

Alès Agglomération



Financier :



# DIAGNOSTIC RESEAUX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF DE LA COMMUNE DE RIBAUTE LES TAVERNES

Système d'assainissement de Ribaute Les Tavernes

Annexe n°3 Fiches des postes de relevage



Mars 2020

# LE PROJET

Client	Alès Agglomération
Projet	Diagnostic réseaux de l'assainissement collectif de la commune de Ribaute les Tavernes
Intitulé du rapport	Annexe n°3 Fiches des postes de relevage

# LES AUTEURS

	CEREG Ingénierie – 589 Rue Favre de Saint Castor – 34080 MONTPELLIER Tel: 04.67.41.69.80 - montpellier@cereg.com www.cereg.com
---	--

Réf. Cereg - M18176

Id	Date	Etabli par	Vérifié par	Description des modifications / Evolutions
V1	Mars 2019	Fabien TERISSE	Vincent MANDON	Version initiale



# Ribaute-les-Tavernes

## Description générale

Nom:	<b>PR Frigoulière</b>
Adresse:	Chemin de la Croix
Coordonnées L93:	X = 786 428 Y = 6 327 139 Z (TN) = 118,8 mNGF
Type de réseaux:	Séparatif
Estimation de la charge amont théorique:	80 EH
Trop-plein:	Non
Télésurveillance :	Oui, Sofrel S50
Comptage:	Temps de marche des pompes
Asservissement:	2 poires de niveau + 1 US
Traitement:	Non
Equipements particuliers:	Non
Groupe électrogène:	Non
Observations complémentaires:	Mise en service de la bache en 2003

## Refolement et point de rejet

Matériau:	PVC Pression
Diamètre:	90 mm
Linéaire:	140 ml
Date de pose:	2003
Point de rejet:	<b>RV n°320, Allée des Tilleuls</b>
Observations complémentaires:	

## Pompage

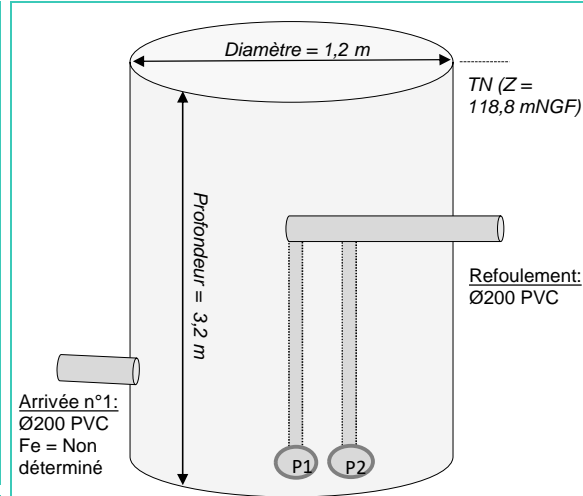
Nombre de pompes :	2		
N°	Capacité nominale	Capacité réelle	Description complémentaire
Pompe 1	42 m³/h (fabriquant)	nd	LOWARA GLU 55
Pompe 2	42 m³/h (fabriquant)	nd	LOWARA GLU 55
Pompe 3			
Observations complémentaires:			

## Bâche

Géométrie:	Circulaire
Dimensions	1,2 m
Matériau:	Résine
Profondeur:	3,2 m
Observations complémentaires:	Panier dégrilleur à enlever ou nettoyer

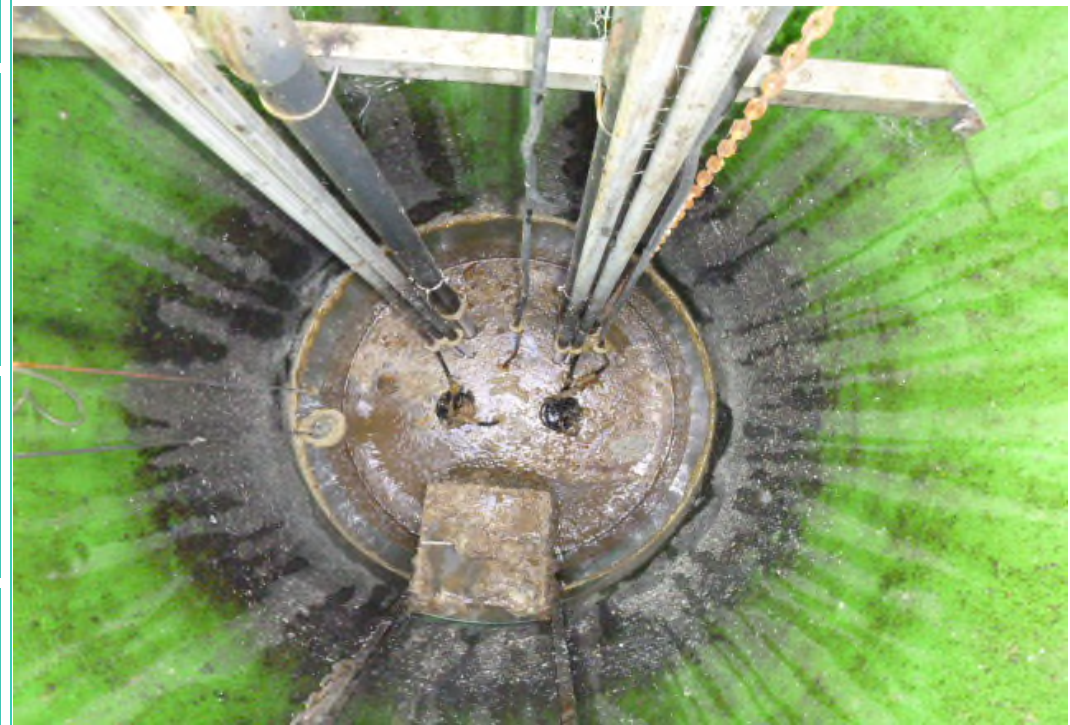
## Etat des ouvrages et équipements

Equipements:	Bon
Génie civil :	Bon
Observations complémentaires:	La cote du fil d'eau n'a pas pu être déterminée en raison d'un encombrement complet du panier dégrilleur



## Poires de niveau:

P1 : 2,2 m/TN  
P2 : 3,1 m/TN





# PR Ribaute-les-Tavernes

## Description générale

Nom:	<b>PR Mas Brun</b>
Adresse:	Mas Brun
Coordonnées L93:	X = 788 092 Y = 6 327 995 Z (TN) = 102,9 mNGF
Type de réseaux:	Séparatif
Estimation de la charge amont théorique:	20 EH
Trop-plein:	Non
Télésurveillance :	Non
Comptage:	Temps de marche des pompes
Asservissement:	3 poires de niveau
Traitement:	Non
Equipements particuliers:	Non
Groupe électrogène:	Non
Observations complémentaires:	Mise en service de la bache en 2003

## Refolement et point de rejet

Matériau:	PVC Pression
Diamètre:	90 mm
Linéaire:	210 ml
Date de pose:	2003
Point de rejet:	<b>RV n°71, Avenue des Artisans</b>
Observations complémentaires:	

## Pompage

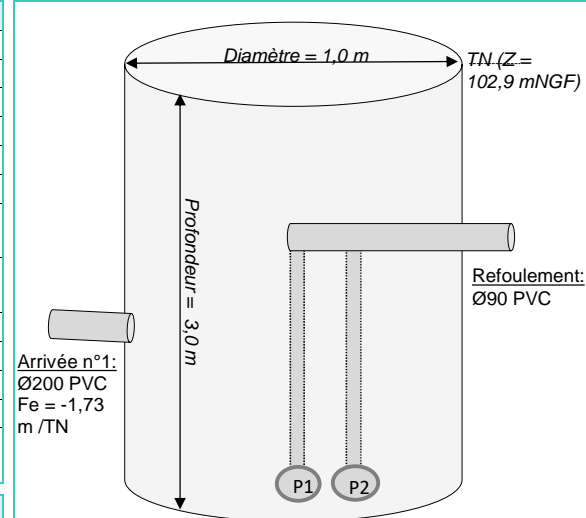
Nombre de pompes :	2		
N°	Capacité nominale	Capacité réelle	Description complémentaire
Pompe 1	nd	nd	nd
Pompe 2	nd	nd	nd
Pompe 3			
Observations complémentaires:			

## Bâche

Géométrie:	Circulaire
Dimensions	1,0 m
Matériau:	Résine
Profondeur:	3,0 m
Observations complémentaires:	

## Etat des ouvrages et équipements

Equipements:	Bon
Génie civil :	Bon
Observations complémentaires:	



## Poires de niveau:

P1 : 1,38 m/TN  
P2 : 2 m/TN  
P3 : 2,3 m/TN



# PR Ribaute-les-Tavernes

## Description générale

Nom:	<b>PR Chemin du Stade</b>
Adresse:	Chemin Jean Cavalier
Coordonnées L93:	X = 788 098 Y = 6 327 482 Z (TN) = 104,9 mNGF
Type de réseaux:	Séparatif
Estimation de la charge amont théorique:	700 EH
Trop-plein:	Non
Télesurveillance :	Oui, Sofrel S50
Comptage:	Temps de marche des pompes
Asservissement:	3 poires de niveau
Traitement:	Non
Equipements particuliers:	Non
Groupe électrogène:	Non
Observations complémentaires:	Mise en service de la bache en 2005

## Refolement et point de rejet

Matériau:	PVC Pression
Diamètre:	90 mm
Linéaire:	650 ml
Date de pose:	2005
Point de rejet:	<b>RV n°295, Avenue des Glycines</b>
Observations complémentaires:	

## Pompage

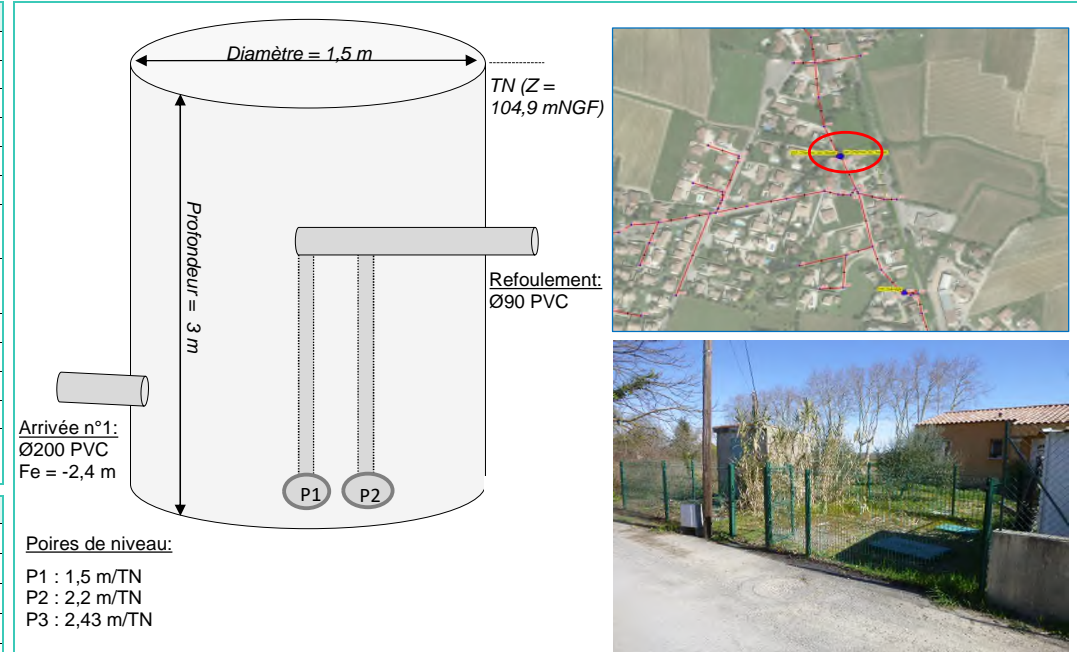
Nombre de pompes :	2		
N°	Capacité nominale	Capacité réelle	Description complémentaire
Pompe 1	58,9 m³/h	nd	KSB KRTF 80-215/52UEG2-S, année 2018
Pompe 2	58,9 m³/h	nd	KSB KRTF 80-215/52UEG2-S, année 2018
Pompe 3			
Observations complémentaires:			

## Bache

Géométrie:	Circulaire
Dimensions	1,5 m
Matériau:	Résine
Profondeur:	3,0 m
Observations complémentaires:	

## Etat des ouvrages et équipements

Equipements:	Bon
Génie civil :	Bon
Observations complémentaires:	Le marnage dans la bache s'effectue avec mise en charge des réseaux amont





# PR Ribaute-les-Tavernes

## Description générale

Nom:	<b>PR Garage Coulomb (ancien)</b>
Adresse:	Rue des camisards
Coordonnées L93:	X = 788 220 Y = 6 327 177 Z (TN) = 105,0 mNGF
Type de réseaux:	Séparatif
Estimation de la charge amont théorique:	270
Trop-plein:	Non
Télésurveillance :	Non
Comptage:	Temps de marche des pompes
Asservissement:	3 poire de niveau
Traitement:	Non
Equipements particuliers:	Non
Groupe électrogène:	Non
Observations complémentaires:	Mise en service de la bache en 1989

## Refolement et point de rejet

Matériau:	PVC Pression
Diamètre:	90 mm
Linéaire:	10 ml
Date de pose:	1989
Point de rejet:	<b>RV n°40, Route d'Alès</b>
Observations complémentaires:	

## Pompage

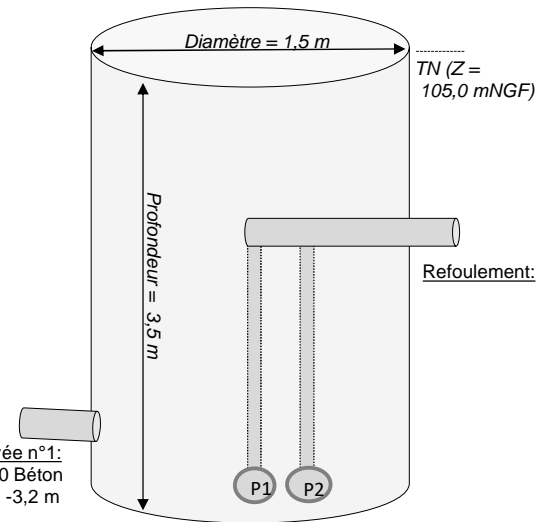
Nombre de pompes :	2		
N°	Capacité nominale	Capacité réelle	Description complémentaire
Pompe 1	nd	33,9 m³/h	nd
Pompe 2	nd	34,9 m³/h	nd
Pompe 3			
Observations complémentaires:			

## Bache

Géométrie:	Circulaire
Dimensions	1,5 m
Matériau:	Résine
Profondeur:	3,5 m
Observations complémentaires:	

## Etat des ouvrages et équipements

Equipements:	Moyen
Génie civil :	Bon
Observations complémentaires:	Fuite sur refolement dans la bache



Arrivée n°1:  
Ø150 Béton  
Fe = -3,2 m  
/TN

Poires de niveau:

P1 : 2,45 m/TN  
P2 : 2,6 m/TN  
P3 : 2,7 m/TN



# PR Ribaute-les-Tavernes

## Description générale

Nom:	<b>PR Garage Coulomb (nouveau)</b>
Adresse:	Chemin du Gardoussel
Coordonnées L93:	X = 788 272 Y = 6 327 239 Z (TN) = 104,8 mNGF
Type de réseaux:	Séparatif
Estimation de la charge amont théorique:	300
Trop-plein:	Non
Télésurveillance :	Oui, Sofrel S550
Comptage:	Temps de marche des pompes
Asservissement:	2 poires de niveau + 1 US
Traitement:	Non
Equipements particuliers:	Groupe de désodorisation - Ballon anti-bélier (50 Litres)
Groupe électrogène:	Non
Observations complémentaires:	Mise en service en 2021

## Refolement et point de rejet

Matériau:	PVC Pression
Diamètre:	80 mm
Linéaire:	Environ 450 m
Date de pose:	2020
Point de rejet:	<b>RV n°40, Route d'Alès</b>
Observations complémentaires:	

## Pompage

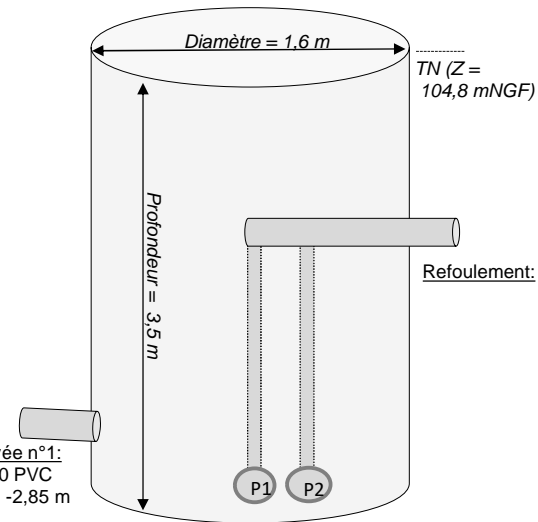
Nombre de pompes :	2		
N°	Capacité nominale	Capacité réelle	Description complémentaire
Pompe 1	5 - 6 m³/h	nd	FLYGT - 3085,160-2070966
Pompe 2	5 - 6 m³/h	nd	FLYGT - 3085,160-2070966
Pompe 3			
Observations complémentaires:			

## Bâche

Géométrie:	Circulaire
Dimensions	1,6 m
Matériau:	Résine
Profondeur:	3,5 m
Observations complémentaires:	

## Etat des ouvrages et équipements

Equipements:	Bon
Génie civil :	Bon
Observations complémentaires:	



## Marnage :

P1 : 2,72 m/TN  
P2 : 2,42 m/TN  
P3 : 1,75 m/TN





# PR Ribaute-les-Tavernes

## Description générale

Nom:	<b>PR Ex-Epur</b>
Adresse:	Proche rue de la Pompe
Coordonnées L93:	X = 788 395 Y = 6 326 492 Z (TN) = 100,0 mNGF
Type de réseaux:	Séparatif
Estimation de la charge amont théorique:	350 EH
Trop-plein:	Oui
Télésurveillance :	Oui, Sofrel S50
Comptage:	Temps de marche des pompes
Asservissement:	3 poires de niveau
Traitement:	Non
Equipements particuliers:	Non
Groupe électrogène:	Non
Observations complémentaires:	Mise en service de la bache en 1993

## Refolement et point de rejet

Matériau:	Amiante-ciment
Diamètre:	80 mm
Linéaire:	1 250 ml
Date de pose:	1993
Point de rejet:	<b>Station d'épuration de Ribaute les Tavernes</b>
Observations complémentaires:	

## Pompage

Nombre de pompes :	2		
N°	Capacité nominale	Capacité réelle	Description complémentaire
Pompe 1	nd	17,8 m³/h	FLYGT 3102.160 ; 4,2 kW ; année 2015
Pompe 2	nd	17,7 m³/h	KSB KRTS 40-250/62UG-S ; 6,5 kW ; année 2013
Pompe 3			
Observations complémentaires:			

## Bâche

Géométrie:	Cubique
Dimensions	1,6 m x 2 m
Matériau:	Béton
Profondeur:	3,2 m
Observations complémentaires:	

## Etat des ouvrages et équipements

Equipements:	Bon
Génie civil :	Bon
Observations complémentaires:	

