

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Langlade Nord (Brive)
	Date visite	20 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	69,5 m ³ /h (33,3 m ³ /h et 36,2 m ³ /h)	Mise en route	2015
 			

Situation	Localisation	Poste de relevage situé à côté du panneau PEBO (Parc d'entreprises de Brive Ouest), à la fin d'un chemin carrossable en tout temps. Coordonnées GPS :										
	Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X					
	PR de Langlade Nord (EU)	Brive	45°08'28" N	1°28'02" E	579530	6450260	531605					
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, avec clôture et portillon fermé à clé.										
Technique		Zone inondable	Non									
		Présence d'un bâtiment	Non									
		Nature de la cuve	En béton avec plaques en aluminium sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute.									
		Dégrillage	Non									
		Pompage	1+1 - Marque : Grundfos									
		Variation de fréquence	Non									
		Mesure de niveau	Poires de niveau (2).									
		Ballon anti bâlier	Sans objet									
		Mesure de débit	Sans objet									
		Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes									
		Chambre à vannes	Clapet (2) et vanne (2) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par une plaque en aluminium cadenassée.									
		Désodorisation /ventilation	Sans objet									
		Traitement H2S	Sans objet									
		Isolement du poste	Sans objet									
		Présence d'un trop plein	Oui et rejet au fossé									
		Equipement du trop plein	Sans objet									
Installation de commandes	Armoire électrique	Oui										
	Automatisme	Oui, MOELLER Easy 400-POW										
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S50										
	Groupe électrogène	Non										
Sécurité	Clôture / Portail	Oui, portail fermé à clé										
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR est équipé de barres anti-chute										
	Accès équipements	Sans difficulté										
	Eau potable	Oui avec compteur										
Etat général	Génie Civil	Très bon état apparent										
	Equipements	Très bon état apparent										
	Serrurerie	Très bon état apparent										
Contrôles réglementaires												
Moyens de levage		Sans objet	Rail de guidage et intervention extérieure.									

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Langlade Nord (Brive)
	Date visite	20 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)
Installations électriques	Ne sait pas	
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois
	Cahier de relevé site	Oui dans l'armoire électrique
	Fréquence de curage	Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
<p>Créé en 2015, le PR de Langlade Nord est en très bon état apparent. Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Toutefois, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de poires de niveau (2) - Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (3), - Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée, - L'automate MOELLER Easy 400-POW, - Le barraudage anti-chute. 		



PR de Langlade Nord : chemin goudronné d'accès et clôture et portail,

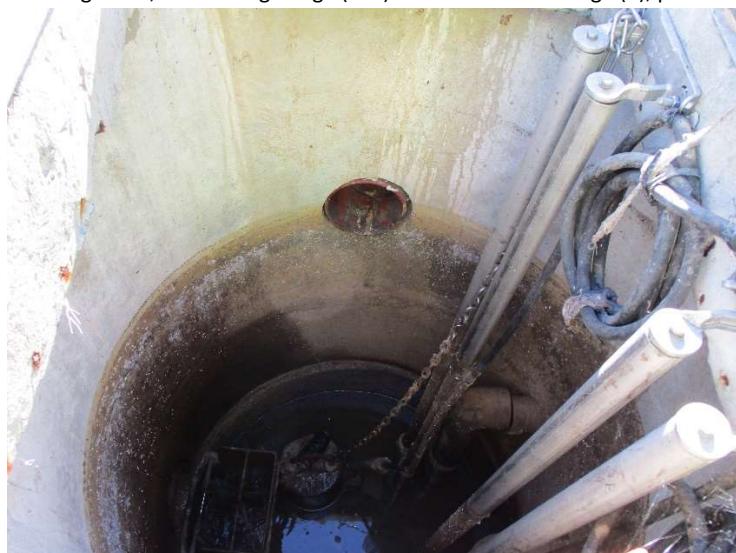


PR de Langlade Nord : plaques en aluminium de capotage du PR et de la chambre de vannes fermées par un cadenas, et barres anti-chute

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	Du Langlade Nord (Brive)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Langlade Nord : panier dégrilleur, barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (3), poires de niveau (2) et trop-plein



PR de Langlade Nord : trop-plein avec rejet au fossé



PR de Langlade Nord : Chambre de vannes avec vannes (2) et clapets (2)

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	Du Langlade Nord (Brive)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Langlade Nord : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie, et cahier de relève.



PR de Langlade Nord : automate LOELLER Easy 400-POW, schéma électrique et document Grundfos.



PR de Langlade Nord : compteur d'eau et plaque pompe Grundfos