

		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 m <sup>3</sup> /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												
		<u>Coordonnées GPS</u>												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Commune</th> <th>GPS</th> <th>Lambert 93 X</th> <th>Lambert 93 Y</th> <th>Lambert II étendue X</th> <th>Lambert II étendue Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PR de Cosnac</td> <td>Brive-la-Gaillarde</td> <td>45°09'22" N   1°33'22" E</td> <td>586546</td> <td>6451794</td> <td>538615</td> <td>2017588</td> </tr> </tbody> </table>	Désignation	Commune	GPS	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y	PR de Cosnac	Brive-la-Gaillarde	45°09'22" N   1°33'22" E	586546	6451794
Désignation	Commune	GPS	Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y								
PR de Cosnac	Brive-la-Gaillarde	45°09'22" N   1°33'22" E	586546	6451794	538615	2017588								
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 chaînes 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 bâlier	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												
	Traitemen H2S	Non												
	Isolement du poste	Non												
Installation de commandes	Présence d'un trop plein	Non												
	Equipement du trop plein	Sans objet												
Sécurité	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 BAUSSIAN (0624345907) SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)
<b>Contrôles réglementaires</b>		
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	
<b>Exploitation</b>		
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
<b>Conclusions</b>		
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 collecte et palque d'accès aux équipements



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

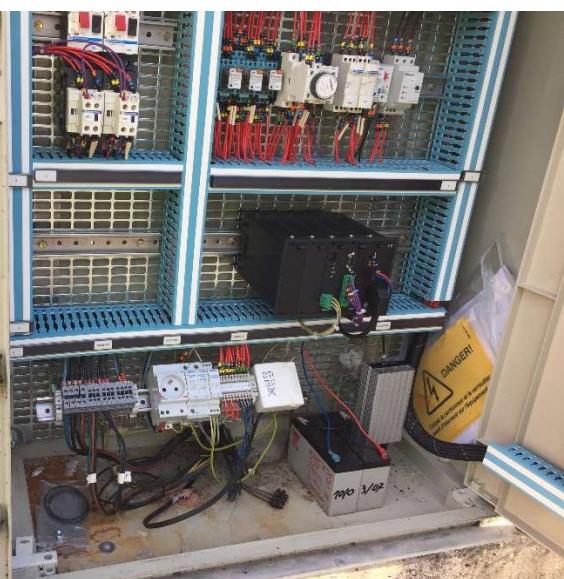


## Audit technique – Poste de relèvement

<b>Poste de relèvement</b>	<b>Du P.n. de Cosnac (EP) - Brive</b>
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 de Cosnac : Armoire électrique de commande



Télégestion SOFREL S50 et schémas électriques