



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 m³/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	Lambert II étendue Y
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 béliet

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 :

- 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 barreaudage 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