

Secteur 1 « Chemin St Tiburce »

Racines



Effondrement



Corrosion + Fissure



Joint défectueux



Secteur 2 « Route de Notre Dame »

Flache



Flache



Secteur 3 « Lotissement le Provençal »

Racines



Dégradation du revêtement



Dépôt



Infiltration



Secteur 4 « RN 97 »

Perforation



Joint défectueux et corrosion



Racines



Emboitement défectueux



Secteur 5 « Les Eussières »

Eclatement



Ovalisation



Réparation



Emboitement insuffisant



Secteur 6 « Avenue Morel »

Ecrasement latéral



Changement de section



Fissure longitudinale



Emboitement insuffisant



Secteur 7 « Chemin des Vergers »

Flache 30 %



Emboitement désaligné



Racines



Dépôt



Secteurs	Tronçons	Linéaire inspecté (ml)	Matériau	Anomalies observées	Types d'anomalies	Etat général	Commentaires
Secteur 1 "Chemin St Tiburce"	R1 à R2	30.9	PVC Ø150	6	Flaches (4), Poinçonnement (1), Ovalisation (1)	Moyen	Nombreux flaches
	R2 à R3	39.9	PVC Ø150	16	Joint défectueux, Ecrasement vertical, Flaches (4), Poinçonnements (10)	Moyen	Nombreux poinçonnements
	R3 à R4	16.5	PVC Ø150	6	Emboitement désaligné, Flaches (3), Poinçonnements (2)	Moyen	Nombreux flaches
	R4 à R5	51	PVC Ø150	21	Ecrasement latéral, Flaches (9), Poinçonnements (11)	Moyen	Nombreux poinçonnements et flaches
	R5 à R6	52.8	PVC Ø150	15	Ecrasement latéral (2), Flaches (6), Poinçonnements (6), Raccordement pénétrant	Moyen	Obstruction partielle avec racines
	R6 à R7	20.2	PVC Ø150	4	Flache (1), Poinçonnement (3)	Moyen	Nombreux poinçonnements
	R7 à R8	13	Fibro-ciment Ø150	4	Corrosion, Abrasion, dégradation radier, fissure longitudinale fermée	Médiocre	Corrosion sur l'ensemble du tronçon
	R8 à R9	50.7	Fibro-ciment Ø150	16	Emboitement désaligné, Abrasion, Fissures ouvertes (7) et fermées (2), joint défectueux, flaches (2), Epaufrures (2)	Médiocre	Nombreuses fissures
	R9 à R10	25	Fibro-ciment Ø150	13	Fissure longitudinale (7), Joint défectueux (2), Emboitement défectueux, Flaches (2), Raccordement pénétrant	Médiocre	Raccordement pénétrant entraine une obstruction
	R10 à R11	-	-	-	-	-	Tronçon non inspecté
	R11 à R12	20.8	Fibro-ciment Ø160	5	Joint défectueux, Emboitement désaligné, Flache (3)	Moyen à Médiocre	Nombreux flaches
	R12 à R13	2	Fibro-ciment Ø160	3	Dépôt de concrétion, Raccordement mal renformi Racines	Moyen à Médiocre	Obstruction partielle au niveau du raccordement à cause de racines
	R13 à R14	4.8	Fibro-ciment Ø160	3	Emboitement désaligné, Racines et radicelle, Flache	Médiocre	Obstruction partielle
	R14 à R15	21.3	Fibro-ciment Ø160	6	Joint défectueux, Flaches (2), Emboitement désaligné, Racine et radicules, Obstruction partielle, raccordement mal découpé	Médiocre	Obstruction partielle
	R15 à R16	10.2	Fibro-ciment Ø160	2	Racines et Radicules (2)	Médiocre	Obstruction partielle par racines
	R16 à R17	23.4	Fibro-ciment Ø160	5	Racines et Radicules (2), joint défectueux, Poinçonnement, Emboitement décentré	Médiocre	Obstruction partielle par racines
	R20 à R21	49.7	Fibro-ciment Ø160	4	Joint défectueux, Poinçonnement, Racines	Médiocre	Obstruction partielle par racines
	R21 à R22	45.4	Fibro-ciment Ø160	10	Racines et Radicules, Déformation canalisation, Emboitement décentré (2), joint défectueux	Médiocre	Nombreuses Racines entrainant une Obstruction partielle
	R22 à R23	13.5	Fibro-ciment Ø160	2	Racine et Radicelle, Flache	Médiocre	Obstruction partielle par racines
	R23 à R24	54.7	Fibro-ciment Ø160	1	Flache	Moyen à Médiocre	Nombreux flaches
R24 à R25	15	Fibro-ciment Ø160	1	Corrosion	Moyen à Médiocre	Corrosion	
R25 à R26	6.6	Fibro-ciment Ø160	2	Emboitement décentré, Racines	Moyen à Médiocre	Présence de racines	
R26 à R27	44	Fibro-ciment Ø160	2	Emboitement décentré, Flaches	Moyen à Médiocre	Nombreux flaches	
R27 à R28	0.1	Fibro-ciment Ø160	1	Effondrement total	Mauvais	obstruction	

Secteurs	Tronçons	Linéaire inspecté (ml)	Matériau	Anomalies observées	Types d'anomalies	Etat général	Commentaires
Secteur 2 "Route de Notre Dame"	R2 à R3	46.8	PVC Ø150	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R3 à R4	17.6	PVC Ø150	1	Poinçonnement	Bon	Nombreux poinçonnements
	R4 à R5	17.5	PVC Ø150	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R5 à R6	39.5	PVC Ø150	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R7 à R6	23.4	PVC Ø150	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R7 à R8	41.2	PVC Ø150	3	Poinçonnement (3)	Moyen	Nombreux poinçonnements
	R9 à R8	9.7	PVC Ø150	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R9 à R10	39.5	PVC Ø150	4	Flaches (3), Poinçonnement	Moyen	Nombreuses flaches
	R10B à R10	39.9	PVC Ø200	1	Racines et radicelles	Moyen	Présence de racines
	R10C à R10B	27.7	PVC Ø200	0	-	Moyen	Aucune anomalie
	R10D à R10C	33.5	PVC Ø200	0	-	Moyen	Aucune anomalie
	R10 à R11	28.3	PVC Ø150	2	Poinçonnements (2)	Moyen	Nombreux poinçonnements
	R11 à R12	26.7	PVC Ø150	0	-	Moyen	Aucune anomalie
	R12 à R13	23.7	PVC Ø150	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R13 à R14	40.9	PVC Ø150	0	-	Bon	Aucune anomalie
R14 à R15	24	PVC Ø150	3	Flaches (2), Poinçonnement	Moyen	Nombreuse flaches	







Secteurs	Tronçons	Linéaire inspecté (ml)	Matériau	Anomalies observées	Types d'anomalies	Etat général	Commentaires
Secteur 3 "Lotissement le Provençal"	R1 à R0	25.5	Fibro-ciment Ø150	5	Racines et Radicelles(2), Dépôt de pierre et sédiment, Flache	Moyen à Médiocre	Obstruction partielle par racine et dépôt
	R1 à R2	47.2	Fibro-ciment Ø150	6	Epaufreure, Racines et Radicelles (4), dépôt de cailloux	Moyen à Médiocre	Nombreuses racines
	R2 à R21	17	Fibro-ciment Ø150	8	Abrasion partielle, Flache (2), Joint défectueux (2), Racines et radicelles (3)	Moyen à Médiocre	Présence de racines
	R2 à R3	26.2	Fibro-ciment Ø150	3	Joint défectueux, Emboitement insuffisant, fissure longitudinale fermée	Moyen à Médiocre	anneau d'étanchéité rompu
	R3 à R31	29	Fibro-ciment Ø125	8	Epaufreure(2), Fissures fermées (4), Emboitement désaligné, Infiltration	Médiocre	Infiltration
	R3 à R4	16.2	Fibro-ciment Ø160	6	Dégradation du revêtement (2), Emboitement désaligné et insuffisant (2), Fissure fermée	Médiocre	Dégradation de revêtement sur longueur importante
	R4 à R41	43.5	Fibro-ciment Ø125	6	Infiltration, Racines et radicelles(2), Flache, Emboitement désaligné (2)	Médiocre	Problème emboitement
	R4 à R5	17.5	Fibro-ciment Ø150	8	Emboitement désaligné (2), fissures fermées (4), Racines et radicelles, dégradation du revêtement (2)	Médiocre	Revêtement en mauvais état
	R52 à R51	23.7	PVC-U Ø150	8	Fissures fermées (8)	Médiocre	Nombreuses fissures fermée
	R5 à R51	29.1	Fibro-ciment Ø150	17	Dégradation du revêtement (2), fissures fermées (10), Emboitement désaligné et insuffisant, Abrasions (2), Joint défectueux	Médiocre	anneau d'étanchéité rompu
	R5 à R6	16.4	Fibro-ciment Ø150	9	Fissures fermées (6), Dégradation du revêtement, Abrasion, Flache	Médiocre	Nombreuses fissures
	R6 à R7	14.7	PVC Ø150	3	Flache, Poinçonnement, Emboitement désaligné	Médiocre	
	R7 à R8	14.1	PVC Ø200	4	Flache (3), dépôt de sédiment	Médiocre	Changement de matériaux
	R8 à R9	7.2	Fibro-ciment Ø200	2	Corrosion totale, Fissures fermées	Mauvais	Changement de matériaux
R9 à R10	19	Fibro-ciment Ø200	6	Corrosion totale, Emboitement désaligné et insuffisant, Flaches (2), Dépôt de sédiment	Mauvais	Changement de matériaux	

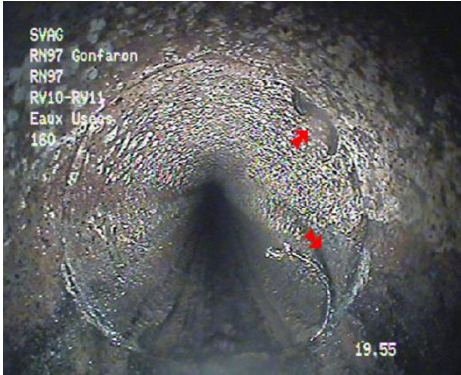





Secteurs	Tronçons	Linéaire inspecté (ml)	Matériau	Anomalies observées	Types d'anomalies	Etat général	Commentaires
Secteur 4 "RN 97"	R2 à R1	56.6	PVC Ø200	16	Flaches (4), Poinçonnements (10), Emboitement insuffisant et désaligné	Moyen à Médiocre	Nombreux poinçonnements
	R2 à R3	7.7	PVC Ø200	1	Poinçonnement	Moyen à Médiocre	Nombreux poinçonnements
	R3 à R4	46.3	PVC Ø200	7	Poinçonnements (5), Flaches (2)	Moyen à Médiocre	Nombreux poinçonnements
	R4 à R5	44.6	PVC Ø200	5	Poinçonnements (3), Flaches (2)	Moyen à Médiocre	Nombreux poinçonnements
	R5 à R6	23.5	PVC Ø200	2	Poinçonnement, Flache	Moyen à Médiocre	Nombreux poinçonnements
	R6 à R7	56	Fibro-ciment Ø160	10	Joints défectueux (6), Flaches (2), Emboitement désaligné, Perforation	Médiocre	Nombreux joints défectueux
	R7 à R8	31.8	Fibro-ciment Ø160	3	Joint défectueux, Flaches (2)	Moyen à Médiocre	anneau d'étanchéité rompu
	R8 à R9	39	Fibro-ciment Ø160	7	Joint défectueux, Corrosion partielle, Flaches (3), Raccordement pénétrant, Racines et radicelles	Médiocre	Corrosion partielle en voute + Obstruction partielle par raccordement pénétrant
	R94 à R93	67.4	PVC Ø200	4	Poinçonnements (4),	Moyen à Médiocre	Nombreux poinçonnements
	R93 à R92	94.4	PVC Ø200	7	Emboitement insuffisant et désaligné (2), Racines et Radicelles, Poinçonnements (3),	Médiocre	Obstruction partielle par racines
	R92 à R91	23.8	PVC Ø200	4	Emboitements insuffisants (3), Déviation angulaire	Moyen à Médiocre	Problème emboitement
	R91 à R9	70.3	PVC Ø200	3	Joint défectueux, Poinçonnement (2)	Moyen à Médiocre	anneau d'étanchéité rompu
	R9 à R10	56.2	Fibro-ciment Ø160	7	Joints défectueux (2), Corrosion partielle, Flaches (4),	Médiocre	Corrosion partielle en voute
	R10 à R11	54.3	Fibro-ciment Ø160	11	Joints défectueux (4), Dégradation du revêtement, Corrosion, Flaches (4), Raccordement mal renformi	Médiocre	Forte corrosion
	R11 à R12	41.5	Fibro-ciment Ø160	7	Dépôts de résidus, Joints défectueux (4), Raccordement mal découpé, Fissure ouverte	Médiocre	Forte corrosion
	R12 à R13	36	Fibro-ciment Ø160	3	Joints défectueux (3), Corrosion	Médiocre	Forte corrosion
	R13 à R14	39.9	Fibro-ciment Ø160	9	Joints défectueux (3), Corrosion, Raccordement pénétrant (2), Racines et radicelles, Dégradation du revêtement, Fissure longitudinale	Médiocre	Forte corrosion
R14 à R15	60.6	Fibro-ciment Ø160	7	Joints défectueux (6), Corrosion	Médiocre	Forte corrosion	
R15 à R16	59.5	Fibro-ciment Ø160	11	Joints défectueux (9), Corrosion, Fissures longitudinales (2)	Médiocre	Forte corrosion	



Secteurs	Tronçons	Linéaire inspecté (ml)	Matériau	Anomalies observées	Types d'anomalies	Etat général	Commentaires
Secteur 5 "Les Eussières"	R2 à R1	38.75	PVC Ø200	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R2 à R3	56.1	PVC Ø200	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R3 à R4	51.4	PVC Ø200	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R5 à R4	49.2	PVC Ø200	2	Flaches (2)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R5 à R6	7.5	PVC Ø200	2	Flaches (2)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R61 à R62	27.25	PVC Ø160	3	Joint défectueux, Flache (2)	Bon à Moyen	anneau d'étanchéité rompu
	R61 à R6	7	PVC Ø160	1	Flache	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R63 à R62	9.2	PVC Ø160	1	Flache	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R63 à R64	1.8	PVC Ø160	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R71 à R7	38.8	PVC Ø160	2	Flaches (2)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R6 à R7	66.8	PVC Ø200	6	Flaches (6)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R8 à R7	47.2	PVC Ø200	6	Flaches(5), Poinçonnement	Bon à Moyen	Défaut d'aspect
	R8 à R9	23.5	PVC Ø200	3	Flaches (3)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R81 à R8	27.4	PVC Ø200	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R82 à R81	31	PVC Ø200	4	Eclatement (2), Racines et radicules, Flache	Moyen	Présence de racines
	R81 à R810	29.3	PVC Ø160	2	Flaches (2)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R82 à R83	11.3	PVC Ø200	0	-	Bon	Aucune anomalie
	R84 à R83	47.2	PVC Ø200	1	Flache	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R85 à R84	45.1	PVC Ø200	1	Pénétration d'élément extérieur	Bon à Moyen	Canne de débouchage
	R9 à R10	30.6	PVC Ø200	1	Flache	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R10 à R11	25.8	PVC Ø200	2	Flaches (2)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R11 à R12	36.3	PVC Ø200	5	Flaches (4), Poinçonnement	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R120 à R12	0	PVC Ø160	-	-	-	Tronçon non inspecté car regards enterrés
	R13 à R12	35.3	PVC Ø200	4	Flaches (3), Poinçonnement	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R14 à R13	62.1	PVC Ø200	11	Flaches (6), Poinçonnements (5)	Bon à Moyen	Nombreux flaches
	R14 à R15	64	PVC Ø200	7	Flaches (2), Poinçonnements (4), Ovalisation	Bon à Moyen	Nombreux flaches
R15 à R16	50.9	PVC Ø200	5	Flaches (5)	Bon à Moyen	Réparation	
R16 à R17	50.3	PVC Ø200	5	Emboitement insuffisant, Poinçonnements (4)	Bon à Moyen	Nombreux poinçonnements	
R17 à R18	46.3	PVC Ø200	4	Poinçonnements (3), Ovalisation	Bon à Moyen	Nombreux poinçonnements	
R19 à R18	14.1	PVC Ø200	2	Flaches (2)	Bon à Moyen	Nombreux flaches	

Secteurs	Tronçons	Linéaire inspecté (ml)	Matériau	Anomalies observées	Types d'anomalies	Etat général	Commentaires
Secteur 6 "Avenue Morel"	1 à 1A	43.1	PVC Ø200	11	Flaches (3), Poinçonnements (6), Ecrasement vertical, Changement de section	Bon à Moyen	Nombreux poinçonnements
	1 à 1B	5.6	PVC Ø200	0	-	Bon à Moyen	Aucune anomalie
	1 à 2	55.7	PVC Ø200	20	Emboitement désaligné et insuffisant, Poinçonnement (13), Flache, Fissures longitudinale, Ecrasement latéral et vertical	Moyen	Nombreux poinçonnements
	2 à 3	40.6	PVC Ø200	8	Poinçonnements (4), Flaches (3), Emboitement insuffisant	Moyen	Nombreux flaches
	3 à 4	18.8	PVC Ø200	2	Flaches (2)	Moyen	Nombreux flaches

Secteurs	Tronçons	Linéaire inspecté (ml)	Matériau	Anomalies observées	Types d'anomalies	Etat général	Commentaires
Secteur 7 "Chemin des Vergers"	1 à 2	16.6	PVC Ø200	3	Flaches (2), Racines	Moyen	Obstruction partielle par racines
	3 à 2	20.4	PVC Ø200	3	Flache, Poinçonnement, Racines	Moyen	Obstruction partielle par racines
	3 à 4	28.6	PVC Ø200	5	Racine, Infiltration, Emboitement insuffisant, Flache, Poinçonnement	Moyen	Nombreux poinçonnements
	5 à 4	44.7	PVC Ø200	4	Emboitement désaligné, Flaches (3)	Moyen	Nombreux flaches
	5 à 6	26.6	PVC Ø200	7	Emboitement désaligné (2), Flaches (3), Poinçonnements (2)	Moyen	Nombreux flaches
	7 à 6	38.26	PVC Ø200	4	Flaches (3), Poinçonnements	Moyen	Nombreux flaches
	7 à 8	25.2	PVC Ø200	7	Flaches (3), Emboitement insuffisant (2) et désaligné (1), dépôt de gravier et cailloux	Moyen	Nombreux flaches
	9 à 8	62.6	PVC Ø200	11	Emboitement insuffisant (1) et désaligné (2), Flaches (8)	Moyen	Nombreux flaches
	9 à 10	45	PVC Ø200	3	Emboitement insuffisant (1), Flaches (2)	Moyen	Nombreux flaches
	10 à 11	37.6	PVC Ø200	5	Emboitement désaligné (2), Flaches (3)	Moyen	Nombreux flaches
	11 à 12	79	PVC Ø200	8	Emboitement désaligné (5), Flaches (3)	Moyen	Nombreux flaches

Secteurs concernés	Nature des défauts constatés	Etat général du réseau	Principaux problèmes rencontrés lors de l'inspection télévisée	Nature des travaux de réhabilitation programmés	Objectif – Eaux parasites supprimées	Echéance	Montant des travaux (HT)	Ratio € HT / m ³ ECP supprimé
Secteur 1 « Chemin de Tiburce » 690 ml	148 anomalies Défauts de joint (anneaux d'étanchéité rompus), intrusions racines, décentrages, effondrement total, corrosions, flaches, poinçonnements	Médiocre	 <p>SVAG CH ST TIBURCE CH ST TIBURCE RV9-RV10 Eaux Usées 150</p> <p>1.25</p> <p>Corrosion et fissure</p>  <p>SVAG CH ST TIBURCE CH ST TIBURCE RV27-RV28 Eaux Usées 160</p> <p>0.00</p> <p>Effondrement</p>	Remplacement de la totalité de la conduite. 690 ml	Amélioration de l'écoulement 216 m ³ /j	Priorité 1 Court terme 2017-2022	276 000 €	1278
Secteur 2 « Route de Notre Dame » 471 ml	14 anomalies Poinçonnements, flaches, intrusions racines	Bon	 <p>SVAG ROUTE DE NOTRE DAME ROUTE DE NOTRE DAME RV3-RV4 Eaux Usées 150</p> <p>11.55</p> <p>Poinçonnement</p>  <p>SVAG ROUTE DE NOTRE DAME ROUTE DE NOTRE DAME RV9-RV10 Eaux Usées 150</p> <p>5.55</p> <p>Flache</p>	Aucuns travaux à prévoir à court terme	-	-	-	-
Secteur 3 « Lotissement le Provençal » 341 ml	93 anomalies Intrusions racines, Infiltrations, Dégradations du revêtement défauts de joint (anneaux d'étanchéité rompus), décentrages, flaches, radicelles, poinçonnements, fissures, corrosions, Dépôts de sédiments	Médiocre	 <p>SVAG LOT LE PROVENÇAL LOT LE PROVENÇAL RV3-RV4 Eaux Usées 150</p> <p>3.10</p> <p>Dégradation du revêtement</p>  <p>[10.8m] ↑</p> <p>Infiltration</p>	Remplacement de la totalité de la conduite. 341 ml	Amélioration de l'écoulement 43 m ³ /j	Priorité 1 Court terme 2017-2022	136 400 €	3172

<p>Secteur 4 « RN97 » 910 ml</p>	<p>124 anomalies Décentrages, défauts de joint (anneaux d'étanchéité rompus), fortes corrosions, Intrusions de racines, flaches, poinçonnements, fissures</p>	<p>Médiocre</p>	 <p>SVAG RN97 Gonfaron RN97 RV10-RV11 Eaux Usées 160 19.55</p>	 <p>SVAG RN97 Gonfaron RN97 RV9-RV8 Eaux Usées 160 32.35</p>	<p>Remplacement de la totalité de la conduite. 910 ml</p>	<p>Amélioration de l'écoulement 7 m³/j</p>	<p>Priorité 1 Court terme 2017-2022</p>	<p>364 000 €</p>	<p>52 000</p>
<p>Secteur 5 « Les Eussières » 1031 ml</p>	<p>80 anomalies Flaches, décentrages, intrusions racines, défauts de joint (anneaux d'étanchéité rompus), ovalisation</p>	<p>Moyen</p>	 <p>LES EUSSIERES GONFARON LES EUSSIERES RV14-RV15 Eaux Usées 200 9.25</p>	 <p>SVAG LES EUSSIERES GONFARON LES EUSSIERES RV82-RV81 Eaux Usées 200 14.65</p>	<p>Aucuns travaux</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Secteur 6 « Avenue Morel » 166 ml</p>	<p>41 anomalies décentrages, fissures, écrasement, flaches, poinçonnements</p>	<p>Moyen</p>	 <p>Distance 31,16 m SAT -0,57 m</p>	 <p>Distance 42,03 m SAT -0,57 m</p>	<p>Remplacement de la totalité de la conduite. 166 ml</p>	<p>Amélioration de l'écoulement 30 m³/j</p>	<p>Priorité 2 Moyen terme 2022-2027 (travaux d'opportunité)</p>	<p>66 400 €</p>	<p>2213</p>

<p>Secteur 7 « Chemin des Vergers » 423 ml</p>	<p>61 anomalies décentrages, dépôts de sédiments, flaches, poinçonnements, intrusions de racines</p>	<p>Moyen</p>	 <p>Distance 13,24 m SAT 0,02 m</p> <p>Emboitement insuffisant</p>	 <p>Distance 20,48 m SAT 0,02 m</p> <p>Dépôt</p>	<p>Remplacement de la totalité de la conduite. 423 ml</p>	<p>Amélioration de l'écoulement 17 m³/j</p>	<p>Priorité 2 Moyen terme 2022-2027 (travaux d'opportunité)</p>	<p>169 200€</p>	<p>9952</p>
--	--	--------------	---	--	---	--	---	------------------------	--------------------