



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Roussel (St Aulaire)

Date visite

13 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Guy BUISSON

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

31,9 m³/h (17,0 m³/h et 14,9 m³/h)

Mise en route

Non précisé



Situation

Localisation

Poste de relevage situé rue du Printemps à St Aulaire, 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 de Roussel	St Aulaire	45°15'04" N 1°23'37" E	573994	6462589	525961	2028288

Le PR reçoit les eaux du PR de l'usine PERLIM situé à proximité du PR de Roussel

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec clôture et portail double vantail fermé à clé.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En béton. Le PR, qui n'est pas équipé de barres anti-chute, est à ciel ouvert sans capotage ni caillebotis. Il serait à sécuriser rapidement. Il y a une échelle sur place pour accéder aux équipements du PR

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 (2) directement sur le refoulement des pompes.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolément 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, mais hors normes et donc à remplacer

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, ni fermé par une plaque ou un caillebotis.

Accès équipements

Sans difficulté grâce à l'échelle sur place

Eau potable

Oui avec compteur

Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

Contrôles réglementaires


Moyens de lavage

Sans objet

Rail de guidage et potence fixe

Installations électriques

Ne sait pas

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De Roussel (St Aulaire)
	Date visite	13 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	2 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	Non
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
<p>Le PR de Roussel est en bon état apparent, mais serait à sécuriser rapidement car il n'y a aucune couverture sur le PR qui est à ciel ouvert. Il faudra également procéder au remplacement de l'armoire électrique qui n'est plus aux normes.</p> <p>Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Il conviendrait néanmoins de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de poires de niveau (3), - Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) installé sur le refoulement des pompes, - Le nombre de barres de guidage (2x2) et de chaines de relevage (3), - Le trop-plein et son rejet au fossé, - La potence fixe et le compteur d'eau potable, - L'absence de barreaudage anti-chute. 		



PR de Roussel : vue aérienne du PR et route d'accès



PR de Roussel : clôture et portail, PR sans capotage (à sécuriser) et échelle d'accès aux équipements du PR

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Roussel (St Aulaire)

Date visite

13 février 2020

Contrôle établi par

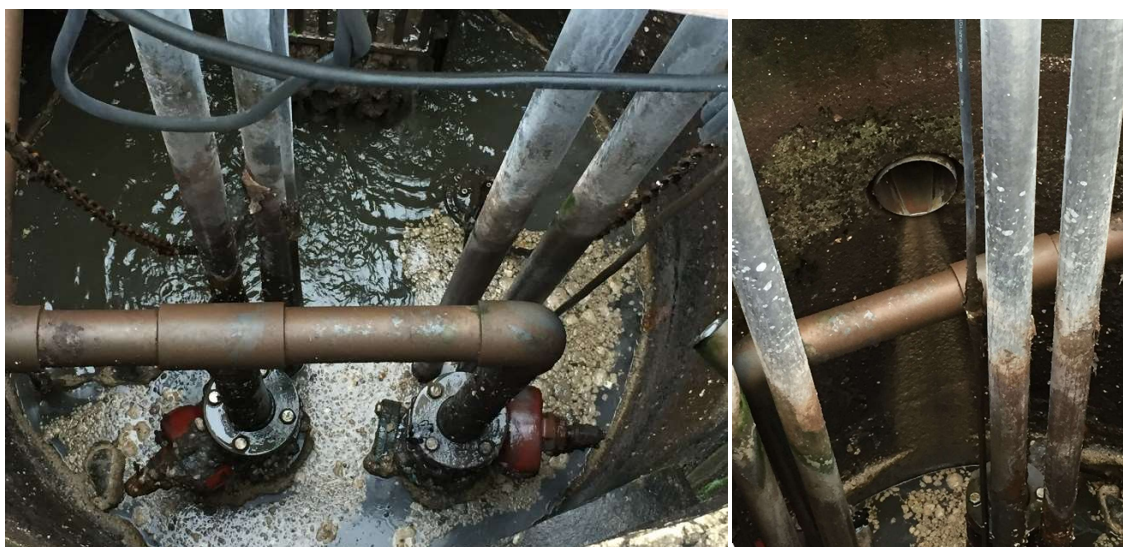
BEEE – Henri MILLET

En présence de

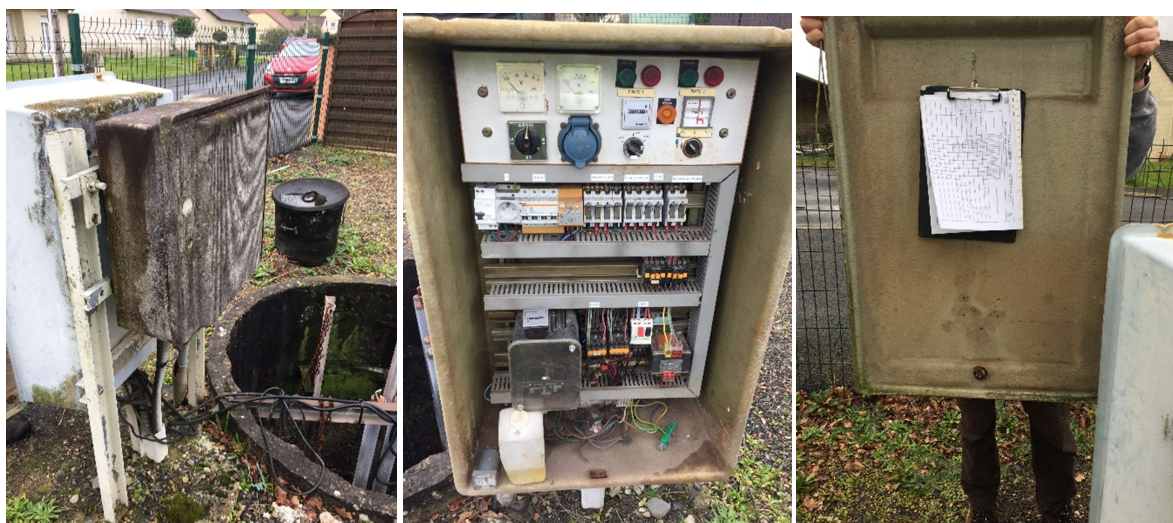
CABB : Mr Guy BUISSON



PR de Roussel : panier dégrilleur, barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage, poires de niveau (3)



PR de Roussel : vannes (2) et clapets (2) et clapets sur refoulement – Arrivée PR usine PERLIM



PR de Roussel : armoire électrique (à remplacer) et cahier de relève



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De Roussel (St Aulaire)

Date visite

13 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Guy BUISSON



PR de Roussel : compteur eau potable et potence fixe à côté du PR à ciel ouvert