

	Audit technique – Poste de relèvement															
	Poste de relèvement	De la Rouchonnie (Objet)														
	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	16,6 m ³ /h (8,1 m ³ /h et 8,5 m ³ /h)	Mise en route 1998-2000 ?														
																
Situation	Localisation	Poste de relevage situé impasse du Mayne, en bordure d'une route carrossable en tout temps. Coordonnées GPS :														
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Désignation</th><th>Commune</th><th colspan="2">GPS</th><th>Lambert 93 X</th><th>Lambert 93 Y</th><th>Lambert II étendue X</th><th>Lambert II étendue Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PR de la Rouchonnie</td><td>Objat</td><td>45°15'16" N</td><td>1°23'28" E</td><td>573805</td><td>6462964</td><td>525769</td><td>2028681</td></tr> </tbody> </table>	Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y	PR de la Rouchonnie	Objat	45°15'16" N	1°23'28" E	573805	6462964
Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y									
PR de la Rouchonnie	Objat	45°15'16" N	1°23'28" E	573805	6462964	525769	2028681									
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 polyester avec capotage en polyester 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	Oui, panier dégrilleur en inox														
	Pompage	1+1 - Marque : KSB														
	Variation de fréquence	Non														
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et 1 sonde US qui gère le PR														
	Ballon anti bâlier	Sans objet														
	Mesure de débit	Oui														
	Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes														
	Chambre à vannes	Clapet (2) et vanne (2) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot en polyester fermé à clé 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 ruisseau le Mayne														
Installation de commandes	Equipement du trop plein	Sans objet														
	Armoire électrique	Oui. <i>L'armoire électrique serait à redresser car elle penche fortement.</i>														
	Automatisme	Oui, MOELLER Easy 412-DC-R														
	Télésurveillance	Oui, PERAX P200XM. <i>La télégestion n'est pas raccordée car il n'y a pas de transmission GSM</i>														
Sécurité	Groupe électrogène	Non														
	Clôture / Portail	Oui														
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible (escalier en béton de 2 marches). Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute														
	Accès équipements	Sans difficulté														
Etat général	Eau potable	Oui et compteur d'eau														
	Génie Civil	Bon état apparent														
	Equipements	Bon état apparent														
Contrôles réglementaires																
Moyens de levage	Sans objet	Chaîne de levage et intervention extérieure														
Installations électriques	Ne sait pas															

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De la Rouchonnie (Objet)
	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.
Entretien ouvrage	Schéma électrique	Oui dans armoire électrique
	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
Equipement		
Conclusions		
<p>Créé en 1998/2000, le PR de la Ronchonnie est en bon état apparent. L'une des 2 pompes du PR permettait un brassage des eaux mais qui a été arrêté car inutile. Le PR est équipé d'une sonde Ultra Son qui permet d'une part de gérer le PR et d'autre part de comptabiliser les volumes refoulés.</p> <p>Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La télégestion PERAX non mentionnée dans l'inventaire qui existe bien même si elle ne dispose pas de transmission GSM, - L'absence de la sonde US, - L'absence du compteur de mesure des débits instantanés et de la totalisation des volumes refoulés, <p>Il conviendrait en outre 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) de la chambre de vannes déportée, - L'absence de barraudage anti-chute. 		



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



PR de la Rouchonnie :vue générale du PR niveau bas

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Rouchonnie (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 Rouchonnie : panier dégrilleur, poires de niveau (3) et sonde US



PR de la Rouchonnie : chaînes de relevage et trop-plein



PR de la Rouchonnie : chambre de vannes avec vannes (2) et clapets (2)

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	De la Rouchonnie (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 Rouchonnie : regard de réception du trop-plein et rejet du trop plein au milieu naturel (ruisseau le Mayne)



PR de la Rouchonnie : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance PERAX P200XM, schéma électrique et cahier de relève, et batterie télésurveillance



PR de la Rouchonnie : automate MOELLER Easy 412-DC-R, compteur volume relevé ; schéma électrique et documents fournisseurs, cahier de relève

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Rouchonnie (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 Rouchonnie : Arrivée eau potable et compteur d'eau