

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Syma A20 n°2 (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	48,8 m ³ /h (28,9 m ³ /h et 19,9 m ³ /h)	Mise en route	1999
-------------------	---	---------------	------



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 de l'entreprise XPO. Coordonnées GPS :	
	Désignation	Commune	GPS
	PR de SYMA n°2	Ussac	Lambert 93 X 45°10'35" N 1°29'25" E
			Lambert 93 Y 6454143 533461 2019895
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, en inox	
	Pompage	1+1 - Marque : KSB	
	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 (2) et vanne (2) directement sur le refoulement des pompes.	
	Désodorisation / ventilation	Sans objet	
	Traitemen H2S	Sans objet	
	Isolation du poste	Sans objet	
Installation de commandes	Présence d'un trop plein	Oui et rejet au réseau pluvial	
	Equipement du trop plein	Sans objet	
	Armoire électrique	Oui	
	Automatisme	Oui	
Sécurité	Télésurveillance	Oui, SOFREL S50	
	Groupe électrogène	Non	
	Clôture / Portail	Oui	
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute	
Etat général	Accès équipements	Sans difficulté	
	Eau potable	Non	
	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°2 (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	Fréquence passage	1 fois par mois
Documentation	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°2 est en bon état apparent et refoule les eaux usées d'une partie de la ZI. Il est identique au PR Syma A20 n°1 situé également dans la ZI.		
Le jour de la visite, le PR était en trop-plein, suite à l'arrêt récurrent des 2 pompes, ce qui a nécessité la mise en place provisoire d'une troisième pompe de secours type vide-cave raccordée sur la pompe n°1.		
Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Il conviendrait néanmoins de rajouter dans l'inventaire :		
<ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) sur les refoulements des 2 pompes, - L'absence de barreaudage anti-chute et du pied de potence. 		



PR de Syma n°2 : route d'accès au PR, plaque de capotage en aluminium du PR fermée par un cadenas et pied de potence



PR du Syma A20 n°2 - Ussac

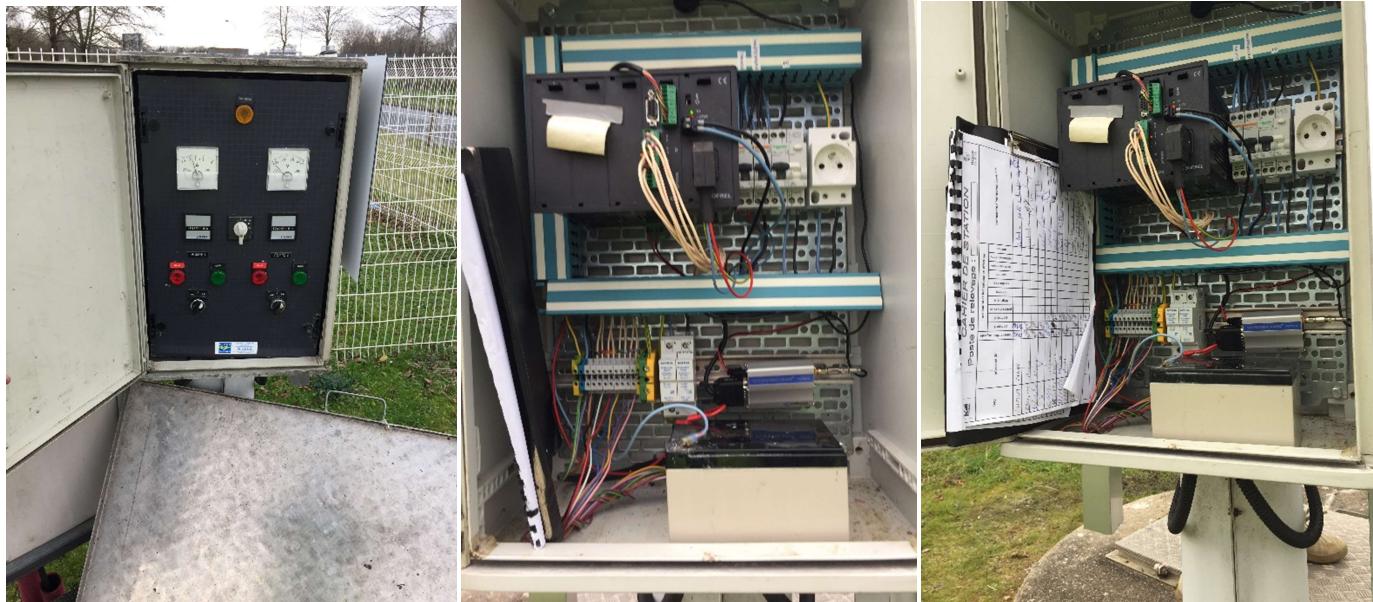
Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Syma A20 n°2 (Ussac)
Date visite	10 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Chaines de relevage et 3^{ème} pompe provisoire de secours



PR PR de Syma n°2 : chaines de relevage, et trop-plein



PR d'AI Rigal : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie, schéma électrique et cahier de relève