

N°	Objet	Durée	Année souscription	taux %	Type amort	Type Ech.	Capital initial	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
E3	TRAVAUX DE VOIRIE	15	1996	6,54	An C	T	182 938,82	35 782,77	18 471,50																	
E7	RENOVATION DE LA MAIRIE-ET TRAVAUX DE VOIRIE DIVERS	12	1998	4,96	An C	T	304 898,03	16 624,15																		
E8	RENOVATION DE LA MAIRIE	15	1999	4,35	An C	T	76 224,51	28 245,71	22 435,30	16 367,98	10 032,39	3 416,67														
E9	RENOVATION DE LA MAIRIE	15	1999	4,32	An C	T	121 959,21	47 393,22	38 203,26	28 609,82	18 595,18	8 140,84														
E10	RENOVATION DE LA MAIRIE	15	1999	4,32	An C	T	76 224,51	29 620,79	23 877,06	17 881,15	11 622,00	5 088,04														
E11	RENOVATION DE LA MAIRIE	15	1999	4,69	An C	T	60 979,61	25 204,59	20 622,46	15 821,63	10 791,65	5 521,58														
E12	REFECTION DU CHEMIN DU MOULIN	12	2000	5,73	An C	T	182 938,82	58 017,56	39 767,63	20 449,29																
E13	TRAVAUX DE LA MAIRIE-RELIQUAT FINANCIER	12	2002	5,01	An C	T	68 602,00	30 614,10	24 391,00	17 850,23	10 975,55	3 749,92														
E14	EMPRUNT A MOYEN TERME-TRAVAUX RUE DE L'EQUALITE	10	2003	4,11	An C	T	124 250,00	49 365,98	35 974,69	22 024,47	7 491,99															
E15	ACHAT D'UN CAMION	7	2005	3,75	An C	T	40 350,00	3 244,77																		
E16	Chemin des Ajaux et Ile aux moines	15	2005	3,6	An C	T	205 000,00	154 601,84	142 254,95	129 457,53	116 193,15	102 444,76	88 194,71	73 424,69	58 115,73	42 248,17	25 801,61	8 754,93 €								
E17	VOIRIE RUE JEAN HOUDON	15	2005	3,5	An C	T	161 000,00	125 926,81	116 367,61	106 463,43	96 220,24	85 607,59	74 618,60	63 239,91	51 457,71	39 257,68	26 625,01	13 544,37 €								
E18	TRAVAUX COURS DE L'ECOLE PRIMAIRE TILLEU	10	2005	2,91	An C	T	54 000,00	34 257,55	28 953,67	23 493,77	17 873,24	12 087,35	6 131,26													
E19	TRAVAUX DE VOIRIES 2005	15	2005	3,57	An C	T	111 000,00	88 528,63	82 012,96	75 261,55	68 265,87	61 017,07	53 506,01	45 723,20	37 658,79	29 302,61	20 644,10	11 672,32 €	2 375,94 €							
E20	TRAVAUX VOIRIES 2005-ENTRETIEN-HAUT COMBEAU-HEYRENDT	15	2006	3,92	An C	T	70 800,00	59 746,94	55 765,65	51 625,99	47 321,64	42 846,08	38 192,47	33 353,75	28 322,54	23 091,19	17 651,73	11 995,89 €	6 115,06 €							
E21	VOIRIE ACCES CRECHE	15	2007	4,32	An C	T	62 630,00	54 782,76	51 400,10	47 868,93	44 182,72	40 334,67	36 317,67	32 124,31	27 746,84	23 177,18	18 406,88	13 427,14 €	8 228,76 €	2 802,15 €						
E22	PRET TRAVAUX DE VOIRIES 2006-DAUTELLE-OUESSANT-ROUSSEAU	15	2007	4,58	An C	T	160 000,00	142 383,99	133 956,25	125 135,84	115 904,46	106 242,96	96 131,30	85 548,52	74 472,66	62 880,74	50 748,73	38 051,46 €	24 762,59 €	10 854,55 €						
E23	PRET FINANCEMENT HANGAR	15	2007	4,56	An C	T	112 300,00	101 357,13	95 502,13	89 375,53	82 964,74	76 256,58	69 237,27	61 892,35	54 206,73	46 164,62	37 749,47	28 943,97 €	19 730,03 €	10 088,69 €						
E24	TRAVAUX CONSTRUCTION CRECHE PETITS PETON	20	2007	4,68	An C	A	570 000,00	496 026,58	468 469,55	440 912,52	413 355,49	385 798,46	358 241,43													
E25	TERRAIN CLSH OP 216	12	2008	4,34	An C	T	63 300,00	55 981,17	51 543,94	46 910,99	42 073,65	37 022,94	31 749,45	26 243,33	20 494,33	14 491,72	8 224,34	1 680,49 €								
E26	VOIRIES 07 TROTTOIRS RUES N DU MOULIN ET-DES POSTES	15	2008	4,65	An C	T	60 000,00	55 694,32	52 653,44	49 468,67	46 133,20	42 639,91	38 981,33	35 149,62	31 136,61	26 933,72	22 531,95	17 921,91 €	13 093,73 €	8 037,09 €	2 741,20 €					
E27	ENFOUISSEMENT LIGNES MOYENNES TENSION	12	2009	3,79	An C	A	59 000,00	59 000,00	52 924,11	48 112,83	43 301,55	38 490,27	33 678,99	28 867,71	24 056,43	19 245,15	14 433,87	9 622,59 €	4 811,31 €							
E28	RUES BLERHOT ET GUYNEMER	15	2009	4,09	An C	A	126 000,00	126 000,00	114 924,64	106 715,74	98 506,84	90 297,94	82 089,04	73 880,14	65 671,24	57 462,34	49 253,44	41 044,54 €	32 835,64 €	24 626,74 €	16 417,84 €	8 208,94 €				
E29	CLSH ET VOIRIES DIVERSES	20	2009	3,96	An C	A	1 000 000,00	1 000 000,00	927 081,57	878 287,80	829 494,03	780 700,26	731 906,49	683 112,72	634 318,95	585 525,18	536 731,41	487 937,64 €	439 143,87 €	390 350,10 €	341 556,33 €	292 762,56 €	243 968,79 €	195 175,02 €		
E30	INVESTISSEMENTS 2011	20	2010	3,48	An C	T	700 000,00		700 000,00	675 312,47	649 754,54	623 295,51	595 903,64	567 546,00	538 188,58	507 796,10	476 332,09	443 758,75 €	410 036,98 €	375 126,29 €	338 984,76 €	301 569,00 €	262 834,07 €	222 733,49 €		
E31	VOIRIES 2015	15	2015	1,81	An C	T	800 000,00							800 000,00	760 000,01	706 666,69	653 333,37	600 000,05 €	546 666,73 €	493 333,41 €	440 000,09 €	386 666,77 €	333 333,45 €	280 000,13 €		
							5 554 395,51	2 878 401,36	3 297 553,47	3 033 414,16	2 781 054,12	2 550 999,40	2 334 879,66	2 610 106,25	2 405 847,15	2 184 243,09	1 958 468,00	1 728 356,05 €	1 507 800,64 €	1 315 219,02 €	1 139 700,22 €	989 207,27 €	840 136,31 €	697 908,64 €		
	Variation annuelle :																									
	Capital						980 191,95 €	419 152,11 €	-264 139,31 €	-252 360,04 €	-230 054,72 €	-216 119,74 €	275 226,59 €	-204 259,10 €	-221 604,06 €	-225 775,09 €	-230 111,95 €	-220 555,41 €	-192 581,62 €	-175 518,80 €	-150 492,95 €	-149 070,96 €	-142 227,67 €			
	Amortissement						76 039,84 €	-16 708,58 €	-11 779,27 €	-22 305,32 €	-13 934,98 €	308 653,67 €	-320 514,31 €	17 344,96 €	4 171,03 €	4 336,86 €	-9 556,54 €	-27 973,79 €	-17 062,82 €	-25 025,85 €	-1 421,99 €	-6 843,29 €	1 413,82 €			
	Intérêts						10 851,78 €	41 419,70 €	-11 245,61 €	-10 281,49 €	-9 263,45 €	1 665,77 €	-21 836,60 €	-4 442,72 €	-7 638,91 €	-7 804,75 €	-7 881,73 €	-7 100,26 €	-6 427,97 €	-5 357,92 €	-4 632,37 €	-4 630,99 €	-4 311,38 €			
	annuités						86 891,62 €	24 711,12 €	-23 024,88 €	-32 586,81 €	-23 198,43 €	310 319,44 €	-342 350,91 €	12 902,24 €	-3 467,88 €	-3 467,88 €	-17 438,27 €	-35 074,05 €	-23 490,79 €	-30 383,77 €	-6 054,36 €	-11 474,28 €	-2 897,56 €			

Type amort : An C = annuité constante / Am C = amortissement constant

Type Ech : T = trimestrielle / A = annuelle

SITUATION BUDGETAIRE SECTION D'INVESTISSEMENT			
Investissements engagés ou réalisés		2 012 404,00 €	
Restes à réaliser estimés, dont :		1 609 075,00 €	
Voiries			
- Parc des Tilleuls	872 036,00 €		
- BMX	232 737,00 €		
- terrain sport synthétique	211 250,00 €		
Total des opérations d'investissement	1 316 023,00 €		3 621 479,00 €
Financements :			
Subventions perçues		122 911,00 €	
FCTVA 2017		93 966,04 €	
Taxes d'aménagements		34 266,00 €	
Résultat 2016 capitalisé (1068)		1 345 467,00 €	
Sous-total		1 596 610,04 €	
Restes à réaliser (subventions)		512 824,00 €	
Total des recettes d'investissement			2 109 434,04 €
Besoin de financement			1 512 044,96 €
Emprunt			1 000 000,00 €
Autofinancement			512 044,96 €

Projets d'investissements financés par l'investissement	
Opérations budgétaire 154-236-243	Sit au 11.10.17
Zone Commerciale T1 rue du commerce	585 750,59 €
Vieux Fagnières T1 : Arago+Curie+Prêche+Perrin	573 242,60 €
Aménagement du Parc des Tilleuls	917 087,98 €
Atelier municipal - travaux de toiture	252 121,82 €
Atelier municipal - travaux du parking	74 150,31 €
Total projets 2017 financés par l'investissement	2 402 353,30 €

Financement	
FCTVA 2017-2019	394 082,04 €
Subvention Vieux Fagnières FSIPL	55 868,00 €
Subvention Abords Zone commerciale DETR	86 327,00 €
Subvention Aménagement du Parc Tilleuls	131 066,00 €
Subvention Atelier municipal - travaux de toiture	33 823,00 €
Emprunt	1 000 000,00 €
autofinancement	701 187,26 €
Total des recettes	2 402 353,30 €

Banque	Montant du prêt	Durée en années	Échéance	Taux	Frais de dossier %	frais de dossier €	Echéances en Capital €	Echéances en Annuité €	coût ints de l'emprunt	Coût total
CRCA	800 000,00 €	15	annuelle annuité constante	1,37%	0,10%	800,00 €	48 404,12 €	59 364,12 €	90 461,87 €	91 261,87 €
CRCA	800 000,00 €	15	trim Amort constant	1,37%	0,00%	- €	13 333,33 €	16 073,33 €	83 570,00 €	83 570,00 €
La Banque Postale	800 000,00 €	15	trim Amort constant	1,25%	0,10%	800,00 €	13 333,33 €	16 305,55 €	76 722,22 €	77 522,22 €
C.E	800 000,00 €	15	trim Amort constant	1,36%	0,00%	- €	13 333,00 €	16 053,33 €	82 960,00 €	82 960,00 €
C.E	800 000,00 €	15	trim Annuité Constante	1,38%	0,00%	- €	12 023,81 €	14 783,81 €	87 028,60 €	87 028,60 €
La Banque Postale	800 000,00 €	20	trim Amort constant	1,58%	0,10%	800,00 €	10 000,00 €	13 756,89 €	128 576,89 €	129 376,89 €
C.E	800 000,00 €	20	trim Amort constant	1,68%	0,00%	- €	10 000,00 €	13 360,00 €	136 080,00 €	136 080,00 €
C.E	800 000,00 €	20	trim Annuité Constante	1,70%	0,00%	- €	8 417,18 €	11 817,18 €	145 374,40 €	145 374,40 €

CRCA	1 000 000,00 €	15	annuelle annuité constante	1,37%	0,10%	1 000,00 €	66 666,67 €	74 205,16 €	113 077,34 €	114 077,34 €
CRCA	1 000 000,00 €	15	trim Amort constant	1,37%	0,00%	- €	16 666,67 €	20 091,67 €	104 462,50 €	104 462,50 €
La Banque Postale	1 000 000,00 €	15	trim Amort constant	1,25%	0,10%	1 000,00 €	16 666,67 €	20 451,39 €	95 972,22 €	96 972,22 €
C.E	1 000 000,00 €	15	trim Amort constant	1,36%	0,00%	- €	16 666,67 €	20 066,67 €	103 700,00 €	103 700,00 €
C.E	1 000 000,00 €	15	trim Annuité Constante	1,38%	0,00%	- €	15 029,70 €	18 479,77 €	108 786,20 €	108 786,20 €
La Banque Postale	1 000 000,00 €	20	trim Amort constant	1,58%	0,10%	1 000,00 €	12 500,00 €	17 283,89 €	160 809,09 €	161 809,09 €
C.E	1 000 000,00 €	20	trim Amort constant	1,68%	0,00%	- €	12 000,00 €	16 700,00 €	170 100,00 €	170 100,00 €
C.E	1 000 000,00 €	20	trim Annuité Constante	1,70%	0,00%	- €	10 521,48 €	14 771,48 €	181 718,40 €	181 718,40 €

Les échéances en capital : pour les emprunts à échéance à annuité constante, l'échéance en capital correspond à la 1ère échéance. celles-ci étant progressives au fur et à mesure des échéances.