



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

Du Bourg (Commune de Dampniat)

Date visite

9 Mars 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

11,4 m³/h (2x5,7 m³/h)

Mise en route

2016



### Situation

Localisation

Poste de relevage situé dans un enclos derrière la place du village avec accès en voiture par temps sec et à pied par temps pluvieux.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR du Bourg	Dampniat	45°10'04 N	1°37'52" E	592461	6452985	544526	2018829

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec :  
- clôture et portail pour l'armoire électrique,  
- sans clôture ni portail pour le PR et la chambre de vannes afin de laisser le passage à l'exploitant agricole.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

### Technique

Nature de la cuve

En béton avec plaques en fonte verrouillées et à ouverture assistée sur la cuve de relevage et la chambre de vannes. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox, **situé dans un regard en amont du poste avec une vanne murale manuelle d'isolement du poste.**

Pompage

1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)

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 à vannes fermée par un plaque en fonte verrouillée et à ouverture assistée.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Non. **Le trop-plein prévu dans le regard du panier dégrilleur a été bouché.**

Equipement du trop plein

Sans objet

### Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

### Sécurité

Clôture / Portail

Oui, pour l'armoire électrique

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible par temps sec et à pied par temps pluvieux. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Oui, sans compteur

### Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent





## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

**Du Bourg (Commune de Dampniat)**

Date visite

9 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

### Contrôles réglementaires

Moyens de levage Sans objet Rail de guidage et intervention extérieure

Installations électriques Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance Sans objet

### Exploitation

Suivi du poste Fréquence passage 1 fois par mois

Documentation 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 Espace vert Sans objet

ouvrage Locaux d'exploitation Sans objet

Equipement Conforme aux attentes

### Conclusions

Créé en 2016, le PR du Bourg est en bon état apparent. Le PR récupère les EU de quelques maisons pour les renvoyés sur le réseau d'EU de Dampniat qui rejoint le PR du Stade.

L'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concerne l'absence dans l'inventaire de la vanne murale manuelle présente dans le regard du panier dégrilleur.

Cela étant, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de poires de niveau (2),
- Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (2),
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) dans la chambre à vannes,
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR du Bourg : vue aérienne du PR et chemin d'accès au PR



PR du Bourg : plaques en fonte verrouillées sur le PR et la chambre à vannes et bouche à clé AEP



## Audit technique – Poste de relèvement

**Poste de relèvement**

**Du Bourg (Commune de Dampniat)**

Date visite

9 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Bourg : panier dégrilleur, et chaîne de relevage (1), vanne murale manuelle d'isolement du PR



PR du Bourg : barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (3), poires de niveau (2)



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



## Audit technique – Poste de relèvement

**Poste de relèvement**

**Du Bourg (Commune de Dampniat)**

Date visite

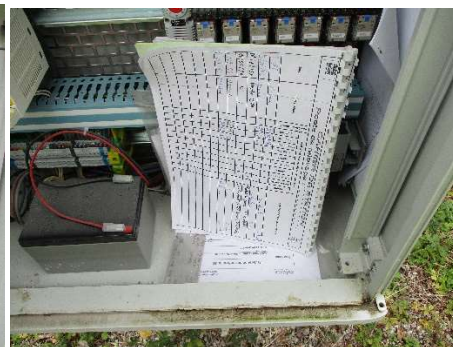
9 Mars 2020

Contrôle établi par

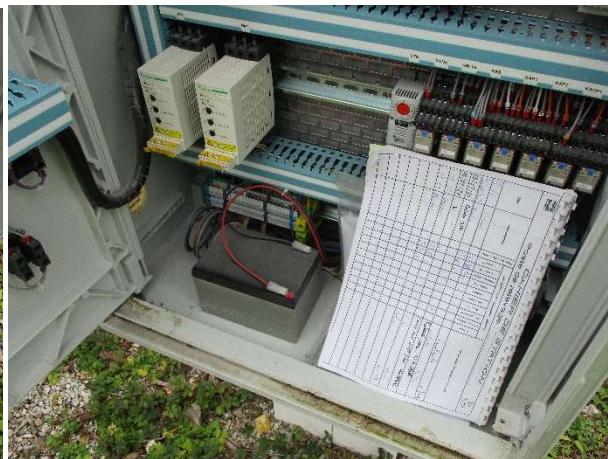
BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Bourg : armoire électrique de commande, télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie



PR du Bourg : schéma électrique et cahier de relève



PR du Bourg : vue générale du PR