



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Syma A20 n°1 (Ussac)
Date visite	10 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	56,7 m³/h (22,9 m³/h et 33,8 m³/h)	Mise en route	Non précisé
-------------------	------------------------------------	---------------	-------------



Situation	Localisation	Poste de relevage en bordure d'une route parallèle à l'A20, route goudronnée carrossable en tout temps et qui dessert la Zone industrielle, le PR étant à côté du parking de l'entreprise Médiapost et près de la station d'essence IDS.						
		Coordonnées GPS :						
	Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
	PR de SYMA n°1	Ussac	45°11'05" N	1°29'33" E	581573	6453214	533626	2018967
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, sans clôture et ni portail.						
	Zone inondable	Non						
	Présence d'un bâtiment	Non						
Technique	Nature de la cuve	En béton avec capotage en aluminium sur la cuve de relevage fermée par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute						
	Dégrillage	Oui, panier dégrilleur en inox						
	Pompage	1+1 - Marque : KSB						
	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) directement sur le refoulement des pompes.						
	Désodorisation /ventilation	Sans objet						
	Traitement H2S	Sans objet						
	Isolement du poste	Sans objet						
	Présence d'un trop plein	Oui et rejet au réseau pluvial						
	Equipement du trop plein	Sans objet						
Installation de commandes	Armoire électrique	Oui						
	Automatisme	Oui, SIEMENS						
	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						



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Syma A20 n°1 (Ussac)

Date visite

10 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Contrôles réglementaires

Moyens de levage	Sans objet	Chaine de levage uniquement et pied de potence, mais pas de barres de guidage
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 1999, le PR de Syma A20 n°1 est en bon état apparent et refoule les eaux usées d'une partie de la ZI. Il est identique au PR Syma A20 n°2 situé également dans la ZI.

Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Il conviendrait néanmoins de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- L'absence de barreaudage anti-chute et du pied de potence.



PR de Syma A20 n°1 : route d'accès et localisation du RP et plaque en aluminium de capotage PR fermée par un cadenas



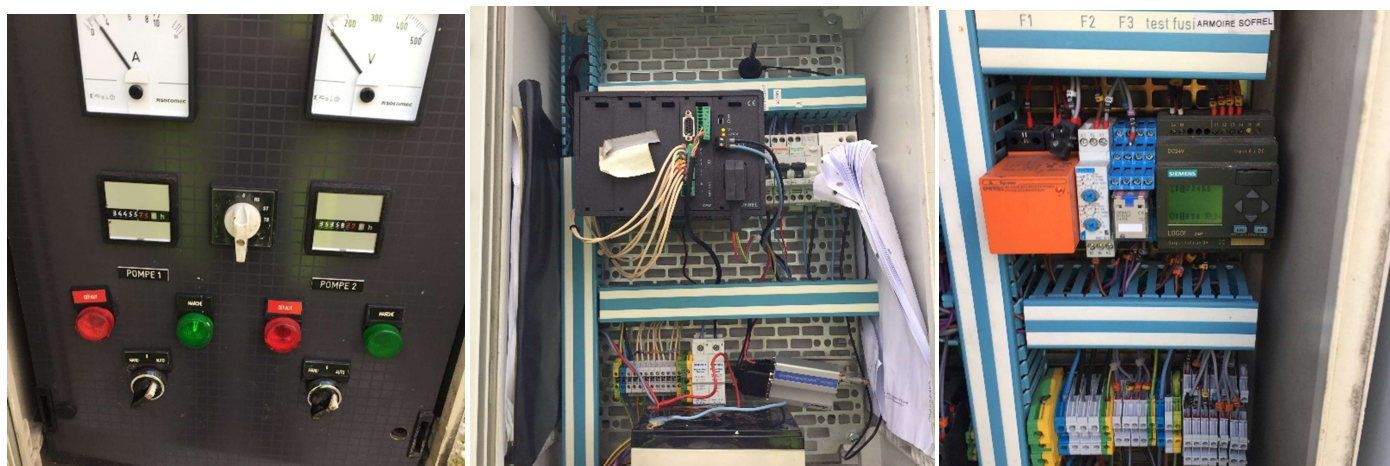
PR de Syma A20 n°1 : panier dégrilleur, chaines de relevage, poires de niveau (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Syma A20 n°1 (Ussac)
Date visite	10 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Syma A20 n°1 : vanne (2) et clapet (2) sur reflux des pompes et trop-plein



PR de Syma A20 n°1: armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50, schéma électrique et cahier de relève, et automate SIEMENS