	<p align="center">Commune de Saint-Maurice-d'Ibie</p> <p align="center">Schéma Directeur d'Assainissement des eaux usées</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR N° 2</p>
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------

Localisation : Barbu

Commune : SAINT-MAURICE-D'IBIE

Intervenants : RT/MG

Date visite : 21/03/2019 **Système d'assainissement :**

Le Bourg

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

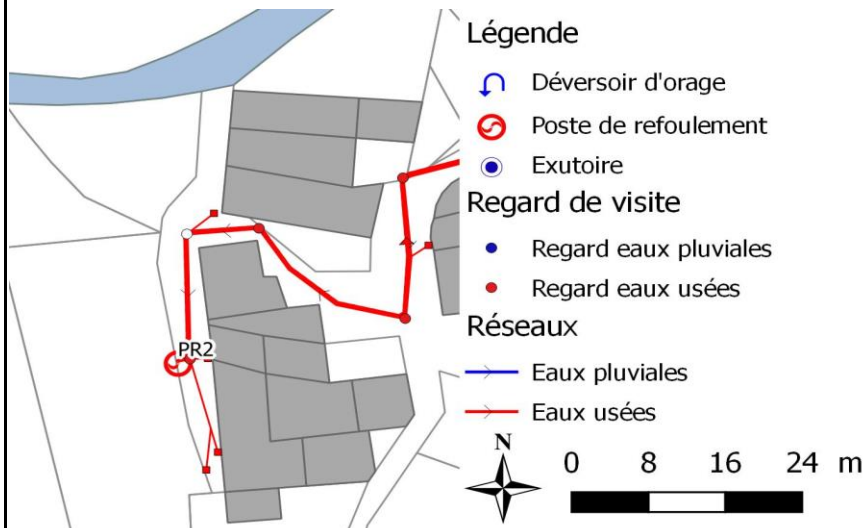
Type ouvrage : Poste de refoulement
 Clôture : Aucune
 Fermeture bâche : Couvercle PVC/PEHD
 Vannes : Aucune
 Grille anti chute : Aucune
 Potence : Aucune
 Barre guidage : Acier galvanisé
 Dégrillage : Aucun
 Chaînes pour pompes : Bon état

Coordonnées :

X : 1818191.27 m
 Y : 4145423.65 m
 Z (TN) : 212.08 m NGF

Coordonnées en Lambert CC45 et altitude rattachée à l'IGN 69

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
1	125	PVC	0.75	80	
4	100	PVC	0.86	190	Trop-plein
5	63	PVC	0.42		Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	non renseigné	non calculé	à définir	inconnue	Absence	Bon	
2	non renseigné	non calculé	à définir	inconnue	Absence	Bon	
Ballon anti béliér							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat
sans objet	sans objet						

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Résine			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.00 m			Dispositif télésurveillance :	Aucune		
Profondeur :	1.47 m			Informations télérelevées :	sans objet		
Niveau bas :	inconnu			Asservissement pompes :			
Niveau haut :	inconnu			Poires de niveau			
Niveau très haut :	inconnu						
Côte d'alarme :	inconnu			Charges polluantes :	7		
Volume bâchée :	0.54			Régime réglementaire :	-		

Fonctionnement				
Volume moyen journalier :	0.49 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :		
Temps fonctionnement journalier :	inconnu	Période :	non réalisé	
Remplissage hydraulique :	Surcharge hydraulique	Méthode :		
Longueur canalisation refoulement :	134.00 m	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise.		
Temps de séjour moyen :		Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.		
Dans la bache :	26.58 h			
Dans la canalisation de sortie :	20.46 h			
Traitement H ₂ S en place :	Aucun	Fonctionnement possible en simultané ?		
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	Pompe 1 :	inconnu
Dans la bache :	Moyen		Pompe 2 :	inconnu
Dans la canalisation de sortie :	Moyen			

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
Sans objet	Sans objet	Sans objet
Sans objet	Sans objet	Sans objet
Sans objet	Sans objet	Sans objet
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Graisse	