

	Audit technique – Poste de relèvement							
	Poste de relèvement	De la Nau n°2 (St Viance)						
	Date visite	20 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	Pas de données (163,5 m ³ /h pompe 1)	Mise en route 2002						
 								
Situation	Localisation	Poste de relevage en bordure d'un chemin 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 Nau n°2	St Viance	45°10'51" N	1°28'14" E	579877	6454666	531916	2020406
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail.						
Technique	Zone inondable	Non						
	Présence d'un bâtiment	Non						
	Nature de la cuve	En béton avec plaque en aluminium sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.						
Technique	Dégrillage	Non						
	Pompage	1+1 - Marque : Grundfos. <i>Initialement le PR disposait de 3 pompes de relevage, mais ne compte aujourd'hui que 2 pompes, la pompe n°2 ayant été déconnectée.</i>						
	Variation de fréquence	Non						
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et 1 sonde US (HS et à remplacer)						
	Ballon anti bâlier	Oui						
	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						
	Isolation du poste	Sans objet						
	Présence d'un trop plein	Oui et rejet à la Vézère avec autosurveillance des déversements						
	Equipement du trop plein	Sans objet						
Installation de commandes	Armoire électrique	Oui						
	Automatisme	Oui, MOELLER Easy 512-DC-R						
	Télésurveillance	Oui, SOFREL SS30						
	Groupe électrogène	Non						
Sécurité	Clôture / Portail	Oui						
	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 sans compteur						
Etat général	Génie Civil	Bon état apparent						
	Equipements	Bon état apparent						
	Serrurerie	Bon état apparent						
Contrôles réglementaires								
Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et potence fixe						
Installations électriques	Ne sait pas							

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De la Nau n°2 (St Viance)
	Date visite	20 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)
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		
<p>Créé en 2002, le PR de la Nau n°2 est en bon état apparent. Il refoule les eaux collectées sur le PR de la NAU n°3. Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Toutefois, il conviendrait de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (2), - Le nombre de vannes (3) et de clapets (3) de la chambre de vannes déportée, - Le ballon anti-bélier, - L'automate MOELLER Easy 512-DC-R - La potence fixe, - L'absence de barraudage anti-chute. 		



PR de la Nau n°2 : vue générale du PR



PR de la ZA de Mallemort : plaques en aluminium sur le PR et de la chambre de vannes fermées par un cadeanas

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	De la Nau n°2 (St Viance)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de la Nau n°2 : barres de guidage (2x2) et chaînes de relevage (2), poires de niveau (3)



PR de la Nau n°2 : poires de niveau (3) et sonde US (*HS et à remplacer*)



PR de la Nau n°2 : trop-plein et rejet à la Vézère

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	De la Nau n°2 (St Viance)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de la Nau n°2 : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (3) et tuyauterie de refoulement

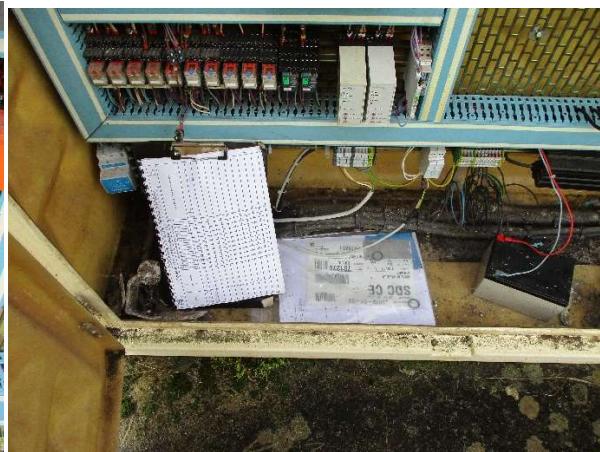


PR de la Nau n°2 : ballon antiébélér et vane d'isolation

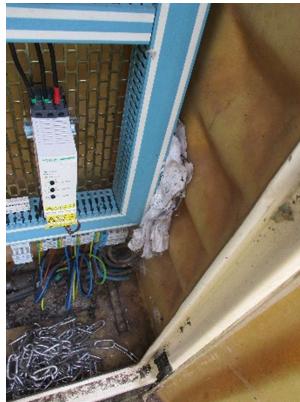


PR de la Nau n°2 : coffret EDF, armoire électrique (*la pompe 2 a été déconnectée*)

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	De la Nau n°2 (St Viance)
Date visite	20 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de la Nau n°2 : télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie, et cahier de relève.



PR de la Nau n°2 : automate MOELLER Easy 512-DC-R, schéma électrique et document pompe Grundfos



PR de la Nau n°2 : eau potable et potence fixe