



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bon Abri (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

86,0 m³/h (41,4 et 44,6 m³/h)

Mise en route

2003



Situation

Localisation

Poste de relevage rue du Bon Abri, en bordure de la D141, 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 du Bon Abri	Malemort	45°09'56" N	1°33'49" E	587154	6452832	539215	2018632

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec clôture et portillon fermé par une chaîne et un cadenas.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En béton avec plaques verrouillées en inox sur la cuve de relevage et le panier dégrilleur. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 - Marque : SULZER

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 le poste, sur le refoulement des pompes.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui et rejet dans la Loyre

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui, avec compteur EDF dans un local en béton fermé par 2 portes métalliques

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S50

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui, portail fermé par une chaîne et un cadenas

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

Non

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 intervention extérieure. *Il y a un pied de potence à côté du panier dégrilleur qui est en mauvais état apparent (rouille).*

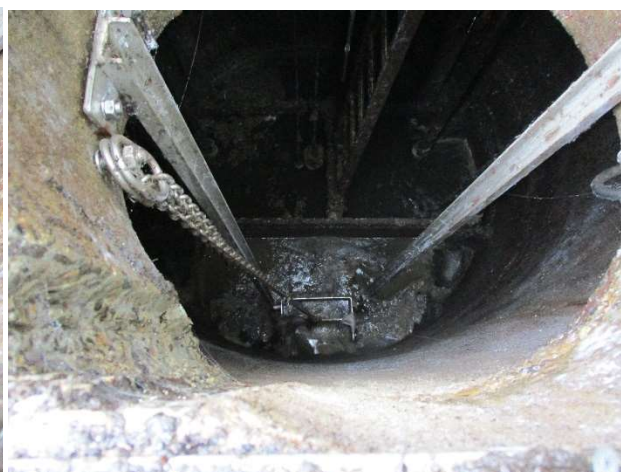
Installations électriques

Ne sait pas

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Bon Abri (Malemort)
	Date visite	19 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)
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		
<p>Réhabilité en 2003, le PR du Bon Abri est en bon état apparent.</p> <p>Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La marque des pompes ABS mentionnée dans l'inventaire alors qu'il s'agit de pompe Sulzer. - L'absence de vanne mentionnée dans l'inventaire alors qu'il y a 2 vannes et 2 clapets sur le refoulement des 2 pompes. <p>Cela étant, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de poires (3), - L'échelle d'accès aux pompes, - L'automate EATON, - La pied de potence, - L'absence de barreaudage anti-chute. 		



PR du Bon Abri : route d'accès, clôture et portail, plaques en inox de capotage du panier dégrilleur et du PR, et pied de potence



PR du Bon Abri : panier dégrilleur, barre de guidage (2) et chaîne de relevage

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bon Abri (Malemort)

Date visite

19 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

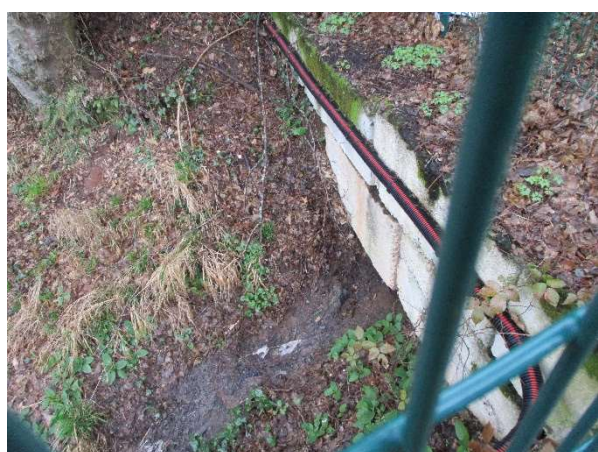
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Bon Abri : échelle d'accès aux pompes et barres de guidage (2) et chaines de relevage (2), poires de niveau (3)



PR du Bon Abri : vannes (2) et clapets (2) sur lz refoulement des pompes



PR du Bon Abri : sortie du trop-plein vers la Loyre

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bon Abri (Malemort)

Date visite

19 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

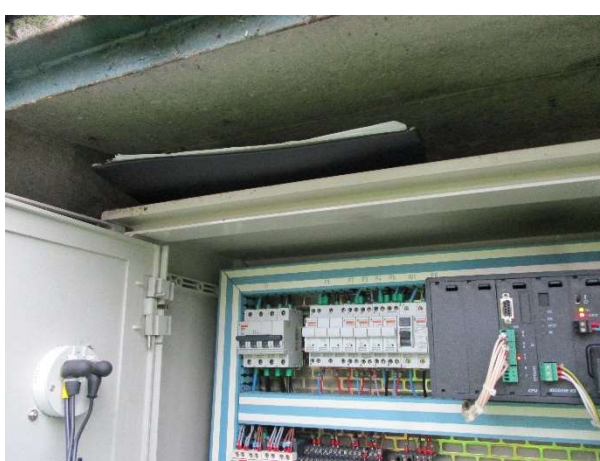
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Bon Abri : compteur EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie,.



PR du Bon Abri : automate EATON Easy 512-DC-R et document pompe Sulzer



PR du Bon Abri : schéma électrique et cahier de relève