



Audit technique – Poste de relèvement

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

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	Débit : 2x57,6 m ³ /h	Mise en route	1994

Situation	Localisation	Poste de relevage situé sur le domaine public Coordonnées GPS :				
	Désignation	Commune	GPS	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X
	PR Jeanne D'Arc	Brive-la-Gaillarde	45°09'50" N 1°31'46" E	584467	6452697	536527
						2018473
Facilité d'accès		Oui sur le domaine public				
Zone inondable		Non				
Présence d'un bâtiment		Non –				
Technique	Nature de la cuve	En béton avec capotage.				
	Dégrillage	Panier dégrilleur en inox relevable manuellement				
	Pompage	1+1 – Marque : Xylem (ex Flygt). Les pompes datent de 2011				
	Variation de fréquence	Non				
	Mesure de niveau	Non				
	Ballon anti bâlier	Non				
	Mesure de débit	Non				
	Temps fonctionnement	Oui, horo-compteur sur chaque pompe				
	Chambre à vannes	Clapets (2) et vannes (2) directement dans le poste.				
	Désodorisation /ventilation	Non				
	Traitemen H2S	Non				
	Isolement du poste	Oui par une sonde US qui permet de réguler une vanne hydraulique avec fermeture par électrovannes afin d'une part d'isoler le poste durant les opérations de lavage du poste et d'autre d'éviter les intrusions de la Corrèze qui surverse par temps de pluie dans le réseau d'EU unitaire et ainsi réduire le temps de fonctionnement des pompes de relevage				
Installation de commandes	Présence d'un trop plein	Non				
	Equipement du trop plein	Sans objet				
	Armoire électrique	Bon état				
	Automatisme	Oui				
Sécurité	Télésurveillance	SOFREL S530				
	Groupe électrogène	Non				
	Clôture / Portail	Oui				
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté, bien que la mise en place d'un escalier rustique faciliterait la descente vers les ouvrages				
Etat général	Accès équipements	Sans difficulté				
	Eau potable	Non				
	Génie Civil	Bon état général				
	Equipements	Bon état général				

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Jeanne D'Arc - Brive
	Date visite	2 décembre 2019
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)
	Serrurerie	Bon état général
Contrôles réglementaires		
Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et intervention extérieure (camion grue, potence mobile)
Installations électriques	Ne sait pas	
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)
	Fréquence de curage	1 fois par an
	Schéma électrique	Dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
Bon état général du poste qui a fait l'objet d'aménagements assez récents. Un seul écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis : l'échelle d'accès au plancher technique qui n'est pas mentionnée dans l'inventaire.		



PR Jeanne D'Arc : barre de guidage et chaines de relevage



PR Jeanne D'Arc : échelle d'accès et plancher technique en aluminium

Audit technique – Poste de relèvement

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



PR Jeanne D'Arc : armoire électrique et schéma électrique



PR Jeanne D'Arc : sonde US et dispositif d'isolation du poste de relevage avec vanne murale à actionneur hydraulique