

	<b>Audit technique – Poste de relèvement</b>																	
	<b>Poste de relèvement</b>	<b>Des Ateliers Municipaux (Objat)</b>																
	Date visite	12 février 2020																
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET																
	En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)																
<b>Caractéristiques principales du poste</b>																		
Capacité du poste	185 m <sup>3</sup> /h (93 m <sup>3</sup> /h et 92 m <sup>3</sup> /h)	Mise en route   2016-2017																
 																		
<b>Situation</b>	<b>Localisation</b> Poste de relevage situé à l'intérieur des Ateliers Municipaux d'Objat et qui correspond à l'entrée de l'ancienne STEP d'Objat. Il est accessible par une route carrossable en tout temps. <u>Coordonnées GPS :</u> <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 des Ateliers Municipaux</td><td>Objat</td><td>45°15'30" N</td><td>1°24'38" E</td><td>575339</td><td>6463365</td><td>527301</td><td>2029075</td></tr> </tbody> </table>	Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y	PR des Ateliers Municipaux	Objat	45°15'30" N	1°24'38" E	575339	6463365	527301	2029075	<b>Facilité d'accès</b> Oui dans l'enceinte des Ateliers Municipaux clôturée et fermée à clé par un portail. <b>Zone inondable</b> Non <b>Présence d'un bâtiment</b> Non
Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y											
PR des Ateliers Municipaux	Objat	45°15'30" N	1°24'38" E	575339	6463365	527301	2029075											
<b>Technique</b>	<b>Nature de la cuve</b> En béton à ciel ouvert avec échelle d'accès aux équipements <b>Dégrillage</b> Oui, dégrilleur manuel incliné <b>Pompage</b> 1+1 - Marque : Grundfos. <i>Les pompes ne sont pas immergées mais situées dans la chambre de vannes à l'extérieur du PR. Il y a également une pompe vide-cave</i> <b>Variation de fréquence</b> Non <b>Mesure de niveau</b> Poires de niveau (2). <b>Ballon anti bâlier</b> Sans objet <b>Mesure de débit</b> Oui, : - à l'entrée du poste (mesure de hauteur par ultras son et débitmètre intégrateur -enregistreur PONSEL) - en sortie du PR sur la conduite de refoulement (débitmètre électromagnétique KROHNE) <b>Temps fonctionnement</b> Horo-compteur sur chacune des pompes <b>Chambre à vannes</b> Oui Clapet (2) et vanne (4) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et accessible par une échelle en fer. Il y a également un palan à chaines pour le relevage des pompes. <b>Désodorisation /ventilation</b> Sans objet <b>Traitements H2S</b> Sans objet <b>Isolement du poste</b> Sans objet <b>Présence d'un trop plein</b> Non, mais DO en tête du PR avec rejet dans le réseau d'eaux pluviales <b>Équipement du trop plein</b> Sans objet																	
<b>Installation de commandes</b>	<b>Armoire électrique</b> Oui <b>Automatisation</b> Oui, MOELLER Easy 200-POW <b>Télésurveillance</b> Oui, SOFREL S530 <b>Groupe électrogène</b> Non																	
<b>Sécurité</b>	<b>Clôture / Portail</b> Oui, enceinte des Ateliers Municipaux <b>Accès aux ouvrages</b> Sans difficulté le PR est très accessible. Une vanne manuelle murale permet d'isoler le PR, les eaux étant alors envoyées sur le réseau d'eaux pluviales. <b>Accès équipements</b> Sans difficulté, par des échelles																	

Audit technique – Poste de relèvement		
Poste de relèvement		Des Ateliers Municipaux (Objet)
Date visite		12 février 2020
Contrôle établi par		BEEE – Henri MILLET
En présence de		CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)
Etat général	Eau potable	Oui sur le site des Ateliers Municipaux
	Génie Civil	Bon état apparent
	Equipements	Bon état apparent
	Serrurerie	Bon état apparent
Contrôles réglementaires		
Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et potence fixe
Installations électriques	Ne sait pas	
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste	Fréquence passage	3 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		
Le PR des Ateliers Municipaux, qui correspond à une partie des ouvrages de l'ancienne STEP d'Objet, est en bon état apparent.		
Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'absence de mesures de débit à l'entrée et en sortie PR,</li> <li>- L'absence de la pompe vide-cave et du palan</li> </ul>		
Il conviendrait néanmoins de rajouter dans l'inventaire :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le nombre de poires (2),</li> <li>- Le nombre de vannes (4) et de clapets (2) de la chambre de vannes.</li> </ul>		



PR des Ateliers Municipaux : entrée chambre à vannes et vue générale de l'entrée du PR

Audit technique – Poste de relèvement	
<b>Poste de relèvement</b>	<b>Des Ateliers Municipaux (Objet)</b>
Date visite	12 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)



Mesure de débit entrée PR : sonde US et débitmètre PONSEL - DO en tête PR



PR des Ateliers Municipaux : dégrilleur manuel incliné, bac de récupération des refus de dégrillage, vanne manuelle murale d'isolement du PR

Audit technique – Poste de relèvement	
<b>Poste de relèvement</b>	<b>Des Ateliers Municipaux (Objet)</b>
Date visite	12 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)



PR des Ateliers Municipaux : Vannes (2) aspiration, Pompes de refoulement et vannes (2) et clapets (2) sur refoulement



PR des Ateliers Municipaux : débitmètre électromagnétique KROHNE sortie PR

## Audit technique – Poste de relèvement

<b>Poste de relèvement</b>	<b>Des Ateliers Municipaux (Objet)</b>
Date visite	12 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Guy BUISSON (06 16 24 03 52)



PR des Ateliers Municipaux : pompe vide-cave et échelle d'accès chambre de vannes



PR des Ateliers Municipaux : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S530, automate MOELLER Easy 200-POW, cahier de relève