



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la M.A.S (Commune de Ste Féreole)
Date visite	4 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (0616244227)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste	2x4 m ³ /h	Mise en route	2006
-------------------	-----------------------	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage en bordure d'une route 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 la M.A.S	Ste Féreole	45°13'50" N	1°34'53" E	588680	6460025	540683	2025843
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, avec clôture et portillon fermé à clé.							
	Zone inondable	Non							
	Présence d'un bâtiment	Non							
Technique	Nature de la cuve	En polyester (marque KSB) avec capot sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.							
	Dégrillage	Non							
	Pompage	1+1 - Marque : KSB Les pompes datent respectivement de 2006 (P1) et 2016 (P2)							
	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 (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot en polyester.							
	Désodorisation /ventilation	Sans objet							
	Traitement H2S	Sans objet							
	Isolement du poste	Sans objet							
	Présence d'un trop plein	Oui, avec rejet direct au milieu naturel							
		Equipement du trop plein	Sans objet						
Installation de commandes	Armoire électrique	Oui							
	Automatisme	Non							
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S50 et batterie télésurveillance.							
	Groupe électrogène	Non							
Sécurité	Clôture / Portail	Oui							
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR n'est pas équipé de de barres anti-chute							
	Accès équipements	Sans difficulté							
	Eau potable	Non							
Etat général	Génie Civil	Etat général apparent moyen car très encrassé							
	Equipements	Bon état général apparent malgré l'encrassement							
	Serrurerie	Hormis la chambre de vannes, bon état général apparent malgré l'encrassement							



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la M.A.S (Commune de Ste Féréole)
Date visite	4 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (0616244227)

Contrôles réglementaires

Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et intervention extérieure (camion grue, palan mobile)
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 en cas de besoin, le PR étant télé-surveillé.
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes

Conclusions

Le PR du M.A.S est en relativement bon état apparent, mais a un aspect visuel médiocre lié à la qualité des rejets collectés et à l'encrassement des équipements et notamment de la chambre de vannes qui devra sans doute est remplacée en totalité. Le poste serait également à sécuriser par la mise en place d'un barreaudage anti-chute.

L'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis concerne le panier dégrilleur mentionné dans l'inventaire et qui en réalité n'existe pas.



PR de la M.A.S : capotage du PR et de la chambre de vannes.



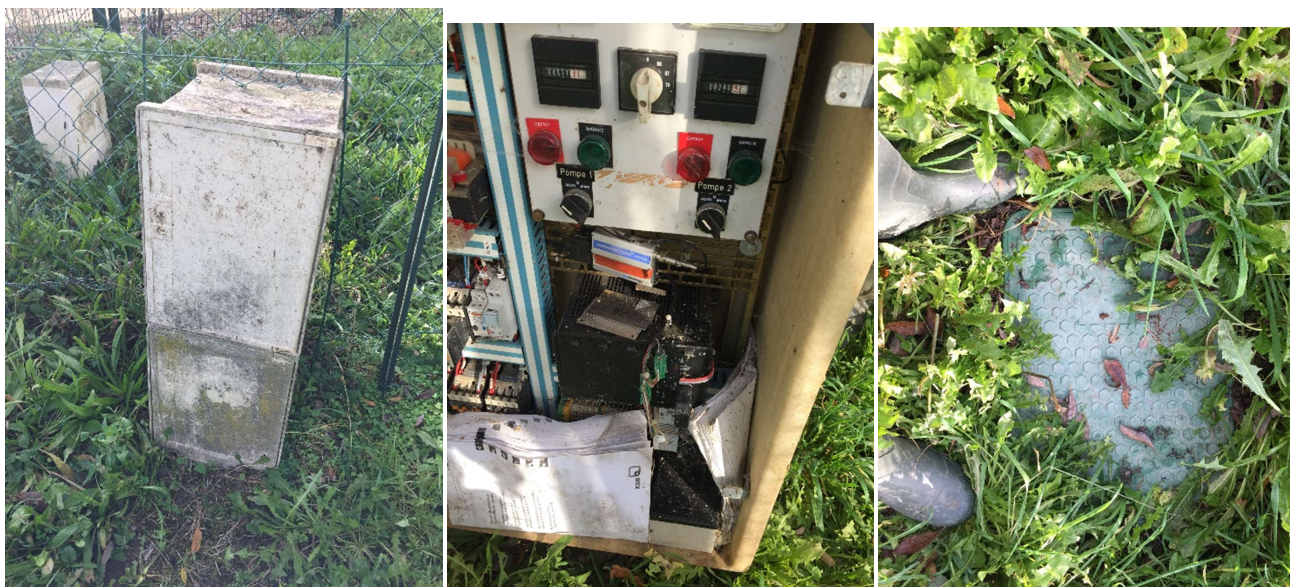
PR de la M.A.S : barres de guidage et chaines de relevage, poires de niveau (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	De la M.A.S (Commune de Ste Féréole)
Date visite	4 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (0616244227)



PR de la M.A.S : Etat dégradé de la chambre de vannes avec vannes (2) et clapets (2) et tro-plein



PR de la M.A.S : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50, batterie télésurveillance et compteur d'eau