



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

### De la Vivinie (Juillac)

Date visite

12 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)

### Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

4,8 m<sup>3</sup>/h (2x2,4 m<sup>3</sup>/h mesuré)  
Indication Plaque KSB : 30-5,9 l/s HMT : 32-2 m soit  
1,08-21,2 m<sup>3</sup>/h

Mise en route

Non précisé



### Situation

Localisation

Poste de relevage est situé avenue d'Ayen en bordure de la D39, route 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 la Vivinie	Juillac	45°18'38" N	1°19'33" E	568818	6469300	520725	2034961

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 capotage en aluminium sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 - Marque : KSB  
**Remarque :** Pompe n°1 changée le 05/03/2019 – Pompe 2 de 2012 en cours de remplacement

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (2).

Ballon anti béliet

Sans objet

Mesure de débit

Sans objet

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Clapet (2) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot aluminium fermé par un cadenas.

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

Non

Télésurveillance

Non

Groupe électrogène

Non

### Sécurité

Clôture / Portail

Oui

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.  
Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Oui avec compteur d'eau

### Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

### Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Pas de barres de guidage – Relevage par uniquement par chaîne et intervention extérieure.

Installations électriques

Ne sait pas



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

De la Vivinie (Juillac)

Date visite

12 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet

### Exploitation

Suivi du poste  
Documentation

Fréquence passage

1 fois par mois

Cahier de relevé site

Oui dans armoire électrique

Fréquence de curage

Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.

Schéma électrique

Oui dans armoire électrique

Entretien  
ouvrage

Espace vert

Sans objet

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

### Conclusions

Le PR de la Vivinie est en bon état apparent.

Actuellement le PR fonctionne avec une seule pompe mise en place en mars 2019. L'autre pompe est en cours de remplacement.

Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Il conviendrait néanmoins de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de poires (2),
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- L'absence de barres de guidage et de barreudage anti-chute.



PR de la Vivinie : route d'accès, clôture et portail et plaques en aluminium de capotage du PR et de la chambre de vannes



PR de la Vivinie : 1 pompe, absence de barres de guidage , 1 chaîne de relevage et poires de niveau (2)



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

### De la Vivinie (Juillac)

Date visite

12 février 2020

Contrôle établi par

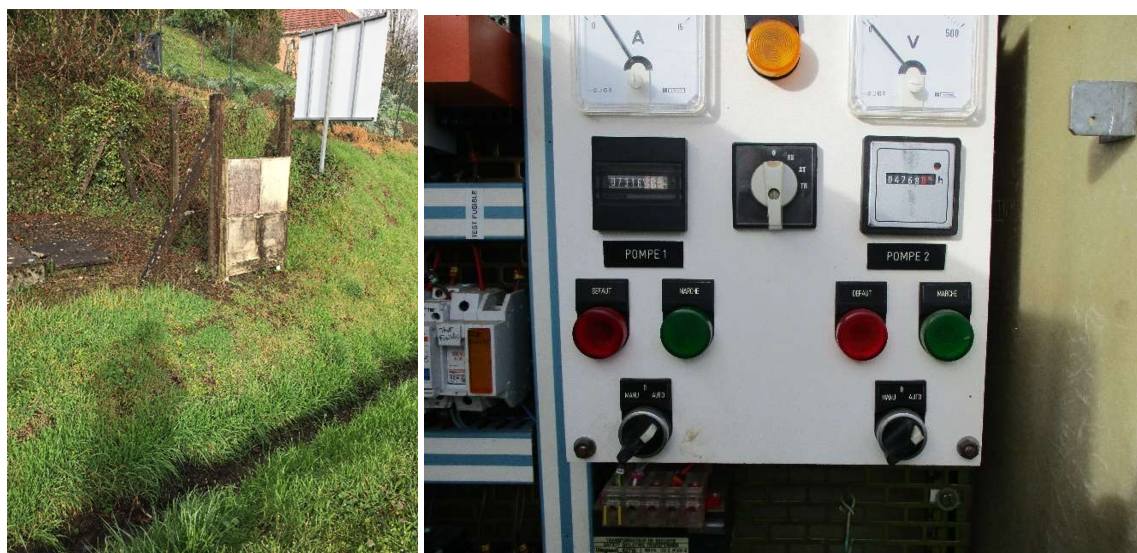
BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)



PR de la Vivinie : absence de panier dégrilleur, trop-plein et rejet du trop-plein au fossé



PR de la Vivinie : coffret EDF, armoire électrique de commande



PR de la Vivinie : schéma électrique, cahier de relève et plaque pompe KSB