



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Digue (Commune de Lissac/Couze)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	Débit : 2x55 m ³ /h	Mise en route	2008
-------------------	--------------------------------	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage situé sur le domaine public non loin du lac du Causse et en bordure de route carrossable en tout temps. <u>Coordonnées GPS :</u>							
		Désignation	Commune	GPS		Lambert 93	Lambert 93	Lambert II étendue	Lambert II étendue
						X	Y	X	Y
		PR de la Digue	Lissac-sur-Couze	45°05'38" N	1°25'56" E	576675	6445071	528791	2010775
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public avec clôture et portillon fermé à clé.							
	Zone inondable	Non							
	Présence d'un bâtiment	Non –							
Technique	Nature de la cuve	En béton avec capotage (plaques aluminium). Pas de barre anti-chute							
	Dégrillage	Panier dégrilleur en inox relevable manuellement							
	Pompage	1+1 – Marque : Grundfos. Les pompes datent de 2008. Leur débit serait néanmoins à vérifier car les 5 postes de relevage situés le long du lac du Causse sont reliés entre eux							
	Variation de fréquence	Non							
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et sonde piézo.							
	Ballon anti béliér	Non							
	Mesure de débit	Non							
	Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes							
	Chambre à vannes	Clapets (2) et vannes (2) dans une chambre déportée, capotée et extérieure au poste.							
	Désodorisation /ventilation	Non							
	Traitement H2S	Non							
	Isolement du poste	Oui par la chambre à vannes déportée							
	Présence d'un trop plein	Non							
	Equipement du trop plein	Sans objet							
Installation de commandes	Armoire électrique	Bon état							
	Automatisme	Oui							
	Télésurveillance	SOFREL S530							
	Groupe électrogène	Non							
Sécurité	Clôture / Portail	Oui							
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied. Il n'y a pas de barre anti-chute							
	Accès équipements	Sans difficulté							
	Eau potable	Non							
Etat général	Génie Civil	Bon état général							
	Equipements	Bon état général							
	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	



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Digue (Commune de Lissac/Couze)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Exploitation

Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télé-surveillé
	Cahier de relevé site	Sans objet (télé-surveillance SOFREL)
	Fréquence de curage	1 fois par an ou au besoin
	Schéma électrique	Non
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes

Conclusions

Bon état général du poste qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barreaudage anti-chute.
Le PR de la Digue récupère tous les PR des bords du lac du Causse et envoie les eaux usées vers le PR du Moulin du Fournet situé à St Cernin de Larche qui refoule les eaux usées vers la station d'épuration de Larche.
Un seul écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis : l'absence du panier dégrilleur dans l'inventaire



PR de la Digue : plaque PR et plaque chambre à vannes déportée

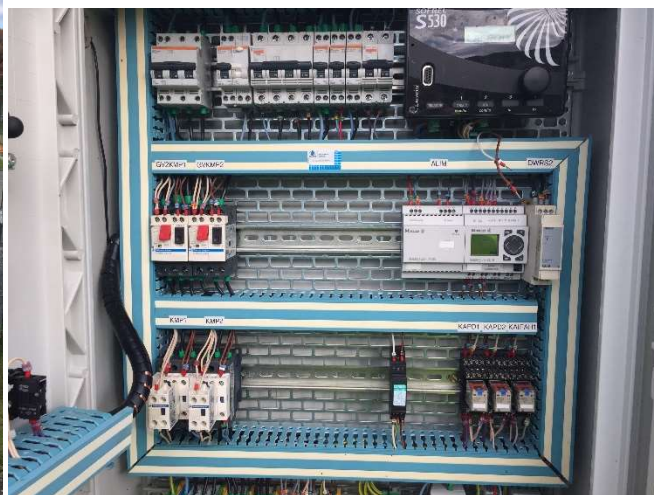


PR de la Digue : panier dégrilleur, poires de niveau, barre de guidage et chaînes de relevage, et chambre de vannes et clapets déportée



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Digue (Commune de Lissac/Couze)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR de la Digue : armoire de commande et télésurveillance SOFREL S530