



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

### Du Port Perrier (Commune de Lissac/Couze)

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

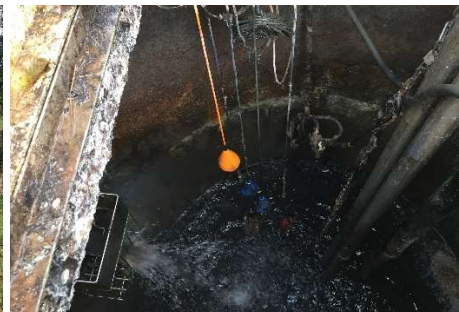
### Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

Débit : 2x70 m<sup>3</sup>/h

Mise en route

1983



### Situation

Localisation

Poste de relevage situé sur le domaine public en bordure du lac du Causse

Coordonnées GPS :

| Désignation     | Commune          | GPS         |            | Lambert 93<br>X | Lambert 93<br>Y | Lambert II<br>étendue<br>X | Lambert II<br>étendue<br>Y |
|-----------------|------------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| PR Port Perrier | Lissac-sur-Couze | 45°05'54" N | 1°26'22" E | 577253          | 6445553         | 529366                     | 2011263                    |

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public avec clôture, portillon fermé à clé et petite cabane pour abriter l'armoire de commandes. La pancarte d'identification du poste est à installer.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non –

### Technique

Nature de la cuve

En béton avec capotage (plaques). Pas de barre anti-chute

Dégrillage

Panier dégrilleur en inox relevable manuellement via la potence sur place

Pompage

1+1 – Marque : Xylem.

Les pompes datent respectivement de 2008 et 2016. Leur débit serait néanmoins à vérifier car les 5 postes de relevage situés le long du lac du Causse sont reliés entre eux

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3) et sonde piézo.

Ballon anti béliet

Non

Mesure de débit

Non

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Clapets (2) et vannes (2) dans une chambre déportée, capotée et extérieure au poste.

Désodorisation /ventilation

Non

Traitement H2S

Non, installation d'injection arrêtée

Isolement du poste

Oui par la chambre à vannes déportée

Présence d'un trop plein

Non

Equipement du trop plein

Sans objet

### Installation de commandes

Armoire électrique

Bon état, remplacée en 2010

Automatisme

Oui

Télesurveillance

SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

### Sécurité

Clôture / Portail

Oui

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied. Il n'y a pas de barre anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Non

### Etat général

Génie Civil

Bon état général

Equipements

Bon état général

Serrurerie

Bon état général

### Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Rail de guidage et potence fixe

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet

### Exploitation

Suivi du poste

Fréquence passage

1 fois par mois sauf alarme – poste télesurveillé

Documentation

Cahier de relevé site

Sans objet (télesurveillance SOFREL)

Fréquence de curage

1 fois par an ou au besoin

Schéma électrique

Dans l'armoire électrique



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

**Du Port Perrier (Commune de Lissac/Couze)**

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Entretien  
ouvrage

Espace vert

Sans objet

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

### Conclusions

Bon état général du poste qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barreaudage anti-chute.

Prévoir la pancarte d'identification du poste qui n'existe pas (récupération de celle du poste de relevage du PR Ecole de voile ?) et le contrôle du débit des 2 pompes de relevage.

Outre l'armoire de commande, le cabanon abrite également un compresseur et un jeu d'électrovannes utilisés pour le traitement de l'H<sub>2</sub>S mais qui a été arrêté depuis quelque temps.

Hormis le débit erroné (70 m<sup>3</sup>/h au lieu de 7 m<sup>3</sup>/h), il n'y a pas d'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis.



PR du Port Perrier: cabanon armoire de commande, plaque PR avec sa potence et plaque chambre à vannes déportée



PR du Port Perrier: panier dégrilleur, poires de niveau, barre de guidage et chaines de relevage,



## Audit technique – Poste de relèvement

**Poste de relèvement**

**Du Port Perrier (Commune de Lissac/Couze)**

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

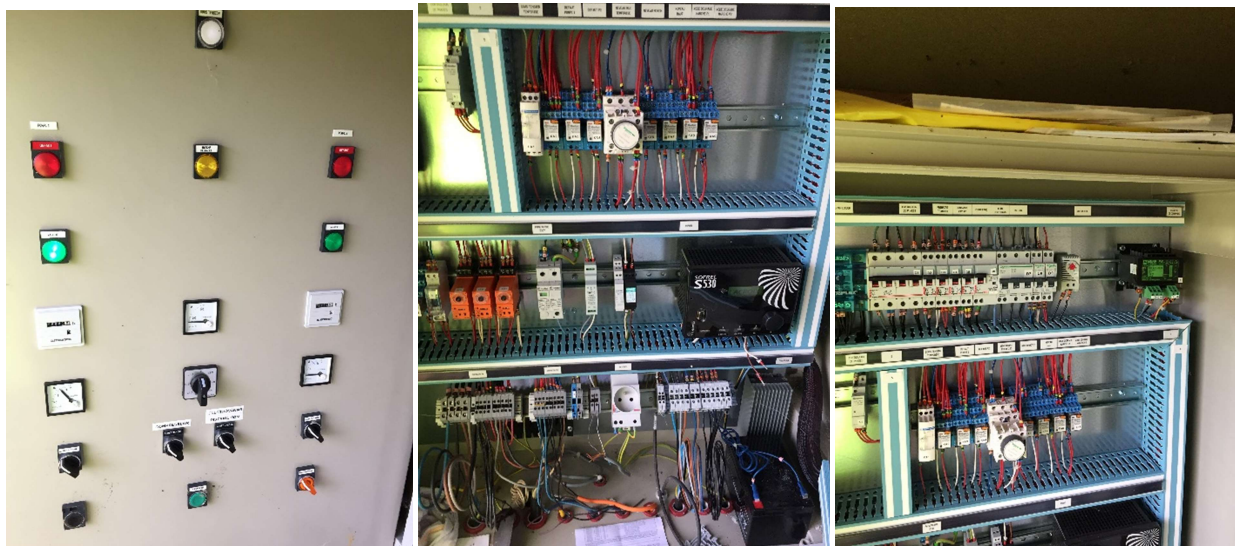
BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR du Port Perrier: chambre à vannes et clapets déportée



PR du Port Perrier: armoire de comamnde, SOFREL et batterie télésurveillance, schéma électrique



PR du Port Perrier: compresseur et jeu d'électrovanne traitement H<sub>2</sub>S déconnecté et inutilisé