

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	
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	14,1 m ³ /h (6,6 m ³ /h et 7,5 m ³ /h)	Mise en route	2012
-------------------	---	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage situé à côté du cimetière, en bordure d'une route goudronnée et 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 Cimetière	Mansac	45°10'04" N	1°23'07" E	573151	6453350	525195	2019033
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, avec clôture et portillon fermé à clé.						
Technique		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. Le PR est équipé de barres anti-chute.					
		Dégrillage	Oui, panier dégrilleur en inox					
		Pompage	1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)					
		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 (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par une plaque en fonte à ouverture assistée.					
		Désodorisation /ventilation	Sans objet					
		Traitement H2S	Sans objet					
		Isolation du poste	Oui, bouche à clé d'isolation du PR					
		Présence d'un trop plein	Oui et rejet au milieu naturel (fossé)					
		Equipement du trop plein	Sans objet					
Installation de commandes		Armoire électrique	Oui					
		Automatisme	Oui, EATON Easy 400-POW					
		Télésurveillance	Oui, SOFREL SS30					
		Groupe électrogène	Non					
Sécurité		Clôture / Portail	Oui, portillon 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 avec compteur					
Etat général		Génie Civil	Bon état apparent					
		Equipements	Bon état apparent					
		Serrurerie	Bon état apparent					
Contrôles réglementaires								
Moyens de levage		Sans objet	Barres de guidage et intervention extérieure					
Installations électriques		Ne sait pas						

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Cimetière (Mansac)
	Date visite	17 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste	Fréquence passage	1 fois par mois
Documentation	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 Cimetière 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 :		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 bouche à clé d'isolation du poste de relevage, - Le barraudage anti-chute. 		



PR du Cimetière : route d'accès au PR, plaques en polyester de capotage du PR et de la chambre de vannes, et barres anti-chute



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

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Cimetière (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 Cimetière : Trop-plein avec rejet au fossé



PR du Cimetière : Chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



PR du Cimetière : coffret EDF, armoire électrique de commande

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	Du Cimetière (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 Cimetière : télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie, automate EATON Easy 400-POW, schéma électrique et cahier de relève



PR du Cimetière : bouche à clé d'isolement du poste et eau potable avec compteur d'eau