,2 m³/h (2x6,1 m³/h)

Mise en route

2009



Situation

Localisation

Poste de relevage en bordure d'une route goudronnée 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 la Gautherie	Malemort	45°10'16" N	1°33'49" E	587165	6453449	539221	2019249

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 capotage verrouillé en fonte sur la cuve de relevage et la chambre de vannes. Le PR est équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non

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 (2) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot en fonte verrouillé.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui et rejet dans le ruisseau des Saulières affluent de la Corrèze

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S510

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Non

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.

Accès équipements

Le PR est équipé de barres anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté, plaque en fonte à ouverture assistée

Eau potable

Oui sans compteur

Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

Contrôles réglementaires

Moyens de lavage

Sans objet

Rail de guidage et intervention extérieure

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Gautherie (Malemort)

Date visite

19 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

Exploitation

Suivi du poste Documentation

Fréquence passage

1 fois par mois

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 2009, le PR de La Gautherie 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 poires de niveau (3)
- Le nombre de barres de guidage (2x2) et de chaines de relevage (2)
- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- Le barreaudage anti-chute.



PR de la Gautherie : route d'accès au PR



PR de la Gautherie : plaques en fonte du PR et de la chambre de vannes, barres anti-chute

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Gautherie (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 Gautherie : barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (2), poires de niveau (3)



PR de la Gautherie : rejet du trop-plein au ruisseau des Saulières



PR de la Gautherie : Chambre de vannes avec vannes (2) et clapets (2)



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Gautherie (Malemort)

Date visite

19 février 2020

Contrôle établi par

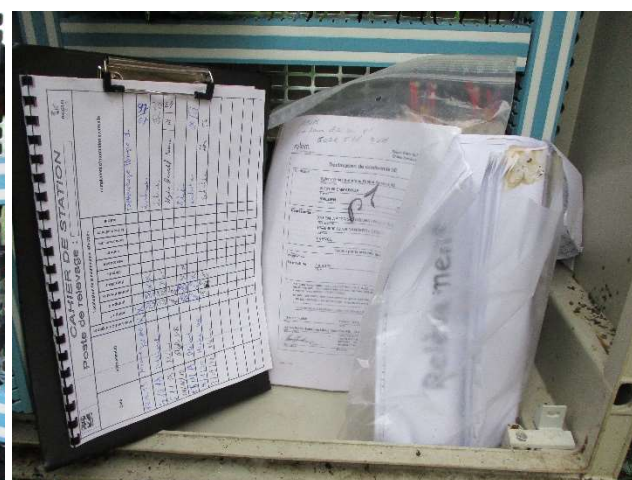
BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



PR de la Gautherie : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S510 et sa batterie



PR de la Gautherie : schéma électrique, cahier de relève et document pompes Xylem