

Informations qualité

Titre du projet	Schéma Directeur d'assainissement de Fréjus et Saint Raphaël
Titre du document	Rapport phase 1- Rapport d'annexes
Date	Décembre 2014
Auteur(s)	Hamid SETRA
N° Affaire	DSU 22961E

Contrôle qualité

Version	Date	Rédigé par	Visé par :
1	Décembre 2014	H.SETRA	P.MICHAUX

Destinataires

Envoyé à :		
Nom	Organisme	Envoyé le :
Patrick GOURMAIN	Alizé environnement	Décembre 2014
Frédéric ROBBE	CAVEM	Décembre 2014
Sandrine CADAU	Véolia eau	Décembre 2014

Copie à :		
Nom	Organisme	Envoyé le :

TABLES DES ANNEXES

Annexe 1 : Fiches des postes de refoulement

Annexe 2 : Fiches des regards de visite

Annexe 3 : Fiches analyses de l'auto surveillance réseau

Annexe 4 : Planches des reconnaissances des réseaux EU

Annexe 5 : Plan de délimitation des bassins versants de collecte

Annexe 6 : Fiches bilan pollution

Annexe 7 : Points de mesures de sulfures

Annexe 8 : Résultats des mesures de sulfures

Annexe 9 : Résultats des inspections nocturnes

Annexe 10 : Propositions des investigations complémentaires

Annexe 11 : Tests fumigènes

Annexe 12 : ITV

ANNEXE 1 : Fiches des postes de refoulement

FICHE DE POSTE DE REFOULEMENT

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE FREJUS-SAINT RAPHAEL

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT



Date :

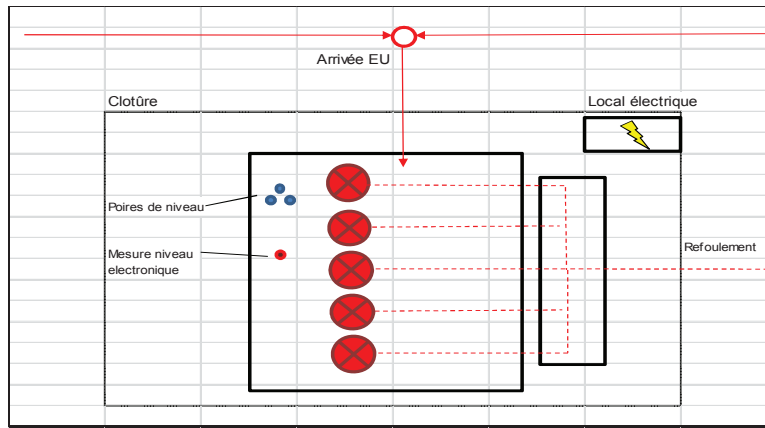
PLAN DE LOCALISATION



GENERALITE

Nom :	#REF!	
Commune :	FREJUS	
Adresse :	RN 98 Aquatica	
Coordonnées GPS:	43.41892	6.72842
Population théorique (EH) :	▼	
Charge (kg DBO5/j):	▼	

SCHEMA



EQUIPEMENTS RELEVAGES

Type de pompage :	immergée ▼	Equipement anti-béliers :	néant ▼
Nombre de pompes :	5 ▼	Télésurveillance :	OUI ▼
Système de régulation :	US + poire ▼	Mesure du débit refoulé:	néant ▼

Caractéristiques des pompes :			Caractéristiques du refoulement :	
	Type : date d'installation, marque, puissance...	Débit réel (m3/h)	Longueur en ml	
Pompe 1	Flygt NP 3202.180	790	Diamètre en mm	
Pompe 2	Flygt CP 3201.180	790	Volume en m3	
Pompe 3	Flygt NP 3202.180	790	Matériaux	▼
Pompe 4	Flygt NP 3202.180	790		
Pompe 5	Flygt NP 3202.180	790	Fonctionnement des pompes:	alternatif et simultané ▼

EQUIPEMENTS BACHE

Caratéristiques de la bache :

Surface utile de la bache (m²) :	
Diamètre de la bache (m)	
Matériaux de la bache	Béton ▼
Niveau bas (m) / TN	
Niveau haut (m) / TN	
Volume utile en fonctionnement normal (m3) :	

Dégrilleur :	néant ▼	Cadenassage :	OUI ▼
Grille antichute :	OUI ▼	Surverse :	OUI ▼
Trappe couverture :	OUI ▼	Milieu receveur surverse :	fossé pluvial

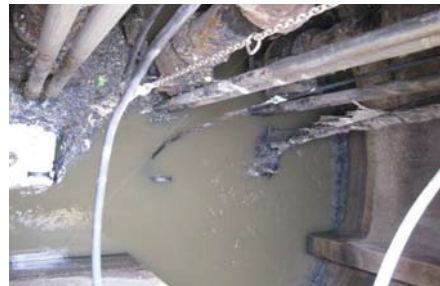
EQUIPEMENTS DIVERS

Contrôle périodique des appareils de levage	OUI	Circulation des véhicules d'interventions	OUI
Contrôle périodique des armoires électriques	OUI	Point d'eau	OUI
Affichage	OUI	Détecteur de gaz	néant
Clôture	OUI	Ventilation	OUI
Portail ou porte	OUI	Groupe électrogène	OUI
Ligne électrique au-dessus du poste		Clapet anti-retour sur la conduite de refoulement	néant
Protection contre les inondations		Vannes sur la conduite de refoulement	OUI

ETAT DES EQUIPEMENTS

Présence sulfures		Corrosion des métaux	
Odeurs		Système de traitement	OUI
Attaque du béton		Efficacité du traitement	

PHOTOGRAPHIES



COMMENTAIRES...

Empty space for comments.

FICHE DE POSTE DE REFOULEMENT

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE FREJUS-SAINT RAPHAEL

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT



Date :

PLAN DE LOCALISATION



GENERALITÉ

Nom : **PR Agay Plage**

Commune : **ST RAPHAEL**

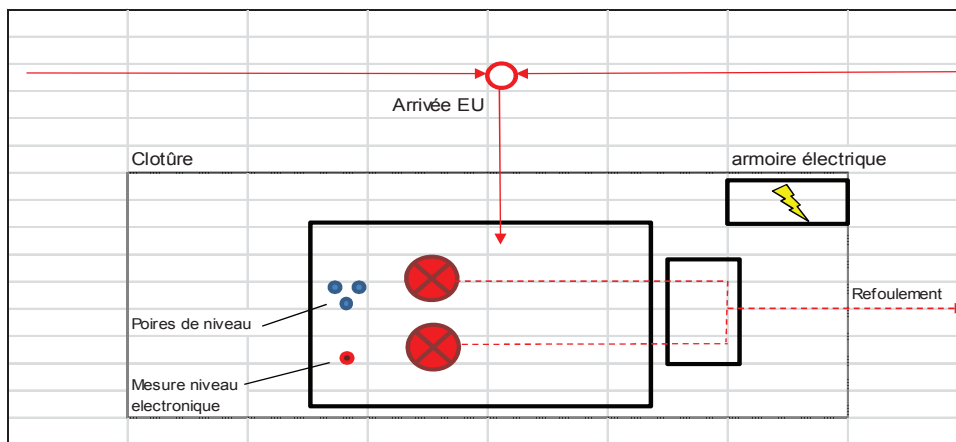
Adresse : **Bd de la Plage**

Coordonnées GPS: **43.43075** **6.87018**

Population théorique (EH) :

Charge (kg DBO5/j):

SCHEMA



EQUIPEMENTS RELEVAGES

Type de pompage :	<input type="text" value="immergée"/>	Equipement anti-béliers :	<input type="text" value="néant"/>
Nombre de pompes :	<input type="text" value="2"/>	Télésurveillance :	<input type="text" value="OUI"/>
Système de régulation :	<input type="text" value="US + poire"/>	Mesure du débit refoulé:	<input type="text" value="néant"/>

Caractéristiques des pompes :

Caractéristiques du refoulement :

	Type : date d'installation, marque, puissance...	Débit réel (m3/h)	Longueur en ml
Pompe 1	Flygt CP 3127.181	105	Diamètre en mm
Pompe 2	Flygt CP 3127.181	105	Volume en m3
Pompe 3			Matériaux

Fonctionnement des pompes:

EQUIPEMENTS BACHE

Caractéristiques de la bache :

Surface utile de la bache (m²) :	<input type="text"/>
Diamètre de la bache (m)	<input type="text"/>
Matériaux de la bache	<input type="text" value="Béton"/>
Niveau bas (m) / TN	<input type="text"/>
Niveau haut (m) / TN	<input type="text"/>
Volume utile en fonctionnement normal (m3) :	<input type="text"/>

Dégrilleur :	<input type="text" value="néant"/>	Cadenassage :	<input type="text" value="OUI"/>
Grille antichute :	<input type="text" value="OUI"/>	Surverse :	<input type="text" value="néant"/>
Trappe couverture :	<input type="text" value="OUI"/>	Milieu récepteur surverse :	<input type="text"/>

EQUIPEMENTS DIVERS

Contrôle périodique des appareils de levage		▼	Circulation des véhicules d'interventions		▼
Contrôle périodique des armoires électriques	OUI	▼	Point d'eau	OUI	▼
Affichage	OUI	▼	Détecteur de gaz	néant	▼
Clôture	OUI	▼	Ventilation	OUI	▼
Portail ou porte	OUI	▼	Groupe électrogène	OUI	▼
Ligne électrique au-dessus du poste		▼	Clapet anti-retour sur la conduite de refoulement	néant	▼
Protection contre les inondations		▼	Vannes sur la conduite de refoulement	OUI	▼

ETAT DES EQUIPEMENTS

Présence sulfures		▼	Corrosion des métaux		▼
Odeurs	faible	▼	Système de traitement		▼
Attaque du béton		▼	Efficacité du traitement		▼

PHOTOGRAPHIES



COMMENTAIRES...

Empty space for comments.

FICHE DE POSTE DE REFOULEMENT

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE FREJUS-SAINT RAPHAEL

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT



Date :

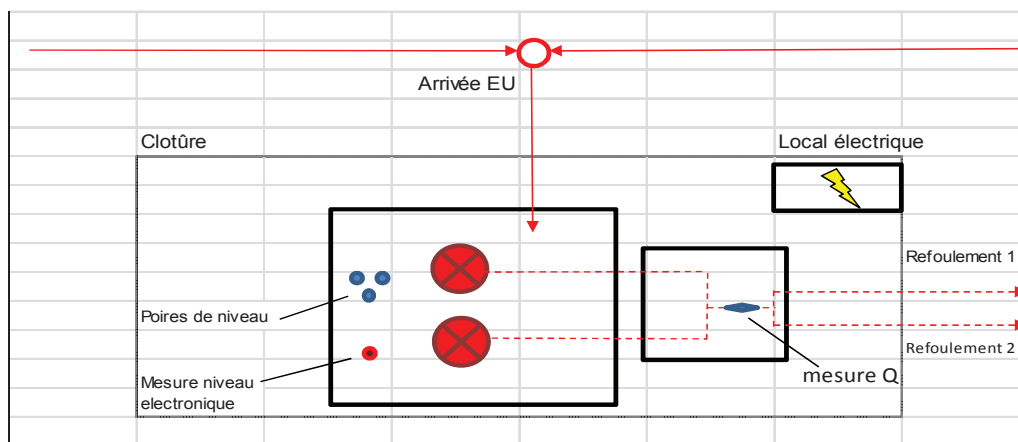
PLAN DE LOCALISATION



GENERALITÉ

Nom :	PR Agay Poste	
Commune :	SAINT RAPHAËL	
Adresse :	Rue du 11 Novembre	
Coordonnées GPS:	43.43406	6.85865
Population théorique (EH) :		
Charge (kg DBO5/j):		

SCHEMA



EQUIPEMENTS RELEVAGES

Type de pompage :	immergée	Equipement anti-béliers :	néant
Nombre de pompes :	2	Télésurveillance :	OUI
Système de régulation :	US + poire	Mesure du débit refoulé:	OUI

Caractéristiques des pompes :

Caractéristiques du refolement :

	Type : date d'installation, marque, puissance...	Débit réel (m3/h)	Longueur en ml
Pompe 1	Flygt NP 3153.181	108	Diamètre en mm
Pompe 2	Flygt NP 3153.181	108	Volume en m3
Pompe 3			Matériaux

Fonctionnement des pompes: alternatif

EQUIPEMENTS BACHE

Caractéristiques de la bache :

Surface utile de la bache (m²) :	
Diamètre de la bache (m)	
Matériaux de la bache	
Niveau bas (m) / TN	
Niveau haut (m) / TN	
Volume utile en fonctionnement normal (m3) :	

Dégrilleur :	OUI	Cadenassage :	OUI
Grille antichute :	OUI	Surverse :	néant
Trappe couverture :	OUI	Milieu récepteur surverse :	

EQUIPEMENTS DIVERS

Contrôle périodique des appareils de levage		▼	Circulation des véhicules d'interventions		OUI	▼
Contrôle périodique des armoires électriques	OUI	▼	Point d'eau		OUI	▼
Affichage	OUI	▼	Détecteur de gaz		néant	▼
Clôture	OUI	▼	Ventilation		OUI	▼
Portail ou porte	OUI	▼	Groupe électrogène		OUI	▼
Ligne électrique au-dessus du poste		▼	Clapet anti-retour sur la conduite de refoulement		néant	▼
Protection contre les inondations		▼	Vannes sur la conduite de refoulement		OUI	▼

ETAT DES EQUIPEMENTS

Présence sulfures		▼	Corrosion des métaux		▼
Odeurs		▼	Système de traitement	OUI	▼
Attaque du béton		▼	Efficacité du traitement		▼

PHOTOGRAPHIES



COMMENTAIRES...

FICHE DE POSTE DE REFOULEMENT

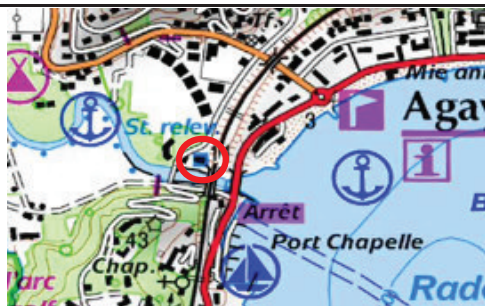
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE FREJUS-SAINT RAPHAEL

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT



Date :

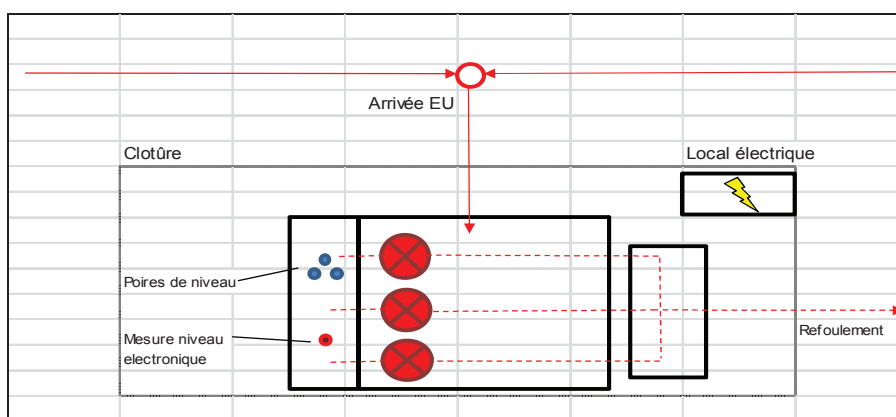
PLAN DE LOCALISATION



GENERALITE

Nom :	PR Agay Rivière	
Commune :	ST RAPHAEL	
Adresse :	Ave du Paradis	
Coordonnées GPS:	43.43217	6.85618
Population théorique (EH) :		
Charge (kg DBO5/j):		

SCHEMA



EQUIPEMENTS RELEVAGES

Type de pompage :	cale sèche	Equipement anti-béliers :	néant
Nombre de pompes :	3	Télésurveillance :	OUI
Système de régulation :	US + poire	Mesure du débit refoulé:	néant

Caractéristiques des pompes :

Caractéristiques du refolement :

	Type : date d'installation, marque, puissance...	Débit réel (m3/h)	Longueur en ml	
Pompe 1	Flygt CT 3201.180	208	Diamètre en mm	
Pompe 2	Flygt CT 3201.180	208	Volume en m3	
Pompe 3	Flygt CT 3201.180	208	Matériaux	

Fonctionnement des pompes: alternatif et simultané

EQUIPEMENTS BACHE

Caratéristiques de la bache :

Surface utile de la bache (m²) :	
Diamètre de la bache (m)	
Matériaux de la bache	
Niveau bas (m) / TN	
Niveau haut (m) / TN	
Volume utile en fonctionnement normal (m3) :	

Dégrilleur :	néant	Cadenassage :	OUI
Grille antichute :	OUI	Surverse :	OUI
Trappe couverture :	OUI	Milieu receptrur surverse :	Fossé pluvial