

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	P. et M. Curie (Malemort)
	Date visite	19 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	563,3 m ³ /h (163,3 m ³ /h, 191,9 m ³ /h et 208,1 m ³ /h)	Mise en route	2017
-------------------	---	---------------	------



Situation	Localisation	Poste de relevage rue de Corrèze, sur une aire 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 Pierre et Marie Curie	Malemort	45°10'04" N	1°33'19" E	586504	6453091	538562	2018885
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, avec clôture et portail fermé à clé.						
Technique		Zone inondable	Non					
		Présence d'un bâtiment	Non					
		Nature de la cuve	En polyester avec plaques en aluminium, de capotage sur la cuve de relevage et la chambre de vannes, fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute.					
		Dégrillage	Non, mais dessableur et broyeur en amont du PR					
		Pompage	1+1+1 - Marque : Grundfos					
		Variation de fréquence	Non					
		Mesure de niveau	Poires de niveau (3).					
		Ballon anti bâlier	Sans objet					
		Mesure de débit	Sans objet					
		Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes					
		Chambre à vannes	Clapet (3) 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					
		Traitement H2S	Sans objet					
		Isolement du poste	Sans objet					
		Présence d'un trop plein	Oui, et rejet à la Corrèze via le réseau EP					
		Equipement du trop plein	Mesure du temps de passage					
Installation de commandes		Armoire électrique	Oui					
		Automatisme	Oui, EATON Easy 400-POW					
		Télésurveillance	Oui, SOFREL S530					
		Groupe électrogène	Non					
Sécurité		Clôture / Portail	Oui, portail fermé à clé					
		Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR est équipé de barres anti-chute					
		Accès équipements	Sans difficulté					
		Eau potable	Oui mais sans compteur.					
Etat général		Génie Civil	Très bon état apparent					
		Equipements	Très bon état apparent					
		Serrurerie	Très bon état apparent					

Contrôles réglementaires

Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et potence fixe
------------------	------------	---------------------------------

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	P. et M. Curie (Malemort)
	Date visite	19 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		
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	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
Créé en 2017, le PR P.M. Curie est en très bon état apparent.		
Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent l'absence dans l'inventaire :		
<ul style="list-style-type: none"> - des 3 poires de niveau, - des 3 vannes et des 3 clapets de la chambre à vannes, - de la sonde US, - du trop-plein et de la mesure du temps de passage, - de l'automate EATON, - du barreaudage anti-chute, - de la potence fixe, - de l'armoire de commande du broyeur. 		



PR P.M. Curie : route d'accès, clôture et portail, plaques en aluminium de capotage du PR et de la chambre de vannes fermées par un cadenas et barres anti-chute



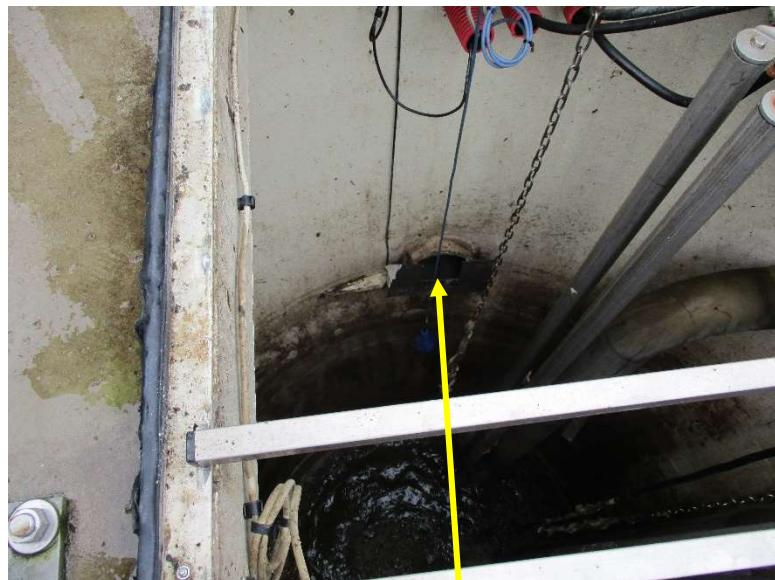
PR P.M. Curie : barres de guidage (3x2) et chaînes de relevage (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	P. et M. Curie (Malemort)
Date visite	19 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR P.M. Curie : sondes US et poires de niveau (3)



PR P.M. Curie : trop-plein avec mesure du temps de transit



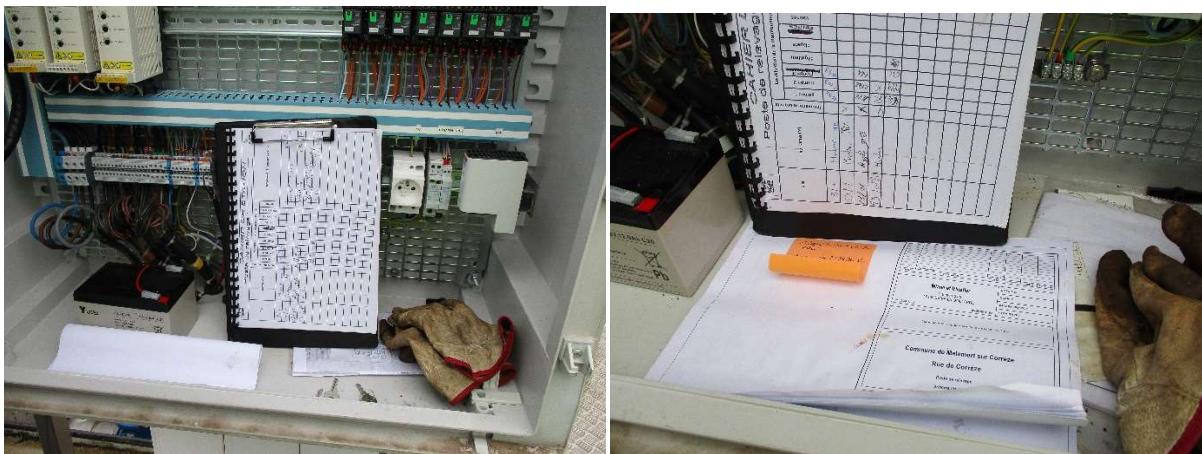
PR P.M. Curie : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	P. et M. Curie (Malemort)
Date visite	19 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR P.M. Curie : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie, automate EATON Easy 400-POW

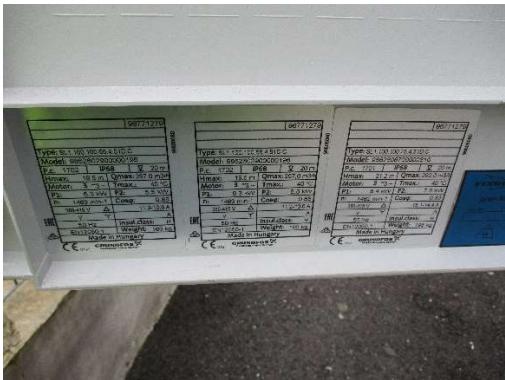


PR P.M. Curie : batterie SOFREL S50, schéma électrique et cahier de relève.



PR P.M. Curie : dessableur-broyeur en amont du PR et armoire de commande du broyeur

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	P. et M. Curie (Malemort)
Date visite	19 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR P.M. Curie : plaques de 3 pompes Grundfos, bouche à clé AEP et potence fixe