



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Place de la Mairie (Objat)

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

148,9 m³/h (50,9 m³/h, 54,7 m³/h et 43,3 m³/h)

Mise en route

1995-1996



Situation

Localisation

Poste de relevage sur la place de la Mairie en bordure d'un route goudronnée carrossable en tout temps.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR Place de la Mairie	Objat	45°15'51" N	1°24'38" E	575352	6464012	527309	2029723

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec clôture et portail 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 en inox sur la chambre de refoulement fermées par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en polyester.

Pompage

1+1+1.- Marque : XYLEM (ex Flygt). **La quatrième pompe a été supprimée.**

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (2) et 1 sonde US.

Ballon anti bélière

Sans objet

Mesure de débit

Sans objet

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Non

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, HydroRanger

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

Non. Pompage eau du canal qui passe à côté

Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

Contrôles réglementaires



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Place de la Mairie (Objet)

Date visite

12 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

Moyens de levage

Sans objet

Rail de guidage et pied de potence

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet

Exploitation

Suivi du poste

Fréquence passage

3 fois par semaine

Documentation

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 1995/1996, PR de la Place de la Mairie est en bon état apparent.

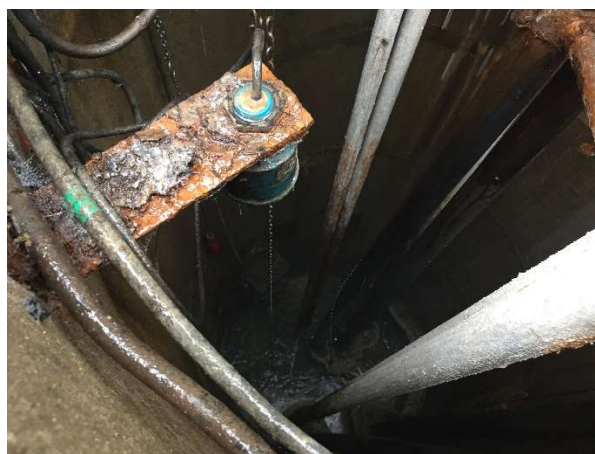
Initialement équipé de 4 pompes, le PR fonctionne aujourd'hui avec 3 pompes, la quatrième pompe ayant été supprimée.

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) et la sonde US,
- La présence de l'automate HydroRanger et du pied de potence,
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR de la Place de la Mairie : clôture et portail, plaques en aluminium de capotage du PR et de la chambre de refoulement



PR de la Place de la Mairie : panier dégrilleur, barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (2) et sonde US

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Place de la Mairie (Objet)

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 Place de la Mairie : chambre de refoulement



PR de la Place de la Mairie : armoire électrique, automate HydroRanger, et cahier de relève



PR de la Place de la Mairie : pied de potence