

Code macro-opération	Code meso-opération	Nom de la macro / méso-opération	Coûts d'investissement	Coût du foncier	Coût de la relocalisation	Coût total (Ar)	Coûts de fonctionnement annuels à terme	Amortissement annuel	Année début	Année fin
Total			2 422 891 165 000	89 441 099 000	245 935 116 000	2 758 267 380 000	38 745 698 000	65 722 213 000	2019	2037
1	Gestion des excréta – maillon « collecte »		441 083 995 000	-	-	441 083 995 000	-	-	2022	2037
1	1a	Études complémentaires	966 230 000	-	-	966 230 000	-	-	2022	2022
1	1b	Assistance technique	9 662 300 000	-	-	9 662 300 000	-	-	2022	2022
1	1c	Sensibilisation et communication (1ère phase)	14 493 450 000	-	-	14 493 450 000	-	-	2022	2022
1	1d	Subvention à la réalisation d'un bloc sanitaire (toilettes publiques)	1 449 345 000	-	-	1 449 345 000	-	-	2022	2037
1	1e	Sensibilisation et communication (2ème phase)	3 864 920 000	-	-	3 864 920 000	-	-	2027	2027
1	1f	Subvention pilote aux ménages pour l'amélioration des toilettes domestiques	41 064 775 000	-	-	41 064 775 000	-	-	2028	2028
1	1g	Subvention aux ménages les moins aisés des secteurs nord-est et centre	82 129 550 000	-	-	82 129 550 000	-	-	2029	2030
1	1h	Subvention aux autres ménages des secteurs nord-est et centre	164 259 100 000	-	-	164 259 100 000	-	-	2031	2034
1	1i	Subvention aux ménages les moins aisés du secteur sud	41 064 775 000	-	-	41 064 775 000	-	-	2035	2035
1	1j	Subvention aux autres ménages du secteur sud	82 129 550 000	-	-	82 129 550 000	-	-	2036	2037
1	1k	* Amélioration des toilettes domestiques (reste à charge des ménages) *	1 739 214 000 000	-	-	1 739 214 000 000	-	-	2037	2037
2	Gestion des excréta – maillons « transport » et « traitement »		123 753 495 000	3 498 047 000	-	127 251 542 000	6 187 674 000	5 485 677 000	2019	2034
2	2a	Création de la 1ère tranche de la STBV nord-ouest	7 903 593 000	705 390 000	-	8 608 983 000	395 180 000	352 274 000	2019	2019
2	2b	Création des biodigesteurs et des PTBV des secteurs nord-est et centre	11 332 198 000	-	-	11 332 198 000	566 610 000	486 641 000	2020	2034
2	2c	Création de la STBV sud	46 366 765 000	1 029 077 000	-	47 395 842 000	2 318 338 000	2 066 633 000	2023	2023
2	2d	Création de la 2nde tranche de la STBV nord-ouest	39 855 147 000	1 184 787 000	-	41 039 934 000	1 992 757 000	1 776 401 000	2024	2024
2	2e	Création des biodigesteurs et des PTBV du secteur sud	4 232 508 000	-	-	4 232 508 000	211 625 000	176 907 000	2024	2031
2	2f	Création de la 3ème tranche de la STBV nord-ouest	14 063 284 000	578 793 000	-	14 642 077 000	703 164 000	626 821 000	2031	2031
3	Assainissement collectif – secteur centre		296 979 590 000	12 562 713 000	-	309 542 303 000	12 519 049 000	11 129 794 000	2021	2034
3	3a	Raccordement du secteur centre (unitaire) à la chaîne de refoulement des 67ha	38 574 792 000	-	-	38 574 792 000	2 465 517 000	1 157 358 000	2021	2026
3	3b	Création de la 1ère tranche de la STEU nord-ouest et prolongement de la chaîne de transfert vers la STEU	83 557 890 000	5 568 468 000	-	89 126 358 000	4 177 895 000	3 724 295 000	2023	2023
3	3c	Restructuration des réseaux de collecte raccordés à la chaîne de refoulement	33 280 168 000	-	-	33 280 168 000	81 460 000	665 603 000	2024	2026
3	3d	Mise en séparatif partielle de certaines zones du secteur Centre	23 224 103 000	-	-	23 224 103 000	156 712 000	464 482 000	2024	2034
3	3e	Création de la 2nde tranche de la STEU	111 967 573 000	6 994 245 000	-	118 961 818 000	5 598 379 000	4 990 555 000	2029	2029
3	3f	Extension / densification des réseaux	6 375 064 000	-	-	6 375 064 000	39 086 000	127 501 000	2029	2031
4	Assainissement collectif – secteur nord-est		96 218 691 000	5 135 660 000	111 093 000	101 465 444 000	3 971 422 000	4 023 045 000	2025	2032
4	4a	Création de la STEU Masay et du tronçon aval de l'intercepteur	82 284 365 000	5 115 495 000	-	87 399 860 000	3 919 367 000	3 744 358 000	2025	2025
4	4b	Création du tronçon amont de l'intercepteur et densification et extension des réseaux existants	13 934 326 000	20 165 000	111 093 000	14 065 584 000	52 055 000	278 687 000	2025	2032
5	Assainissement collectif – secteur sud		182 306 530 000	6 452 442 000	-	188 758 972 000	7 116 105 000	7 017 854 000	2023	2034
5	5a	Création de la 1ère tranche de la STEU sud, du réseau séparatif sur le secteur de Mandrozeza et raccordement par un poste de refoulement	50 214 603 000	2 341 385 000	-	52 555 988 000	1 937 410 000	1 912 251 000	2023	2023
5	5b	Création de la 2nde tranche de la STEU sud et d'un nouveau réseau séparatif sur le secteur d'Ambahipo	132 091 927 000	4 111 057 000	-	136 202 984 000	5 178 695 000	5 105 603 000	2023	2034
6	Assainissement collectif – réhabilitation complémentaire des réseaux sur la CUA		73 913 005 000	-	-	73 913 005 000	445 624 000	1 478 260 000	2024	2035
6	6a	Réhabilitation des réseaux du sous secteur centre-ville	42 374 949 000	-	-	42 374 949 000	293 152 000	847 499 000	2024	2035
6	6b	Réhabilitation des réseaux des sous secteurs 67ha et Anosy	6 966 841 000	-	-	6 966 841 000	21 502 000	139 337 000	2025	2029
6	6c	Réhabilitation des réseaux du sous secteur de vallée de l'Est	24 571 215 000	-	-	24 571 215 000	130 970 000	491 424 000	2026	2035
7	Aménagement hydraulique de la plaine sud		343 504 103 000	54 891 128 000	196 921 350 000	595 316 581 000	2 854 913 000	11 728 633 000	2020	2037
7	7a	Création d'un site de stockage des produits de curage	56 414 862 000	-	-	56 414 862 000	30 327 000	2 470 217 000	2020	2022
7	7b	Réhabilitation du canal C3 urbain	25 383 384 000	-	-	25 383 384 000	394 894 000	507 668 000	2021	2021
7	7c	Création du canal C3bis amont et des bassins tampons associés	75 509 242 000	23 469 832 000	70 172 891 000	169 151 965 000	675 666 000	1 954 829 000	2034	2037
7	7d	Création de la station de pompage sud-ouest	17 775 333 000	-	-	17 775 333 000	88 000 000	2 102 568 000	2032	2032
7	7e	Création de la station de pompage d'Anosibe	6 864 000 000	-	-	6 864 000 000	52 000 000	811 913 000	2024	2024
7	7f	Création du canal C3ter amont et des bassins tampons associés	120 115 757 000	29 628 057 000	120 426 509 000	270 170 323 000	1 138 809 000	3 052 608 000	2030	2037
7	7g	Création des canaux C3bis aval et C3ter aval et renforcement canal Zaivola	41 441 525 000	1 793 239 000	6 321 950 000	49 556 714 000	475 217 000	828 830 000	2027	2035
8	Aménagement hydraulique de la plaine nord et du système de drainage principal		419 328 511 000	-	-	419 328 511 000	2 233 618 000	13 189 262 000	2019	2031
8	8a	Réhabilitation du canal C3 agricole	25 923 456 000	-	-	25 923 456 000	241 978 000	518 469 000	2019	2019
8	8b	Renforcement de la station de pompage d'Ambodimita	5 616 000 000	-	-	5 616 000 000	-	181 317 000	2019	2019
8	8c	Rétablissement du fonctionnement nominal de la station de pompage actuelle d'Ambodimita	14 220 267 000	-	-	14 220 267 000	80 000 000	1 682 054 000	2025	2025
8	8d	Réhabilitation du canal Andriantany agricole	46 194 720 000	-	-	46 194 720 000	591 501 000	923 894 000	2024	2024
8	8e	Réhabilitation du canal Andriantany péri-urbain	22 257 456 000	-	-	22 257 456 000	284 996 000	445 149 000	2020	2020
8	8f	Réhabilitation du canal Andriantany urbain	53 550 042 000	-	-	53 550 042 000	935 143 000	1 071 001 000	2021	2022
8	8g	Création d'un chenal sur l'ikopa et recalibrage de l'Andriantany aval	226 681 104 000	-	-	226 681 104 000	-	5 423 783 000	2026	2031
8	8h	Création de la station de pompage nord-ouest	24 885 466 000	-	-	24 885 466 000	100 000 000	2 943 595 000	2031	2031
9	Aménagement du réseau pluvial primaire sur la vallée de l'est		85 712 827 000	6 777 726 000	46 725 498 000	139 216 051 000	145 124 000	1 844 077 000	2019	2026
9	9a	Sanctuarisation / optimisation des zones tampons amont	10 566 785 000	4 690 711 000	8 170 215 000	23 427 711 000	14 905 000	341 156 000	2019	2021
9	9b	Création et renforcement du linéaire de réseau en aval de la RN2 branche enterrée	25 958 768 000	397 919 000	1 675 508 000	28 032 195 000	35 628 000	519 175 000	2019	2024
9	9c	Réhabilitation et renforcement du linéaire de réseau en aval de la RN2 branche principale	22 432 425 000	814 259 000	23 955 761 000	47 202 445 000	30 720 000	448 649 000	2019	2024
9	9d	Renforcement de la branche de l'HOMI	14 548 531 000	849 820 000	12 924 014 000	28 322 365 000	34 864 000	290 971 000	2024	2026
9	9e	Réhabilitation des autres canaux principaux	12 206 318 000	25 017 000	-	12 231 335 000	29 007 000	244 126 000	2024	2026
10	Aménagement du réseau pluvial primaire du centre-ville		62 069 778 000	-	-	62 069 778 000	141 116 000	1 241 396 000	2021	2026
10	10a	Renforcement du secteur Anosy	14 176 340 000	-	-	14 176 340 000	39 111 000	283 527 000	2025	2025
10	10b	Renforcement du secteur Analakely	34 141 543 000	-	-	34 141 543 000	65 477 000	682 831 000	2022	2026
10	10c	Renforcement du secteur centre-ville	13 751 895 000	-	-	13 751 895 000	36 528 000	275 038 000	2021	2025
11	Assainissement pluvial - réhabilitation et renforcement ponctuel des autres réseaux de la CUA		198 028 826 000	123 383 000	2 177 175 000	200 329 384 000	3 131 053 000	3 960 577 000	2020	2036
11	11a	Curage des canaux primaires de la zone péri-urbaine	6 366 092 000	-	-	6 366 092 000	83 243 000	127 322 000	2025	2026
11	11b	Réhabilitation du réseau secondaire et tertiaire en lien avec des points noirs	9 014 452 000	-	-	9 014 452 000	66 998 000	180 289 000	2020	2022
11	11c	Réhabilitation du réseau secondaire et tertiaire en lien avec des désordres structurels	51 529 563 000	-	-	51 529 563 000	382 980 000	1 030 591 000	2027	2027
11	11d	Réhabilitation des réseaux enterrés pluviaux	83 600 341 000	-	-	83 600 341 000	1 346 883 000	1 672 007 000	2026	2035
11	11e	Renforcement ponctuel des réseaux secondaires	43 603 589 000	123 383 000	2 177 175 000	45 904 147 000	196 716 000	872 072 000	2026	2036
11	11f	Curage de caniveaux	3 914 789 000	-	-	3 914 789 000	1 054 233 000	78 296 000	2034	2036
12	Mesures transversales: dispositifs anti-érosives et collecte des déchets sur l'ensemble de la CUA		99 991 814 000	-	-	99 991 814 000	-	4 623 638 000	2020	2026
12	12a	Macro-secteur centre	6 500 000 000	-	-	6 500 000 000	-	289 714 000	2021	2021
12	12b	Macro-secteur sud	52 000 000 000	-	-	52 000 000 000	-	2 317 714 000	2025	2025
12	12c	Macro-secteur nord-est	39 000 000 000	-	-	39 000 000 000	-	1 738 286 000	2026	2026
12	12d	Amélioration de la collecte des déchets aux abords des infrastructures principales	2 491 814 000	-	-	2 491 814 000	-	277 924 000	2020	2020

(*) pour mémoire, ligne non prise en compte dans le financement du schéma