	<p align="center">Grand Bourg Agglomération</p> <p align="center">Schéma directeur d'assainissement d'Hautecourt-Romanèche</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">Poste entrée station</p>
--	---	---	---

Localisation : Route de Cizé

Commune : Hautecourt-Romanèche

Intervenants : AHT/LEL

Date visite : 04/01/2023

Système d'assainissement

Hautecourt

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Grillage soudé
Fermeture bache : Tôle galvanisé
Vannes : Dans un regard spécifique
Grille anti chute : Aucune
Potence : Permanente
Barre guidage : Acier galvanisé
Dégrillage : Dégrilleur automatique
Chaînes pour pompes : Présentes

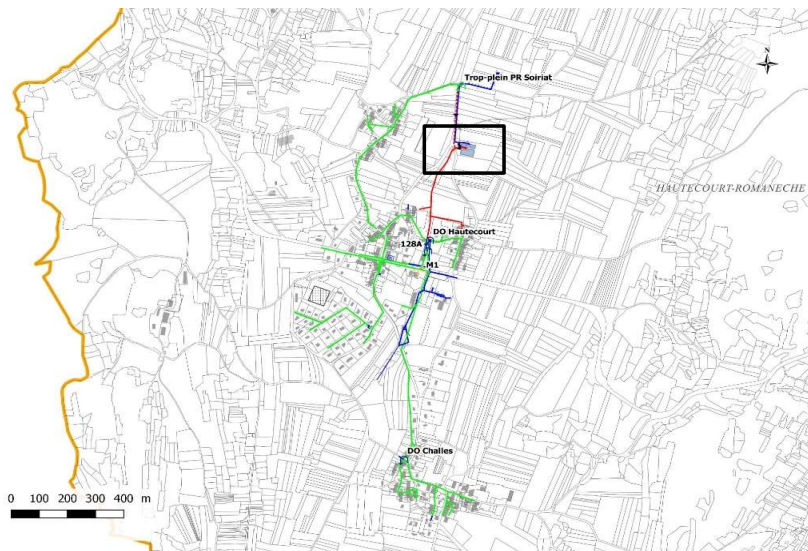
Coordonnées de l'ouvrage:

X : 886780.94 m
Y : 6565461.12 m
Z (TN) : 343.20 m

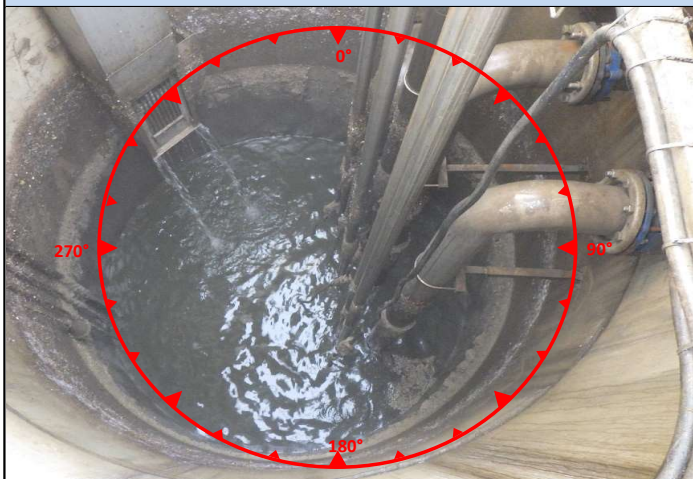
Coordonnées du rejet au milieu naturel :

X : 886918.71 m
Y : 6565740.19 m

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
1	315	PVC	3.25	240	Réseaux
2	315	PVC	2.70	0	Trop-plein
3	200	Fonte	1.34	40	Exutoire principal

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Non connu						
2	Non connu						

Caractéristiques de la bache		Equipement électrique et télésurveillance	
Géométrie :	Circulaire	Emplacement installations :	Local maçonné
Matériaux :	Béton	Etat général :	Bon
Diamètre (m) :	2.70 m	Dispositif télésurveillance :	Oui, modèle SOFREL S530
Profondeur :	5.35 m	Informations télérelevées :	
Niveau bas :	4.70 m	Asservissement pompes :	Poire
Niveau haut :	3.10 m		
Niveau très haut :	2.80 m		
Côte d'alarme :	-	Charges polluantes :	420 EH
Volume bâchée :	9.16 m³	Régime réglementaire :	-

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	77.90 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :	
Temps fonctionnement journalier :	0.44 h/j	Période :	7 semaines
Remplissage hydraulique :	Sous-charge hydraulique	Méthode :	
Longueur canalisation refoulement :	10.00 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 :	2.82 h		
Dans la canalisation de sortie :	0.10 h		
Traitement H ₂ S en place :		Fonctionnement possible en simultané ?	
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	
Dans la bache :	Faible	Pompe 1 :	167.00 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Faible	Pompe 2 :	187.00 m³/h
		Pompe 3 :	173.00 m³/h

Localisation : Route de la Verchère

Commune : Hautecourt-Romanèche

Intervenants : AHT/LEL

Date visite : #####

Système d'assainissement :

Hautecourt

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de relevage
 Clôture : Grillage soudé
 Fermeture bache : Couvercle
 Vannes : Aucun
 Grille anti chute : Aucune
 Potence : Emplacement prévu
 Barre guidage : Acier galvanisé
 Dégrillage : Aucun
 Chaînes pour pompes : Présentes

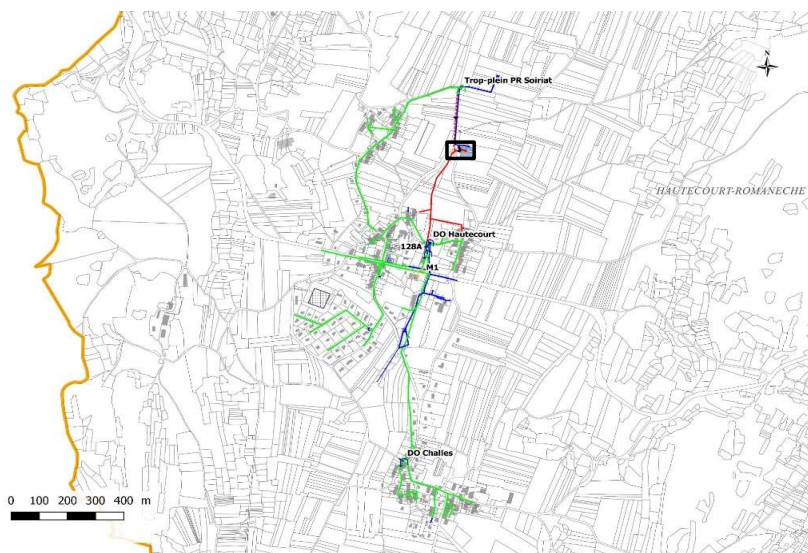
Coordonnées de l'ouvrage :

X : 886781.78 m
 Y : 6565471.98 m
 Z (TN) : 343.20 m

Coordonnées du rejet au milieu naturel :

X : 886918.71 m
 Y : 6565740.19 m

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
1	200	PVC	2.59	100	Réseaux
2	200	PVC	2.40	230	Trop-plein eaux pluviales
3	125	PVC	1.48	270	Particulier
4	200	Fonte	1.20	50	Exutoire principal

Caractéristiques du groupe de pompage	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Pompes

Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Non connu						
2	Non connu						



Caractéristiques de la bêche

Équipement électrique et télésurveillance

Géométrie :	Circulaire	Emplacement installations :	Local maçonné
Matériaux :	Béton	Etat général :	Bon
Diamètre (m) :	2.20 m	Dispositif télésurveillance :	Oui, SOFREL S530
Profondeur :	5.10 m	Informations télérelevées :	
Niveau bas :	4.80 m	Asservissement pompes :	Poire
Niveau haut :	4.40 m		
Niveau très haut :	2.60 m		
Côte d'alarme :	-	Charges polluantes :	420 EH
Volume bâchée :	1.52 m³	Régime réglementaire :	-

	Fonctionnement
--	----------------

Volume moyen journalier :	Non connu	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :	
Temps fonctionnement journalier :	Non connu		
Remplissage hydraulique :	-		
Longueur canalisation refoulement :	10.00 m		
Temps de séjour moyen :			
Dans la bache :	Non connu		Non réalisé
Dans la canalisation de sortie :	Non connu		
Traitement H ₂ S en place :			
Risque de formation d'H ₂ S :			
Dans la bache :	Non connu		
Dans la canalisation de sortie :	Non connu		

		<p align="center">Grand Bourg Agglomération</p> <p align="center">Schéma directeur d'assainissement d'Hautecourt-Romanèche</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR de Soiriat</p>
---	--	---	--

Localisation : Route de Cizé

Commune : Hautecourt-Romanèche

Intervenants : AHT/LEL

Date visite : 05/01/2023

Système d'assainissement

Hautecourt

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
 Clôture : Aucune
 Fermeture bâche : Couvercle
 Vannes : Dans un regard spécifique
 Grille anti chute : Inox
 Potence : Permanente
 Barre guidage : Acier galvanisé
 Dégrillage : Panier dégrilleur
 Chaînes pour pompes : Présentes

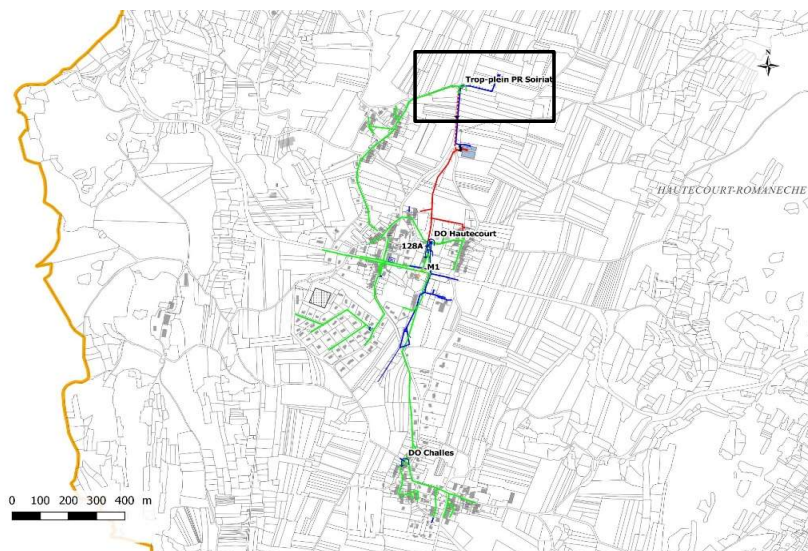
Coordonnées de l'ouvrage:

X : 886784.36 m
 Y : 6565698.79 m
 Z (TN) : 337.25 m

Coordonnées du rejet au milieu naturel :

X : 886918.71 m
 Y : 6565740.19 m

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
1	200	PVC	1.50	20	Réseaux
2	60	PVC	1.11	200	Vidange chambre de vannes
3	100	PVC	1.20	200	Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage

Pompes

Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Flyght	320	39	2014	Bon	Bon	
2	Flyght	320	39	2014	Bon	Bon	

Caractéristiques de la bêche

Equipement électrique et télésurveillance

Géométrie :	Circulaire	Emplacement installations :	Armoire électrique
Matériaux :	Fibre de verre	Etat général :	Bon
Diamètre (m) :	1.20 m	Dispositif télésurveillance :	Oui, modèle SOFREL S510
Profondeur :	3.07 m	Informations télérelevées :	
Niveau bas :	2.14 m	Asservissement pompes :	Poire
Niveau haut :	1.88 m		
Niveau très haut :	1.60 m		
Côte d'alarme :	1.60 m	Charges polluantes :	50 EH
Volume bâchée :	0.29 m³	Régime réglementaire :	-

Fonctionnement

Volume moyen journalier :	2.00 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :	
Temps fonctionnement journalier :	0.22 h/j	Période :	7 semaines
Remplissage hydraulique :	Sous-charge hydraulique	Méthode :	
Longueur canalisation refoulement :	250.00 m	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bêche 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 bêche lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.	
Dans la bêche :	3.53 h		
Dans la canalisation de sortie :	23.56 h		
Traitement H ₂ S en place :		Fonctionnement possible en simultanée ?	
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	
Dans la bêche :	Moyen	Pompe 1 :	10.00 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Fort	Pompe 2 :	8.00 m³/h