

021-242100410-20251127-DM20251127_26-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 28/11/2025

Publication : 27/11/2025

Annexe A10 - Options

n°	Intitulé	Agrégat	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
O1	Option 1 : Capatram	Ctf	28 910	0	0	0	0	0	0
	Total Option 1 : Capatram		28 910	0	0	0	0	0	0
O2B	Option 2B : Hydrogène - Charges fixes exploitation	Ctf	0	258 462	561 453	316 807	295 227	350 076	340 827
	Total Option 2B : Hydrogène - Charges fixes exploitation	Ctf	0	407 805	112 845	370 905	109 224	103 634	364 130
O2C	Option 2C : Hydrogène - Charges variable exploitation	Ctf	0	666 267	674 298	687 712	404 451	453 710	704 957
	Total Option 2C : Hydrogène - Charges variable exploitation	Ctf	0	1 438 307	4 613 266	8 066 269	11 600 525	11 561 869	11 680 215
O3s1	Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Janv - Août)	Ctf	163	-16 073	-16 092	-16 093	-13 517	-11 220	-10 709
	Total Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Janv - Août)	Cst	2 658	-261 628	-261 933	-261 940	-220 010	-182 628	-174 320
O3s2	Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Sept - Dec)	Ctf	2 821	-277 701	-278 025	-278 032	-273 527	-193 848	-185 029
	Total Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Sept - Dec)	Cst	-11 185	-7 919	-7 872	-7 870	-6 578	-5 427	-5 183
O4	Option 4 : Retrofit	Ctf	-182 061	-128 898	-128 135	-128 093	-107 076	-88 329	-84 365
	Total Option 4 : Retrofit	Ctf	-193 246	-136 817	-136 007	-135 963	-113 655	-93 755	-89 548
O5	Option 5 : Fourrière Vélos FOURRIERE	Ctf	63 783	755 862	738 271	720 680	703 089	685 498	
	Total Option 5 : Fourrière Vélos FOURRIERE	Ctf	63 783	755 862	738 271	720 680	703 089	685 498	
O6	Option 6 : TAD régulier en courses partielles TU	Ctf	0	0	0	0	0	0	0
	Total Option 6 : TAD régulier en courses partielles TU	Ctf	1 413	1 387	1 361	1 335	1 309	810	797
O7	Option 7 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU	Ctf	4 994	4 994	4 994	4 994	4 994	4 994	4 994
	Total Option 7 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU	Ctf	6 408	6 381	6 355	6 329	6 303	5 805	5 792
O8	Option 8 : O6 + 07	Ctf	14	-129	-128	-129	-130	-128	-129
	Total Option 8 : O6 + 07	Cst	221	-2 107	-2 086	-2 099	-2 120	-2 078	-2 096
O9	Option 9 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU	Ctf	234	-2 237	-2 214	-2 228	-2 250	-2 206	-2 225
	Total Option 9 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU	Cst	6 875	28 901	28 916	29 221	29 502	29 429	29 646
O10	Option 10 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU	Ctf	111 902	470 427	470 673	475 639	480 200	479 014	482 548
	Total Option 10 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU	Cst	118 777	499 328	499 589	504 866	509 702	508 442	512 194
O11	Option 11 : O6 + 07	Ctf	-5 990	-9 658	-9 670	-9 684	-9 706	-9 726	-9 750
	Total Option 11 : O6 + 07	Cst	-97 503	-157 211	-157 396	-157 623	-157 981	-158 312	-158 697
OL1A1	Option libre 1A : Embellissement OUVRAGE - Darcy-Liberté - Phase 1	Ctf	-103 493	-166 869	-167 066	-167 307	-167 686	-168 038	-168 447
	Total Option libre 1A : Embellissement OUVRAGE - Darcy-Liberté - Phase 1	Fcp	0	533	972	954	941	936	922
OL1A2	Option libre 1A : Embellissement OUVRAGE - Darcy-Liberté - Phase 2	Ctf	0	4 801	9 469	9 292	9 115	8 939	8 762
	Total Option libre 1A : Embellissement OUVRAGE - Darcy-Liberté - Phase 2	Fcp	0	5 334	10 441	10 247	10 057	9 874	9 684
OL1B	Option libre 1B : Embellissement Ouvrage - Grangier	Ctf	0	226	421	415	409	406	401
	Total Option libre 1B : Embellissement Ouvrage - Grangier	Fcp	0	2 139	4 209	4 117	4 026	3 935	3 843
OL1C	Option libre 1B : Embellissement Ouvrage - Grangier	Ctf	0	2 365	4 630	4 532	4 435	4 341	4 244
	Total Option OL1B : Embellissement Ouvrage - Grangier	Fcp	0	11	126	124	122	122	120
OL1D1	Option libre 1C : Embellissement Ouvrage - Condorcet	Ctf	0	106	1 265	1 242	1 218	1 195	1 171
	Total Option OL1C : Embellissement Ouvrage - Condorcet	Fcp	0	118	1 391	1 366	1 341	1 317	1 291
OL1D2	Option libre 1D : Embellissement OUVRAGE - Sainte-Anne - Phase 1	Ctf	0	0	13	158	155	154	152
	Total Option libre 1D : Embellissement OUVRAGE - Sainte-Anne - Phase 1	Fcp	0	0	129	1 530	1 499	1 468	1 437
OL1E	Option libre 1D : Embellissement OUVRAGE - Sainte-Anne - Phase 2	Ctf	0	0	142	1 688	1 655	1 622	1 589
	Total Option libre 1D : Embellissement OUVRAGE - Sainte-Anne - Phase 2	Fcp	0	179	669	657	649	645	636
OL1F	Option libre 1E : Embellissement Ouvrage - Tivoli	Ctf	0	1 694	6 698	6 573	6 449	6 324	6 200
	Total Option libre 1E : Embellissement Ouvrage - Tivoli	Fcp	0	1 873	7 367	7 231	7 098	6 969	6 836
OL1G	Option libre 1F : Embellissement Ouvrage - Malraux	Ctf	0	51	216	212	210	208	206
	Total Option libre 1F : Embellissement Ouvrage - Malraux	Fcp	0	444	2 165	2 125	2 084	2 044	2 004
OL1H	Option libre 1G : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Ctf	0	495	2 381	2 337	2 294	2 253	2 209
	Total Option libre 1G : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Fcp	0	0	0	1 044	1 548	1 538	1 515
OL1I	Option libre 1H : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Ctf	0	0	0	9 947	14 654	14 334	14 013
	Total Option OL1H : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Fcp	0	0	0	10 992	16 202	15 871	15 529
OL1J	Option libre 1I : Embellissement Ouvrage - Malraux	Ctf	0	0	0	666	3 960	3 933	3 875
	Total Option OL1I : Embellissement Ouvrage - Malraux	Fcp	0	0	0	6 288	37 244	36 417	35 590
OL1K	Option libre 1J : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Ctf	0	0	0	6 954	41 205	40 350	39 485
	Total Option OL1J : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Fcp	0	0	0	4 363	6 465	6 420	6 326
OL1L	Option libre 1K : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Ctf	0	0	0	41 160	60 609	59 252	57 895
	Total Option OL1K : Embellissement Ouvrage - Clémenceau	Fcp	0	0	0	45 522	67 074	65 672	64 221
OL3	Option libre 3 : Etanchéité et peinture Condorcet OUVRAGE	Ctf	0	0	979	10 291	10 110	10 038	9 969
	Total Option libre 3 : Etanchéité et peinture Condorcet OUVRAGE	Fcp	0	0	8 241	97 732	95 582	93 433	91 284
OL6A	Option OL6A : Entretien / remplacement bandes podotactiles stations Tram	Ctf	0	0	9 221	108 022	105 692	103 471	101 253
	Total Option OL6A : Entretien / remplacement bandes podotactiles stations Tram		0	387 076	0	0	0	0	0
OL6B	Option OL6B : Remise en peinture des mobiliers de stations tram	Ctf	0	387 076	0	0	0	0	0
	Total Option OL6B : Remise en peinture des mobiliers de stations tram		0	0	0	0	955 292	0	0
OL8	Option OL8 - VOIRIE Liberté Voirie	Ctf	0	0	0	0	955 292	0	0
	Total Option libre 10 : Jalonnement OUVRAGE	Fcv	3 143	3 857	3 849	3 841	6 337	6 723	6 007
OL10	Option libre 10 : Jalonnement OUVRAGE	Ctf	32 957	41 007	40 775	40 544	68 666	72 472	64 356
	Total Option libre 10 : Jalonnement OUVRAGE	Fcp	36 100	44 863	44 624	44 385	75 003	79 195	70 363
OL12	Option libre 12 : Com Temps Réel TRAM TU	Ctf	0	6 369	7 711	7 558	7 515	7 471	6 569
	Total Option libre 12 : Com Temps Réel TRAM TU	Fcp	0	57 840	71 008	69 675	68 343	67 010	60 111
OL14A	Option libre 14A : PPI Trvx Agence Vélo et Trvx Gare TU	Ctf	0	64 209	78 719	77 234	75 858	74 482	66 679
	Total Option libre 14A : PPI Trvx Agence Vélo et Trvx Gare TU	Ctf	0	39 963	39 963	39 963	39 963	39 963	39 963
OL14B	Option libre 14B : PPI Coach vocal nvx use cases TU	Ctf	0	39 963	39 963	39 963	39 963	39 963	39 963
	Total Option libre 14B : PPI Coach vocal nvx use cases TU		0	13 378	13 378	13 378	13 378	13 378	13 378
OL14C	Option libre 14C : PPI Expérimentation Navilens TU	Ctf	29 864	29 417	28 970	28 523	28 076	27 629	27 182
	Total Option libre 14C : PPI Expérimentation Navilens TU		43 242	42 795	42 348	41 900	41 453	41 006	40 559
OL14D1	Option libre 14D : PPI Coach vocal nvx use cases TU	Ctf	180	415	644	867	1 084	1 138	957
	Total Option libre 14D : PPI Coach vocal nvx use cases TU		180	415	644	867	1 084	1 138	957
OL14D2	Option libre 14C : PPI Expérimentation Navilens TU	Ctf	0	0	805	2 375	2 315	2 255	2 195
	Total Option libre 14C : PPI Expérimentation Navilens TU		0	0	805	2 375	2 315	2 255	2 195
OL14G	Option libre 14D1 : PPI Club Divia	Ctf	0	0	6 810	20 647	20 287	19 927	19 568
	Total Option libre 14D1 : PPI Club Divia		0	0	6 810	20 647	20 287	19 927	19 568
OL14H	Option libre 14D2 : PPI Tickets commerçants TU	Ctf	0	0	8 514	25 813	25 364	24 915	24 465
	Total Option libre 14D2 : PPI Tickets commerçants TU		0	0	8 514	25 813	25 364	24 915	24 465
OL14I	Option libre 14G : PPI colonnes de levage BUS (2 jeux) TU	Ctf	471	5 591	5 489	5 387	5 285	5 184	5 082
	Total Option libre 14G : PPI colonnes de levage BUS (2 jeux) TU		471	5 591	5 489	5 387	5 285	5 184	5 082
OL14J	Option libre 14H : PPI Retrofit cde numérique Tour en fosse TU	Ctf	0	0	0	0	0	554	6 588
	Total Option libre 14H : PPI Retrofit cde numérique Tour en fosse TU		0	0	0	0	0	554	6 588
OL14K	Option libre 14I : PPI Retrofit levage TRAM TU	Ctf	0	0	0	0	0	0	346
	Total Option libre 14I : PPI Retrofit levage TRAM TU		0	0	0	0	0	0	346
OL14L	Option libre 14K : PPI Moteur thermique 200 kcms ART (+turbo+compur) TU	Ctf	0	0	0	7 150	84 655	82 532	80 410
	Total Option libre 14K : PPI Moteur thermique 200 kcms ART (+turbo+compur) TU		0	0	0	7 150	84 655	82 532	80 410
OL14M	Option libre 14L : PPI Ethylotest antidémarrage 70 Hyb TU	Ctf	0	1 059	12 576	12 324	12 073	11 821	11 569
	Total Option libre 14L : PPI Ethylotest antidémarrage 70 Hyb TU		0	1 059	12 576	12 324	12 073	11 821	11 569
OL14N	Option libre 14M : PPI Obso rplmt système ERLA TU	Ctf	0	1 735	5 136	5 032	4 929	4 825	4 722
	Total Option libre 14M : PPI Obso rplmt système ERLA TU		0	1 735	5 136	5 032	4 929	4 825	4 722
OL14O	Option libre 14N : PPI Rplmt Coussinets 200 kcms ART TU	Ctf	0	0	0	2 019	23 900	23 301	22 702
	Total Option libre 14N : PPI Rplmt Coussinets 200 kcms ART TU		0	0	0	2 019	23 900	23 301	22 702
OL14P	Option libre 14O : PPI Mise à la charte VELO TU	Ctf	0	15 695	15 303	14 910	14 517	14 124	0
	Total Option libre 14O : PPI Mise à la charte VELO TU		0	15 695	15 303	14 910	14 517	14 124	0
OL14R	Option libre 14R : PPI Ctrl accès full CASTEL TU	Ctf	19 181	22 777	26 374	26 374	26 374	26 374	26 374
	Total Option libre 14R : PPI Ctrl accès full CASTEL TU		14 277	14 170	14 064	13 736	13 408	1 620	1 620
OL14T	Option libre 14T : PPI Cykibulles et Minipark TU	Ctf	33 453	36 948	40 437	40 110	39 782	27 994	27 994
	Total Option libre 14T : PPI Cykibulles et Minipark TU		1 798	3 596	3 596	3 596	3 596	3 596	3 596
OL18E	Option Libre 18E : Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets) - IV enrichie	Ctf	9 959	18 998	18 574	18 150	17 725	16 990	16 283
	Total Option Libre 18E : Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets) - IV enrichie		11 757	22 595	22 170	21 746	21 322	20 898	19 673
OL19	Option Libre 18E : Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets) - IV enrichie	Ctf	0	0	0	0	9 458	12 284	12 176
	Total Option Libre 18E : Navitia (SDK, NWS, Data Gestion de Projets) - IV enrichie	</							

