



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du P.n. de Cosnac (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 : 2x57,6 m³/h	Mise en route	1975
-------------------	---------------------	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage des EP situé sur le domaine public avec accès en tout temps par une route carrossable					
		Coordonnées GPS					
		Désignation	Commune	GPS	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X
		PR de Cosnac	Brive-la-Gaillarde	45°09'22" N 1°33'22" E	586546	6451794	538615
Technique	Facilité d'accès	Accès facile					
	Zone inondable	Non					
	Présence d'un bâtiment	Non					
	Nature de la cuve	En béton avec capotage (2 plaques en fonte) mais sans barres anti-chute.					
	Dégrillage	Non, mais 2 chambres de décantation en amont des 2 pompes (1 chambre par pompe)					
	Pompage	1+1 – Marque : XYLEM Les 2 pompes, et leurs annexes (clapets, barres de guidage et chaines de relevage), datent de 2015					
	Variation de fréquence	Non					
	Mesure de niveau	2 poires de niveau et 1 sonde US non citée dans l'inventaire des équipements					
	Ballon anti béliet	Non					
	Mesure de débit	Non					
	Temps fonctionnement	Oui, horo-compteur sur chaque pompe					
	Chambre à vannes	Non, clapets (2) anti-retour sur chaque pompe.					
	Désodorisation /ventilation	Non					
Installation de commandes	Traitement H2S	Non					
	Isolement du poste	Non					
	Présence d'un trop plein	Non					
	Equipement du trop plein	Sans objet					
Sécurité	Armoire électrique	Bon état					
	Automatisme	Oui					
	Télésurveillance	SOFREL S50					
	Groupe électrogène	Non					
Etat général	Clôture / Portail	Non. Le PR est situé sur le trottoir avec son armoire électrique de commande sans protection					
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté.					
	Accès équipements	Sans difficulté. A noter cependant que le levage des plaques en fonte nécessite l'utilisation d'outils adaptés. Il n'y a pas de barres anti-chute dans le poste					
	Eau potable	Non					
Etat général	Génie Civil	Bon état général apparent					
	Equipements	Bon état général apparent					
	Serrurerie	Bon état général apparent					



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du P.n. de Cosnac (EP) - Brive

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIEN (0624345907)
SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

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	

Exploitation

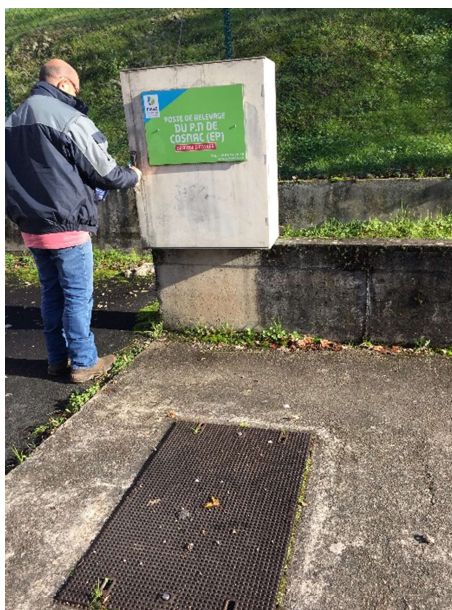
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)
	Fréquence de curage	1 fois par an ou en cas de besoin
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet.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

Conclusions

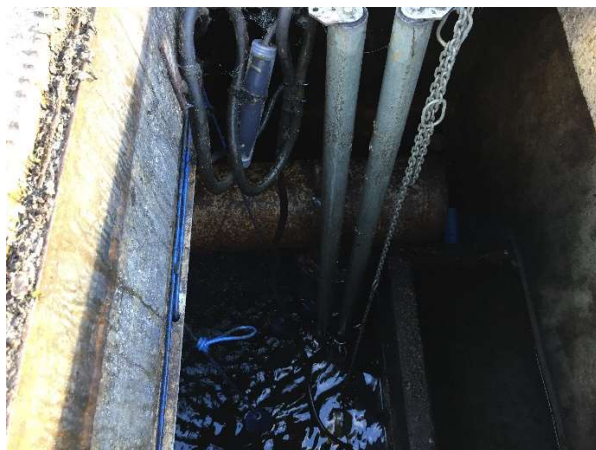
Bon état général apparent tant pour le Génie Civil que pour les équipements du poste, qui est relativement récent au niveau des pompes et de leurs annexes (clapets et barre de guidage).

A noter que les pompes refoulent les EP vers un ruisseau qui se rejette dans la Corrèze.

Pas d'écart relevé entre l'inventaire transmis et les observations sur le site.



PR de Cosnac : armoire de commande, chambre de collette et palque d'accès aux équipements

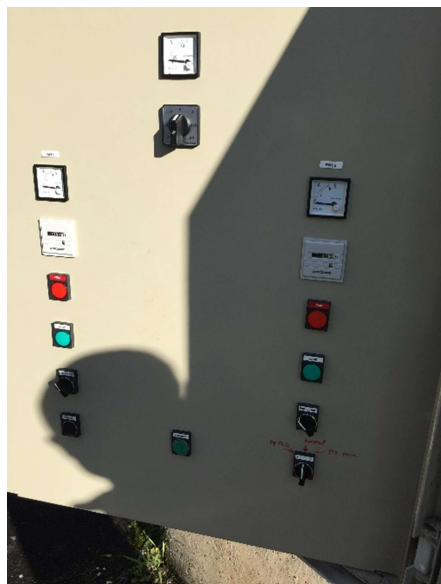


PR de Cosnac : poire de niveau, chaînes de relevage et barres de guidage des 2 pompes

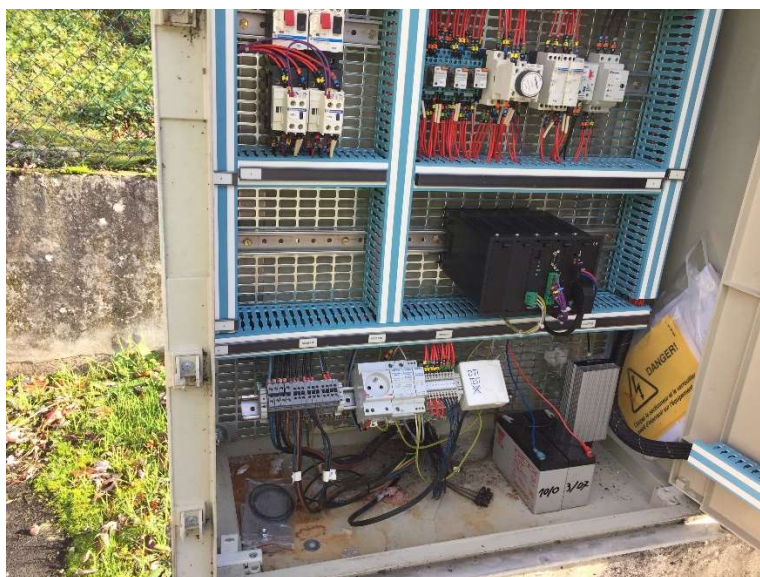


Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du P.n. de Cosnac (EP) - Brive
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIEN (0624345907) SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR de Cosnac : Armoire électrique de commande



Télégestion SOFREL S50 et schémas électriques