

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)
	Date visite	20 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	98,8 m ³ /h (51 m ³ /h et 47,8 m ³ /h)	Mise en route	Non Précisé
-------------------	---	---------------	-------------



Situation	Localisation	Poste de relevage rue de Laumeuil, en bordure d'une 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 de Laumeuil	St Pantaléon de Larche	45°09'12" N	1°27'40" E	579076	6451627	531140	2017358						
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail.												
Technique		Zone inondable	Non											
		Présence d'un bâtiment	Non											
		Nature de la cuve	En béton avec plaques en aluminium sur le PR et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute, mais d'un caillebotis anti-chute en résine.											
		Dégrillage	Oui, panier dégrilleur en inox											
		Pompage	1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)											
		Variation de fréquence	Non											
		Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et 1 sonde US.											
		Ballon anti bâlier	Sans objet											
		Mesure de débit	Sans objet											
		Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes											
		Chambre à vannes	Clapet (2) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par une plaque en aluminium cadenassée.											
		Désodorisation /ventilation	Sans objet											
		Traitements H2S	Sans objet											
		Isolement du poste	Sans objet											
		Présence d'un trop plein	Oui et rejet au ruisseau qui rejoint la Vézère.											
		Equipement du trop plein	Sans objet											
Installation de commandes	Armoire électrique	Oui												
	Automatisme	Oui, EATON Easy 400-POW												
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S530												
	Groupe électrogène	Non												
Sécurité	Clôture / Portail	Non												
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute, mais d'un caillebotis anti-chute en résine												
	Accès équipements	Sans difficulté												
	Eau potable	Oui avec compteur d'eau												
Etat général	Génie Civil	Bon état apparent												
	Equipements	Bon état apparent												
	Serrurerie	Bon état apparent												

Contrôles réglementaires

Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et intervention extérieure
------------------	------------	--

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)
	Date visite	20 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)
Installations électriques	Ne sait pas	
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois
	Cahier de relevé site	Oui dans l'armoire électrique
	Fréquence de curage	Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
<p>Le PR de Laumeuil est en bon état apparent et a été réhabilité récemment. Le jour de la visite, le PR fonctionnait en trop-plein en raison de l'arrêt des pompes. L'acquittement du défaut et la relance des pompes ont permis de refouler les EU dans le réseau et de dénoyer le panier dégrilleur.</p> <p>L'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concerne la télésurveillance SOFREL S530 non mentionnée dans l'inventaire alors qu'elle existe. Cela étant, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de poires (3) et la sonde US - Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (3), - Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée, - L'échelle d'accès à la chambre de vannes déportée, - L'automate EATON Easy 400-POW, - Le caillebotis anti-chute en résine. 		



PR de Laumeuil : accès au PR sans clôture ni portail



PR de Laumeuil : trappes en aluminium sur le PR et la chambre de vannes fermées par un cadenas, caillebotis anti-chute en résine sur le PR

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Laumeuil : panier dégrilleur, barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (3)



PR de Laumeuil : poires de niveau (3) et sonde US



PR de Laumeuil : échelle d'accès à la chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)

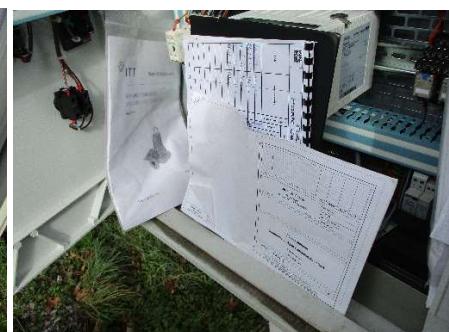
Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Laumeuil : trop-plein et rejet au milieu naturel (ruisseau puis la Vézère)



PR de Laumeuil : coffret EDF, armoire électrique



PR de Laumeuil : télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie, automate EATON Easy 400-POW, cahier de relève schéma électrique et document pompe Grundfos.

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De Laumeuil (St Pantaléon de Larche)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Laumeuil : plaque pompe Xylem (ex Flygt)