

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Bois du Roi (Allassac)
Date visite	18 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	65 m ³ /h (1 seule pompe)	Mise en route	1990
-------------------	--------------------------------------	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage situé à la sortie d'Allassac, 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	
		PR du Bois du Roi	Allassac	45°15'57" N	1°27'55" E	579646	6464112	531606	
								2029859	
Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail.								
	Zone inondable	Non							
	Présence d'un bâtiment	Non							
Technique	Nature de la cuve	En béton avec plaques en aluminium sur la cuve de relevage et la chambre à vannes. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute. Le PR ne dispose que d'une seule pompe située à l'extérieur du poste et équipée de 2 vannes d'isolement							
	Dégrillage	Non							
	Pompage	1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)							
	Variation de fréquence	Non							
	Mesure de niveau	Poires de niveau (2).							
	Ballon anti bâlier	Sans objet							
	Mesure de débit	Sans objet							
	Temps fonctionnement	Télégestion SOFREL S50							
	Chambre à vannes	Non. 2 vannes d'isolement sur la pompe de relevage.							
	Désodorisation /ventilation	Sans objet							
	Traitement H2S	Sans objet							

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Bois du Roi (Allassac)
	Date visite	18 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)
	Isolement du poste	Sans objet
	Présence d'un trop plein	Non
	Equipement du trop plein	Sans objet
Installation de commandes	Armoire électrique	Oui
	Automatisme	Non
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S50
	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.
	Accès équipements	Sans difficulté
	Eau potable	Non
Etat général	Génie Civil	Bon état apparent
	Equipements	Bon état apparent
	Serrurerie	Bon état apparent
Contrôles réglementaires		
Moyens de levage	Sans objet	Intervention extérieure
Installations électriques	Ne sait pas	
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste 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	Non
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
Créé en 1990, le PR du Bois du Roi est en bon état apparent et était surtout utilisé pour l'usine de Salaisons.		
Le seul écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concerne le trop-plein mentionné dans l'inventaire et qui n'existe pas.		
Il conviendrait également de rajouter dans l'inventaire :		
<ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de poires (2), - L'échelle d'accès à la pompe et aux vannes, - Le nombre de trappes en aluminium (3), - L'absence de barraudage anti-chute. 		



PR du Bois du Roi : route accès au PR, plaques en aluminium de capotage du PR (pompe) et de la cuve

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	Du Bois du Roi (Allassac)
Date visite	18 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR du Bois du Roi : échelle d'accès à la pompe de relevage avec vanne (2) d'isolement à l'aspiration et au refoulement



PR du Bois du Roi : cuve de relevage et poires de niveau (2)



PR du Bois du Roi : coffret EDF, armoire électrique de commande et cahier de relève

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Bois du Roi (Allassac)
Date visite	18 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR du Bois du Roi : télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie