

 <p>Bureau d'Etudes ÉNERGIE Système</p>	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Moulin du Soulier (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 : 2x21 m ³ /h	Mise en route	1983
			

Situation	Localisation	Poste de relevage situé sur le domaine public en bordure du lac du Causse <u>Coordonnées GPS :</u>							
	Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y	
	PR du Moulin du Soulier	Lissac-sur-Couze	45°05'44" N	1°27'51" E	579191	6445207	531309	2010932	
	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 (plaques) et barres anti-chute.							
	Dégrillage	Panier dégrilleur en inox relevable manuellement							
	Pompage	1+1 – Marque : Xylem. Les pompes datent de 2017							
	Variation de fréquence	Non							
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et sonde piézo.							
	Ballon anti bâlier	Non							
	Mesure de débit	Non							
	Temps fonctionnement	Oui intégré dans l'automate avec transfert temps de fonctionnement et volume journalier							
	Chambre à vannes	Clapets (2) et vannes (3) dans une chambre déportée et extérieure au poste.							
	Désodorisation /ventilation	Non							
	Traitemen H2S	Non							
	Isolement du poste	Oui par la chambre à vannes déportée							
Installation de commandes	Présence d'un trop plein	Oui qui rejoint le lac							
	Equipement du trop plein	Sans objet							
	Armoire électrique	Bon état installée en 2017							
Automatisation		Le poste est géré par un automate programmable afin d'éviter au maximum le trop-plein au lac							
Télésurveillance		SOFREL S530							
Groupe électrogène		Non							
Sécurité		Clôture / Portail							
		Oui							
		Accès aux ouvrages							
		Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied							
		Accès équipements							
		Sans difficulté							
		Eau potable							
Etat général		Non							
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	
Exploitation		
Suivi du poste	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL et automate)

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Moulin du Soulier (Commune de Lissac/Couze)
	Date visite	2 décembre 2019
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
Documentation	En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)
Entretien ouvrage	Fréquence de curage	1 fois par an ou au besoin
	Schéma électrique	Dans l'armoire électrique
Espace vert	Espace vert	Sans objet
Locaux d'exploitation	Locaux d'exploitation	Sans objet
Equipement	Equipement	Conforme aux attentes

Conclusions

Bon état général du poste qui ayant été réaménagé récemment (2017) dispose d'équipements neufs.
 Deux écarts avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis :

- Débit des pompes de 21 m³/h et non 12 m³/h,
- 3 vannes au lieu des 4 mentionnées dans l'inventaire,
- Pas de batterie du poste de télésurveillance.



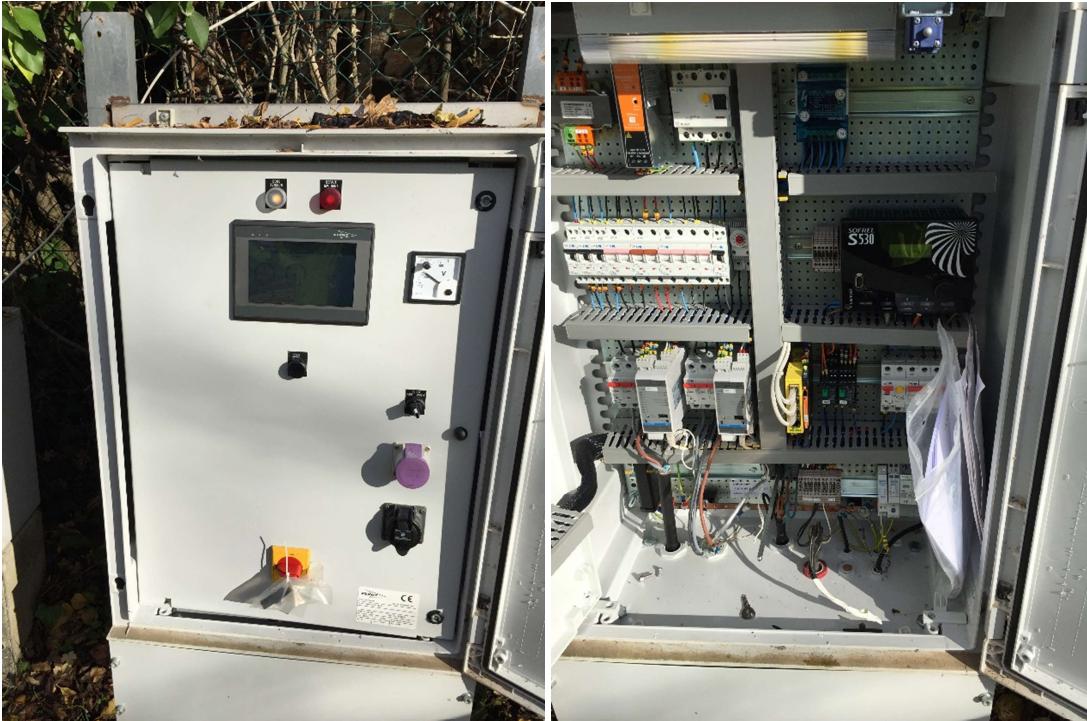
PR du Moulin du Soulier : panier dégrilleur, poire de niveau, barre de guidage et chaînes de relevage



PR du Moulin du Soulier : chambre à vannes déportée

Audit technique – Poste de relèvement

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



PR du Moulin du Soulier : armoire électrique avec automate, SOFREL S530 et schéma électrique