

	Audit technique – Poste de relèvement						
	Poste de relèvement	Henri LECAT (EP) - Brive					
	Date visite	2 décembre 2019					
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET					
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (0624345907) SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)					
Caractéristiques principales du poste							
Capacité du poste	Débit :3x60 m ³ /h	Mise en route 2007					
  							
Situation	Localisation	Poste de relevage des EP situé sur le domaine public avec accès en tout temps par un chemin carrossable <u>Coordonnées GPS</u>					
	Désignation	Commune	GPS	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
	PR Henri LECAT	Brive-la-Gaillarde	45°08'32" N 1°28'36" E	580274	6450369	532350	2016109
	Facilité d'accès	Accès facile					
	Zone inondable	Non					
	Présence d'un bâtiment	Non					
	Nature de la cuve	En béton avec capotage (plaqué en inox) mais sans barres anti-chute.					
	Dégrillage	Non					
Technique	Pompage	1+1+1 – Marque : Grundfos Les 3 pompes datent de la création du poste (2007)					
	Variation de fréquence	Non					
	Mesure de niveau	2 poires de niveau et 1 sonde US non citée dans l'inventaire des équipements					
	Ballon anti bâlier	Non					
	Mesure de débit	Non					
	Temps fonctionnement	Oui, horo-compteur sur chaque pompe					
	Chambre à vannes	Oui chambre déportée et couverte par une plaque en aluminium qui abrite 3 vannes et 3 clapets.					
	Désodorisation /ventilation	Non					
	Traitement H2S	Non					
	Isolement du poste	Non					
Installation de commandes	Présence d'un trop plein	Non					
	Equipement du trop plein	Sans objet					
	Armoire électrique	Bon état					
Sécurité	Automatisme	Oui					
	Télésurveillance	SOFREL S550					
	Groupe électrogène	Non					
	Clôture / Portail	Oui, portail fermé à clé					
Etat général	Accès aux ouvrages	Sans difficulté.					
	Accès équipements	Sans difficulté					
	Eau potable	Non					
	Génie Civil	Bon état général apparent					
	Equipements	Bon état général apparent					
	Serrurerie	Bon état général apparent					
Contrôles réglementaires							
Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage des pompes et intervention extérieure (camion grue, potence mobile)					
Installations électriques	Ne sait pas						
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet						

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	Henri LECAT (EP) - Brive
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (0624345907) SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Exploitation		
Suivi du poste	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
Documentation	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)
	Fréquence de curage	1 fois par an
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet.
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes

Conclusions		
Bon état général apparent tant pour le Génie Civil que pour les équipements du poste, qui est relativement récent Dans l'inventaire des équipements « assainissement » transmis il sera nécessaire de rajouter la clôture et le portillon fermé à clé ainsi que la sonde US.		



PR Henri LECAT : poire de niveau chaines de relevage et barres de guidage



Absence d'une chaîne de relevage sur l'une des 3 pompes



PR Henri LECAT : chambre à vannes et clapets



Sonde US et poires de niveau



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Henri LECAT (EP) - Brive
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (0624345907) SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR Henri LECAT : Armoire électrique de commande



Télégestion SOFREL S550 et schémas électriques