



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement Du Bourg (St Bonnet la Rivière)

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	53,4 m³/h (2x26,7 m³/h)	Mise en route	07/2014
-------------------	-------------------------	---------------	---------



### Situation

#### Localisation

Poste de relevage en bordure d'une 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 du Bourg	St Bonnet la Rivière	45°17'58" N 1°22'14" E	572296	6467993	524217	2033682

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 fonte sur la cuve de relevage et la chambre de vannes verrouillées. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.
Dégrillage	Oui, panier dégrilleur en inox
Pompage	1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)
Variation de fréquence	Non
Mesure de niveau	Poires de niveau (3).
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 en fonte verrouillé.
Désodorisation /ventilation	Sans objet
Traitement H2S	Sans objet
Isolement du poste	Sans objet
Présence d'un trop plein	Non
Equipement du trop plein	Sans objet

### Installation de commandes

Armoire électrique	Oui
Automatisme	Oui, EATON Easy 400-POW
Télésurveillance	Oui, SOFREL S550
Groupe électrogène	Non

### Sécurité

Clôture / Portail	Non
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

### Etat général

Génie Civil	Bon état apparent
Equipements	Bon état apparent
Serrurerie	Bon état apparent

### Contrôles réglementaires

Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et intervention extérieure
Installations électriques	Ne sait pas	
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

**Du Bourg (St Bonnet la Rivière)**

Date visite

12 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

### Exploitation

#### Suivi du poste Documentation

Fréquence passage

1 fois par semaine

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

Créé en 2014, le PR du Bourg de St Bonnet la Rivière est en bon état apparent.

Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :

- Les trappes en inox mentionnées dans l'inventaire alors qu'elles sont en fonte,
- Le trop-plein mentionné dans l'inventaire alors qu'il n'existe pas,
- La ventouse sur le refoulement mentionnée dans l'inventaire alors qu'elle n'existe pas

Il conviendrait également de rajouter dans l'inventaire :

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



PR du Bourg : vue général d'accès au PR et plaques en fonte de capotage du PR et de la chambre de vannes



PR du Bourg : panier dégrilleur, barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (3)



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

### Du Bourg (St Bonnet la Rivière)

Date visite

12 février 2020

Contrôle établi par

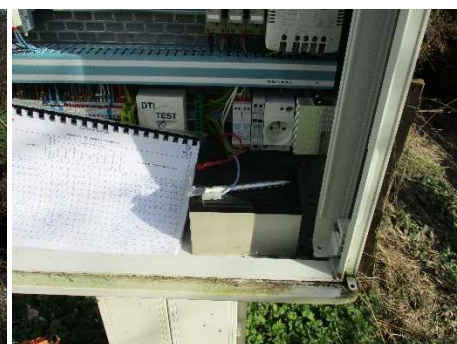
BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



PR du Bourg : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



PR du Bourg : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S550 et sa batterie, et cahiers de relèvé



PR du Bourg : automate EATON Easy 400-POW, schéma électrique, documents fournisseurs, et cahier de relèvé



PR du Bourg : bouché à clé et compteur eau potable