

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Bourg (Mansac)
	Date visite	17 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	16,0 m ³ /h (8,5 m ³ /h et 7,5 m ³ /h)	Mise en route	2012
-------------------	-------------------------------------------------------------------------	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage situé place du 11 novembre 1918, en bordure d'une route goudronnée et carrossable en tout temps. Coordonnées GPS :
	Désignation	GPS
	Commune	Lambert 93
	X	Y
Technique	PR du Bourg	Mansac
	45°10'06" N	1°22'57" E
	572934	6453416
	524977	2019097
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, avec clôture et portillon fermé à clé
	Zone inondable	Non
	Présence d'un bâtiment	Non
	Nature de la cuve	En polyester avec plaques en polyester sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute.
	Dégrillage	Oui, panier dégrilleur en inox
	Pompage	1+1 - Marque : KSB
	Variation de fréquence	Non
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3).
Installation de commandes	Ballon anti bélier	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 polyester.
Sécurité	Désodorisation /ventilation	Sans objet
	Traitement H2S	Sans objet
	Isolement du poste	Sans objet
	Présence d'un trop plein	Oui et rejet au milieu naturel (bois)
Etat général	Equipement du trop plein	Sans objet
	Armoire électrique	Oui
	Automatisme	Oui, EATON Easy 400-POW
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S530
Contrôles réglementaires	Groupe électrogène	Non
	Clôture / Portail	Oui
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR est équipé de barres anti-chute
	Accès équipements	Sans difficulté
Etat général	Eau potable	Oui avec compteur
	Génie Civil	Bon état apparent
	Equipements	Bon état apparent
	Serrurerie	Bon état apparent
Moyens de levage		
Sans objet		
Barres 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 Bourg (Mansac)
Date visite	17 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

Exploitation

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

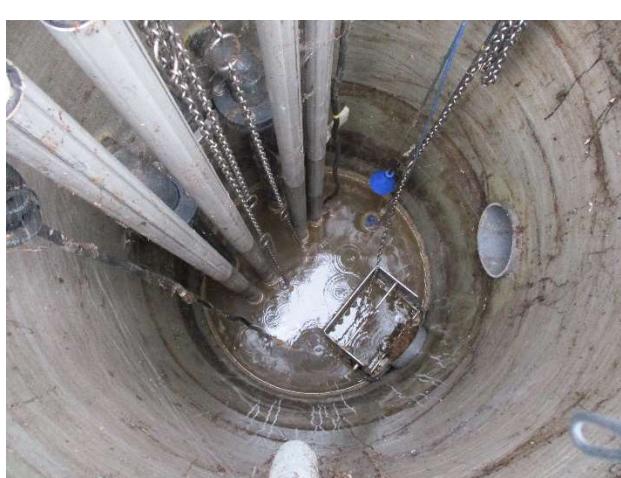
Créé en 2012, le PR du Bourg est en bon état apparent.

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 (3),
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- Le nombre de barres de guidage (2x2) et de chaines de relevage (3),
- L'automate EATON,
- Le compteur d'eau,
- Le barraudage anti-chute.



PR du Bourg : clôture et portail, plaques en fonte de capotage du PR et de la chambre de vannes, et barres anti-chute



PR du Bourg : panier dégrilleur, barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (3), poires de niveau (3)

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	Du Bourg (Mansac)
Date visite	17 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR du Bourg : Trop-plein avec rejet au fossé



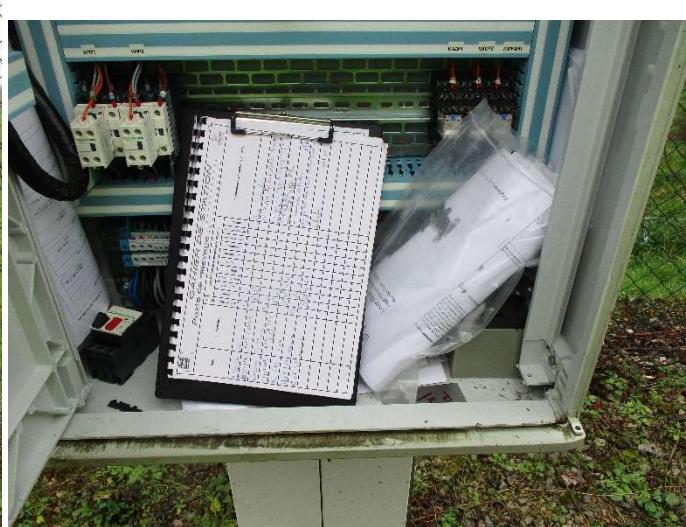
PR du Bourg : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



PR du Bourg : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Bourg (Mansac)
Date visite	17 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR du Bourg : automate EATON Easy 400-POW, schéma électrique et cahier de relève



PR du Bourg : eau potable avec compteur - Plaque pompes XYLEM (ex Flygt)