

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	
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 m ³ /h (41,4 et 44,6 m ³ /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
	PR du Bon Abri	Malemort	Lambert 93 X 45°09'56" N 1°33'49" E
			Lambert 93 Y 6452832 Lambert II étendue X 539215 Lambert II étendue Y 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 bâlier	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 Loire	
Installation de commandes	Equipement du trop plein	Sans objet	
	Armoire électrique	Oui, avec compteur EDF dans un local en béton fermé par 2 portes métalliques	
	Automatisme	Non	
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S50	
Sécurité	Groupe électrogène	Non	
	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	
Etat général	Eau potable	Non	
	Génie Civil	Bon état apparent	
	Equipements	Bon état apparent	
Contrôles réglementaires			
Moyens de levage		Sans objet <i>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).</i>	
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

Réhabilité en 2003, le PR du Bon Abri est en bon état apparent.

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

- 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 2 vannes et 2 clapets sur le refoulement des 2 pompes.

Cela étant, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :

- 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

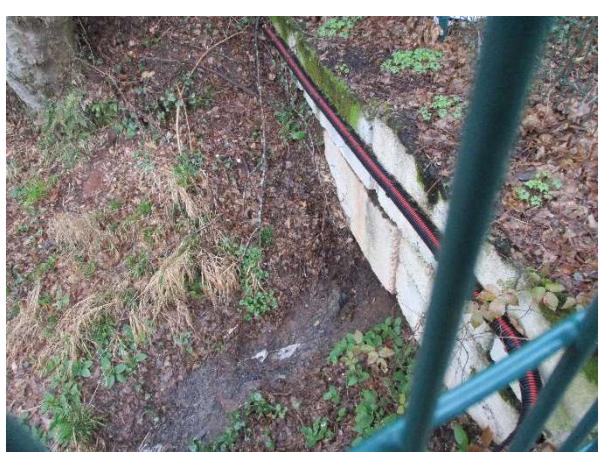
Poste de relèvement	Du Bon Abri (Malemort)
Date visite	19 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Bon Abri : échelle d'accès aux pompes et barres de guidage (2) et chaines de relevag (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