

Poste de Relevage

Localisation / Description Générale :

Commune de Roussillon

Nom :	Poste de relevage Le Stade
Type :	Poste de relevage sur réseaux
Numéro Identifiant :	
Point de rejet :	Rejet dans réseau au niveau du regard n°43
Etat du Point de rejet :	Etat satisfaisant
Estimation de la Population sur BV Amont :	
Trop-Plein :	-
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	-
Télésurveillance :	Sofrel
Mode d'asservissement :	Sonde US
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Non

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :				
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m ³ /h)
Pompe 1				19,60
Pompe 2				17
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif, alternatif et simultané, P3 en secours...)				
alternatif seul au cours de la période de mesures 2013, y compris par temps de pluie				

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	1,55 mètre
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	-4 mètre
Volume utile de la bache :	1,09 m ³

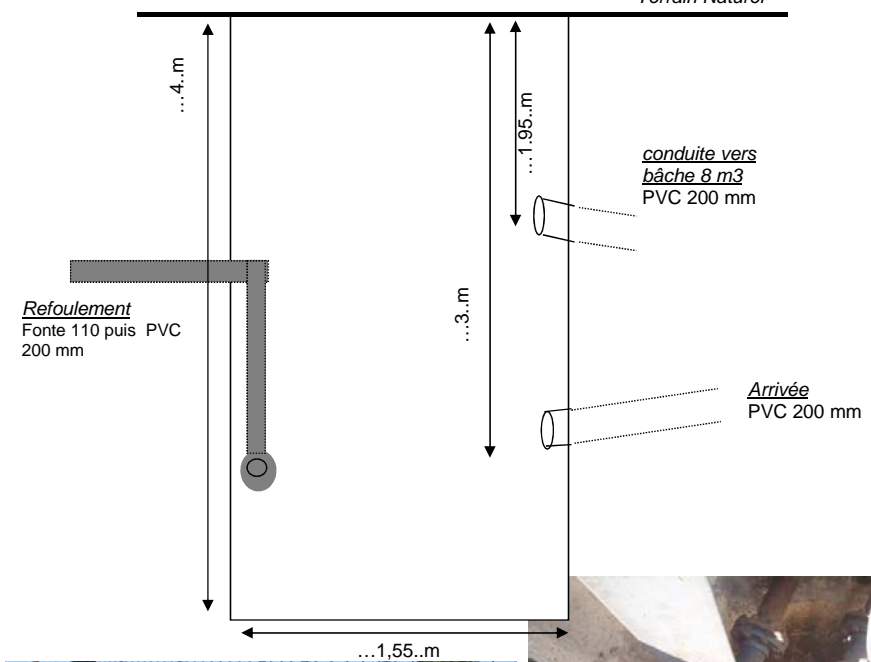
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Observations :	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :			
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)
Arrivée	200	PVC	-3 m
Départ			
Pompes en fond de bache, refoulement Fonte 110 mm			
Trop-plein	200	PVC	-1,95 m

Schéma Descriptif



Poste de relevage d'entrée station

Localisation / Description Générale :

Commune de Roussillon

Nom :	Poste de relevage La Falaise
Type :	Poste de relevage sur réseaux
Numéro Identifiant :	
Point de rejet :	Rejet dans réseau au niveau du regard n°14
Etat du Point de rejet :	
Estimation de la Population sur BV Amont :	
Trop-Plein :	Oui
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Fossé pluvial
Télésurveillance :	Non
Mode d'assèchement :	Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Oui, panier

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :				
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m ³ /h)
Pompe 1				6,7
Pompe 2				9,40
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif, alternatif et simultané, P3 en secours...)				
Alternatif, et simultané niveau très haut				

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Diamètre de la bache de relevage :	2 mètres
Matériaux de la Bache	PEHD
Profondeur de la bache / TN	3 mètres
Volume utile de la bache :	1,55 m ³

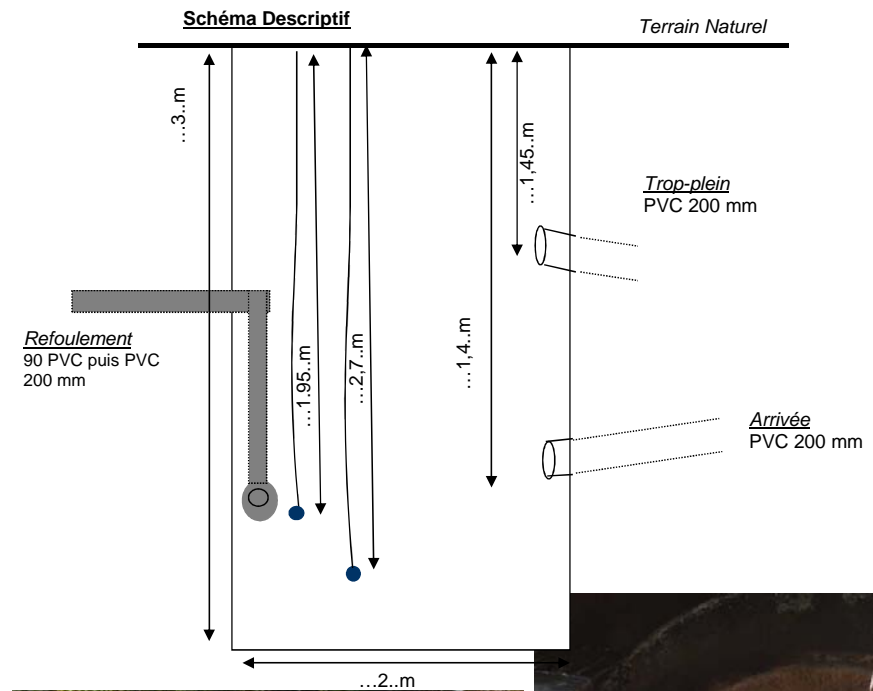
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Observations :	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :			
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)
Arrivée	200	PVC	-1,4 m
Départ			
Pompes en fond de bache, refoulement PVC 90 mm			
Trop-plein	200	PVC	-1,45 m

Schéma Descriptif



Vue d'ensemble du PR



Vue intérieure de la bache avec trop-plein



Abri sec des organes de régulation



Armoire électrique

Poste de relevage d'entrée station				
Localisation / Description Générale :				
Commune de Roussillon				
Nom :	Poste de relevage Les Ocres			
Type :	Poste de relevage sur réseaux			
Numéro Identifiant :				
Point de rejet :				Non
Etat du Point de rejet :	Rejet dans réseau au niveau du regard n°58			
Estimation de la Population sur BV Amont :				
Trop-Plein :				Oui
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :				puisard
Télesurveillance :				Non
Mode d'asservissement :				Paires de niveau
Traitement H ₂ S :				Oui, Nutriox
Equipement anti-bélier :				Non
Vanne de brassage :				Non
Groupe Electrogène :				Non
Dégrillage :				Non
Caractéristiques des pompes				
Nombre de pompes :				
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m ³ /h)
Pompe 1				7,80
Pompe 2				6,80
Pompe 3				
Pompe 4				
Mode de fonctionnement des pompes :			alternatif et simultané niveau très haut	
Caractéristiques de la bache				
Géométrie de la bache de relevage			Circulaire	
Diamètre de la bache de relevage :			1,04 mètre	
Matériaux de la Bache			Résine	
Profondeur de la bache / TN			3,45 mètres	
Volume utile de la bache :			0,275 m ³	
Etat des Ouvrages / Remarques				
Organes Electromécaniques :			Bon état	
Génie Civil :			Bon état	
Observations :				
Caractéristiques des conduites				
Côte NGF du tampon :				
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	
Arrivée	200	PVC	-2,25 m	
Départ	Pompes en fond de bache, refoulement PVC 90 mm			

Schéma Descriptif Terrain Naturel

Vue intérieure de la bache avec trop-plein

Vue d'ensemble du PR

Armoire électrique

Abris sec des organes de régulation