



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

P. et M. Curie (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

563,3 m³/h (163,3 m³/h, 191,9 m³/h et 208,1 m³/h)

Mise en route

2017



Situation

Localisation

Poste de relevage rue de Corrèze, sur une aire 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 Pierre et Marie Curie	Malemort	45°10'04" N	1°33'19" E	586504	6453091	538562	2018885

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 plaques en aluminium, de capotage sur la cuve de relevage et la chambre de vannes, fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non, mais dessableur et broyeur en amont du PR

Pompage

1+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 (3) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par une plaque en aluminium cadénassée.

Désodorisation / ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui, et rejet à la Corrèze via le réseau EP

Equipement du trop plein

Mesure du temps de passage

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Oui, EATON Easy 400-POW

Télésurveillance

Oui, SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui, portail fermé à clé

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 mais sans compteur.

Etat général

Génie Civil

Très bon état apparent

Equipements

Très bon état apparent

Serrurerie

Très bon état apparent

Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Rail de guidage et potence fixe



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

P. et M. Curie (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
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 2017, le PR P.M. Curie est en très bon état apparent.

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

- des 3 poires de niveau,
- des 3 vannes et des 3 clapets de la chambre à vannes,
- de la sonde US,
- du trop-plein et de la mesure du temps de passage,
- de l'automate EATON,
- du barreaudage anti-chute,
- de la potence fixe,
- de l'armoire de commande du broyeur.



PR P.M. Curie : route d'accès, clôture et portail, plaques en aluminium de capotage du PR et de la chambre de vannes fermées par un cadenas et barres anti-chute



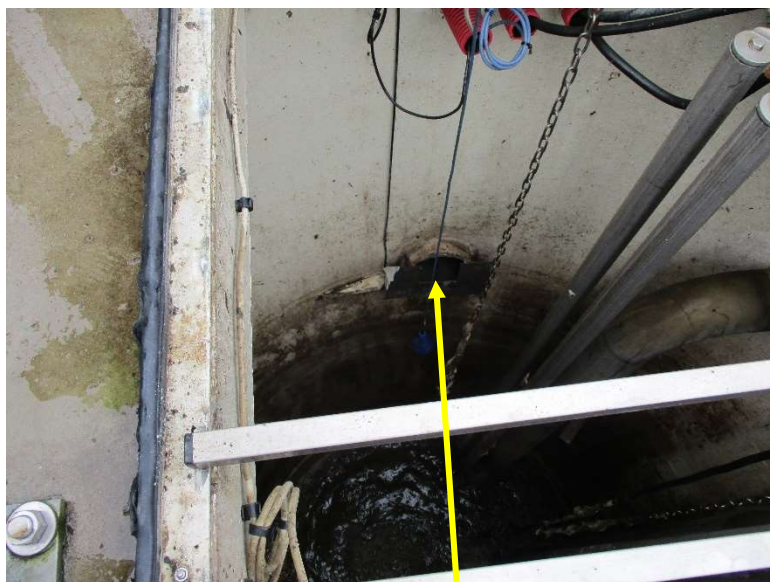
PR P.M. Curie : barres de guidage (3x2) et chaînes de relevage (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	P. et M. Curie (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 P.M. Curie : sondes US et poires de niveau (3)



PR P.M. Curie : trop-plein avec mesure du temps de transit



PR P.M. Curie : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

P.et M. Curie (Malemort)

Date visite

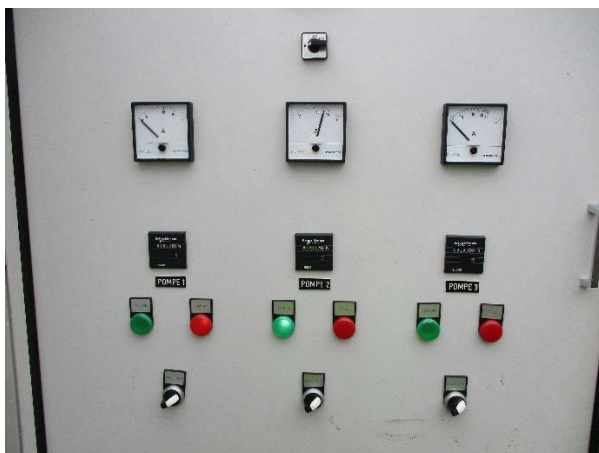
19 février 2020

Contrôle établi par

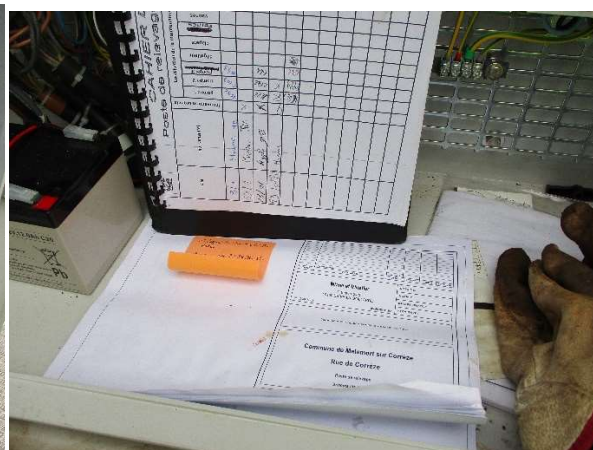
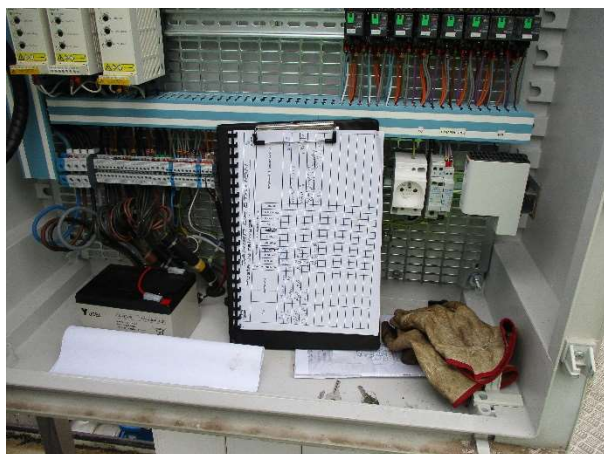
BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



PR P.M. Curie : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie, automate EATON Easy 400-POW



PR P.M. Curie : batterie SOFREL S50, schéma électrique et cahier de relève.



PR P.M. Curie : dessableur-broyeur en amont du PR et armoire de commande du broyeur



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

P. et M. Curie (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 P.M. Curie : plaques de 3 pompes Grundfos, bouche à clé AEP et potence fixe