



## 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 m³/h (33,3 m³/h et 36,2 m³/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	Lambert II étendue Y
PR de Langlade Nord (EU)	Brive	45°08'28" N	1°28'02" E	579530	6450260	531605	2015994

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 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

Pompes

1+1 - Marque : Grundfos

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (2).

Ballon anti-bélier

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

Isolément 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"> <li>- Le nombre de poires de niveau (2)</li> <li>- Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (3),</li> <li>- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,</li> <li>- L'automate MOELLER Easy 400-POW,</li> <li>- Le barreaudage anti-chute.</li> </ul>		



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

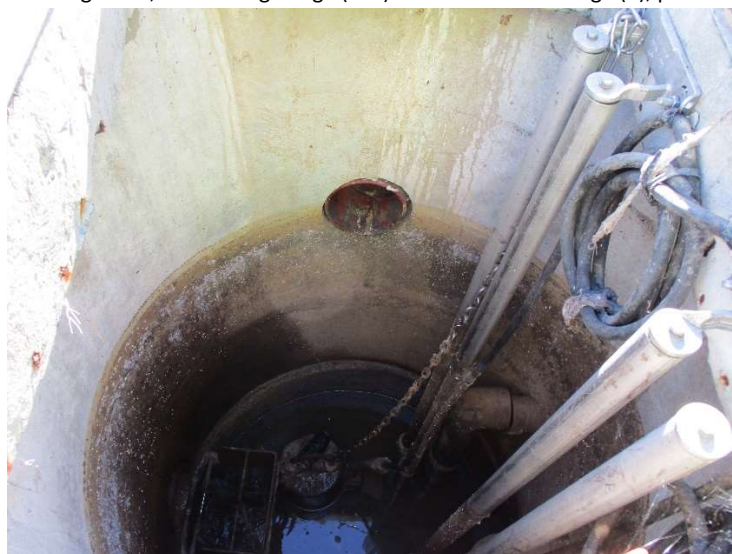
BEEE – Henri MILLET

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