

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Bourg (St Bonnet la Rivière)
	Date visite	12 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	53,4 m ³ /h (2x26,7 m ³ /h)	Mise en route	07/2014
-------------------	---	---------------	---------



Situation	Localisation	Poste de relevage en bordure d'une route 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 Bourg	St Bonnet la Rivière	45°17'58" N	1°22'14" E	572296	6467993	524217	2033682	
	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 béton avec capotage en fonte sur la cuve de relevage et la chambre de vannes verrouillées. Le PR n'est pas 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 un capot en fonte verrouillé.						
		Désodorisation /ventilation	Sans objet						
		Traitemen H2S	Sans objet						
		Isolement du poste	Sans objet						
		Présence d'un trop plein	Non						
		Equipement du trop plein	Sans objet						
Installation de commandes		Armoire électrique	Oui						
		Automatisme	Oui, EATON Easy 400-POW						
		Télésurveillance	Oui, SOFREL S550						
		Groupe électrogène	Non						
Sécurité		Clôture / Portail	Non						
		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	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	Rail 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 (St Bonnet la Rivière)
	Date visite	12 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)
Exploitation		
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par semaine
	Cahier de relevé site	Oui dans armoire électrique
	Fréquence de curage	Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.
	Schéma électrique	Oui dans armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
<p>Créé en 2014, le PR du Bourg de St Bonnet la Rivière est en bon état apparent.</p> <p>Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les trappes en inox mentionnées dans l'inventaire alors qu'elles sont en fonte, - Le trop-plein mentionné dans l'inventaire alors qu'il n'existe pas, - La ventouse sur le refoulement mentionnée dans l'inventaire alors qu'elle n'existe pas <p>Il conviendrait également de rajouter dans l'inventaire :</p> <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, - L'absence de barreaudage anti-chute. 		



PR du Bourg : vue général d'accès au PR et plaques en fonte de capotage du PR et de la chambre de vannes



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

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Bourg (St Bonnet la Rivière)
Date visite	12 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)



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



PR du Bourg : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S550 et sa batterie, et cahiers de relève



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



PR du Bourg : bouche à clé et compteur eau potable