



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la Bontat (Commune de Voutezac)
Date visite	12 Mars 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	28,3 m³/h (13,2 m³/h et 15,1 m³/h)	Mise en route	2000
-------------------	------------------------------------	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage situé le long de la Vézère, à l'entrée du camping Le Bontat, et en bordure d'une route goudronnée carrossable en tout temps. <u>Coordonnées GPS :</u>						
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, sans clôture ni portillon.						
	Zone inondable	Oui						
	Présence d'un bâtiment	Non						

Technique	Nature de la cuve	En polyester avec capot en polyester fermé par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.
	Dégrillage	Non
	Pompage	1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)
	Variation de fréquence	Non
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3)
	Ballon anti béliet	Sans objet
	Mesure de débit	Sans objet
	Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes
	Chambre à vannes	Clapet (2) et vanne (2) situés directement sur les pompes
	Désodorisation /ventilation	Sans objet
	Traitement H2S	Sans objet
	Isolement du poste	Sans objet
	Présence d'un trop plein	Oui et rejet dans la Vézère
	Equipement du trop plein	Sans objet

Installation de commandes	Armoire électrique	Oui
	Automatisme	Oui, SIEMENS Logo! 24R
	Télésurveillance	Non
	Groupe électrogène	Non

Sécurité	Clôture / Portail	Oui, portail fermé à clé
	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	Oui, avec compteur d'eau

Etat général	Génie Civil	Bon état général apparent
	Equipements	Bon état général apparent
	Serrurerie	Bon état général apparent

Contrôles réglementaires		
Moyens de levage	Sans objet	Barres de guidage et intervention extérieure



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Bontat (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

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

1 fois par trimestre. Le PR est visuellement « propre ».

Schéma électrique

Non

Entretien ouvrage

Espace vert

Sans objet

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

Conclusions

Créé en 2000, PR de la Bontat est en bon état apparent. Le PR serait à sécuriser par la mise en place de barres anti-chute. Le jour de la visite y avait une fuite sur le joint d'étanchéité du trop-plein.

Les écarts relevés entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :

- L'absence de trop-plein dans l'inventaire alors qu'il existe,
- Le nombre de poires dans l'inventaire (2) alors qu'il y a bien 3 poires de niveau.

Cela étant, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (2),
- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) sur le refoulement des pompes,
- L'automate SIEMENS Logo! 24R
- Le pied de potence dans le PR,
- La présence d'eau potable,
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR de la Bontat : route d'accès, clôture et portail



PR de la Bontat : capot en polyester sur PR fermé par un cadenas et plaque compteur d'eau potable

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Bontat (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de la Bontat : barre de guidage (2x2) et chaîne de relevage (2), vanne (2) et clapet (2), poires de niveau (3)



PR de la Bontat : trop-plein (rejet à la Vézère)



PR de la Bontat : Coffret EDF, coffret électrique et horo-compteur (2)



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

De la Bontat (Commune de Voutezac)

Date visite

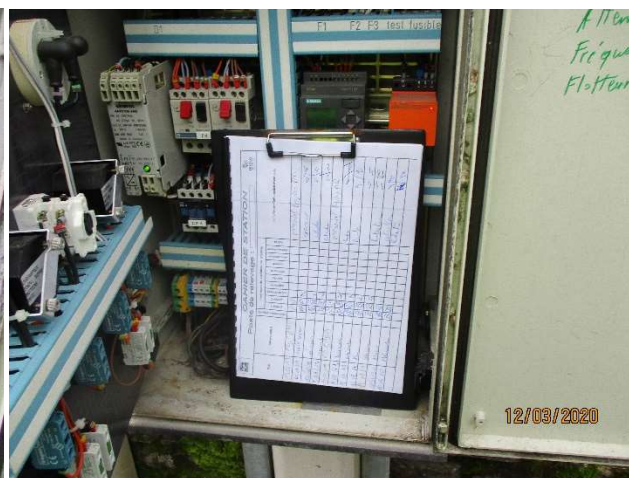
12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR de la Bontat : automate SIEMENS Logo! 24R et cahier de relève



PR de la Bontat : plaques pompes Xylem (ex Flygt)