



Audit technique – Poste de relèvement


Poste de relèvement	Alexis Jaubert N°1 (Commune de Larche)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	Débit : 1x16 m ³ /h	Mise en route	1980
-------------------	--------------------------------	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage situé le long de la Vézère, en bordure d'une route carrossable en tout temps. <u>Coordonnées GPS :</u>							
		Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
		PR Alexis Jaubert N°1	Larche	45°07'17" N	1°25'07" E	575666	6448186	527755	2013845
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, avec clôture et « portillon »							
	Zone inondable	Oui, le PR est situé en bordure de la Vézère							
	Présence d'un bâtiment	Non –							
Technique	Nature de la cuve	En polyester armé avec capot en polyester fermé par un cadenas Pas de barre anti-chute							
	Dégrillage	Pas de panier dégrilleur							
	Pompage	1 – Marque : XYLEM (ex Flygt). La pompe date de la création du poste soit 1980.							
	Variation de fréquence	Non							
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et sonde piézo.							
	Ballon anti béliér	Non							
	Mesure de débit	Non							
	Temps fonctionnement	Horo-compteur la pompe							
	Chambre à vannes	Clapet (1) et vanne (1) situés directement dans le poste sur la conduite de refoulement de la pompe.							
	Désodorisation /ventilation	Non							
	Traitement H2S	Non							
	Isolement du poste	Non							
	Présence d'un trop plein	Oui qui rejoint directement la Vézère.							
	Equipement du trop plein	Sans objet							
Installation de commandes	Armoire électrique	Bon état (et qui ne mentionne qu'une pompe en façade)							
	Automatisme	Non							
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S530							
	Groupe électrogène	Non							
Sécurité	Clôture / Portail	Non							
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied. Il n'y a pas de barre anti-chute							
	Accès équipements	Sans difficulté							
	Eau potable	Non							
Etat général	Génie Civil	Bon état général apparent							
	Equipements	Bon état général apparent							
	Serrurerie	Bon état général apparent							

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Alexis Jaubert N°1 (Commune de Larche)
	Date visite	2 décembre 2019
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé
	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)
	Fréquence de curage	1 fois par an ou au besoin
	Schéma électrique	Non
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
<p>Bon état général apparent du poste situé en zone inondable et qui pourrait être sécurisé par la mise en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> - D'une 2^{ème} pompe de secours, - D'un barreaudage anti-chute. <p>Ecart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis : il n'y a qu'une seule pompe dans le poste de relevage et non 2 comme mentionné dans l'inventaire.</p>		



PR Alexis Jaubert N°1 : plaque en fpolyester de capotage du PR le long de la Vézère

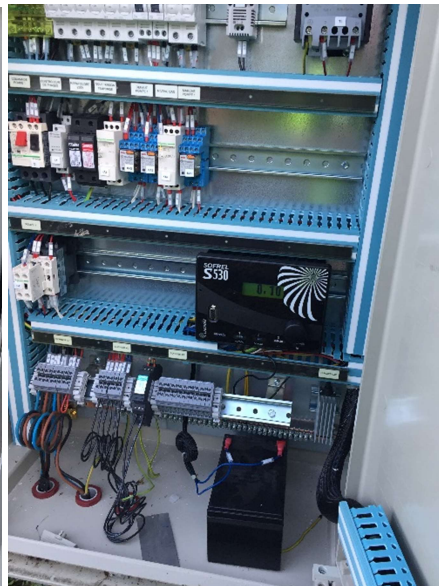


PR Alexis Jaubert N°1 : pompe et poires de niveau, barre de guidage, chaine de relevage et trop-plein à la Vézère



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Alexis Jaubert N°1 (Commune de Larche)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR Alexis Jaubert N°1 : coffret EDF-armoire de commande-Télésurveillance SOFREL et batterie télésurveillance