



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Madelbos (Noailles)

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

19,3 m³/h (9,4 m³/h et 9,9 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 Madelbos	Noailles	45°06'13" N 1°31'50 E	584430	6446002	536545	2011722

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 plaques en fonte verrouillées sur la cuve de relevage et la chambre de vannes f. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute mais d'un caillebottis.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox

Pompage

1+1 - Marque : KSB

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 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

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 mais d'un caillebottis.

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 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

Du Madelbos (Noailles)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (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 2011, le PR du Madelbos 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 poires de niveau (3)
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- Le caillebottis anti-chute.



PR du Madelbos : clôture et portail, caillebottis sur PR et plaques en fonte de capotage du PR et de la chambre de vannes



PR du Madelbos : panier dégrilleur, barres de guidage et chaines de relevage, poires de niveau (3)



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Madelbos (Noailles)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

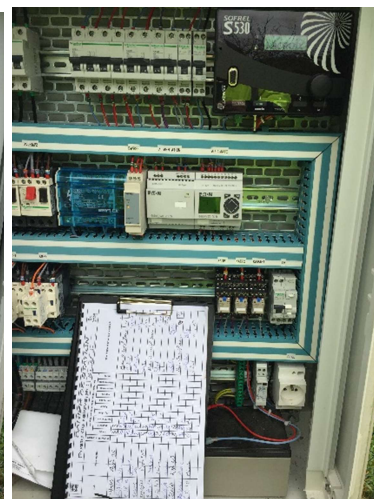
BEEE – Henri MILLET

En présence de

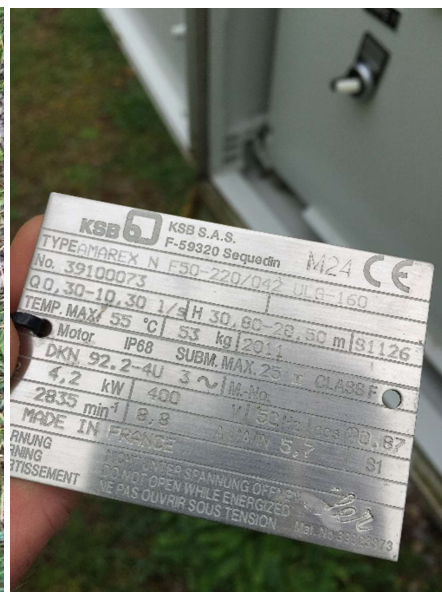
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



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



PR du Madelbos : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie ; automate MOELLER Easy 400-POW, schéma électrique et cahier de relè



PR du Madelbos : arrivée d'eau potable avec compteur et plaque pompes KSB