

**Annexe Financière - Compte d'exploitation prévisionnel**

*Euros - Valeur 2022*

**A Périmètre contrat**

- A1 Compte d'exploitation prévisionnel contrat
- A2 Compte d'exploitation prévisionnel format SIG
- A3 Plan d'investissement
- A4 Tableau personnel

**B Service public Transport urbain**

- B1 Compte d'exploitation prévisionnel
- B2 Unités d'œuvre
- B3 Frais Fixes
- B4 Charges variables Bus
  - B4a Autobus Standards*
  - B4b Autobus Articulés*
  - B4c Midibus*
  - B4d Minibus hors PMR*
  - B4e Navette électrique Centre Ville*
- B5 Charges variables Tramway
- B6 Frais de sous-traitance des lignes
- B7 Charges TPMR
- B8 Charges des services vélos
- B9 Charges autostop organisé
- B10 Fréquentation
- B11 Recettes
- B12 Coûts-Recettes unitaires
- B13 Evolutions du contrat

**C Service public Stationnement parcs en ouvrages**

- C1 Compte d'exploitation prévisionnel
- C2 Fréquentation
- C4 Recettes

**D Service public stationnement payant sur voirie**

- D1 Compte d'exploitation prévisionnel
- D2 Unités d'œuvre

**E Service public Fourrière automobile et vélo**

- E1 Compte d'exploitation prévisionnel
- E2 Unités d'œuvre

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

CEP
Contrat

Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

## RECETTES

Forfait de charges Transport urbain (Fct)	74 893 286	76 224 929	76 427 566	76 412 430	76 603 459	76 788 761	76 821 378	534 171 808
Charges remboursées au réel Transport urbain	82 000	167 000	152 500	145 500	99 000	79 000	64 500	789 500
Forfait de charges Stationnement parcs en ouvrages (FCp)	4 423 429	4 504 317	4 772 808	4 719 160	4 689 980	4 643 247	4 564 565	32 317 507
Charges remboursées au réel Stationnement parcs en ouvrages	0	0	0	0	0	0	0	0
Forfait de charges Stationnement payant voirie (FCv)	2 013 627	1 855 215	1 897 734	1 953 465	1 997 923	2 003 007	2 014 979	13 735 950
Charges remboursées au réel Stationnement sur voirie	0	0	0	0	0	0	0	0
Forfait de charges fourrière automobile et vélo	481 753	484 222	483 918	487 897	483 310	480 482	486 985	3 388 567
Charges remboursées au réel Fourrière automobile et vélo	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES en provenance de l'AD</b>	<b>81 894 095</b>	<b>83 235 684</b>	<b>83 734 526</b>	<b>83 718 452</b>	<b>83 873 671</b>	<b>83 994 497</b>	<b>83 952 406</b>	<b>584 403 332</b>

Part Déléataire recettes publicitaires Transport	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	420 000
Autre chiffre d'affaires en propre Transport	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES en propre</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>420 000</b>

Recettes transports (ORT)	21 019 759	22 007 825	22 530 306	23 104 743	23 516 224	24 025 924	24 530 738	160 735 520
Recettes stationnement parcs en ouvrages (ORp)	3 995 810	4 312 410	4 546 256	4 640 717	4 687 973	4 731 995	4 772 666	31 687 827
Recettes de voirie (ORv)	8 698 703	8 819 182	8 838 455	8 859 342	8 884 922	8 910 766	8 931 317	61 942 688
Chiffre d'affaires fourrière automobile et vélo	431 100	431 100	431 100	431 100	431 100	431 100	431 100	3 017 700
<b>RECETTES reversées à l'AD</b>	<b>34 145 373</b>	<b>35 570 516</b>	<b>36 346 117</b>	<b>37 035 903</b>	<b>37 520 219</b>	<b>38 099 786</b>	<b>38 665 821</b>	<b>257 383 735</b>

<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>116 099 468</b>	<b>118 866 200</b>	<b>120 140 643</b>	<b>120 814 355</b>	<b>121 453 891</b>	<b>122 154 283</b>	<b>122 678 227</b>	<b>842 207 066</b>
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

## CHARGES

REPORT RECETTES reversées à l'AD (ligne 24)	34 145 373	35 570 516	36 346 117	37 035 903	37 520 219	38 099 786	38 665 821	257 383 735
---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

<b>Transport urbain</b>	<b>75 035 286</b>	<b>76 451 929</b>	<b>76 640 066</b>	<b>76 617 930</b>	<b>76 762 459</b>	<b>76 927 761</b>	<b>76 945 878</b>	<b>535 381 308</b>
Charges d'exploitation	72 602 389	73 302 474	72 978 608	72 764 612	72 756 500	72 971 486	73 408 346	510 784 416
Annuités financières	375 239	1 057 787	1 565 920	1 758 412	1 905 326	1 849 646	1 429 317	9 941 647
Marge et aléas	2 057 658	2 091 668	2 095 538	2 094 906	2 100 633	2 106 629	2 108 215	14 655 245

<b>Stationnement parcs en ouvrages</b>	<b>4 423 429</b>	<b>4 504 317</b>	<b>4 772 808</b>	<b>4 719 160</b>	<b>4 689 980</b>	<b>4 643 247</b>	<b>4 564 565</b>	<b>32 317 507</b>
Charges d'exploitation	3 310 069	3 209 458	3 285 807	3 320 364	3 323 386	3 312 944	3 325 655	23 087 683
Annuités financières	878 273	1 057 054	1 236 312	1 150 234	1 118 371	1 083 305	994 944	7 518 494
Marge et aléas	235 087	237 805	250 689	248 562	248 223	246 998	243 965	1 711 330

<b>Stationnement payant voirie</b>	<b>2 013 627</b>	<b>1 855 215</b>	<b>1 897 734</b>	<b>1 953 465</b>	<b>1 997 923</b>	<b>2 003 007</b>	<b>2 014 979</b>	<b>13 735 950</b>
Charges d'exploitation	1 857 980	1 665 779	1 671 140	1 693 226	1 700 771	1 711 128	1 730 444	12 030 469
Annuités financières	45 167	87 872	122 794	153 430	187 913	182 336	174 324	953 837
Marge et aléas	110 480	101 564	103 800	106 808	109 238	109 543	110 211	751 643

<b>Fourrière automobile et vélo</b>	<b>481 753</b>	<b>484 222</b>	<b>483 918</b>	<b>487 897</b>	<b>483 310</b>	<b>480 482</b>	<b>486 985</b>	<b>3 388 567</b>
Charges d'exploitation	448 320	444 511	444 511	448 559	444 511	442 126	448 559	3 121 097
Annuités financières	7 022	13 233	12 929	12 625	12 320	12 016	11 712	81 857
Marge et aléas	26 410	26 478	26 478	26 714	26 478	26 339	26 714	185 612

<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>81 954 095</b>	<b>83 295 684</b>	<b>83 794 526</b>	<b>83 778 452</b>	<b>83 933 671</b>	<b>84 054 497</b>	<b>84 012 406</b>	<b>584 823 332</b>
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

<b>TOTAL CHARGES + RECETTES reversées à l'AD</b>	<b>116 099 468</b>	<b>118 866 200</b>	<b>120 140 643</b>	<b>120 814 355</b>	<b>121 453 891</b>	<b>122 154 283</b>	<b>122 678 227</b>	<b>842 207 066</b>
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

CEP - Soldes Intermédiaires de Gestion	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Le candidat a la possibilité d'adapter les sous-catégories du CEP format SIG afin de l'adapter à son découpage des coûts. Les grandes catégories de comptes (60;61...) restent inchangées</i>								
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Forfait de charges Transport urbain (Fct)	74 893 286	76 224 929	76 427 566	76 412 430	76 603 459	76 788 761	76 821 378	534 171 808
Charges remboursées au réel Transport urbain	82 000	167 000	152 500	145 500	99 000	79 000	64 500	789 500
Forfait de charges Stationnement parcs en ouvrages (FCp)	4 423 429	4 504 317	4 772 808	4 719 160	4 689 980	4 643 247	4 564 565	32 317 507
Charges remboursées au réel Stationnement parcs en ouvrages	0	0	0	0	0	0	0	0
Forfait de charges Stationnement payant voirie (FCv)	2 013 627	1 855 215	1 897 734	1 953 465	1 997 923	2 003 007	2 014 979	13 735 950
Charges remboursées au réel Stationnement sur voirie	0	0	0	0	0	0	0	0
Forfait de charges fourrière automobile et vélo	481 753	484 222	483 918	487 897	483 310	480 482	486 985	3 388 567
Charges remboursées au réel Fourrière automobile et vélo	0	0	0	0	0	0	0	0
Part Délégataire recettes publicitaires transport	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	420 000
<b>TOTAL DU CHIFFRE D'AFFAIRES</b>	<b>81 954 095</b>	<b>83 295 684</b>	<b>83 794 526</b>	<b>83 778 452</b>	<b>83 933 671</b>	<b>84 054 497</b>	<b>84 012 406</b>	<b>584 823 332</b>
<b>RECETTES reversées à l'AD</b>	<b>34 145 373</b>	<b>35 570 516</b>	<b>36 346 117</b>	<b>37 035 903</b>	<b>37 520 219</b>	<b>38 099 786</b>	<b>38 665 821</b>	<b>257 383 735</b>
<b>60 Achats</b>	<b>6 602 785</b>	<b>6 400 218</b>	<b>6 581 738</b>	<b>6 479 937</b>	<b>6 546 197</b>	<b>6 822 140</b>	<b>7 329 243</b>	<b>46 762 258</b>
Carburants et lubrifiants	3 832 266	3 737 389	3 702 724	3 710 710	3 715 060	3 712 241	3 714 354	26 124 744
Pièces de rechanges stockées	1 989 427	1 929 594	2 120 503	1 936 911	2 052 308	2 320 304	2 748 670	15 097 717
Fluides: Électricité / Gaz / Eau / Fuel	132 346	128 205	128 081	128 143	128 143	128 081	128 143	901 140
Pièces détachées non stockées	168 203	182 277	197 388	212 407	227 468	242 404	257 466	1 487 613
Autres Achats	480 544	422 754	433 043	491 767	423 219	419 110	480 610	3 151 045
<b>61 Services extérieurs</b>	<b>13 968 984</b>	<b>14 309 615</b>	<b>14 325 253</b>	<b>14 349 258</b>	<b>14 252 782</b>	<b>14 169 335</b>	<b>14 198 568</b>	<b>99 573 794</b>
Locations	1 204 880	1 224 870	1 252 321	1 276 380	1 286 400	1 296 417	1 306 438	8 847 707
Sous-traitance ligne de bus	6 961 863	7 253 465	7 237 454	7 273 782	7 240 098	7 167 813	7 187 590	50 322 066
Entretien réparations des biens	3 293 834	3 346 800	3 368 730	3 333 768	3 275 677	3 268 850	3 269 914	23 157 573
Entretien réparations voirie	0	0	0	0	0	0	0	0
Entretien réparations matériel de transport	772 432	777 179	774 499	778 127	773 406	769 055	777 425	5 422 124
Lavage nettoyage bus et tram	642 010	633 070	633 070	633 070	633 070	633 070	633 070	4 440 430
Assurances dommages aux biens	327 500	327 500	327 500	327 500	327 500	327 500	327 500	2 292 500
Assurances flotte automobile	479 210	466 295	466 245	466 195	466 195	466 195	466 195	3 276 530
Assurance Indemnisation des tiers	250 080	243 260	228 260	223 260	213 260	203 260	193 260	1 554 640
Autres services extérieurs	37 175	37 175	37 175	37 175	37 175	37 175	37 175	260 225
<b>62 Autres services extérieurs</b>	<b>17 796 151</b>	<b>18 332 683</b>	<b>18 003 155</b>	<b>18 019 147</b>	<b>17 926 371</b>	<b>17 846 342</b>	<b>17 709 562</b>	<b>125 633 411</b>
Personnel intérimaire	411 450	540 277	454 366	454 664	441 968	447 080	431 592	3 181 396
Personnel mis à disposition	3 149 549	3 215 921	3 261 074	3 261 074	3 261 074	3 261 074	3 261 074	22 670 838
Honoraires	747 413	825 191	660 205	661 094	663 754	699 636	627 592	4 884 885
Frais de siège	694 275	705 919	710 008	710 161	711 390	713 187	713 307	4 958 247
Publicité-opérations promotionnelles	470 780	408 580	330 305	317 155	322 955	301 555	298 955	2 450 285
Voyages et déplacements/missions et réceptions	150 178	155 367	154 604	151 657	144 919	139 981	150 035	1 046 741
Frais et commissions bancaires	115 290	120 905	122 081	123 597	124 870	128 294	129 786	864 823
Affranchissements/téléphone/réseaux informatique	195 883	193 643	197 643	193 143	197 643	195 143	197 643	1 370 743
Autres charges services extérieurs	11 861 332	12 166 880	12 112 870	12 146 602	12 057 798	11 960 392	11 899 578	84 205 454
<b>VALEUR AJOUTÉE</b>	<b>43 586 174</b>	<b>44 253 168</b>	<b>44 884 380</b>	<b>44 930 110</b>	<b>45 208 322</b>	<b>45 216 480</b>	<b>44 775 034</b>	<b>312 853 868</b>
<b>63 Impôts et taxes</b>	<b>2 200 662</b>	<b>2 114 988</b>	<b>2 110 922</b>	<b>2 099 369</b>	<b>2 103 979</b>	<b>2 105 033</b>	<b>2 100 319</b>	<b>14 835 271</b>
Charges fiscales assises sur salaires	1 287 907	1 287 944	1 290 497	1 287 269	1 290 901	1 290 714	1 289 846	9 025 078
CET	586 222	592 112	594 180	594 258	594 879	595 789	595 850	4 153 290
Autres impôts et taxes	326 534	234 932	226 244	217 842	218 199	218 530	214 623	1 656 903
<b>64 Charges de personnel (hors charges fiscales)</b>	<b>38 649 366</b>	<b>38 680 461</b>	<b>38 807 407</b>	<b>38 679 496</b>	<b>38 797 753</b>	<b>38 848 523</b>	<b>38 831 393</b>	<b>271 294 398</b>
Salaires	27 760 301	27 794 380	27 901 189	27 802 279	27 889 989	27 944 230	27 934 923	195 027 291
Charges sociales	10 889 065	10 886 081	10 906 218	10 877 216	10 907 764	10 904 293	10 896 470	76 267 108
<b>EXCÈDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 736 146</b>	<b>3 457 719</b>	<b>3 966 052</b>	<b>4 151 245</b>	<b>4 306 590</b>	<b>4 263 123</b>	<b>3 843 322</b>	<b>26 724 199</b>
<b>65 Charges diverses de gestion</b>	<b>1 802 184</b>	<b>1 829 764</b>	<b>1 832 173</b>	<b>1 831 823</b>	<b>1 835 514</b>	<b>1 841 529</b>	<b>1 843 932</b>	<b>12 816 918</b>
<b>75 Produits divers de gestion</b>	<b>-26 000</b>	<b>-26 000</b>	<b>-26 000</b>	<b>-26 000</b>	<b>-26 000</b>	<b>-26 000</b>	<b>-26 000</b>	<b>-182 000</b>
<b>68 Dotations aux amortissements et provisions</b>	<b>461 379</b>	<b>1 053 995</b>	<b>1 500 210</b>	<b>1 684 870</b>	<b>1 849 001</b>	<b>1 826 051</b>	<b>1 430 783</b>	<b>9 806 290</b>
Dotations aux amortissements des biens	311 379	903 995	1 350 210	1 534 870	1 699 001	1 676 051	1 280 783	8 756 290
Dotations aux provisions pour charges retraitées	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	1 050 000
Dotations aux provisions pour risques et charges	0	0	0	0	0	0	0	0
Dotations aux provisions pour dépréciation	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise de provisions	-150 000	-150 000	-150 000	-150 000	-150 000	-150 000	-150 000	-1 050 000
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>648 583</b>	<b>749 960</b>	<b>809 669</b>	<b>810 552</b>	<b>798 075</b>	<b>771 543</b>	<b>744 607</b>	<b>5 332 991</b>
66 Charges financières	70 882	167 025	228 639	236 167	218 645	185 612	160 246	1 267 215
76 Produits Financiers	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RESULTAT FINANCIER</b>	<b>-70 882</b>	<b>-167 025</b>	<b>-228 639</b>	<b>-236 167</b>	<b>-218 645</b>	<b>-185 612</b>	<b>-160 246</b>	<b>-1 267 215</b>
<b>RESULTAT COURANT AVANT IMPÔT</b>	<b>577 702</b>	<b>582 935</b>	<b>581 030</b>	<b>574 385</b>	<b>579 430</b>	<b>585 932</b>	<b>584 362</b>	<b>4 065 776</b>
67 Charges exceptionnelles	0	0	0	0	0	0	0	0
77 Produits exceptionnels	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Participation des salariés aux résultats	161 725	164 438	165 390	165 426	165 712	166 131	166 159	1 154 980
Impôt sociétés	118 032	120 833	120 332	120 331	120 572	121 029	121 177	841 656
<b>RESULTAT NET COMPTABLE</b>	<b>297 944</b>	<b>298 314</b>	<b>295 308</b>	<b>288 629</b>	<b>293 147</b>	<b>298 772</b>	<b>297 026</b>	<b>2 069 140</b>

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
-----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

Financement par emprunt								
Part financée par emprunt (%)								
Durée								
Taux								
- marge banque								
- frais banque								
Financement en fonds propres								
Part financée en fonds propres (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Durée (année)	7							
Taux	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%	2,90%
- marge banque								
- frais banque								

Montant des investissements	12 203 593	7 358 155	2 581 320	2 080 295	906 578	808 270	1 019 415	26 957 627
<b>Service public Transport urbain</b>	<b>4 635 877</b>	<b>4 384 602</b>	<b>1 464 195</b>	<b>1 543 199</b>	<b>704 128</b>	<b>617 227</b>	<b>828 372</b>	<b>14 177 600</b>
Véhicules navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrastructures navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel Roulant	926 500	0	0	0	0	0	0	926 500
Véhicules TPMP : Equipements	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres équipements et logiciels TPMP (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	110 000	497 000	10 000	0	0	0	0	617 000
Site vélos	0	0	36 300	0	0	0	0	36 300
Stations système VLS	0	0	0	0	0	0	0	0
Vélos système VLS	0	130 020	130 020	130 020	130 020	0	0	520 080
Vélos système VLD	188 014	94 600	49 500	4 400	3 520	7 040	7 040	354 114
VéloStations	218 395	190 674	0	0	0	0	0	409 069
Informatique logiciels	421 214	606 882	63 832	31 282	115 132	8 282	3 132	1 249 756
Informatique matériel	284 672	256 585	269 585	529 585	52 585	56 060	46 585	1 495 657
S.A.E	325 400	154 800	309 000	30 000	102 000	92 000	79 200	1 092 400
Billettique	961 649	1 095 128	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	2 081 777
DiviaPouce	0	0	0	0	0	0	0	0
Mobilier, matériel de bureau	10 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	52 000
Outillage Bus	79 800	15 000	0	5 500	25 000	0	0	125 300
Infrastructures Bus	109 611	109 611	77 306	77 306	77 306	77 306	77 306	605 752
Outillage Tram	15 000	21 000	11 000	15 000	5 000	5 000	5 000	77 000
Infrastructures Tram	170 286	25 802	28 652	22 306	21 565	134 539	373 109	776 259
Agencements Aménagements	100 636	380 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	630 636
Visites préventives Bus	204 000	39 000	0	0	130 000	195 000	195 000	763 000
Visites préventives Tram	510 700	761 500	437 000	655 800	0	0	0	2 365 000
Reprise inventaire B Transport Urbain	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélos LD	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélo Park	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service public Stationnement parcs en ouvrages</b>	<b>7 292 612</b>	<b>2 747 568</b>	<b>954 795</b>	<b>371 878</b>	<b>32 283</b>	<b>32 283</b>	<b>32 283</b>	<b>11 463 704</b>
Service public Stationnement parcs en ouvrages - Structure								0
Reprise VNC	6 315 192	0	0	0	0	0	0	6 315 192
Structure stationnement + Provision GER	170 665	32 630	0	0	32 283	32 283	32 283	300 144
<b>Parc Dauphine</b>	<b>294 725</b>	<b>201 490</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>496 215</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	233 500	0	0	0	0	0	0	233 500
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	180 143	0	0	0	0	0	180 143
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - Electricité	15 000	0	0	0	0	0	0	15 000
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	15 000	0	0	0	0	0	0	15 000
Serrurerie / Menuiserie	0	0	0	0	0	0	0	0
MOE	31 225	21 347	0	0	0	0	0	52 572
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Grangier</b>	<b>0</b>	<b>378 684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>378 684</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	246 701	0	0	0	0	0	246 701
Remises en peinture	0	47 250	0	0	0	0	0	47 250
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	0	0	0	0	0
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - Electricité	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	33 800	0	0	0	0	0	33 800
Serrurerie / Menuiserie	0	0	0	0	0	0	0	0
MOE	0	50 933	0	0	0	0	0	50 933
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Darcy-Liberté</b>	<b>0</b>	<b>80 878</b>	<b>140 043</b>	<b>130 916</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>351 838</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	15 000	0	113 308	0	0	0	128 308
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	121 208	0	0	0	0	121 208
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - Electricité	0	28 000	0	0	0	0	0	28 000
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0



Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Plomberie	0	20 000	0	0	0	0	0	20 000
Serrurerie / Menuiserie	0	7 000	0	0	0	0	0	7 000
MOE	0	10 878	18 836	17 608	0	0	0	47 322
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Sainte-Anne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135 571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135 571</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	121 208	0	0	0	0	121 208
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	0	0	0	0	0	0	0
Serrurerie / Menuiserie	0	0	0	0	0	0	0	0
MOE	0	0	14 363	0	0	0	0	14 363
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Condorcet</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>543 610</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>543 610</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	115 000	0	0	0	0	115 000
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	237 295	0	0	0	0	237 295
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	0	58 200	0	0	0	0	58 200
Serrurerie / Menuiserie	0	0	60 000	0	0	0	0	60 000
MOE	0	0	73 115	0	0	0	0	73 115
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Malraux</b>	<b>0</b>	<b>107 902</b>	<b>0</b>	<b>158 888</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>266 789</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	27 800	0	0	0	0	0	27 800
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	142 054	0	0	0	142 054
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	23 670	0	0	0	0	0	23 670
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	15 000	0	0	0	0	0	15 000
Serrurerie / Menuiserie	0	30 000	0	0	0	0	0	30 000
MOE	0	11 432	0	16 833	0	0	0	28 265
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Tivoli</b>	<b>0</b>	<b>16 778</b>	<b>0</b>	<b>82 075</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98 852</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	73 379	0	0	0	73 379
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	15 000	0	0	0	0	0	15 000
Serrurerie / Menuiserie	0	0	0	0	0	0	0	0
MOE	0	1 778	0	8 695	0	0	0	10 473
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Clemenceau</b>	<b>0</b>	<b>232 833</b>	<b>135 571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368 404</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	26 495	0	0	0	0	0	26 495
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	121 208	0	0	0	0	121 208
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	166 670	0	0	0	0	0	166 670
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
Plomberie	0	15 000	0	0	0	0	0	15 000
Serrurerie / Menuiserie	0	0	0	0	0	0	0	0
MOE	0	24 668	14 363	0	0	0	0	39 031
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Monge</b>	<b>0</b>	<b>235 454</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>235 454</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Bornes véhicules électriques	0	210 509	0	0	0	0	0	210 509
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	24 945	0	0	0	0	0	24 945
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Heudelet</b>	<b>512 031</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>512 031</b>
Signalétique	15 000	0	0	0	0	0	0	15 000
Matériel de péage	183 515	0	0	0	0	0	0	183 515
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	104 000	0	0	0	0	0	0	104 000
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	11 568	0	0	0	0	0	0	11 568
Réaménagement des locaux d'accueil	40 600	0	0	0	0	0	0	40 600
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	42 000	0	0	0	0	0	0	42 000
Eclairage - <i>Electricité</i>	25 597	0	0	0	0	0	0	25 597
Vidéosurveillance	21 700	0	0	0	0	0	0	21 700
<i>Plomberie</i>	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	13 500	0	0	0	0	0	0	13 500
<i>MOE</i>	44 551	0	0	0	0	0	0	44 551
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Tremouille</b>	<b>0</b>	<b>1 460 921</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 460 921</b>
Signalétique	0	10 000	0	0	0	0	0	10 000
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	294 000	0	0	0	0	0	294 000
Remises en peinture	0	143 360	0	0	0	0	0	143 360
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	0	0	0	0	0
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	607 840	0	0	0	0	0	607 840
Vidéosurveillance	0	53 800	0	0	0	0	0	53 800
<i>Plomberie</i>	0	20 000	0	0	0	0	0	20 000
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	129 840	0	0	0	0	0	129 840
<i>MOE</i>	0	202 081	0	0	0	0	0	202 081
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service public Stationnement payant sur voirie</b>	<b>220 103</b>	<b>176 085</b>	<b>162 330</b>	<b>165 218</b>	<b>170 167</b>	<b>158 760</b>	<b>158 760</b>	<b>1 211 423</b>
Reprise VNC	0	0	0	0	0	0	0	0
Structure stationnement	0	17 325	3 570	6 458	0	0	0	27 353
Horodateurs	61 343	0	0	0	11 407	0	0	72 751
Signalétique	158 760	158 760	158 760	158 760	158 760	158 760	158 760	1 111 320
<b>Service public Fourrière automobile et vélo</b>	<b>55 000</b>	<b>49 900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104 900</b>
Reprise VNC	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	0	0	0	0	0	0	0	0
Site fourrière	55 000	49 900	0	0	0	0	0	104 900
Structure fourrière	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres biens (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0

Amortissements	1 055 361	1 834 368	2 454 528	2 593 092	2 782 293	2 743 585	2 275 638	15 738 866
<b>Service public Transport urbain</b>	<b>305 879</b>	<b>893 505</b>	<b>1 339 720</b>	<b>1 524 380</b>	<b>1 688 511</b>	<b>1 665 561</b>	<b>1 270 293</b>	<b>8 687 850</b>
Véhicules navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrastructures navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel Roulant	115 068	115 812	115 812	115 812	115 812	115 812	115 812	809 943
Véhicules TPMP : Equipements	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres équipements et logiciels TPMP (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	11 000	19 067	48 483	49 400	49 400	49 400	44 000	270 750
Site vélos	0	0	7 260	7 260	7 260	7 260	7 260	36 300
Stations système VLS	0	0	0	0	0	0	0	0
Vélos système VLS	0	26 004	52 008	78 012	104 016	104 016	78 012	442 068
Vélos système VLD	37 603	56 523	66 423	67 303	68 007	31 812	14 300	341 970
VéloStations	28 565	51 586	51 586	51 586	51 586	38 135	30 228	303 271
Informatique logiciels	28 556	115 720	207 718	220 315	230 328	219 507	133 657	1 155 801
Informatique matériel	7 558	75 211	112 844	172 395	269 462	273 242	215 380	1 126 092
S.A.E	6 988	59 936	86 480	101 780	110 580	116 963	77 627	560 354
Billettique	34 153	233 351	363 103	364 102	365 102	356 117	157 920	1 873 849
DiviaPouce	0	0	0	0	0	0	0	0
Mobilier, matériel de bureau	500	1 350	2 050	2 750	3 450	4 150	4 850	19 099
Outillage Bus	4 543	15 710	18 460	18 552	19 935	19 559	8 850	105 609
Infrastructures Bus	2 740	8 221	12 894	16 759	20 624	24 490	28 355	114 083
Outillage Tram	250	3 350	7 383	9 650	12 483	13 483	11 133	57 733
Infrastructures Tram	1 679	11 496	13 232	15 107	16 589	18 655	28 949	105 707
Agencements Aménagements	892	9 556	41 043	43 043	45 043	47 043	49 043	235 662
Visites préventives Bus	1 133	14 467	16 200	16 200	18 367	45 450	84 450	196 267
Visites préventives Tram	24 649	76 147	116 741	174 356	180 467	180 467	180 467	933 293
Reprise inventaire B Transport Urbain	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélos LD	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélo Park	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service public Stationnement parcs en ouvrages</b>	<b>703 911</b>	<b>851 430</b>	<b>992 434</b>	<b>916 841</b>	<b>907 824</b>	<b>897 169</b>	<b>832 293</b>	<b>6 101 903</b>
<b>Service public Stationnement parcs en ouvrages - Structure</b>								0
Reprise VNC	659 871	641 213	581 429	456 372	440 879	436 855	411 730	3 628 347
<i>Structure stationnement + Provision GER</i>	10 607	21 659	21 659	21 659	23 543	25 468	27 339	151 935
<b>Parc Dauphine</b>	<b>10 448</b>	<b>53 629</b>	<b>53 629</b>	<b>53 629</b>	<b>53 629</b>	<b>51 547</b>	<b>43 114</b>	<b>319 624</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	7 783	23 350	23 350	23 350	23 350	23 350	23 350	147 884
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	18 014	18 014	18 014	18 014	18 014	18 014	108 086
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	250	750	750	750	750	750	750	4 750
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	333	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	6 333
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	2 082	10 514	10 514	10 514	10 514	8 433	0	52 572
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Grangier</b>	<b>0</b>	<b>2 458</b>	<b>29 500</b>	<b>29 500</b>	<b>29 500</b>	<b>29 500</b>	<b>28 651</b>	<b>149 108</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	1 028	12 335	12 335	12 335	12 335	12 335	62 703
Remises en peinture	0	394	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	24 018
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	0	0	0	0	0
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	188	2 253	2 253	2 253	2 253	2 253	11 455
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	849	10 186	10 186	10 186	10 186	9 338	50 933
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Darcy-Liberté</b>	<b>0</b>	<b>3 005</b>	<b>21 897</b>	<b>26 490</b>	<b>31 084</b>	<b>31 084</b>	<b>29 996</b>	<b>143 556</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	375	750	3 583	6 415	6 415	6 415	23 954
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	60 604
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	700	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	7 700
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	667	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	7 333
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	175	350	350	350	350	350	1 925
<i>MOE</i>	0	1 088	5 943	7 704	9 464	9 464	8 376	42 039
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Sainte-Anne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 993</b>	<b>14 993</b>	<b>14 993</b>	<b>14 993</b>	<b>14 993</b>	<b>74 967</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	60 604
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	0	2 873	2 873	2 873	2 873	2 872	14 363
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Condorcet</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32 761</b>	<b>50 982</b>	<b>50 982</b>	<b>50 982</b>	<b>50 983</b>	<b>236 691</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	479	5 750	5 750	5 750	5 750	23 479
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	23 730	23 730	23 730	23 730	23 730	118 648
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	0	323	3 880	3 880	3 880	3 880	15 843
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	250	3 000	3 000	3 000	3 000	12 250
<i>MOE</i>	0	0	7 979	14 623	14 623	14 623	14 623	66 471
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Malraux</b>	<b>0</b>	<b>7 360</b>	<b>7 360</b>	<b>24 932</b>	<b>24 932</b>	<b>24 932</b>	<b>22 645</b>	<b>112 160</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	1 390	1 390	1 390	1 390	1 390	1 390	8 340
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	14 205	14 205	14 205	14 205	56 821
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	1 183	7 101
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	6 000
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	9 000
<i>MOE</i>	0	2 286	2 286	5 653	5 653	5 653	3 367	24 899

Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Tivoli</b>	<b>0</b>	<b>1 355</b>	<b>1 355</b>	<b>10 432</b>	<b>10 432</b>	<b>10 433</b>	<b>10 077</b>	<b>44 085</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	7 338	7 338	7 338	7 338	29 352
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	6 000
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	355	355	2 094	2 094	2 095	1 739	8 734
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Clemenceau</b>	<b>0</b>	<b>14 709</b>	<b>30 585</b>	<b>30 585</b>	<b>30 585</b>	<b>30 585</b>	<b>25 651</b>	<b>162 701</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	442	1 325	1 325	1 325	1 325	1 325	7 066
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	12 121	12 121	12 121	12 121	12 121	60 604
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	8 333	8 333	8 333	8 333	8 333	8 333	50 000
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	6 000
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	4 934	7 806	7 806	7 806	7 806	2 872	39 031
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Monge</b>	<b>0</b>	<b>26 040</b>	<b>26 040</b>	<b>26 040</b>	<b>26 040</b>	<b>26 040</b>	<b>21 051</b>	<b>151 251</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	21 051	21 051	21 051	21 051	21 051	21 051	126 305
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	4 989	4 989	4 989	4 989	4 989	0	24 945
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Heudelet</b>	<b>22 985</b>	<b>49 596</b>	<b>49 596</b>	<b>49 596</b>	<b>49 596</b>	<b>43 120</b>	<b>37 726</b>	<b>302 216</b>
Signalétique	1 250	3 000	3 000	3 000	3 000	1 750	0	15 000
Matériel de péage	9 301	18 351	18 351	18 351	18 351	18 351	18 351	119 410
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	1 687	5 200	5 200	5 200	5 200	5 200	5 200	32 887
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	289	1 157	1 157	1 157	1 157	1 157	1 157	7 230
Réaménagement des locaux d'accueil	4 913	8 120	8 120	8 120	8 120	3 206	0	40 600
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	1 400	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	26 600
Eclairage - <i>Electricité</i>	857	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	8 537
Vidéosurveillance	1 292	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	19 891
<i>Plomberie</i>	222	667	667	667	667	667	667	4 223
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	225	675	675	675	675	675	675	4 275
<i>MOE</i>	1 548	3 846	3 846	3 846	3 846	3 534	3 096	23 563
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Tremouille</b>	<b>0</b>	<b>30 407</b>	<b>121 630</b>	<b>121 630</b>	<b>121 630</b>	<b>121 630</b>	<b>108 335</b>	<b>625 262</b>
Signalétique	0	500	2 000	2 000	2 000	2 000	1 500	10 000
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	3 975	15 900	15 900	15 900	15 900	15 900	83 475
Remises en peinture	0	3 584	14 336	14 336	14 336	14 336	14 336	75 264
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	0	0	0	0	0
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	7 598	30 392	30 392	30 392	30 392	30 392	159 558
Vidéosurveillance	0	2 690	10 760	10 760	10 760	10 760	8 070	53 800
<i>Plomberie</i>	0	333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	7 000
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	1 623	6 492	6 492	6 492	6 492	6 492	34 083
<i>MOE</i>	0	10 104	40 416	40 416	40 416	40 416	30 312	202 081
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service public Stationnement payant sur voirie</b>	<b>40 070</b>	<b>78 942</b>	<b>111 884</b>	<b>141 382</b>	<b>175 467</b>	<b>170 366</b>	<b>162 562</b>	<b>880 673</b>
Reprise VNC	0	0	0	0	0	0	0	0
Structure stationnement	0	3 465	4 655	6 808	6 807	5 617	0	27 353
Horodateurs	10 964	14 619	14 619	10 212	12 546	5 988	3 802	72 751
Signalétique	29 106	60 858	92 610	124 362	156 114	158 760	158 760	780 570
<b>Service public Fourrière automobile et vélo</b>	<b>5 500</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>10 490</b>	<b>68 439</b>
Reprise VNC	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	0	0	0	0	0	0	0	0
Site fourrière	5 500	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	68 439
Structure fourrière	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Autres biens (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Frais financiers</b>	<b>250 341</b>	<b>381 579</b>	<b>483 427</b>	<b>481 609</b>	<b>441 638</b>	<b>383 718</b>	<b>334 659</b>	<b>2 756 970</b>
<b>Service public Transport urbain</b>	<b>69 360</b>	<b>164 282</b>	<b>226 200</b>	<b>234 032</b>	<b>216 814</b>	<b>184 085</b>	<b>159 023</b>	<b>1 253 797</b>
Véhicules navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrastructures navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel Roulant	25 167	21 992	18 634	15 275	11 917	8 558	5 199	106 742
Véhicules TPMP : Equipements	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres équipements et logiciels TPMP (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	3 044	4 578	16 184	15 031	13 598	12 166	10 805	75 406
Site vélos	0	0	956	746	535	325	114	2 676
Stations système VLS	0	0	0	0	0	0	0	0
Vélos système VLS	0	3 425	6 096	8 012	9 175	6 159	3 488	36 355
Vélos système VLD	4 953	6 354	6 019	4 208	2 349	1 062	577	25 523
VéloStations	5 954	10 349	8 853	7 357	5 861	4 544	3 543	46 460
Informatique logiciels	4 020	14 720	23 197	18 828	13 801	9 521	4 435	88 521
Informatique matériel	1 072	9 811	12 523	17 162	24 833	18 536	12 748	96 686
S.A.E	1 787	9 931	15 028	17 164	16 201	15 784	15 693	91 588
Billettique	11 640	37 251	47 076	36 678	26 250	15 794	7 880	182 569
DiviaPouce	0	0	0	0	0	0	0	0
Mobilier, matériel de bureau	142	362	516	650	764	858	931	4 224
Outillage Bus	627	2 013	1 916	1 394	1 049	1 120	714	8 834
Infrastructures Bus	1 573	4 599	7 003	8 820	10 524	12 117	13 597	58 233
Outillage Tram	37	446	878	963	1 054	824	604	4 806
Infrastructures Tram	724	4 801	5 200	5 606	5 794	6 192	10 010	38 327
Agencements Aménagements	387	3 729	13 231	12 884	12 479	12 017	11 496	66 223
Visites préventives Bus	496	6 109	6 412	5 942	5 792	8 906	12 819	46 477
Visites préventives Tram	7 738	23 811	36 479	57 309	54 838	49 604	44 370	274 148
Reprise inventaire B Transport Urbain	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélos LD	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélo Park	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service public Stationnement parcs en ouvrages</b>	<b>174 362</b>	<b>205 624</b>	<b>243 878</b>	<b>233 393</b>	<b>210 546</b>	<b>186 136</b>	<b>162 652</b>	<b>1 416 591</b>
<b>Service public Stationnement parcs en ouvrages - Structure</b>								0
Reprise VNC	162 346	144 808	128 141	114 173	102 343	90 518	79 014	821 344
<b>Structure stationnement + Provision GER</b>	<b>2 810</b>	<b>5 300</b>	<b>4 672</b>	<b>4 044</b>	<b>3 948</b>	<b>4 168</b>	<b>4 349</b>	<b>29 291</b>
<b>Parc Dauphine</b>	<b>2 811</b>	<b>13 374</b>	<b>11 819</b>	<b>10 264</b>	<b>8 709</b>	<b>7 161</b>	<b>5 798</b>	<b>59 937</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	2 229	6 235	5 558	4 881	4 204	3 527	2 850	29 484
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	4 985	4 462	3 940	3 417	2 895	2 373	22 072
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <b>Electricité</b>	144	418	396	374	353	331	309	2 325
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Plomberie</b>	<b>144</b>	<b>412</b>	<b>383</b>	<b>354</b>	<b>325</b>	<b>296</b>	<b>267</b>	<b>2 181</b>
<b>Serrurerie / Menuiserie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MOE</b>	<b>294</b>	<b>1 324</b>	<b>1 020</b>	<b>715</b>	<b>410</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>3 875</b>
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Grangier</b>	<b>0</b>	<b>915</b>	<b>10 518</b>	<b>9 663</b>	<b>8 807</b>	<b>7 952</b>	<b>7 096</b>	<b>44 952</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	596	6 961	6 603	6 245	5 887	5 530	31 822
Remises en peinture	0	114	1 296	1 159	1 022	885	748	5 224
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	0	0	0	0	0
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <b>Electricité</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Plomberie</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>945</b>	<b>879</b>	<b>814</b>	<b>749</b>	<b>683</b>	<b>4 152</b>
<b>Serrurerie / Menuiserie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MOE</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>1 317</b>	<b>1 022</b>	<b>726</b>	<b>431</b>	<b>135</b>	<b>3 754</b>
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Darcy-Liberté</b>	<b>0</b>	<b>1 155</b>	<b>6 029</b>	<b>7 264</b>	<b>8 300</b>	<b>7 398</b>	<b>6 503</b>	<b>36 649</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	215	414	2 018	3 499	3 313	3 127	12 587
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	3 354	3 002	2 651	2 299	1 948	13 255
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <b>Electricité</b>	0	402	773	732	692	651	611	3 861
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Plomberie</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>543</b>	<b>504</b>	<b>466</b>	<b>427</b>	<b>388</b>	<b>2 614</b>
<b>Serrurerie / Menuiserie</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>193</b>	<b>183</b>	<b>173</b>	<b>163</b>	<b>153</b>	<b>965</b>
<b>MOE</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>751</b>	<b>824</b>	<b>819</b>	<b>545</b>	<b>277</b>	<b>3 367</b>
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Sainte-Anne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 732</b>	<b>3 297</b>	<b>2 863</b>	<b>2 428</b>	<b>1 993</b>	<b>14 313</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	3 354	3 002	2 651	2 299	1 948	13 255



Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	0	378	295	212	128	45	1 059
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Condorcet</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 189</b>	<b>14 137</b>	<b>12 658</b>	<b>11 180</b>	<b>9 701</b>	<b>55 866</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	278	3 245	3 078	2 911	2 744	12 256
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	6 566	5 878	5 190	4 502	3 814	25 949
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	0	141	1 627	1 514	1 402	1 289	5 973
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	145	1 693	1 606	1 519	1 432	6 394
<i>MOE</i>	0	0	1 059	1 695	1 271	846	422	5 293
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Malraux</b>	<b>0</b>	<b>3 031</b>	<b>2 818</b>	<b>6 979</b>	<b>6 256</b>	<b>5 533</b>	<b>4 840</b>	<b>29 456</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	788	747	707	667	626	586	4 122
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	3 931	3 519	3 107	2 695	13 251
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	671	636	602	568	533	499	3 509
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	422	393	364	335	306	277	2 095
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	850	807	763	720	676	633	4 448
<i>MOE</i>	0	301	235	612	448	284	151	2 031
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Tivoli</b>	<b>0</b>	<b>469</b>	<b>429</b>	<b>2 649</b>	<b>2 347</b>	<b>2 044</b>	<b>1 747</b>	<b>9 685</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	2 030	1 818	1 605	1 392	6 845
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	422	393	364	335	306	277	2 095
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	47	37	255	195	134	78	745
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Clemenceau</b>	<b>0</b>	<b>6 049</b>	<b>9 851</b>	<b>8 964</b>	<b>8 077</b>	<b>7 190</b>	<b>6 368</b>	<b>46 498</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	255	738	700	661	623	584	3 560
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	3 354	3 002	2 651	2 299	1 948	13 255
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	4 723	4 481	4 239	3 998	3 756	3 514	24 711
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	422	393	364	335	306	277	2 095
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	650	885	659	432	206	45	2 877
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Monge</b>	<b>0</b>	<b>6 482</b>	<b>5 727</b>	<b>4 972</b>	<b>4 217</b>	<b>3 461</b>	<b>2 773</b>	<b>27 631</b>
Signalétique	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	0	0	0	0	0	0	0
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	5 825	5 214	4 604	3 994	3 383	2 773	25 793
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidéosurveillance	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plomberie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>MOE</i>	0	657	512	368	223	78	0	1 839
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Heudelet</b>	<b>6 395</b>	<b>13 523</b>	<b>12 085</b>	<b>10 647</b>	<b>9 208</b>	<b>7 816</b>	<b>6 677</b>	<b>66 350</b>
Signalétique	175	359	272	185	98	17	0	1 106
Matériel de péage	2 640	4 808	4 276	3 744	3 212	2 680	2 147	23 507

Plan d'investissement	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	973	2 898	2 747	2 596	2 446	2 295	2 144	16 098
Remises en peinture	0	0	0	0	0	0	0	0
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	83	312	278	245	211	178	144	1 450
Réaménagement des locaux d'accueil	674	927	692	456	221	24	0	2 993
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	401	1 122	1 000	878	756	634	513	5 303
Eclairage - <i>Electricité</i>	490	700	663	626	589	552	515	4 136
Vidéosurveillance	256	551	461	371	281	191	101	2 211
<i>Plomberie</i>	96	275	255	236	217	197	178	1 454
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	130	376	356	337	317	298	278	2 092
<i>MOE</i>	478	1 196	1 084	973	861	751	657	6 001
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parc Tremouille</b>	<b>0</b>	<b>10 518</b>	<b>39 868</b>	<b>36 341</b>	<b>32 814</b>	<b>29 286</b>	<b>25 791</b>	<b>174 619</b>
Signalétique	0	71	249	191	133	75	18	737
Matériel de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Guidage à la place	0	0	0	0	0	0	0	0
Constructions	0	2 122	8 199	7 738	7 277	6 816	6 355	38 508
Remises en peinture	0	1 031	3 863	3 447	3 031	2 616	2 200	16 188
Accessibilité PMR	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornes véhicules électriques	0	0	0	0	0	0	0	0
Réaménagement des locaux d'accueil	0	0	0	0	0	0	0	0
Aménagement de locaux destinés au stationnement des deux roues	0	0	0	0	0	0	0	0
Eclairage - <i>Electricité</i>	0	4 388	17 003	16 122	15 240	14 359	13 478	80 590
Vidéosurveillance	0	384	1 339	1 027	715	403	98	3 965
<i>Plomberie</i>	0	144	553	514	475	437	398	2 521
<i>Serrurerie / Menuiserie</i>	0	937	3 632	3 444	3 255	3 067	2 879	17 215
<i>MOE</i>	0	1 441	5 030	3 858	2 686	1 514	366	14 895
Autres (à détailler)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service public Stationnement payant sur voirie</b>	<b>5 097</b>	<b>8 930</b>	<b>10 910</b>	<b>12 049</b>	<b>12 446</b>	<b>11 971</b>	<b>11 762</b>	<b>73 164</b>
Reprise VNC	0	0	0	0	0	0	0	0
Structure stationnement	0	456	444	467	270	88	0	1 725
Horodateurs	1 228	1 267	843	461	481	181	60	4 520
Signalétique	3 869	7 207	9 624	11 120	11 696	11 702	11 702	66 918
<b>Service public Fourrière automobile et vélo</b>	<b>1 522</b>	<b>2 743</b>	<b>2 439</b>	<b>2 135</b>	<b>1 831</b>	<b>1 526</b>	<b>1 222</b>	<b>13 418</b>
Reprise VNC	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	0	0	0	0	0	0	0	0
Site fourrière	1 522	2 743	2 439	2 135	1 831	1 526	1 222	13 418
Structure fourrière	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres biens (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0







Nombre d'ETC et coûts associés	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Moyenne
<b>Euros - Valeur 2022</b>								
Personnel mis à disposition (ETC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personnel mise à disposition (€)	-	-	-	-	-	-	-	-
Agents d'exploitation (ETC)	26,21	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	23,26
Agents d'exploitation (€)	1 060 850,08	880 529,81	886 434,81	885 094,81	879 354,81	882 899,81	890 629,81	909 399,14
Structure (ETC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Fonction commerciale								
dont Fonction marketing-études								
dont services généraux et divers								
Structure (€)	235 755,00	256 755,00	231 755,00	231 755,00	241 430,00	231 430,00	231 430,00	237 187,14
dont Fonction commerciale	235 755,00	256 755,00	231 755,00	231 755,00	241 430,00	231 430,00	231 430,00	237 187,14
dont Fonction marketing-études								
dont services généraux et divers								
<b>Total (ETC)</b>								
ETC mis à disposition	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETP en propre	26,21	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	23,26
<b>Total (€)</b>								
ETC mis à disposition	-	-	-	-	-	-	-	-
ETP en propre	1 296 605	1 137 285	1 118 190	1 116 850	1 120 785	1 114 330	1 122 060	1 146 586
<b>Intérimaires/Stagiaires</b>								
Intérimaires/Stagiaires (ETC)	1,18	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,37
Ensemble	1,18	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1
Intérimaires/Stagiaires (€)	55 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	55 857
Ensemble	55 000,00	56 000,00	56 000,00	56 000,00	56 000,00	56 000,00	56 000,00	55 857,14
<b>Total masse salariale Stationnement parcs en ouvrages (ETC)</b>								
ETC mis à disposition	1,18	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,37
ETP en propre	26,21	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	23,26
<b>Total masses salariale Stationnement parcs en ouvrages (€)</b>								
ETC mis à disposition	55 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	55 857
ETP en propre	1 296 605	1 137 285	1 118 190	1 116 850	1 120 785	1 114 330	1 122 060	1 146 586
<b>3. Service public Stationnement payant sur voirie</b>								
Agents d'exploitation (ETC)	25,97	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	22,35
Agents d'exploitation (€)	1 010 785,58	838 618,67	835 468,67	841 955,27	835 468,67	835 248,67	841 955,27	862 785,83
Structure (ETC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Structure (€)	131 000,00	131 000,00	131 000,00	131 000,00	131 000,00	131 000,00	131 000,00	131 000,00
<b>Total (ETC)</b>								
ETP en propre	25,97	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	22,35
<b>Total (€)</b>								
ETP en propre	1 141 786	969 619	966 469	972 955	966 469	966 249	972 955	993 786
<b>Intérimaires/Stagiaires</b>								
Intérimaires/Stagiaires (ETC)								
Ensemble								
Intérimaires/Stagiaires (€)								
Ensemble								
<b>Total masse salariale Stationnement payant sur voirie (ETC)</b>								
ETC mis à disposition	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETP en propre	25,97	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	22,35
<b>Total masses salariale Stationnement payant sur voirie (€)</b>								
ETC mis à disposition	-	-	-	-	-	-	-	-
ETP en propre	1 141 786	969 619	966 469	972 955	966 469	966 249	972 955	993 786
<b>4. Service public Fourrière</b>								
Agents d'exploitation (ETC)	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
Agents d'exploitation (€)	91 210,00	90 656,00	90 656,00	91 210,00	90 656,00	88 600,00	91 210,00	90 599,71
Structure (ETC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Structure (€)	31 166,00	30 743,00	30 743,00	30 743,00	30 743,00	30 743,00	30 743,00	30 803,43
<b>Total (ETC)</b>								
ETP en propre	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
<b>Total (€)</b>								
ETP en propre	122 376	121 399	121 399	121 953	121 399	119 343	121 953	121 403
<b>Intérimaires/Stagiaires</b>								
Intérimaires/Stagiaires (ETC)								
Ensemble								
Intérimaires/Stagiaires (€)								
Ensemble								
<b>Total masse salariale Fourrière automobile et vélo (ETC)</b>								
ETC mis à disposition	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ETP en propre	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
<b>Total masses salariale Fourrière automobile et vélo (€)</b>								
ETC mis à disposition	-	-	-	-	-	-	-	-
ETP en propre	122 376	121 399	121 399	121 953	121 399	119 343	121 953	121 403
<b>Total masse salariale Déléataire (ETC)</b>								
ETC mis à disposition	35,50	39,49	38,63	38,64	38,38	38,50	38,16	38,18
ETP en propre	775,81	759,56	759,61	753,78	752,30	751,13	750,11	757,47
<b>Total masse salariale Déléataire (€)</b>								
ETC mis à disposition	3 186 621	3 383 242	3 342 484	3 342 782	3 330 056	3 335 198	3 319 710	3 320 018
ETP en propre	43 128 431	42 753 307	42 790 882	42 766 784	42 748 169	42 748 136	42 883 081	42 831 256

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Compte d'exploitation prévisionnel Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
<b>RECETTES</b>								
Forfait de charges (FCT)	74 893 286	76 224 929	76 427 566	76 412 430	76 603 459	76 788 761	76 821 378	534 171 808
Charges remboursées au réel	82 000	167 000	152 500	145 500	99 000	79 000	64 500	789 500
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES en provenance de l'AD</b>	<b>74 975 286</b>	<b>76 391 929</b>	<b>76 580 066</b>	<b>76 557 930</b>	<b>76 702 459</b>	<b>76 867 761</b>	<b>76 885 878</b>	<b>534 961 308</b>
Recettes publicitaires part délégataire	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	420 000
Autre chiffre d'affaires en propre	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES en propre</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>420 000</b>
Recettes commerciales	20 477 280	21 465 346	21 987 827	22 562 264	22 989 106	23 498 806	24 018 981	156 999 611
Recettes publicitaires part AD	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	420 000
Pénalités transactionnelles	430 109	430 109	430 109	430 109	414 748	414 748	399 387	2 949 319
Indemnités de réemploi des véhicules	0	0	0	0	0	0	0	0
Produits financiers	52 370	52 370	52 370	52 370	52 370	52 370	52 370	366 590
<b>RECETTES à reverser à l'AD (ORt)</b>	<b>21 019 759</b>	<b>22 007 825</b>	<b>22 530 306</b>	<b>23 104 743</b>	<b>23 516 224</b>	<b>24 025 924</b>	<b>24 530 738</b>	<b>160 735 520</b>
<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>96 055 045</b>	<b>98 459 754</b>	<b>99 170 372</b>	<b>99 722 674</b>	<b>100 278 683</b>	<b>100 953 685</b>	<b>101 476 616</b>	<b>696 116 828</b>
<b>CHARGES</b>								
REPORT RECETTES reversées à l'AD (ORt) (ligne 22)	21 019 759	22 007 825	22 530 306	23 104 743	23 516 224	24 025 924	24 530 738	160 735 520
<b>Exploitation BUS</b>	<b>29 638 890</b>	<b>29 435 725</b>	<b>29 638 939</b>	<b>29 441 718</b>	<b>29 502 573</b>	<b>29 722 479</b>	<b>30 224 373</b>	<b>207 604 695</b>
Location matériel roulant	810 558	846 258	846 258	846 258	846 258	846 258	846 258	5 888 106
Conduite	20 524 487	20 385 446	20 433 804	20 424 387	20 437 578	20 436 284	20 510 077	143 152 062
Carburants / Energie électrique	3 819 450	3 724 967	3 698 123	3 714 117	3 718 467	3 715 586	3 719 969	26 110 681
Personnel maintenance	1 306 418	1 346 445	1 351 640	1 355 429	1 317 866	1 299 865	1 303 425	9 281 088
Maintenance (Pièces détachées, travaux extérieurs...)	1 829 051	1 818 898	2 009 349	1 804 646	1 893 306	2 143 666	2 571 742	14 070 659
Pneumatiques	212 752	208 090	206 814	207 633	207 849	207 713	207 816	1 458 667
Lubrifiants et autres fluides	82 343	81 071	80 522	80 860	80 943	80 882	80 943	567 563
Personnel Lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavage/nettoyage (achats, sous-traitance...)	32 560	31 680	31 680	31 680	31 680	31 680	31 680	222 640
Assurances	667 871	648 270	636 148	632 107	624 026	615 944	607 863	4 432 230
Autres	353 400	344 600	344 600	344 600	344 600	344 600	344 600	2 421 000
<b>Exploitation TRAMWAY</b>	<b>7 862 879</b>	<b>8 035 992</b>	<b>8 026 089</b>	<b>8 047 363</b>	<b>8 076 452</b>	<b>8 102 413</b>	<b>8 168 285</b>	<b>56 319 472</b>
Conduite	6 017 449	6 103 299	6 115 498	6 102 177	6 104 628	6 104 504	6 130 871	42 678 425
Carburants / Energie électrique	0	0	0	0	0	0	0	0
Personnel maintenance	764 288	821 917	775 281	776 984	780 076	782 943	785 762	5 487 251
Maintenance (Pièces détachées, travaux extérieurs...)	729 993	759 843	787 256	821 107	846 572	871 709	910 313	5 726 793
Pneumatiques	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubrifiants et autres fluides	0	0	0	0	0	0	0	0
Personnel Lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
Lavage/nettoyage (achats, sous-traitance...)	284 130	284 130	284 130	284 130	284 130	284 130	284 130	1 988 910
Assurances	67 020	66 802	63 924	62 965	61 046	59 128	57 209	438 093
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sous-traitance de lignes</b>	<b>5 850 237</b>	<b>6 140 511</b>	<b>6 123 171</b>	<b>6 156 844</b>	<b>6 120 503</b>	<b>6 046 890</b>	<b>6 065 339</b>	<b>42 503 495</b>
<b>Exploitation TPMR</b>	<b>1 215 107</b>	<b>1 216 435</b>	<b>1 217 763</b>	<b>1 220 419</b>	<b>1 223 075</b>	<b>1 224 403</b>	<b>1 225 731</b>	<b>8 542 931</b>
Personnel	635 656	635 656	635 656	635 656	635 656	635 656	635 656	4 449 591
Autres charges	279 451	280 779	282 107	284 763	287 419	288 747	290 075	1 993 340
Sous-traitance	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	2 100 000
<b>Exploitation Vélos et Vélostations</b>	<b>977 641</b>	<b>981 368</b>	<b>991 935</b>	<b>994 523</b>	<b>997 295</b>	<b>997 295</b>	<b>997 295</b>	<b>6 937 351</b>
Personnel	437 607	437 607	437 607	437 607	437 607	437 607	437 607	3 063 252
Autres Charges	540 033	543 761	554 328	556 915	559 687	559 687	559 687	3 874 099
<b>Exploitation autostop organisé</b>	<b>17 100</b>	<b>14 600</b>	<b>14 600</b>	<b>15 600</b>	<b>14 600</b>	<b>14 600</b>	<b>15 600</b>	<b>106 700</b>
Personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres Charges	17 100	14 600	14 600	15 600	14 600	14 600	15 600	106 700
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES D'EXPLOITATION</b>	<b>45 561 852</b>	<b>45 824 630</b>	<b>46 012 498</b>	<b>45 876 465</b>	<b>45 934 497</b>	<b>46 108 080</b>	<b>46 696 623</b>	<b>322 014 645</b>
<b>Fonction commerciale</b>								
Charges de personnel	4 616 940	4 630 192	4 729 692	4 741 538	4 756 841	4 771 631	4 781 665	33 028 500
Autres charges	227 560	236 560	235 471	234 934	234 403	233 877	233 877	1 636 683
<b>Fonction marketing-études</b>								
Frais de personnel	1 198 032	1 240 479	1 261 682	1 188 178	1 181 758	1 194 162	1 161 846	8 426 137
Autres charges	973 691	875 491	750 516	736 916	745 216	705 316	723 216	5 510 359
<b>Billettique et SAEIV</b>								
Frais de personnel	19 413	18 240	17 860	17 480	16 800	16 427	16 053	122 273
Autres charges	1 092 361	1 210 656	1 250 178	1 250 625	1 269 374	1 263 362	1 262 199	8 598 755

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Compte d'exploitation prévisionnel Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

<b>Entretien des installations fixes</b>								
Frais de personnel	819 946	851 181	854 314	859 965	859 941	865 062	856 828	5 967 237
Autres charges	2 119 500	2 046 064	2 074 224	2 059 584	2 046 504	2 054 544	2 051 864	14 452 287
<b>Services généraux et divers</b>								
Frais de personnel	7 500 307	7 472 456	7 399 303	7 445 793	7 432 453	7 433 188	7 462 263	52 145 764
Missions d'AMO	232 350	400 850	54 000	0	60 000	60 000	0	807 200
Autres	161 725	164 438	165 390	165 426	165 712	166 131	166 159	1 154 980
<b>Autres frais</b>	7 996 712	8 164 238	8 020 979	8 042 209	7 954 001	8 020 706	7 931 254	56 130 098
<b>Charges remboursées au réel</b>	82 000	167 000	152 500	145 500	99 000	79 000	64 500	789 500
<b>Dotations aux amortissements</b>	305 879	893 505	1 339 720	1 524 380	1 688 511	1 665 561	1 270 293	8 687 850
<b>Frais financiers</b>	69 360	164 282	226 200	234 032	216 814	184 085	159 023	1 253 797
<b>Marge et aléas</b>	2 057 658	2 091 668	2 095 538	2 094 906	2 100 633	2 106 629	2 108 215	14 655 245
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	29 473 434	30 627 300	30 627 568	30 741 465	30 827 962	30 819 680	30 249 255	213 366 663
<b>TOTAL CHARGES</b>	96 055 045	98 459 754	99 170 372	99 722 674	100 278 683	100 953 685	101 476 616	696 116 828
dont Forfait de charges	74 893 286	76 224 929	76 427 566	76 412 430	76 603 459	76 788 761	76 821 378	534 171 808
Ctv	38 496 509	38 467 684	38 671 564	38 499 203	38 590 919	38 836 787	39 405 552	270 968 219
Ctf	29 331 434	30 400 300	30 415 068	30 535 965	30 668 962	30 680 680	30 124 755	212 157 163
Ctst	7 065 343	7 356 945	7 340 934	7 377 262	7 343 578	7 271 293	7 291 070	51 046 426
dont Charges remboursées au réel	82 000	167 000	152 500	145 500	99 000	79 000	64 500	789 500
<b>COÛT NET pour l'AD</b>	53 955 527	54 384 105	54 049 760	53 453 187	53 186 234	52 841 836	52 355 139	374 225 788
<b>Excédent brut d'exploitation reconstitué</b>	21 394 722	22 296 062	22 454 089	22 553 756	22 774 961	22 719 974	22 253 501	156 447 065

Unités d'oeuvre	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total	Moyenne
<b>Service public Transport urbain</b>									
<b>Réseau de transport en commun</b>									
<b>Services réalisés par le délégataire</b>									
<b>Autobus Standards</b>									
Nombre de kilomètres en ligne	2 580 572	2 678 252	2 663 791	2 670 730	2 670 304	2 667 794	2 670 663	18 602 105	2 657 444
Nombre de kilomètres haut le pied	267 873	271 055	269 406	270 763	271 127	271 574	270 795	1 892 592	270 370
Nombre de kilomètres techniques	19 928	20 645	20 532	20 590	20 590	20 576	20 590	143 452	20 493
<b>TOTAL kilomètres</b>	<b>2 868 373</b>	<b>2 969 952</b>	<b>2 953 729</b>	<b>2 962 083</b>	<b>2 962 021</b>	<b>2 959 943</b>	<b>2 962 048</b>	<b>20 638 149</b>	<b>2 948 307</b>
Véhicules en ligne	44	41	41	41	41	41	41	290	41
Véhicules en réserve	9	8	8	8	8	8	8	57	8
<b>TOTAL véhicules</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>347</b>	<b>50</b>
<b>Autobus Articulés</b>									
Nombre de kilomètres en ligne	3 491 072	3 289 373	3 264 138	3 282 053	3 288 545	3 285 096	3 286 943	23 187 220	3 312 460
Nombre de kilomètres haut le pied	427 568	415 638	411 817	413 498	413 895	414 448	415 450	2 912 315	416 045
Nombre de kilomètres techniques	27 430	25 935	25 732	25 869	25 917	25 897	25 917	182 697	26 100
<b>TOTAL kilomètres</b>	<b>3 946 071</b>	<b>3 730 946</b>	<b>3 701 686</b>	<b>3 721 420</b>	<b>3 728 356</b>	<b>3 725 441</b>	<b>3 728 311</b>	<b>26 282 231</b>	<b>3 754 604</b>
Véhicules en ligne	76	75	75	75	75	75	75	526	75
Véhicules en réserve	10	11	11	11	11	11	11	76	11
<b>TOTAL véhicules</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>602</b>	<b>86</b>
<b>Midibus</b>									
Nombre de kilomètres en ligne	46 619	54 500	54 212	54 329	54 322	54 264	54 329	372 575	53 225
Nombre de kilomètres haut le pied	495	146	146	146	146	146	146	1 369	196
Nombre de kilomètres techniques	327	383	381	381	381	381	381	2 615	374
<b>TOTAL kilomètres</b>	<b>47 441</b>	<b>55 029</b>	<b>54 738</b>	<b>54 856</b>	<b>54 849</b>	<b>54 791</b>	<b>54 856</b>	<b>376 559</b>	<b>53 794</b>
Véhicules en ligne	4	4	4	4	4	4	4	28	4
Véhicules en réserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL véhicules</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>4</b>
<b>Minibus (hors PMR)</b>									
Nombre de kilomètres en ligne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de kilomètres haut le pied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de kilomètres techniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL kilomètres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Véhicules en ligne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules en réserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL véhicules</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Navettes Centre-Ville</b>									
Nombre de kilomètres en ligne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de kilomètres haut le pied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de kilomètres techniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL kilomètres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Véhicules en ligne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules en réserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Véhicules</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL Bus</b>									
Nombre de kilomètres en ligne	6 118 264	6 022 125	5 982 140	6 007 111	6 013 171	6 007 153	6 011 935	42 161 899	6 023 128
Nombre de kilomètres haut le pied	695 935	686 839	681 368	684 406	685 168	686 168	686 391	4 806 276	686 611
Nombre de kilomètres techniques	47 686	46 963	46 645	46 841	46 888	46 853	46 888	328 764	46 966
<b>TOTAL kilomètres</b>	<b>6 861 885</b>	<b>6 755 926</b>	<b>6 710 153</b>	<b>6 738 358</b>	<b>6 745 227</b>	<b>6 740 175</b>	<b>6 745 214</b>	<b>47 296 939</b>	<b>6 756 706</b>
Véhicules en ligne	124	120	120	120	120	120	120	844	121
Véhicules en réserve	19	19	19	19	19	19	19	133	19
<b>TOTAL véhicules</b>	<b>143</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>977</b>	<b>140</b>
<b>dont services occasionnels bus</b>									
Nombre de kilomètres en ligne occasionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de kilomètres haut le pied occasionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de kilomètres techniques occasionnels	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL kilomètres occasionnels</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Unités d'oeuvre	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total	Moyenne
<b>Service public Transport urbain</b>									
Nombre de vélos de seconde main	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>à compléter par le candidat selon les types de vélos envisagés</i>									
<i>à compléter par le candidat selon les types de vélos envisagés</i>									
<i>à compléter par le candidat selon les types de vélos envisagés</i>									
<i>à compléter par le candidat selon les types de vélos envisagés</i>									
<i>à compléter par le candidat selon les types de vélos envisagés</i>									
<i>à compléter par le candidat selon les types de vélos envisagés</i>									
Nombre de véhicules de service	4	4	4	4	4	4	4	28	4
<b>Location de vélos moyenne/longue durée (VLD)</b>									
Nombre de vélos classiques	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	11 200	1 600
- en service	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	11 200	1 600
- en réserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de vélos électriques	0	45	45	45	45	45	45	270	39
- en service	0	45	45	45	45	45	45	270	39
- en réserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de vélos cargo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- en service	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- en réserve	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de vélos pliants	0	26	26	26	26	26	26	156	22
Nombre de vélos cargo	0	6	6	6	6	6	6	36	5
Nombre de vélos enfants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de vélos tandems	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de vélos adaptés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>à compléter par le candidat selon les types de vélos envisagés</i>									
<b>Vélostations</b>									
Nombre de vélostations type 1	19	22	22	22	22	22	22	151	22
Nombre de vélostations type 2	6	12	12	12	12	12	12	78	11
Nombre d'emplacements de stationnement offerts	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Charges fixes	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
Service public Transport urbain								

Euros - Valeur 2022

## FONCTION COMMERCIALE

Gestion de l'agence commerciale : information des voyageurs/commercialisation								
Salaires	559 785	566 390	559 787	563 554	567 254	568 003	574 941	3 959 714
Charges sociales et fiscales	236 221	239 086	239 863	237 611	239 214	239 232	240 427	1 671 653
Autres frais de personnel	5 000	3 000	3 000	5 000	3 000	3 000	5 000	27 000
Intérim	0	0	0	0	0	0	0	0
Contrôle								
Personnel mis à disposition	95 694	94 164	92 743	92 743	92 743	92 743	92 743	653 573
Salaires	1 907 898	1 942 175	2 012 634	2 013 831	2 026 916	2 038 797	2 035 391	13 977 642
Charges sociales et fiscales	804 113	818 633	848 277	851 603	853 057	864 281	862 321	5 902 286
Autres frais de personnel	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	87 500
Intérim	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestion des recettes								
Salaires	146 765	147 288	147 224	148 352	148 535	150 040	149 779	1 037 982
Charges sociales et fiscales	61 875	62 138	62 114	62 542	62 641	63 276	63 169	437 755
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Intérim	68 468	68 468	68 468	68 468	68 468	68 468	68 468	479 279
Gestion du pôle multimodal, centrale d'information et de réservations								
Salaires	486 091	456 517	461 279	462 953	458 436	454 143	458 146	3 237 565
Charges sociales et fiscales	204 997	192 301	194 270	194 849	196 544	189 618	191 248	1 363 827
Autres frais de personnel	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	42 000
Intérim	21 532	21 532	21 532	21 532	21 532	21 532	21 532	150 724
Autres:								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous total - Personnel	4 616 940	4 630 192	4 729 692	4 741 538	4 756 841	4 771 631	4 781 665	33 028 500
Loyer agence commerciale	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais de gestion	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	34 000	238 000
Prestations externes: Commissions dépositaires+conventions SNCF+aleocenter	101 000	110 000	108 911	108 374	107 843	107 317	107 317	750 763
Information réservation	83 200	83 200	83 200	83 200	83 200	83 200	83 200	582 400
Autres charges (à détailler)	9 360	9 360	9 360	9 360	9 360	9 360	9 360	65 520
Sous-total - Autres charges	227 560	236 560	235 471	234 934	234 403	233 877	233 877	1 636 683
<b>TOTAL FONCTION COMMERCIALE</b>	<b>4 844 500</b>	<b>4 866 752</b>	<b>4 965 163</b>	<b>4 976 472</b>	<b>4 991 244</b>	<b>5 005 508</b>	<b>5 015 542</b>	<b>34 665 182</b>

## FONCTION MARKETING-ETUDES

Marketing et études								
Personnel mis à disposition	266 081	276 860	353 148	353 148	353 148	353 148	353 148	2 308 682
Salaires	150 142	109 761	101 681	56 296	55 538	56 373	55 631	585 423
Charges sociales et fiscales	63 200	45 938	45 980	23 202	22 901	23 252	22 945	247 418
Autres frais de personnel	3 576	3 432	3 420	3 288	3 288	3 288	3 288	23 582
Intérim	145 750	210 400	175 225	193 025	175 225	193 025	180 225	1 272 875
Communication								
Personnel mis à disposition	116 873	115 793	114 702	114 702	114 702	114 702	114 702	806 177
Salaires	312 804	330 860	323 301	307 273	308 968	308 983	298 762	2 190 951
Charges sociales et fiscales	131 841	139 671	136 460	129 479	130 224	133 626	125 380	926 682
Autres frais de personnel	5 264	5 264	5 264	5 264	5 264	5 264	5 264	36 848
Intérim	2 500	2 500	2 500	2 500	12 500	2 500	2 500	27 500
Sous total - Personnel	1 198 032	1 240 479	1 261 682	1 188 178	1 181 758	1 194 162	1 161 846	8 426 137
Conception, édition, diffusion	0	0	0	0	0	0	0	0
Campagnes d'information et de promotion	311 830	231 630	149 655	131 055	154 355	120 455	117 355	1 216 335
Communication externe partenariat	471 600	467 600	459 600	449 600	459 600	453 600	459 600	3 221 200
Communication interne	53 200	53 200	53 200	53 200	53 200	53 200	53 200	372 400
Information clientèle	21 061	21 061	1 061	1 061	1 061	1 061	1 061	47 424
Autres (détailler) Sacem, Cadeaux clients	116 000	102 000	87 000	102 000	77 000	77 000	92 000	653 000
Sous total - Autres charges	973 691	875 491	750 516	736 916	745 216	705 316	723 216	5 510 359
<b>TOTAL FONCTION MARKETING / ETUDES</b>	<b>2 171 722</b>	<b>2 115 970</b>	<b>2 012 198</b>	<b>1 925 093</b>	<b>1 926 974</b>	<b>1 899 477</b>	<b>1 885 062</b>	<b>13 936 495</b>

## BILLETIQUE ET SAIEV

Billetique								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Interim	0	0	0	0	0	0	0	0
SAIEV								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Interim	19 413	18 240	17 860	17 480	16 800	16 427	16 053	122 273
Sous total - Personnel	19 413	18 240	17 860	17 480	16 800	16 427	16 053	122 273



Charges fixes	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<b>Service public Transport urbain</b>								
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Consommables billettique	103 870	107 280	119 069	113 793	111 745	108 137	108 137	772 031
Système billettique	330 180	450 587	476 678	476 698	498 823	499 967	494 031	3 226 963
Maintenance matériel embarqué	13 135	13 730	16 755	16 075	21 130	16 200	17 355	114 380
Consommables SAE - SAI	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintenance système SAE (Habillage, graphycage, ordonnancement)	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-traitance SAE - SAI	590 879	583 379	583 379	588 379	583 379	583 379	588 379	4 101 153
Autres charges (à détailler)	54 297	55 679	54 297	55 679	54 297	55 679	54 297	384 228
Sous-total - Autres charges	1 092 361	1 210 656	1 250 178	1 250 625	1 269 374	1 263 362	1 262 199	8 598 755
<b>TOTAL BILLETIQUE - SAEIV</b>	<b>1 111 775</b>	<b>1 228 896</b>	<b>1 268 038</b>	<b>1 268 105</b>	<b>1 286 174</b>	<b>1 279 789</b>	<b>1 278 252</b>	<b>8 721 028</b>
<b>ENTRETIEN DES INSTALLATIONS FIXES</b>								
<b>Equipement du dépôt</b>	<b>173 902</b>	<b>172 902</b>	<b>173 902</b>	<b>175 902</b>	<b>176 902</b>	<b>175 902</b>	<b>176 902</b>	<b>1 226 314</b>
Personnel								0
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres achats	66 447	66 447	66 447	66 447	66 447	66 447	66 447	465 129
Sous-traitance	107 455	106 455	107 455	109 455	110 455	109 455	110 455	761 185
<b>Bâtiments</b>	<b>610 703</b>	<b>616 159</b>	<b>618 811</b>	<b>618 895</b>	<b>620 647</b>	<b>621 927</b>	<b>622 068</b>	<b>4 329 208</b>
Personnel								0
Salaires	96 291	96 622	96 687	96 759	97 991	98 892	98 991	682 233
Charges sociales et fiscales	40 236	40 396	40 424	40 435	40 955	41 335	41 376	285 157
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres achats	72 700	72 700	72 700	72 700	72 700	72 700	72 700	508 900
Sous-traitance	401 476	406 440	409 000	409 000	409 000	409 000	409 000	2 852 917
<b>Voies du tramway</b>	<b>1 237 406</b>	<b>1 161 422</b>	<b>1 187 148</b>	<b>1 171 270</b>	<b>1 157 974</b>	<b>1 167 097</b>	<b>1 163 519</b>	<b>8 245 835</b>
Personnel								0
Salaires	71 287	72 275	73 074	73 629	74 179	74 233	74 305	512 981
Charges sociales et fiscales	30 157	30 585	30 912	31 119	31 353	31 382	31 411	216 919
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres achats	103 020	31 620	31 220	39 580	33 500	51 540	47 860	338 340
Rénovation de courbes	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettoyage de la voie	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1 260 000
Entretien nettoyage stations	496 942	496 942	506 942	506 942	506 942	506 942	506 942	3 528 595
Autres interventions	356 000	350 000	365 000	340 000	332 000	323 000	323 000	2 389 000
<b>Points d'arrêt - Mobilier urbain</b>	<b>662 320</b>	<b>666 448</b>	<b>667 152</b>	<b>671 042</b>	<b>667 800</b>	<b>671 639</b>	<b>668 684</b>	<b>4 675 084</b>
Personnel								0
Salaires	217 588	220 544	221 061	222 445	221 751	224 459	220 696	1 548 543
Charges sociales et fiscales	90 134	91 306	91 493	93 998	91 450	92 581	93 389	644 352
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Intérim	21 538	21 538	21 538	21 538	21 538	21 538	21 538	150 769
Autres achats	56 010	56 010	56 010	56 010	56 010	56 010	56 010	392 070
Sous-traitance	277 050	277 050	277 050	277 050	277 050	277 050	277 050	1 939 350
<b>Parcs-relais</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>2 400</b>	<b>16 800</b>
Personnel								0
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres achats	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-traitance	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	16 800
<b>Courants faibles</b>	<b>252 715</b>	<b>277 915</b>	<b>279 126</b>	<b>280 041</b>	<b>280 723</b>	<b>280 642</b>	<b>275 120</b>	<b>1 926 282</b>
Personnel								0
Salaires	177 840	195 438	196 294	196 991	197 467	196 556	193 680	1 354 266
Charges sociales et fiscales	74 875	82 477	82 832	83 050	83 256	84 086	81 440	572 016
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres achats	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-traitance	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL ENTRETIEN DES INSTALLATIONS FIXES</b>	<b>2 939 446</b>	<b>2 897 246</b>	<b>2 928 539</b>	<b>2 919 549</b>	<b>2 906 445</b>	<b>2 919 606</b>	<b>2 908 692</b>	<b>20 419 523</b>

Charges fixes	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<b>Service public Transport urbain</b>								
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
<b>SERVICES GENERAUX ET DIVERS</b>								
<b>Direction, Administratif et financier</b>								
Personnel mis à disposition	461 496	455 782	450 758	450 758	450 758	450 758	450 758	3 171 070
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	87 926	96 161	97 873	98 184	98 260	98 327	99 053	675 783
Charges sociales et fiscales	36 174	39 597	40 246	40 345	40 381	40 411	40 708	277 862
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	199 000	181 735	182 197	185 459	185 694	186 430	187 511	1 308 026
Charges sociales et fiscales	83 695	76 338	76 530	77 827	77 952	78 269	78 714	549 324
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Intérim	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	84 000
<b>Ressources humaines</b>								
Personnel mis à disposition	347 219	342 550	338 617	338 617	338 617	338 617	338 617	2 382 855
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	106 417	146 421	151 056	151 448	152 670	154 965	155 760	1 018 738
Charges sociales et fiscales	41 301	58 430	60 367	60 500	61 021	61 979	62 306	405 902
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	333 622	315 633	269 476	278 131	274 093	280 627	276 084	2 027 665
Charges sociales et fiscales	139 907	130 514	112 239	115 933	114 115	117 029	114 958	844 694
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Intérim	0	14 766	14 766	0	0	0	0	29 532
<b>Informatique, Etudes et Projets</b>								
Personnel mis à disposition	249 006	334 734	329 379	329 379	329 379	329 379	329 379	2 230 635
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	109 681	4 989	4 990	4 991	4 992	4 994	4 995	139 632
Charges sociales et fiscales	49 166	0	0	0	0	0	0	49 166
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	248 577	252 616	254 001	256 577	261 097	262 562	262 625	1 798 056
Charges sociales et fiscales	103 679	105 409	105 969	106 964	108 867	109 494	109 519	749 901
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Qualité, Sécurité, Environnement</b>								
Personnel mis à disposition	280 495	277 700	275 519	275 519	275 519	275 519	275 519	1 935 793
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	165 669	167 625	166 951	169 335	169 263	171 378	170 714	1 180 936
Charges sociales et fiscales	69 582	70 436	70 160	71 107	71 101	71 988	71 715	496 088
Autres frais de personnel	175	175	175	175	175	175	175	1 223
<b>Structure et encadrement Exploitation</b>								
Personnel mis à disposition	538 607	530 879	524 103	524 103	524 103	524 103	524 103	3 690 001
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	752 039	751 225	751 913	757 139	742 725	737 822	745 511	5 238 373
Charges sociales et fiscales	313 121	317 979	312 579	320 306	312 281	305 577	308 607	2 190 449
Autres frais de personnel	12 972	7 772	8 272	12 272	7 772	7 272	11 772	68 106

Charges fixes	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<b>Service public Transport urbain</b>								
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	281 985	291 147	293 361	294 531	294 792	296 191	299 736	2 051 743
Charges sociales et fiscales	116 805	120 482	121 374	121 799	121 934	122 516	123 932	848 843
Autres frais de personnel	436	436	436	436	436	436	436	3 054
Intérim	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>P.C.C.</b>								
Personnel mis à disposition	0	0	0	0	0	0	0	0
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	849 117	856 303	862 502	871 874	872 635	873 241	879 557	6 065 230
Charges sociales et fiscales	353 698	356 869	359 397	363 094	366 858	363 584	366 173	2 529 673
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Structure de maintenance</b>								
Personnel mis à disposition	442 913	436 715	431 360	431 360	431 360	431 360	431 360	3 036 428
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	405 364	408 280	409 459	412 576	416 906	411 421	414 070	2 878 077
Charges sociales et fiscales	141 428	142 382	142 788	143 557	144 767	143 972	144 186	1 003 080
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	117 485	118 414	118 492	119 227	119 521	120 126	120 775	834 041
Charges sociales et fiscales	49 549	49 962	49 995	50 270	50 409	50 665	50 933	351 784
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service PMR</b>								
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Service Vélos</b>								
Quote-part personnel de structure	0	0	0	0	0	0	0	0
Encadrement								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise								
Quote-part personnel de structure	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres personnels (à détailler)								
Salaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges sociales et fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres frais de personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous total - Personnel	7 500 307	7 472 456	7 399 303	7 445 793	7 432 453	7 433 188	7 462 263	52 145 764
Conseil pour optimisation de l'offre	49 000	80 500	14 000	0	0	0	0	143 500
Autre mission d'AMO	183 350	320 350	40 000	0	60 000	60 000	0	663 700
Sous-total - Missions d'AMO	232 350	400 850	54 000	0	60 000	60 000	0	807 200

Charges fixes	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<b>Service public Transport urbain</b>								
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
<b>Assurances hors Matériel Roulant</b>								
Assurance dommages	170 500	170 500	170 500	170 500	170 500	170 500	170 500	1 193 500
Assurance RC Exploitation RC Environnement Auto-mission	157 000	157 000	157 000	157 000	157 000	157 000	157 000	1 099 000
Assurance véhicules de service	13 122	12 678	12 628	12 578	12 578	12 578	12 578	88 740
<b>Impôts et taxes</b>								
Cotisation économique territoriale (CET)	586 222	592 112	594 180	594 258	594 879	595 789	595 850	4 153 290
Versement transport	556 331	556 347	557 450	556 056	557 625	557 544	557 169	3 898 522
Autres taxes	162 387	128 804	128 349	128 377	128 609	128 947	128 970	934 442
<b>Assistance Technique</b>								
Frais de siège	694 275	705 919	710 008	710 161	711 390	713 187	713 307	4 958 247
Frais de direction déléguée	1 143 512	1 162 691	1 169 425	1 169 677	1 171 700	1 174 661	1 174 859	8 166 525
<b>Formation professionnelle (coût net)</b>								
Coût total	653 824	655 449	634 598	588 392	558 700	503 933	577 907	4 172 803
Pris en charge	-215 757	-241 619	-219 957	-210 273	-231 516	-201 365	-238 550	-1 559 037
<b>Frais divers</b>								
Loyers hors exploitation	143 800	130 200	138 600	138 600	138 600	138 600	138 600	967 000
Fluides, consommables hors expl.	92 762	88 497	88 497	88 497	88 497	88 497	88 497	623 745
Télécommunications, frais postaux	168 420	168 180	168 180	168 180	168 180	168 180	168 180	1 177 502
Informatique, bureautique de gestion	164 176	165 876	150 876	172 176	150 876	165 876	152 176	1 122 032
Informatique, systèmes, applications	1 353 596	1 480 288	1 465 505	1 465 701	1 427 199	1 423 057	1 426 599	10 041 948
Cotisations professionnelles	63 570	63 570	63 570	63 570	63 570	63 570	63 570	444 990
Voyages et déplacements	49 600	49 600	48 600	48 600	48 100	48 100	51 600	344 200
Missions et réceptions	65 600	65 600	65 600	65 600	65 600	65 600	65 600	459 200
Fournitures de bureau	65 200	65 200	65 200	65 200	65 200	65 200	65 200	456 400
Véhicules de service (carburant, entretien, visites techniques)	311 217	298 287	292 321	288 616	293 136	297 656	298 568	2 079 802
Gardiennage	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1 260 000
Sécurité	153 400	153 400	153 400	153 400	153 400	153 400	153 400	1 073 800
Agents d'ambiance	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	2 450 000
Documentation	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	11 675	81 725
Médailles du travail et Indemnités départ en retraite (hors charges)	140 422	194 163	212 351	172 518	239 139	276 864	201 879	1 437 336
Honoraires	336 900	435 690	280 710	368 480	297 160	338 160	293 030	2 350 130
Frais bancaires	115 290	120 905	122 081	123 597	124 870	128 294	129 786	864 823
Coût garantie 1ère demande	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport de fonds, comptage et rechargement DAT	70 000	70 000	69 307	68 966	68 627	68 293	68 293	483 485
Etudes QSE	9 000	9 000	12 000	9 000	9 000	15 000	9 000	72 000
Coût du tuilage	50 000	0	0	0	0	0	0	50 000
Charges diverses RH	153 167	136 724	140 824	135 606	152 206	134 411	138 511	991 448
Autres charges diverses (à détailler)	27 500	27 500	27 500	27 500	27 500	27 500	27 500	192 500
Sous total - Autres Frais	7 996 712	8 164 238	8 020 979	8 042 209	7 954 001	8 020 706	7 931 254	56 130 098
<b>TOTAL SERVICES GENERAUX ET DIVERS</b>	<b>15 729 369</b>	<b>16 037 544</b>	<b>15 474 282</b>	<b>15 488 002</b>	<b>15 446 454</b>	<b>15 513 894</b>	<b>15 393 517</b>	<b>109 083 062</b>
<b>CHARGES REMBOURSEES AU REEL</b>								
Enquêtes et études	82 000	167 000	152 500	145 500	99 000	79 000	64 500	789 500
Poteaux et points d'arrêts	0	0	0	0	0	0	0	0
Déplacement stations vélos	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CHARGES REMBOURSEES AU REEL</b>	<b>82 000</b>	<b>167 000</b>	<b>152 500</b>	<b>145 500</b>	<b>99 000</b>	<b>79 000</b>	<b>64 500</b>	<b>789 500</b>
<b>ANNUITES FINANCIERES</b>	<b>375 239</b>	<b>1 057 787</b>	<b>1 565 920</b>	<b>1 758 412</b>	<b>1 905 326</b>	<b>1 849 646</b>	<b>1 429 317</b>	<b>9 941 647</b>
<b>Dotations aux amortissements</b>	<b>305 879</b>	<b>893 505</b>	<b>1 339 720</b>	<b>1 524 380</b>	<b>1 688 511</b>	<b>1 665 561</b>	<b>1 270 293</b>	<b>8 687 850</b>
Véhicules navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrastructures navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel Roulant	115 068	115 812	115 812	115 812	115 812	115 812	115 812	809 943
Véhicules TPMR : Equipements	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres équipements et logiciels TPMR (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	11 000	19 067	48 483	49 400	49 400	49 400	44 000	270 750
Site vélos	0	0	7 260	7 260	7 260	7 260	7 260	36 300
Stations système VLS	0	0	0	0	0	0	0	0
Vélos système VLS	0	26 004	52 008	78 012	104 016	104 016	78 012	442 068
Vélos système VLD	37 603	56 523	66 423	67 303	68 007	31 812	14 300	341 970
VéloStations	28 565	51 586	51 586	51 586	51 586	38 135	30 228	303 271
Informatique logiciels	28 556	115 720	207 718	220 315	230 328	219 507	133 657	1 155 801
Informatique matériel	7 558	75 211	112 844	172 395	269 462	273 242	215 380	1 126 092
S.A.E	6 988	59 936	86 480	101 780	110 580	116 963	77 627	560 354
Billettique	34 153	233 351	363 103	364 102	365 102	356 117	157 920	1 873 849
DiviaPouce	0	0	0	0	0	0	0	0
Mobilier, matériel de bureau	500	1 350	2 050	2 750	3 450	4 150	4 850	19 099
Outillage Bus	4 543	15 710	18 460	18 552	19 935	19 559	8 850	105 609
Infrastructures Bus	2 740	8 221	12 894	16 759	20 624	24 490	28 355	114 083
Outillage Tram	250	3 350	7 383	9 650	12 483	13 483	11 133	57 733
Infrastructures Tram	1 679	11 496	13 232	15 107	16 589	18 655	28 949	105 707
Agencements Aménagements	892	9 556	41 043	43 043	45 043	47 043	49 043	235 662
Visites préventives Bus	1 133	14 467	16 200	16 200	18 367	45 450	84 450	196 267
Visites préventives Tram	24 649	76 147	116 741	174 356	180 467	180 467	180 467	933 293
Reprise inventaire B Transport Urbain	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélos LD	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélo Park	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Charges financières</b>	<b>69 360</b>	<b>164 282</b>	<b>226 200</b>	<b>234 032</b>	<b>216 814</b>	<b>184 085</b>	<b>159 023</b>	<b>1 253 797</b>
Véhicules navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Infrastructures navette centre-ville	0	0	0	0	0	0	0	0
Matériel Roulant	25 167	21 992	18 634	15 275	11 917	8 558	5 199	106 742
Véhicules TPMR : Equipements	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres équipements et logiciels TPMR (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
Véhicules de service	3 044	4 578	16 184	15 031	13 598	12 166	10 805	75 406
Site vélos	0	0	956	746	535	325	114	2 676
Stations système VLS	0	0	0	0	0	0	0	0
Vélos système VLS	0	3 425	6 096	8 012	9 175	6 159	3 488	36 355
Vélos système VLD	4 953	6 354	6 019	4 208	2 349	1 062	577	25 523

Charges fixes	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<b>Service public Transport urbain</b>								

Euros - Valeur 2022

VéloStations	5 954	10 349	8 853	7 357	5 861	4 544	3 543	46 460
Informatique logiciels	4 020	14 720	23 197	18 828	13 801	9 521	4 435	88 521
Informatique matériel	1 072	9 811	12 523	17 162	24 833	18 536	12 748	96 686
S.A.F	1 787	9 931	15 028	17 164	16 201	15 784	15 693	91 588
Billettique	11 640	37 251	47 076	36 678	26 250	15 794	7 880	182 569
DiviaPouce	0	0	0	0	0	0	0	0
Mobilier, matériel de bureau	142	362	516	650	764	858	931	4 224
Outils Bus	627	2 013	1 916	1 394	1 049	1 120	714	8 834
Infrastructures Bus	1 573	4 599	7 003	8 820	10 524	12 117	13 597	58 233
Outils Tram	37	446	878	963	1 054	824	604	4 806
Infrastructures Tram	724	4 801	5 200	5 606	5 794	6 192	10 010	38 327
Agencements Aménagements	387	3 729	13 231	12 884	12 479	12 017	11 496	66 223
Visites préventives Bus	496	6 109	6 412	5 942	5 792	8 906	12 819	46 477
Visites préventives Tram	7 738	23 811	36 479	57 309	54 838	49 604	44 370	274 148
Reprise inventaire B Transport Urbain	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélos LD	0	0	0	0	0	0	0	0
Reprise inventaire B Vélo Park	0	0	0	0	0	0	0	0

## AUTRES CHARGES

Dotations aux provisions								
Charges de médailles du travail	0	0	0	0	0	0	0	0
Intéressement personnel	161 725	164 438	165 390	165 426	165 712	166 131	166 159	1 154 980
Provisions poids partie fixe indexation et tunnel de recettes	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>Marge et aléas</b>	<b>2 057 658</b>	<b>2 091 668</b>	<b>2 095 538</b>	<b>2 094 906</b>	<b>2 100 633</b>	<b>2 106 629</b>	<b>2 108 215</b>	<b>14 655 245</b>
-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

<b>TOTAL AUTRES CHARGES</b>	<b>2 594 622</b>	<b>3 313 893</b>	<b>3 826 848</b>	<b>4 018 744</b>	<b>4 171 671</b>	<b>4 122 405</b>	<b>3 703 690</b>	<b>25 751 872</b>
-----------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>29 473 434</b>	<b>30 627 300</b>	<b>30 627 568</b>	<b>30 741 465</b>	<b>30 827 962</b>	<b>30 819 680</b>	<b>30 249 255</b>	<b>213 366 663</b>
----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Charges proportionnelles au nombre de kilomètres Autobus standards Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

## Euros - Valeur 2022

Location matériel roulant	578 058	578 058	578 058	578 058	578 058	578 058	578 058	4 046 406
<b>Conduite</b>	<b>8 562 553</b>	<b>8 945 104</b>	<b>8 978 161</b>	<b>8 961 702</b>	<b>8 958 116</b>	<b>8 957 990</b>	<b>8 990 072</b>	<b>62 353 698</b>
<i>Salaires</i>	5 966 991	6 246 995	6 274 540	6 251 219	6 257 185	6 259 109	6 275 113	43 531 153
<i>Charges sociales et fiscales</i>	2 525 477	2 645 984	2 651 718	2 639 459	2 649 348	2 648 346	2 645 227	18 405 558
<i>Autres frais de personnel</i>	70 085	52 125	51 903	71 025	51 583	50 534	69 732	416 987
<b>Carburants</b>	<b>1 330 436</b>	<b>1 377 460</b>	<b>1 369 539</b>	<b>1 373 993</b>	<b>1 374 315</b>	<b>1 373 206</b>	<b>1 374 083</b>	<b>9 573 032</b>
<i>dont TIPP</i>	-210 696	-218 143	-216 889	-217 594	-217 645	-217 470	-217 609	-1 516 046
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>1 407 174</b>	<b>1 244 212</b>	<b>1 338 058</b>	<b>1 212 172</b>	<b>1 275 308</b>	<b>1 360 712</b>	<b>1 714 001</b>	<b>9 551 637</b>
Main d'œuvre directe	428 478	419 595	421 171	422 310	410 588	404 966	406 034	2 913 142
<i>Salaires</i>	270 711	264 995	266 472	267 620	259 507	256 443	257 688	1 843 436
<i>Charges sociales et fiscales</i>	123 720	120 996	121 627	122 149	119 493	117 457	117 803	843 244
<i>Autres frais de personnel</i>	8 511	8 068	8 068	8 068	8 068	8 068	8 068	56 922
<i>Intérim</i>	25 536	25 536	25 004	24 472	23 520	22 997	22 475	169 540
Pièces détachées , travaux extérieurs	877 081	719 611	812 401	685 128	760 008	851 095	1 203 240	5 908 563
Pneumatiques	67 194	69 366	69 041	69 189	69 169	69 132	69 182	482 274
Lubrifiants et autres fluides	34 420	35 639	35 445	35 545	35 544	35 519	35 545	247 658
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>386 857</b>	<b>358 171</b>	<b>353 898</b>	<b>352 473</b>	<b>349 624</b>	<b>346 775</b>	<b>343 927</b>	<b>2 491 725</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	11 660	10 780	10 780	10 780	10 780	10 780	10 780	76 340
Assurances	258 597	239 591	235 318	233 893	231 044	228 195	225 347	1 651 985
Nettoyage véhicules	116 600	107 800	107 800	107 800	107 800	107 800	107 800	763 400
<b>TOTAL Charges variables - Autobus Standards</b>	<b>12 265 078</b>	<b>12 503 004</b>	<b>12 617 714</b>	<b>12 478 398</b>	<b>12 535 421</b>	<b>12 616 742</b>	<b>13 000 141</b>	<b>88 016 498</b>
Coût kilométrique conduite	2,99	3,01	3,04	3,03	3,02	3,03	3,04	3,02
Coût kilométrique roulage	1,09	1,00	1,04	0,99	1,01	1,04	1,16	1,05
Coût kilométrique en ligne	4,75	4,67	4,74	4,67	4,69	4,73	4,87	33,12

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Charges proportionnelles au nombre de kilomètres Autobus articulés Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

<b>Location matériel roulant</b>	178 500	214 200	214 200	214 200	214 200	214 200	214 200	1 463 700
<b>Conduite</b>	<b>11 815 531</b>	<b>11 269 230</b>	<b>11 283 862</b>	<b>11 291 333</b>	<b>11 308 187</b>	<b>11 307 093</b>	<b>11 348 112</b>	<b>79 623 348</b>
<i>Salaires</i>	8 233 896	7 870 096	7 885 919	7 876 248	7 898 694	7 900 470	7 921 036	55 586 360
<i>Charges sociales et fiscales</i>	3 484 924	3 333 466	3 332 712	3 325 597	3 344 377	3 342 837	3 339 053	23 502 966
<i>Autres frais de personnel</i>	96 710	65 668	65 232	89 488	65 116	63 786	88 022	534 022
<b>Carburants</b>	<b>2 401 687</b>	<b>2 257 969</b>	<b>2 239 250</b>	<b>2 250 696</b>	<b>2 254 726</b>	<b>2 253 031</b>	<b>2 256 457</b>	<b>15 913 815</b>
<i>dont TIPP</i>	-380 346	-357 586	-354 622	-356 435	-357 073	-356 804	-357 347	-2 520 213
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>1 858 690</b>	<b>2 034 164</b>	<b>2 124 702</b>	<b>2 040 818</b>	<b>2 019 222</b>	<b>2 154 464</b>	<b>2 219 582</b>	<b>14 451 642</b>
Main d'œuvre directe	834 605	881 010	884 384	886 840	862 252	850 467	852 772	6 052 329
<i>Salaires</i>	527 120	558 112	561 223	563 641	546 553	540 100	542 723	3 839 472
<i>Charges sociales et fiscales</i>	240 903	254 832	256 161	257 262	251 666	247 379	248 107	1 756 310
<i>Autres frais de personnel</i>	16 573	16 993	16 993	16 993	16 993	16 993	16 993	118 531
<i>Intérim</i>	50 008	51 072	50 008	48 944	47 040	45 995	44 949	338 016
Pièces détachées , travaux extérieurs	831 475	969 959	1 058 424	971 177	973 850	1 121 012	1 183 736	7 109 633
Pneumatiques	145 257	138 424	137 473	138 144	138 380	138 281	138 334	974 293
Lubrifiants et autres fluides	47 353	44 771	44 420	44 657	44 740	44 705	44 740	315 387
								0
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>642 204</b>	<b>641 636</b>	<b>634 136</b>	<b>631 636</b>	<b>626 636</b>	<b>621 636</b>	<b>616 636</b>	<b>4 414 520</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	18 920	18 920	18 920	18 920	18 920	18 920	18 920	132 440
Assurances	391 084	390 516	383 016	380 516	375 516	370 516	365 516	2 656 680
Nettoyage véhicules	232 200	232 200	232 200	232 200	232 200	232 200	232 200	1 625 400
<b>TOTAL Charges variables - Autobus Articulés</b>	<b>16 896 612</b>	<b>16 417 199</b>	<b>16 496 150</b>	<b>16 428 683</b>	<b>16 422 971</b>	<b>16 550 424</b>	<b>16 654 986</b>	<b>115 867 026</b>
Coût kilométrique conduite	2,99	3,02	3,05	3,03	3,03	3,04	3,04	3,03
Coût kilométrique roulage	1,24	1,32	1,35	1,32	1,31	1,35	1,37	1,32
Coût kilométrique en ligne	4,84	4,99	5,05	5,01	4,99	5,04	5,07	5,00

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Charges proportionnelles au nombre de kilomètres Midibus Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

Location matériel roulant	54 000	54 000	54 000	54 000	54 000	54 000	54 000	378 000
<b>Conduite</b>	<b>146 403</b>	<b>171 112</b>	<b>171 781</b>	<b>171 351</b>	<b>171 274</b>	<b>171 201</b>	<b>171 893</b>	<b>1 175 016</b>
<i>Salaires</i>	102 024	119 500	120 052	119 526	119 634	119 621	119 982	820 339
<i>Charges sociales et fiscales</i>	43 181	50 615	50 736	50 467	50 654	50 614	50 578	346 845
<i>Autres frais de personnel</i>	1 198	997	993	1 358	986	966	1 333	7 832
<b>Carburants</b>	<b>13 046</b>	<b>15 133</b>	<b>15 053</b>	<b>15 085</b>	<b>15 084</b>	<b>15 068</b>	<b>15 085</b>	<b>103 555</b>
<i>dont TIPP</i>	-2 066	-2 397	-2 384	-2 389	-2 389	-2 386	-2 389	-16 400
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>50 692</b>	<b>54 022</b>	<b>55 654</b>	<b>57 111</b>	<b>58 198</b>	<b>59 727</b>	<b>61 765</b>	<b>397 167</b>
Main d'œuvre directe	24 329	25 734	25 872	25 981	25 278	24 945	25 049	177 188
<i>Salaires</i>	16 345	17 306	17 402	17 477	16 947	16 747	16 829	119 053
<i>Charges sociales et fiscales</i>	7 470	7 902	7 943	7 977	7 804	7 671	7 693	54 459
<i>Autres frais de personnel</i>	514	527	527	527	527	527	527	3 675
Pièces détachées , travaux extérieurs	25 494	27 327	28 825	30 171	31 962	33 824	35 758	213 361
Pneumatiques	300	300	300	300	300	300	300	2 100
Lubrifiants et autres fluides	569	660	657	658	658	657	658	4 519
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>23 670</b>	<b>23 643</b>	<b>23 294</b>	<b>23 178</b>	<b>22 946</b>	<b>22 713</b>	<b>22 480</b>	<b>161 924</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	880	880	880	880	880	880	880	6 160
Assurances	18 190	18 163	17 814	17 698	17 466	17 233	17 000	123 564
Nettoyage véhicules	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	4 600	32 200
<b>TOTAL Charges variables - Autobus Midibus</b>	<b>287 811</b>	<b>317 910</b>	<b>319 782</b>	<b>320 725</b>	<b>321 502</b>	<b>322 708</b>	<b>325 224</b>	<b>2 215 662</b>
Coût kilométrique conduite	3,09	3,11	3,14	3,12	3,12	3,12	3,13	3,12
Coût kilométrique roulage	1,84	1,69	1,72	1,74	1,75	1,78	1,81	1,76
Coût kilométrique en ligne	6,17	5,83	5,90	5,90	5,92	5,95	5,99	5,95



Charges proportionnelles au nombre de kilomètres Minibus Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

## Euros - Valeur 2022

Location matériel roulant	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Conduite</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Carburants</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>dont TIPP</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Main d'œuvre directe	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Pièces détachées , travaux extérieurs	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumatiques	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubrifiants et autres fluides	0	0	0	0	0	0	0	0
0								
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	0	0	0	0	0	0	0	0
Assurances	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettoyage véhicules	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Charges variables - Minibus</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Coût kilométrique conduite	0	0	0	0	0	0	0	0
Coût kilométrique roulage	0	0	0	0	0	0	0	0
Coût kilométrique en ligne	0	0	0	0	0	0	0	0

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Frais proportionnels au nombre de kilomètres Navette centre-ville Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

<b>Conduite</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Energie et location de batteries</b>	<b>74 281</b>	<b>74 406</b>	<b>74 281</b>	<b>74 343</b>	<b>74 343</b>	<b>74 281</b>	<b>74 343</b>	<b>520 279</b>
<i>dont TIPP</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>114 007</b>	<b>122 105</b>	<b>129 913</b>	<b>138 468</b>	<b>147 235</b>	<b>157 224</b>	<b>168 579</b>	<b>977 530</b>
Main d'œuvre directe	19 007	20 105	20 213	20 298	19 748	19 488	19 569	138 428
<i>Salaires</i>	12 769	13 520	13 596	13 654	13 240	13 084	13 147	93 010
<i>Charges sociales et fiscales</i>	5 836	6 173	6 205	6 232	6 097	5 993	6 010	42 546
<i>Autres frais de personnel</i>	401	412	412	412	412	412	412	2 871
Pièces détachées , travaux extérieurs	95 000	102 000	109 700	118 170	127 487	137 736	149 009	839 102
Pneumatiques	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubrifiants et autres fluides	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>1 100</b>	<b>1 100</b>	<b>1 100</b>	<b>1 100</b>	<b>1 100</b>	<b>1 100</b>	<b>1 100</b>	<b>7 700</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	7 700
Assurances	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettoyage véhicules	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Charges variables - Navette centre-ville</b>	<b>189 388</b>	<b>197 611</b>	<b>205 294</b>	<b>213 911</b>	<b>222 679</b>	<b>232 605</b>	<b>244 022</b>	<b>1 505 509</b>
Coût kilométrique conduite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût kilométrique roulage	1,36	1,41	1,48	1,53	1,60	1,68	1,75	1,54
Coût kilométrique en ligne	1,43	1,48	1,55	1,61	1,68	1,76	1,84	1,62

Frais proportionnels au nombre de kilomètres Tramway Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

<b>Conduite</b>	<b>6 017 449</b>	<b>6 103 299</b>	<b>6 115 498</b>	<b>6 102 177</b>	<b>6 104 628</b>	<b>6 104 504</b>	<b>6 130 871</b>	<b>42 678 425</b>
<i>Salaires</i>	4 193 383	4 262 363	4 273 920	4 256 562	4 264 043	4 265 327	4 279 377	29 794 974
<i>Charges sociales et fiscales</i>	1 774 813	1 805 371	1 806 225	1 797 253	1 805 433	1 804 740	1 803 939	12 597 773
<i>Autres frais de personnel</i>	49 253	35 565	35 354	48 362	35 152	34 437	47 554	285 677
<b>Energie électrique</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>1 494 280</b>	<b>1 581 761</b>	<b>1 562 537</b>	<b>1 598 091</b>	<b>1 626 647</b>	<b>1 654 652</b>	<b>1 696 075</b>	<b>11 214 044</b>
Main d'œuvre directe	764 288	821 917	775 281	776 984	780 076	782 943	785 762	5 487 251
<i>Salaires</i>	513 263	518 911	520 422	522 260	525 365	527 902	530 433	3 658 556
<i>Charges sociales et fiscales</i>	216 064	218 527	219 139	219 764	221 111	222 187	223 223	1 540 015
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Intérim</i>	34 960	84 480	35 720	34 960	33 600	32 853	32 107	288 680
Pièces détachées, travaux extérieurs	729 993	759 843	787 256	821 107	846 572	871 709	910 313	5 726 793
Pneumatiques	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubrifiants et autres fluides	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>351 150</b>	<b>350 932</b>	<b>348 054</b>	<b>347 095</b>	<b>345 176</b>	<b>343 258</b>	<b>341 339</b>	<b>2 427 003</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	284 130	284 130	284 130	284 130	284 130	284 130	284 130	1 988 910
Assurances	67 020	66 802	63 924	62 965	61 046	59 128	57 209	438 093
Autres (Préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Charges variables - Tramway</b>	<b>7 862 879</b>	<b>8 035 992</b>	<b>8 026 089</b>	<b>8 047 363</b>	<b>8 076 452</b>	<b>8 102 413</b>	<b>8 168 285</b>	<b>56 319 472</b>
Coût kilométrique conduite	2,99	3,02	3,05	3,03	3,03	3,03	3,04	3,03
Coût kilométrique roulage	0,92	0,96	0,95	0,97	0,98	0,99	1,01	0,97
Coût kilométrique en ligne	4,10	4,17	4,19	4,19	4,20	4,22	4,25	4,19

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Frais proportionnels au nombre de kilomètres Sous-traitance des lignes Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

<b>Coûts investissement/renouvellement</b>	<b>155 293</b>	<b>310 507</b>	<b>309 068</b>	<b>309 068</b>	<b>263 355</b>	<b>222 433</b>	<b>215 982</b>	<b>1 785 706</b>
Amortissements annuels	134 021	278 530	277 091	277 091	231 378	190 456	184 005	1 572 573
Charges financières	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipement le cas échéant	21 272	31 977	31 977	31 977	31 977	31 977	31 977	213 134
<b>Conduite</b>	<b>2 814 075</b>	<b>2 965 381</b>	<b>2 951 518</b>	<b>2 963 363</b>	<b>2 971 850</b>	<b>2 956 447</b>	<b>2 963 414</b>	<b>20 586 048</b>
<b>Carburants</b>	<b>757 744</b>	<b>729 295</b>	<b>725 913</b>	<b>728 582</b>	<b>731 411</b>	<b>726 057</b>	<b>728 690</b>	<b>5 127 693</b>
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>482 424</b>	<b>465 729</b>	<b>470 874</b>	<b>477 923</b>	<b>488 147</b>	<b>493 461</b>	<b>504 353</b>	<b>3 382 910</b>
Main d'oeuvre directe	212 512	202 212	201 293	201 973	202 844	201 444	202 044	1 424 322
Pièces détachées , travaux extérieurs	258 659	252 343	258 463	264 796	274 106	280 890	291 144	1 880 399
Sous-traitance	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubrifiants et autres fluides	11 253	11 175	11 118	11 154	11 197	11 128	11 165	78 189
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>106 598</b>	<b>111 059</b>	<b>111 059</b>	<b>111 059</b>	<b>111 059</b>	<b>111 059</b>	<b>111 059</b>	<b>772 955</b>
Main d'oeuvre directe lavage/nettoyage	52 258	54 748	54 748	54 748	54 748	54 748	54 748	380 749
Achats	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-traitance	0	0	0	0	0	0	0	0
Assurances	54 340	56 311	56 311	56 311	56 311	56 311	56 311	392 206
Autres (Préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Charges de structure</b>	<b>1 534 102</b>	<b>1 558 539</b>	<b>1 554 739</b>	<b>1 566 848</b>	<b>1 554 681</b>	<b>1 537 432</b>	<b>1 541 841</b>	<b>10 848 183</b>
Frais généraux	1 281 988	1 293 472	1 290 411	1 301 056	1 290 508	1 276 461	1 280 077	9 013 972
Contribution Economique Territoriale	80 218	84 340	84 105	84 570	84 055	83 036	83 289	583 612
Marge et aléas	171 896	180 728	180 224	181 221	180 118	177 935	178 476	1 250 598
<b>TOTAL Charges</b>	<b>5 850 237</b>	<b>6 140 511</b>	<b>6 123 171</b>	<b>6 156 844</b>	<b>6 120 503</b>	<b>6 046 890</b>	<b>6 065 339</b>	<b>42 503 495</b>
Coût kilométrique conduite	1,92	2,03	2,04	2,04	2,03	2,04	2,03	2,02
Coût kilométrique roulage	0,92	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,92	0,91
Coût kilométrique en ligne	5,46	5,80	5,81	5,82	5,80	5,82	5,82	5,76

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Charges liées aux services PMR Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Personnel centrale de réservation	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatique	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres (Préciser)	4480	4480	4480	4480	4480	4480	4480	31360
<b>TOTAL Charges fixes - Déléataire</b>	<b>4 480</b>	<b>4 480</b>	<b>4 480</b>	<b>4 480</b>	<b>4 480</b>	<b>4 480</b>	<b>4 480</b>	<b>31 360</b>
<b>Coûts investissement/renouvellement</b>	<b>99 000</b>	<b>99 000</b>	<b>99 000</b>	<b>99 000</b>	<b>99 000</b>	<b>99 000</b>	<b>99 000</b>	<b>693 000</b>
Amortissements annuels	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges financières	0	0	0	0	0	0	0	0
Locations financières	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	99 000	693 000
Equipement le cas échéant	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Conduite</b>	<b>596 608</b>	<b>596 608</b>	<b>596 608</b>	<b>596 608</b>	<b>596 608</b>	<b>596 608</b>	<b>596 608</b>	<b>4 176 253</b>
<b>Carburants</b>	<b>58 598</b>	<b>58 598</b>	<b>58 598</b>	<b>58 598</b>	<b>58 598</b>	<b>58 598</b>	<b>58 598</b>	<b>410 189</b>
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>54 646</b>	<b>55 974</b>	<b>57 302</b>	<b>59 958</b>	<b>62 614</b>	<b>63 942</b>	<b>65 271</b>	<b>419 709</b>
Main d'oeuvre directe	14 756	14 756	14 756	14 756	14 756	14 756	14 756	103 291
<i>Salaires</i>	10 034	10 034	10 034	10 034	10 034	10 034	10 034	70 238
<i>Charges sociales et fiscales</i>	4 722	4 722	4 722	4 722	4 722	4 722	4 722	33 053
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Pièces détachées , travaux extérieurs	18 248	19 576	20 905	23 561	26 217	27 545	28 873	164 924
Pneumatiques	5 902	5 902	5 902	5 902	5 902	5 902	5 902	41 316
Lubrifiants et autres fluides	15 740	15 740	15 740	15 740	15 740	15 740	15 740	110 177
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>327 993</b>	<b>327 993</b>	<b>327 993</b>	<b>327 993</b>	<b>327 993</b>	<b>327 993</b>	<b>327 993</b>	<b>2 295 948</b>
Main d'oeuvre directe lavage/nettoyage	24 292	24 292	24 292	24 292	24 292	24 292	24 292	170 046
Achats	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-traitance	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	2 100 000
Assurances	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	25 902
Nettoyage véhicules	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Charges de structure</b>	<b>73 782</b>	<b>73 782</b>	<b>73 782</b>	<b>73 782</b>	<b>73 782</b>	<b>73 782</b>	<b>73 782</b>	<b>516 472</b>
Frais généraux	59 452	59 452	59 452	59 452	59 452	59 452	59 452	416 167
Contribution Economique Territoriale	2 256	2 256	2 256	2 256	2 256	2 256	2 256	15 794
Marge et aléas	12 073	12 073	12 073	12 073	12 073	12 073	12 073	84 511
<b>TOTAL Charges variables - Déléataire</b>	<b>1 210 627</b>	<b>1 211 955</b>	<b>1 213 283</b>	<b>1 215 939</b>	<b>1 218 595</b>	<b>1 219 923</b>	<b>1 221 251</b>	<b>8 511 571</b>
Coût kilométrique conduite	0,52	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51
Coût kilométrique roulage	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20
Coût kilométrique en ligne	2,10	2,10	2,10	2,04	2,05	2,05	2,05	2,07
Nb de personne transportée	52 104	54 429	55 687	57 308	58 668	60 204	61 745	400 145
Coût total / personne transportée	23,32	22,35	21,87	21,30	20,85	20,34	19,85	21,35
Nb de courses	47 000	47 000	47 000	48 000	48 000	48 000	48 000	333 000
Coût total / course	25,85	25,88	25,91	25,43	25,48	25,51	25,54	25,65
Coût au kilomètre en charge	2,10	2,11	2,11	2,05	2,05	2,06	2,06	2,08
<b>TOTAL CHARGES TPMR</b>	<b>1 215 107</b>	<b>1 216 435</b>	<b>1 217 763</b>	<b>1 220 419</b>	<b>1 223 075</b>	<b>1 224 403</b>	<b>1 225 731</b>	<b>8 542 931</b>

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Charges variables des services vélos Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
<b>Vélos en libre-service</b>	<b>246 686</b>	<b>243 516</b>	<b>244 573</b>	<b>245 101</b>	<b>245 630</b>	<b>245 630</b>	<b>245 630</b>	<b>1 716 766</b>
Personnel exploitation								
<i>Salaires</i>	81 643	81 643	81 643	81 643	81 643	81 643	81 643	571 501
<i>Charges sociales et fiscales</i>	32 795	32 795	32 795	32 795	32 795	32 795	32 795	229 565
<i>Autres frais de personnel</i>	15 457	15 457	15 457	15 457	15 457	15 457	15 457	108 196
Personnel entretien								0
<i>Salaires</i>	61 851	61 851	61 851	61 851	61 851	61 851	61 851	371 105
<i>Charges sociales et fiscales</i>	24 845	24 845	24 845	24 845	24 845	24 845	24 845	149 068
<i>Autres frais de personnel</i>	11 709	11 709	11 709	11 709	11 709	11 709	11 709	70 257
Achats pièces détachées	15 851	12 681	13 737	14 266	14 794	14 794	14 794	86 123
Sous-traitance entretien vélos	0	0	0	0	0	0	0	0
Assurances vélos	2 536	2 536	2 536	2 536	2 536	2 536	2 536	15 217
<b>Vélos en location moyenne et longue durée</b>	<b>205 875</b>	<b>207 207</b>	<b>207 385</b>	<b>209 338</b>	<b>211 470</b>	<b>211 470</b>	<b>211 470</b>	<b>1 464 215</b>
Personnel accueil/location de vélos								
<i>Salaires</i>	66 448	66 448	66 448	66 448	66 448	66 448	66 448	465 134
<i>Charges sociales et fiscales</i>	26 691	26 691	26 691	26 691	26 691	26 691	26 691	186 839
<i>Autres frais de personnel</i>	12 580	12 580	12 580	12 580	12 580	12 580	12 580	88 058
Personnel entretien								
<i>Salaires</i>	38 470	38 470	38 470	38 470	38 470	38 470	38 470	269 288
<i>Charges sociales et fiscales</i>	15 453	15 453	15 453	15 453	15 453	15 453	15 453	108 170
<i>Autres frais de personnel</i>	7 283	7 283	7 283	7 283	7 283	7 283	7 283	50 981
Achats pièces détachées	31 790	33 122	33 300	35 254	37 385	37 385	37 385	245 621
Sous-traitance entretien vélos	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-traitance vélos	3 351	3 351	3 351	3 351	3 351	3 351	3 351	23 458
Assurances vélos	3 810	3 810	3 810	3 810	3 810	3 810	3 810	26 667
<b>Espaces de stationnement vélos sécurisés (vélostations)</b>	<b>116 929</b>	<b>122 124</b>	<b>125 720</b>	<b>125 720</b>	<b>125 720</b>	<b>125 720</b>	<b>125 720</b>	<b>867 652</b>
Personnel entretien								
<i>Salaires</i>	26 640	26 640	26 640	26 640	26 640	26 640	26 640	186 477
<i>Charges sociales et fiscales</i>	10 701	10 701	10 701	10 701	10 701	10 701	10 701	74 905
<i>Autres frais de personnel</i>	5 043	5 043	5 043	5 043	5 043	5 043	5 043	35 303
Fournitures Prestations entretien	74 545	79 740	83 336	83 336	83 336	83 336	83 336	570 967
<b>TOTAL Charges variables</b>	<b>569 490</b>	<b>572 847</b>	<b>577 678</b>	<b>580 160</b>	<b>582 819</b>	<b>582 819</b>	<b>582 819</b>	<b>4 048 633</b>
Coût variable / vélo VLS	518	512	514	515	516	516	516	3 607
Coût variable / vélo VLD	129	126	126	127	129	129	129	894
Coût variable/vélostation	4 677	3 592	3 698	3 698	3 698	3 698	3 698	26 522
Nbre de VLS	476	476	476	476	476	476	476	476
Nbre de VLD	1 600	1 645	1 645	1 645	1 645	1 645	1 645	1 639
Nbre de vélostation	25	34	34	34	34	34	34	33
<b>CHARGES FIXES VELO</b>								
<b>Local</b>	<b>84 737</b>	<b>84 737</b>	<b>84 737</b>	<b>84 737</b>	<b>84 737</b>	<b>84 737</b>	<b>84 737</b>	<b>593 162</b>
Bail, assurance, nettoyage, alarme, frais d'agence	35 631	35 631	35 631	35 631	35 631	35 631	35 631	249 417
Energie	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintenance local	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	5 556	38 889
Vérifications périodiques	3 929	3 929	3 929	3 929	3 929	3 929	3 929	27 506
IT	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	5 273	36 908
Traitement des déchets	3 047	3 047	3 047	3 047	3 047	3 047	3 047	21 329
Consommable de bureau	3 552	3 552	3 552	3 552	3 552	3 552	3 552	24 864
Licences logiciels	27 750	27 750	27 750	27 750	27 750	27 750	27 750	194 250
<b>Exploitation commun</b>	<b>48 328</b>	<b>48 328</b>	<b>48 328</b>	<b>48 328</b>	<b>48 328</b>	<b>48 328</b>	<b>48 328</b>	<b>338 296</b>
Véhicules	48 328	48 328	48 328	48 328	48 328	48 328	48 328	338 296
<b>Régulation</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Véhicules utilitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Outillage	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous traitance	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Maintenance mobilier</b>	<b>46 520</b>	<b>46 520</b>	<b>46 520</b>	<b>46 520</b>	<b>46 520</b>	<b>46 520</b>	<b>46 520</b>	<b>325 641</b>
Véhicules	0	0	0	0	0	0	0	0
Outillage	944	944	944	944	944	944	944	6 605
Pièces détachées	36 475	36 475	36 475	36 475	36 475	36 475	36 475	255 322
Sous traitance (opérations sous-traitées, frais de port)	0	0	0	0	0	0	0	0
Provision GTM	9 102	9 102	9 102	9 102	9 102	9 102	9 102	63 714
<b>Maintenance vélos</b>	<b>29 504</b>	<b>29 504</b>	<b>34 277</b>	<b>34 277</b>	<b>34 277</b>	<b>34 277</b>	<b>34 277</b>	<b>230 392</b>
Outillage	29 504	29 504	34 277	34 277	34 277	34 277	34 277	230 392
<b>Exploitation système VLS</b>	<b>84 869</b>	<b>84 869</b>	<b>84 869</b>	<b>84 869</b>	<b>84 869</b>	<b>84 869</b>	<b>84 869</b>	<b>594 084</b>
Assurances vélos	812	812	812	812	812	812	812	5 685
Système central	61 256	61 256	61 256	61 256	61 256	61 256	61 256	428 795

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Charges variables des services vélos Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Sous traitance temporaire	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommations	10 740	10 740	10 740	10 740	10 740	10 740	10 740	75 183
Nettoyage stations et vérifications périodiques	12 060	12 060	12 060	12 060	12 060	12 060	12 060	84 421
<b>Exploitation VLD et vélostation Gare</b>	<b>9 032</b>	<b>9 032</b>	<b>9 032</b>	<b>9 032</b>	<b>9 032</b>	<b>9 032</b>	<b>9 032</b>	<b>63 224</b>
Equipements et logiciels	9 032	9 032	9 032	9 032	9 032	9 032	9 032	63 224
<b>Exploitation fourrière</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ligne verte & services	0	0	0	0	0	0	0	0
Destructions et recyclages	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Support siège, impôts, fees</b>	<b>105 160</b>	<b>105 530</b>	<b>106 494</b>	<b>106 599</b>	<b>106 712</b>	<b>106 712</b>	<b>106 712</b>	<b>743 919</b>
Frais bancaires et assimilés	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais de structure	105 160	105 530	106 494	106 599	106 712	106 712	106 712	743 919
<b>Total charges fixes</b>	<b>408 150</b>	<b>408 521</b>	<b>414 258</b>	<b>414 363</b>	<b>414 475</b>	<b>414 475</b>	<b>414 475</b>	<b>2 888 718</b>
<b>TOTAL CHARGES VELOS</b>	<b>977 641</b>	<b>981 368</b>	<b>991 935</b>	<b>994 523</b>	<b>997 295</b>	<b>997 295</b>	<b>997 295</b>	<b>6 937 351</b>

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Charges variables de l'autostop organisé Service public Transport urbain	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

Personnel	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Fournitures	0	0	0	0	0	0	0	0
Communication	4 000	1 500	1 500	2 500	1 500	1 500	2 500	15 000
Assurances	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres charges (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0
Charge de fonctionnement de l'application DiviaPouce	13 100	13 100	13 100	13 100	13 100	13 100	13 100	91 700
<b>TOTAL Charges variables</b>	<b>17 100</b>	<b>14 600</b>	<b>14 600</b>	<b>15 600</b>	<b>14 600</b>	<b>14 600</b>	<b>15 600</b>	<b>106 700</b>
<b>Coûts investissement/renouvellement</b>								0
Amortissements annuels	0	0	0	0	0	0	0	0
Charges financières	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Marge et aléas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL Autres charges</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>17 100</b>	<b>14 600</b>	<b>14 600</b>	<b>15 600</b>	<b>14 600</b>	<b>14 600</b>	<b>15 600</b>	<b>106 700</b>



Fréquentation Service public Transport urbain		Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
Catégorie	Nom commercial du titre	Voyages année 1	Voyages année 2	Voyages année 3	Voyages année 4	Voyages année 5	Voyages année 6	Voyages année 7	Total Voyages
A_PassVoy	PASS Voyages	10 546 210	11 031 238	11 285 124	11 612 197	11 886 787	12 208 000	12 519 628	81 089 184
B_AboCD	Abonnements "courte durée"	785 010	820 091	839 028	863 420	883 927	907 073	930 286	6 028 834
C_ABO_LD	Abonnements "moyenne et longue durée"	27 692 588	28 945 711	29 622 845	30 352 900	30 870 116	31 514 353	32 176 235	211 174 748
D_INTERM	Gamme intermodale	436 299	455 831	466 346	479 916	491 308	504 157	517 071	3 350 928
E_SOLID	Gamme solidaire	5 498 709	5 767 210	5 938 029	6 092 923	6 222 970	6 369 483	6 516 647	42 405 971
F_VELO	DiviaVélo	578	606	619	631	643	656	669	4 403
G_VELOST	VéloStation	34 680	35 374	36 081	36 803	37 539	38 290	39 055	257 821
I_PassVoyOc	PASS Bus et Tram Opérations Commerciales ou	47 782	49 914	51 062	52 554	53 794	55 208	56 618	366 932
<b>TOTAL Voyages</b>		<b>45 041 855</b>	<b>47 105 975</b>	<b>48 239 133</b>	<b>49 491 344</b>	<b>50 447 083</b>	<b>51 597 219</b>	<b>52 756 211</b>	<b>344 678 821</b>

Catégorie	Nom commercial du titre	Validations année 1	Validations année 2	Validations année 3	Validations année 4	Validations année 5	Validations année 6	Validations année 7	Total Validations
A_PassVoy	PASS Voyages	8 289 966	8 661 153	8 861 906	9 120 622	9 337 714	9 583 004	9 855 134	63 709 500
B_AboCD	Abonnements "courte durée"	620 157	647 871	662 831	682 101	698 302	716 587	734 926	4 762 775
C_ABO_LD	Abonnements "moyenne et longue durée"	22 010 638	23 034 283	23 602 178	24 184 285	24 597 808	25 113 004	25 641 089	168 183 285
D_INTERM	Gamme intermodale	344 676	360 106	368 413	379 133	388 133	398 284	408 486	2 647 231
E_SOLID	Gamme solidaire	4 152 681	4 316 173	4 404 588	4 518 581	4 614 208	4 722 171	4 830 452	31 558 854
F_VELO	DiviaVélo	578	606	619	631	643	656	669	4 403
G_VELOST	VéloStation	34 680	35 374	36 081	36 803	37 539	38 290	39 055	257 821
I_PassVoyOc	PASS Bus et Tram Opérations Commerciales ou	37 747	39 432	40 338	41 517	42 497	43 614	44 728	289 873
<b>TOTAL Validations billettiques</b>		<b>35 491 123</b>	<b>37 094 998</b>	<b>37 976 954</b>	<b>38 963 673</b>	<b>39 716 844</b>	<b>40 615 610</b>	<b>41 554 540</b>	<b>271 413 741</b>

Catégorie	Nom commercial du titre	Primo-validations année 1	Primo-validations année 2	Primo-validations année 3	Primo-validations année 4	Primo-validations année 5	Primo-validations année 6	Primo-validations année 7	Total Primo-validations
A_PassVoy	PASS Voyages	8 354 710	8 727 594	8 929 272	9 189 182	9 407 294	9 653 690	9 900 677	64 162 419
B_AboCD	Abonnements "courte durée"	623 023	650 865	665 894	685 253	701 529	719 899	738 322	4 784 785
C_ABO_LD	Abonnements "moyenne et longue durée"	22 112 355	23 140 730	23 711 250	24 296 047	24 711 480	25 229 057	25 759 583	168 960 502
D_INTERM	Gamme intermodale	346 269	361 770	370 115	380 885	389 926	400 124	410 373	2 659 462
E_SOLID	Gamme solidaire	4 171 872	4 336 119	4 424 943	4 539 462	4 635 531	4 743 994	4 852 775	31 704 696
F_VELO	DiviaVélo	578	606	619	631	643	656	669	4 403
G_VELOST	VéloStation	34 680	35 374	36 081	36 803	37 539	38 290	39 055	257 821
I_PassVoyOc	PASS Bus et Tram Opérations Commerciales ou	37 922	39 614	40 525	41 709	42 693	43 815	44 934	291 212
<b>TOTAL Primo-validations</b>		<b>35 681 409</b>	<b>37 292 672</b>	<b>38 178 699</b>	<b>39 169 972</b>	<b>39 926 635</b>	<b>40 829 525</b>	<b>41 746 389</b>	<b>272 825 300</b>

Nota : les voyages correspondent aux validations majorées du taux de non validation non frauduleuse.  
 Les personnes voyageant en fraude dans les véhicules du réseau ne participent à aucune des statistiques de tableaux ci-dessus.

Table with 28 columns (Catégorie, Code du titre, Nom commercial, Tarif TTC, Qté titres années 1-7, Total Qté titres, Recettes TTC années 1-7, Total Recettes TTC, Recettes HT années 1-7, Total Recettes HT) and multiple rows of service categories including Voyages, Abonnements, and Gamme.

Recettes Service public Transport urbain				Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total	
Colonne A+B	Catégorie	Code du titre	Nom commercial du titre	Tarif TTC	Qté titres	Qté titres	Qté titres	Qté titres	Qté titres	Qté titres	Total Qté titres	Recettes TTC	Recettes TTC	Recettes TTC	Recettes TTC	Recettes TTC	Recettes TTC	Recettes TTC	Total Recettes TTC	Recettes HT	Recettes HT	Recettes HT	Recettes HT	Recettes HT	Recettes HT	Recettes HT	Total Recettes HT	
					année 1	année 2	année 3	année 4	année 5	année 6		année 7	année 1	année 2	année 3	année 4	année 5	année 6		année 7	année 1	année 2	année 3	année 4	année 5	année 6		année 7
F_VELO\$ANN_VELO	F_VELO	ANN_VELO	DiviaVélo 26 et + [12 mois]	80,00 €	123	128	131	135	138	142	145	0	9 840	10 279	10 517	10 823	11 080	11 370	11 661	75 569	8 945	9 345	9 561	9 839	10 072	10 336	10 601	68 699
F_VELO\$3M_VELO_JEU	F_VELO	MEN_VELO_JEU	DiviaVélo 15-25 [1 mois]	11,25 €	12	12	13	13	13	14	14	0	138	144	148	152	156	160	164	1 061	126	131	134	138	141	145	149	964
F_VELO\$6M_VELO_JEU	F_VELO	3M_VELO_JEU	DiviaVélo 15-25 [3 mois]	22,50 €	25	26	27	28	28	29	30	0	574	599	613	631	646	663	680	4 405	521	545	557	573	587	602	618	4 004
F_VELO\$9M_VELO_JEU	F_VELO	6M_VELO_JEU	DiviaVélo 15-25 [6 mois]	37,50 €	30	32	32	33	34	35	36	0	1 153	1 205	1 233	1 269	1 299	1 333	1 367	8 858	1 049	1 095	1 121	1 153	1 181	1 212	1 243	8 053
F_VELO\$MEN_VELO_CSS	F_VELO	9M_VELO_JEU	DiviaVélo 15-25 [9 mois]	48,75 €	5	5	5	5	5	6	6	0								234	244	250	257	263	270	277		
F_VELO\$6M_VELO_CSS	F_VELO	ANN_VELO_JEU	DiviaVélo 15-25 [12 mois]	60,00 €	16	17	17	18	18	19	19	0	1 002	1 046	1 070	1 102	1 128	1 157	1 187	7 692	911	951	973	1 001	1 025	1 052	1 079	6 993
F_VELO\$ANN_VELO_CSS	F_VELO	MEN_VELO_CSS	DiviaVélo Abonné et DiviaVélo CSS-G [1 mois]	7,50 €	6	6	6	6	7	7	7	0	46	48	50	51	52	54	55	356	42	44	45	46	47	49	50	324
F_VELO\$6M_VELO_CSS	F_VELO	3M_VELO_CSS	DiviaVélo Abonné et DiviaVélo CSS-G [3 mois]	15,00 €	36	37	38	39	40	41	42	0	541	565	578	595	609	625	641	4 154	492	514	526	541	554	568	583	3 776
F_VELO\$ANN_VELO_CSS	F_VELO	6M_VELO_CSS	DiviaVélo Abonné et DiviaVélo CSS-G [6 mois]	25,00 €	17	18	18	19	19	20	20	0	440	459	470	484	495	508	521	3 376	400	418	427	440	450	462	474	3 069
F_VELO\$6M_VELO_CSS	F_VELO	9M_VELO_CSS	DiviaVélo Abonné et DiviaVélo CSS-G [9 mois]	32,50 €	4	4	4	4	4	5	5	0								129	135	138	142	146	150	153		
F_VELO\$ANN_VELO_CSS	F_VELO	ANN_VELO_CSS	DiviaVélo Abonné et DiviaVélo CMU [12 mois]	40,00 €	59	62	63	65	67	69	70	0	2 390	2 497	2 555	2 629	2 691	2 762	2 832	18 356	2 173	2 270	2 322	2 390	2 447	2 511	2 575	16 687
VéloStation																												
G_VELO\$VELOST_Gr	G_VELOST	VELOST_Gr	VéloStation gratuit	Gratuité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G_VELO\$MEN_VELOST	G_VELOST	ANN_VELOST	VéloStation annuel	10,00 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G_VELO\$MEN_VELOST	G_VELOST	MEN_VELOST	VéloStation mensuel	1,00 €	3 801	6 329	6 634	7 180	7 512	7 608	7 705	0	3 508	4 745	4 928	5 233	5 431	5 528	5 624	34 997	3 189	4 314	4 480	4 757	4 938	5 025	5 113	31 816
Supports de titre																												
H_SUPPORTS\$CSC_NOM	H_SUPPORTS	CSC_NOM	Carte sans contact NOMINATIVE	5,00 €	26 265	26 898	27 240	27 680	28 050	28 468	28 887	0	143 269	146 717	148 582	150 986	153 003	155 282	157 566	1 055 404	119 390	122 264	123 818	125 821	127 502	129 401	131 305	879 503
H_SUPPORTS\$CSC_DEC	H_SUPPORTS	CSC_DEC	Carte sans contact DECLARATIVE	5,00 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H_SUPPORTS\$CSC_ANO	H_SUPPORTS	CSC_ANO	Carte sans contact ANONYME	5,00 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H_SUPPORTS\$TSC	H_SUPPORTS	TSC	Ticket sans contact	0,30 €	506 628	538 238	555 334	577 369	595 860	616 749	637 689	0	165 806	176 151	181 746	188 957	195 009	201 845	208 698	1 318 212	138 171	146 792	151 455	157 464	162 507	168 204	173 915	1 098 510
H_SUPPORTS\$LEC_USB	H_SUPPORTS	LEC_USB	Lecteur de carte USB	5,00 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PASS Bus et Tram Opérations Commerciales ou Evènementielles																												
I_PassVoyOc\$V_F	I_PassVoyOc	V_F	PASS Foire	5,00 €	1 016	1 061	1 085	1 117	1 143	1 173	1 203	0	5 542	5 789	5 923	6 095	6 240	6 403	6 567	42 558	4 618	4 824	4 936	5 079	5 200	5 336	5 472	35 465
I_PassVoyOc\$V_TN	I_PassVoyOc	V_TN	PASS Tribu Noël	5,00 €	5 383	5 623	5 753	5 921	6 061	6 220	6 379	0	29 365	30 676	31 384	32 298	33 065	33 931	34 799	225 517	24 471	25 563	26 154	26 915	27 554	28 276	28 999	187 931
I_PassVoyOc\$V_Cour	I_PassVoyOc	V_Cour	PASS Courtoisie	5,00 €	1 509	1 577	1 613	1 660	1 699	1 744	1 788	0	8 234	8 602	8 800	9 056	9 271	9 514	9 758	63 236	6 862	7 168	7 334	7 547	7 726	7 929	8 131	52 697
I_PassVoyOc\$C_P	I_PassVoyOc	C_P	City Pass	0,30 €	1 346	1 406	1 438	1 480	1 515	1 555	1 595	0	441	460	471	485	496	509	522	3 383	367	383	392	404	413	424	435	2 819

Ci-dessous : zone de totaux des recettes																											
A_PassVoy												10 315 K€	10 769 K€	11 017 K€	11 336 K€	11 604 K€	11 907 K€	12 211 K€	79 157 K€	9 377 K€	9 790 K€	10 015 K€	10 305 K€	10 549 K€	10 824 K€	11 101 K€	71 961 K€
B_AboCD												585 K€	612 K€	626 K€	644 K€	659 K€	676 K€	694 K€	4 496 K€	532 K€	556 K€	569 K€	585 K€	599 K€	615 K€	631 K€	4 087 K€
C_ABO_LD												9 711 K€	10 211 K€	10 461 K€	10 694 K€	10 829 K€	11 012 K€	11 205 K€	74 124 K€	8 829 K€	9 283 K€	9 510 K€	9 722 K€	9 845 K€	10 011 K€	10 187 K€	67 386 K€
D_INTERM												443 K€	462 K€	473 K€	487 K€	498 K€	512 K€	525 K€	3 400 K€	402 K€	420 K€	430 K€	443 K€	453 K€	465 K€	477 K€	3 091 K€
E_SOLID												512 K€	535 K€	548 K€	564 K€	577 K€	592 K€	607 K€	3 936 K€	916 K€	971 K€	1 008 K€	1 037 K€	1 062 K€	1 089 K€	1 117 K€	7 200 K€
F_VELO												134 K€	145 K€	149 K€	154 K€	158 K€	162 K€	166 K€	1 066 K€	124 K€	134 K€	137 K€	142 K€	146 K€	150 K€	153 K€	986 K€
G_VELOST												4 K€	5 K€	5 K€	5 K€	5 K€	6 K€	6 K€	35 K€	3 K€	4 K€	4 K€	5 K€	5 K€	5 K€	5 K€	32 K€
H_SUPPORTS												309 K€	323 K€	330 K€	340 K€	348 K€	357 K€	366 K€	2 374 K€	258 K€	269 K€	275 K€	283 K€	290 K€	298 K€	305 K€	1 978 K€
I_PassVoyOc												44 K€	46 K€	47 K€	48 K€	49 K€	50 K€	52 K€	335 K€	36 K€	38 K€	39 K€	40 K€	41 K€	42 K€	43 K€	279 K€
TOTAL												22 056 K€	23 107 K€	23 655 K€	24 271 K€	24 728 K€	25 274 K€	25 831 K€	168 922 K€	20 477 K€	21 465 K€	21 988 K€	22 562 K€	22 989 K€	23 499 K€	24 019 K€	157 000 K€

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Coûts et recettes unitaires de modifications d'offre	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Moyenne
<b>Service public Transport urbain</b>								

## Exploitation transport urbain

Euros - Valeur 2022

Coûts unitaires								
<b>Charges en propre</b>								
<b>Coût de l'heure de conduite supplémentaire</b>	<b>47,60 €</b>	<b>47,80 €</b>	<b>48,26 €</b>	<b>48,03 €</b>	<b>48,01 €</b>	<b>48,04 €</b>	<b>48,17 €</b>	<b>47,99 €</b>
Coût Km de conduite hors cause légitime	2,99 €	3,02 €	3,05 €	3,03 €	3,03 €	3,03 €	3,04 €	3,03 €
Coût Km de conduite cause grève	1,86 €	1,87 €	1,89 €	1,88 €	1,88 €	1,88 €	1,89 €	1,88 €
<b>Coût de roulage / km en ligne</b>								
Bus standard	1,21 €	1,11 €	1,15 €	1,10 €	1,12 €	1,15 €	1,29 €	1,16 €
Bus articulés	1,40 €	1,50 €	1,53 €	1,50 €	1,49 €	1,53 €	1,55 €	1,50 €
Bus réduits	1,87 €	1,70 €	1,73 €	1,76 €	1,77 €	1,80 €	1,83 €	1,78 €
Minibus								
Navette								
Tramway	0,96 €	1,00 €	1,00 €	1,01 €	1,03 €	1,04 €	1,06 €	1,01 €
<b>Charges sous-traitées</b>								
<b>Coût de l'heure de conduite supplémentaire</b>	<b>35,41 €</b>	<b>35,41 €</b>	<b>35,41 €</b>	<b>35,41 €</b>	<b>35,41 €</b>	<b>35,41 €</b>	<b>35,41 €</b>	<b>35,41 €</b>
Coût Km de conduite hors cause légitime	1,75 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,84 €
<b>Coût de roulage / km en ligne</b>								
Bus standard	1,54 €	1,31 €	1,32 €	1,32 €	1,33 €	1,34 €	1,35 €	1,36 €
Bus articulés	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Bus réduits	1,06 €	1,08 €	1,08 €	1,09 €	1,09 €	1,10 €	1,11 €	1,09 €
Minibus	1,00 €	0,96 €	1,02 €	1,03 €	1,05 €	1,07 €	1,09 €	1,03 €
Navette	1,70 €	1,74 €	1,81 €	1,87 €	1,94 €	2,02 €	2,10 €	1,88 €
Cars	1,79 €	2,14 €	2,16 €	2,16 €	2,16 €	2,16 €	2,16 €	2,10 €

Euros - Valeur 2022

Recettes unitaires								
<b>Recette marginale /km en ligne</b>								
Tramway								
<i>Jour ouvré, heure de pointe</i>	4,83 €	5,05 €	5,16 €	5,30 €	5,40 €	5,50 €	5,64 €	5,27 €
<i>Jour ouvré, heure creuse</i>	4,15 €	4,34 €	4,43 €	4,55 €	4,63 €	4,72 €	4,84 €	4,52 €
<i>Samedi toute l'année sauf extrémités de journée</i>	1,85 €	1,94 €	1,98 €	2,03 €	2,07 €	2,11 €	2,16 €	2,02 €
<i>Dimanche toute l'année sauf extrémités de journée</i>	0,82 €	0,86 €	0,88 €	0,90 €	0,92 €	0,94 €	0,96 €	0,90 €
<i>Extrémités de journée samedi ou dimanche</i>	0,64 €	0,67 €	0,68 €	0,70 €	0,71 €	0,73 €	0,75 €	0,70 €
BHNS ou Lianes								
<i>Jour ouvré, heure de pointe</i>	1,46 €	1,52 €	1,55 €	1,60 €	1,63 €	1,66 €	1,70 €	1,59 €
<i>Jour ouvré, heure creuse</i>	1,13 €	1,18 €	1,20 €	1,23 €	1,26 €	1,28 €	1,31 €	1,23 €
<i>Samedi toute l'année sauf extrémités de journée</i>	0,49 €	0,51 €	0,52 €	0,53 €	0,54 €	0,55 €	0,57 €	0,53 €
<i>Dimanche toute l'année sauf extrémités de journée</i>	0,26 €	0,28 €	0,28 €	0,29 €	0,30 €	0,30 €	0,31 €	0,29 €
<i>Extrémités de journée samedi ou dimanche</i>	0,21 €	0,22 €	0,22 €	0,23 €	0,23 €	0,24 €	0,24 €	0,23 €
Autres lignes sauf nuit								
<i>Jour ouvré, heure de pointe</i>	0,88 €	0,92 €	0,94 €	0,97 €	0,99 €	1,00 €	1,03 €	0,96 €
<i>Jour ouvré, heure creuse</i>	0,66 €	0,69 €	0,71 €	0,73 €	0,74 €	0,75 €	0,77 €	0,72 €
<i>Samedi toute l'année sauf extrémités de journée</i>	0,38 €	0,39 €	0,40 €	0,41 €	0,42 €	0,43 €	0,44 €	0,41 €
<i>Dimanche toute l'année sauf extrémités de journée</i>	0,15 €	0,16 €	0,16 €	0,17 €	0,17 €	0,18 €	0,18 €	0,17 €
<i>Extrémités de journée samedi ou dimanche</i>	0,09 €	0,09 €	0,09 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €
Lignes de nuit								
<i>Nuit</i>	0,22 €	0,23 €	0,24 €	0,24 €	0,25 €	0,25 €	0,26 €	0,24 €





<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	0	0	39 114	39 114	39 114	38 976	36 310	27 518
Assurances	0	0	34 685	34 685	34 685	34 685	34 685	24 775
Nettoyage véhicules	0	0	15 400	15 400	15 400	15 400	15 400	11 000
Coût kilométrique conduite	0,00	0,00	3,21	3,20	3,19	3,19	3,20	3,20
Coût kilométrique roulage hors énergie	0,00	0,00	2,11	2,14	2,15	2,16	2,61	2,23
Coût kilométrique en ligne hors énergie	0,00	0,00	5,33	5,34	5,34	5,35	5,81	5,43
<b>Charges variables - Navette</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>
<i>Nombre de navettes à hydrogène</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>km parcourus par les bus à hydrogène</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>dont km en ligne</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Conduite</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Hydrogène</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>	<b>2 196</b>
Main d'œuvre directe	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196	2 196
Pièces détachées, travaux extérieurs	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumatiques	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubrifiants et autres fluides	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre sous-traitance	0	0	0	0	0	0	0	0
Assurances	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettoyage véhicules	0	0	0	0	0	0	0	0
Coût kilométrique conduite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût kilométrique roulage hors énergie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût kilométrique en ligne hors énergie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Charges variables - TPMR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Nombre de bus TPMR à hydrogène</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>km parcourus par les bus à hydrogène</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>dont km en ligne</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Conduite</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Hydrogène</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Entretien et maintenance du Matériel Roulant</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Main d'œuvre directe	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salaires</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Charges sociales et fiscales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Autres frais de personnel</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Pièces détachées, travaux extérieurs	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumatiques	0	0	0	0	0	0	0	0
Lubrifiants et autres fluides	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Autres charges de Matériel Roulant</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Main d'œuvre directe lavage/nettoyage	0	0	0	0	0	0	0	0
Achats	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-traitance	0	0	0	0	0	0	0	0
Assurances	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettoyage véhicules	0	0	0	0	0	0	0	0
Coût kilométrique conduite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût kilométrique roulage hors énergie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût kilométrique en ligne hors énergie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Charges fixes</b>	<b>545 581</b>	<b>515 276</b>	<b>855 882</b>	<b>1 091 053</b>	<b>841 642</b>	<b>1 374 491</b>	<b>1 981 659</b>	<b>1 029 369</b>
Gardiennage du site	41 755	55 673	55 673	55 673	55 673	55 673	55 673	53 685
Formation nette des remboursements	297 711	39 054	18 143	275 427	30 141	21 700	267 654	135 690
Contrat de location de MR	0	0	0	0	0	0	0	0
Technicien référent H2	57 622	60 211	60 732	61 546	61 884	62 560	62 615	61 024
Autres frais	100 309	191 149	396 352	368 587	367 618	664 150	857 513	420 811
Marge et aléas	48 183	169 188	324 982	329 820	326 327	570 407	738 204	358 159
<b>TOTAL HYDROGENE</b>	<b>2 052 069</b>	<b>7 926 071</b>	<b>15 669 940</b>	<b>15 845 761</b>	<b>15 718 615</b>	<b>27 283 366</b>	<b>35 538 804</b>	<b>17 147 804</b>
<i>Nombre de bus à hydrogène</i>	7	25	62	62	62	104	134	65
<i>km parcourus par les bus à hydrogène</i>	249 949	1 477 875	2 857 000	2 857 000	2 857 000	5 098 000	6 478 000	3 124 975
<i>dont km en ligne</i>	204 743	1 258 112	2 605 584	2 605 584	2 605 584	4 649 376	5 907 936	2 833 846
<b>Conduite</b>	<b>790 148</b>	<b>4 734 384</b>	<b>9 176 742</b>	<b>9 130 493</b>	<b>9 120 421</b>	<b>16 275 492</b>	<b>20 743 526</b>	<b>69 971 207</b>
<b>Roulage</b>	<b>716 340</b>	<b>2 676 411</b>	<b>5 637 316</b>	<b>5 624 215</b>	<b>5 756 552</b>	<b>9 633 383</b>	<b>12 813 618</b>	<b>42 857 835</b>
<b>Autres frais</b>	<b>545 581</b>	<b>515 276</b>	<b>855 882</b>	<b>1 091 053</b>	<b>841 642</b>	<b>1 374 491</b>	<b>1 981 659</b>	<b>7 205 584</b>
Coût kilométrique conduite	3,16	3,20	3,21	3,20	3,19	3,19	3,20	3,19

## Avenant n°2 - Annexe 1

## Annexe A1

Coût kilométrique roulage	2,87	1,81	1,97	1,97	2,01	1,89	1,98	2,07
Coût kilométrique en ligne	10,02	6,30	6,01	6,08	6,03	5,87	6,02	6,62

<b>PPI</b>								
Investissements	<b>10 000</b>	<b>15 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>436 000</b>	<b>65 857</b>
dont VNC de fin de contrat	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>434 677</b>	<b>62 097</b>





Frais financiers	-	-	-	-	-	-	-	0
Marge et aléas	427	9 081	9 083	9 221	9 344	9 300	9 392	55 849
<b>TOTAL</b>	<b>15 518</b>	<b>330 222</b>	<b>330 308</b>	<b>335 326</b>	<b>339 765</b>	<b>338 199</b>	<b>341 522</b>	<b>2 030 860</b>
PPI	-	-	-	-	-	-	-	0
Recettes	4 685	14 282	14 459	14 700	14 922	15 125	15 277	13 350

## Option - OUVRAGE Embellissement

Charges variables	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sous-traitance	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Charges fixes	0	625	1 436	4 876	8 085	7 982	7 776	30 781	
Dotations aux amortissements	-	6 047	15 830	60 130	103 181	103 181	103 181	391 549	
Frais financiers	0	3 137	8 105	22 145	33 719	30 726	27 734	125 567	
Marge et aléas	0	376	982	3 718	6 375	6 379	6 378	24 209	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>10 186</b>	<b>26 353</b>	<b>90 869</b>	<b>151 360</b>	<b>148 269</b>	<b>145 069</b>	<b>572 106</b>	

PPI	-	291 398	16 176	984 437	-	-	-	-	1 292 010
-----	---	---------	--------	---------	---	---	---	---	-----------

## Option - OUVRAGE Etanchéité et peinture CONDORCET

Charges variables	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sous-traitance	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Charges fixes	-	-	592	5 713	5 537	5 464	5 389	22 694	
Dotations aux amortissements	-	-	6 176	74 115	74 115	74 115	74 115	302 635	
Frais financiers	-	-	2 065	23 617	21 468	19 318	17 169	83 637	
Marge et aléas	-	-	388	4 578	4 573	4 574	4 580	18 693	
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9 221</b>	<b>108 022</b>	<b>105 692</b>	<b>103 471</b>	<b>101 253</b>	<b>427 659</b>	

PPI	-	-	854 522	-	-	-	-	-	854 522
-----	---	---	---------	---	---	---	---	---	---------

## Option - TU Flexo soirée CHEVIGNY

Charges variables	-	57 180	-	177 375	-	179 063	-	177 413	-	176 889	-	179 027	-	179 699	-	1 126 645
Sous-traitance	-	53 057	-	159 719	-	159 508	-	159 677	-	159 968	-	160 650	-	160 593	-	1 013 172
Charges fixes	-	1 711	-	5 150	-	5 144	-	5 149	-	5 158	-	5 180	-	5 179	-	32 671
Dotations aux amortissements	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Frais financiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Marge et aléas	-	1 549	-	4 662	-	4 656	-	4 661	-	4 669	-	4 689	-	4 688	-	29 574
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>863</b>	<b>-</b>	<b>7 844</b>	<b>-</b>	<b>9 755</b>	<b>-</b>	<b>7 926</b>	<b>-</b>	<b>7 094</b>	<b>-</b>	<b>8 507</b>	<b>-</b>	<b>9 241</b>	<b>-</b>	<b>-51 228</b>

PPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Recettes	249	1 520	2 840	3 904	4 426	5 208	5 731	3 411	
----------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

## Option - TU Remise en état des stations TRAM

Charges variables	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sous-traitance	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Charges fixes	376 431	-	-	-	-	929 022	-	-	1 305 453
Dotations aux amortissements	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Frais financiers	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Marge et aléas	10 645	-	-	-	-	26 271	-	-	36 915
<b>TOTAL</b>	<b>387 076</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>955 292</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 342 368</b>

PPI	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Option - OUVRAGE Guidage au niveau GRANGIER

CEP	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<b>Service public Stationnement parcs en ouvrages</b>								

Euros - Valeur 2022

**RECETTES**

Forfait de charges (FCp)	4 423 429	4 504 317	4 772 808	4 719 160	4 689 980	4 643 247	4 564 565	32 317 507
Charges remboursées au réel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES en provenance de l'AD</b>	<b>4 423 429</b>	<b>4 504 317</b>	<b>4 772 808</b>	<b>4 719 160</b>	<b>4 689 980</b>	<b>4 643 247</b>	<b>4 564 565</b>	<b>32 317 507</b>

Recettes horaires	2 321 142	2 529 781	2 611 303	2 649 963	2 681 244	2 712 920	2 741 128	18 247 480
Recettes abonnés	1 325 557	1 350 260	1 368 782	1 379 065	1 392 060	1 404 407	1 416 868	9 636 999
Recettes propriétaires (amodiations)	184 000	184 000	159 000	134 000	134 000	134 000	134 000	1 063 000
Recettes publicitaires	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	245 000
Recettes bornes électriques	75 112	158 369	317 171	387 689	390 669	390 669	390 669	2 110 348
Autres produits	55 000	55 000	55 000	55 000	55 000	55 000	55 000	385 000
<b>RECETTES à reverser à l'AD (ORp)</b>	<b>3 995 810</b>	<b>4 312 410</b>	<b>4 546 256</b>	<b>4 640 717</b>	<b>4 687 973</b>	<b>4 731 995</b>	<b>4 772 666</b>	<b>31 687 827</b>

<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>8 419 240</b>	<b>8 816 727</b>	<b>9 319 064</b>	<b>9 359 877</b>	<b>9 377 953</b>	<b>9 375 243</b>	<b>9 337 230</b>	<b>64 005 334</b>
-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

**CHARGES**

<b>REPORT TOTAL Recettes reversées à l'AD (FCp)</b>	<b>3 995 810</b>	<b>4 312 410</b>	<b>4 546 256</b>	<b>4 640 717</b>	<b>4 687 973</b>	<b>4 731 995</b>	<b>4 772 666</b>	<b>31 687 827</b>
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

<b>Charges de personnel</b>	<b>1 115 850</b>	<b>936 530</b>	<b>942 435</b>	<b>941 095</b>	<b>935 355</b>	<b>938 900</b>	<b>946 630</b>	<b>6 756 794</b>
Personnel								0
<i>Salaires</i>	729 477	626 600	626 600	626 600	626 600	626 600	626 600	4 489 077
<i>Charges sociales</i>	267 258	226 560	226 560	226 560	226 560	226 560	226 560	1 626 617
<i>Autres frais de personnel</i>	64 115	27 370	33 275	31 935	26 195	29 740	37 470	250 100
Personnel mis à disposition	0	0	0	0	0	0	0	0
Intérimaires	55 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	391 000

<b>Autres charges d'exploitation</b>	<b>1 495 600</b>	<b>1 551 503</b>	<b>1 640 675</b>	<b>1 678 324</b>	<b>1 678 083</b>	<b>1 674 479</b>	<b>1 681 260</b>	<b>11 399 924</b>
Electricité	551 958	588 957	660 811	692 864	694 218	694 218	694 218	4 577 244
Eau	13 010	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	92 570
Fournitures	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	53 200
Entretien et réparations	249 244	250 661	250 611	250 661	250 661	250 661	250 661	1 753 160
Maintenance	310 020	329 372	357 129	365 970	365 970	365 970	365 970	2 460 401
Télécommunications, frais postaux	15 900	15 900	15 900	15 900	15 900	15 900	15 900	111 300
Locations hors exploitation	0	0	0	0	0	0	0	0
Téléjalonnement	22 500	22 500	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	85 000
Honoraires	17 192	15 076	20 487	17 192	15 597	11 993	18 774	116 310
Produits d'entretien	92 500	92 500	92 500	92 500	92 500	92 500	92 500	647 500
Publicité	8 300	8 300	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	51 600
Services bancaires	15 500	15 500	15 500	15 500	15 500	15 500	15 500	108 500
Transports de fonds	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	32 800	229 600
Petit matériel et outillage	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	150 500
Autres charges d'exploitation	137 577	137 577	137 577	137 577	137 577	137 577	137 577	963 039

<b>Redevances</b>	<b>29 797</b>	<b>31 270</b>	<b>32 342</b>	<b>32 791</b>	<b>33 019</b>	<b>33 236</b>	<b>33 436</b>	<b>225 889</b>
Redevance d'occupation du domaine public	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	70 000
Redevance variable	19 797	21 270	22 342	22 791	23 019	23 236	23 436	155 889

<b>Charges remboursées au réel</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Enquêtes et études	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>Autres charges de fonctionnement</b>	<b>668 822</b>	<b>690 155</b>	<b>670 355</b>	<b>668 155</b>	<b>676 930</b>	<b>666 330</b>	<b>664 330</b>	<b>4 705 077</b>
AMO déploiement du nouveau système de péage	0	0	0	0	0	0	0	0
Maîtrise d'œuvre modernisation des parcs (hors péage)	0	0	0	0	0	0	0	0
AMO Monges	0	0	0	0	0	0	0	0
Assurances	61 567	61 900	61 900	61 900	61 900	61 900	61 900	432 967
Charges locatives	55 900	55 900	55 900	55 900	55 900	55 900	55 900	391 300
Contribution économique territoriale	56 300	56 200	60 800	58 700	57 900	57 300	55 500	402 700
Taxes diverses	8 800	8 900	9 500	9 400	9 300	9 300	9 100	64 300
Frais de siège	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	1 750 000
Frais de direction déléguée	0	0	0	0	0	0	0	0
Personnel de structure	235 755	256 755	231 755	231 755	241 430	231 430	231 430	1 660 310
Informatique	500	500	500	500	500	500	500	3 500
Autres (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>TOTAL Charges d'exploitation</b>	<b>3 310 069</b>	<b>3 209 458</b>	<b>3 285 807</b>	<b>3 320 364</b>	<b>3 323 386</b>	<b>3 312 944</b>	<b>3 325 655</b>	<b>23 087 683</b>
-------------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

<b>Coûts investissement/renouvellement</b>	<b>878 273</b>	<b>1 057 054</b>	<b>1 236 312</b>	<b>1 150 234</b>	<b>1 118 371</b>	<b>1 083 305</b>	<b>994 944</b>	<b>7 518 494</b>
--	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	------------------

Amortissements annuels	703 911	851 430	992 434	916 841	907 824	897 169	832 293	6 101 903
Charges financières	174 362	205 624	243 878	233 393	210 546	186 136	162 652	1 416 591
<b>Marge et aléas</b>	235 087	237 805	250 689	248 562	248 223	246 998	243 965	<b>1 711 330</b>
<b>TOTAL Autres charges</b>	<b>1 113 360</b>	<b>1 294 859</b>	<b>1 487 001</b>	<b>1 398 796</b>	<b>1 366 594</b>	<b>1 330 303</b>	<b>1 238 910</b>	<b>9 229 824</b>
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>8 419 240</b>	<b>8 816 727</b>	<b>9 319 064</b>	<b>9 359 877</b>	<b>9 377 953</b>	<b>9 375 243</b>	<b>9 337 230</b>	<b>64 005 334</b>
dont Forfait de charges	4 423 429	4 504 317	4 772 808	4 719 160	4 689 980	4 643 247	4 564 565	32 317 507
dont Charges remboursées au réel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>COÛT NET pour l'AD</b>	<b>427 619</b>	<b>191 907</b>	<b>226 552</b>	<b>78 443</b>	<b>2 007</b>	<b>-88 748</b>	<b>-208 101</b>	<b>629 680</b>
<b>Excédent brut d'exploitation reconstitué</b>	<b>1 113 360</b>	<b>1 294 859</b>	<b>1 487 001</b>	<b>1 398 796</b>	<b>1 366 594</b>	<b>1 330 303</b>	<b>1 238 910</b>	<b>9 229 824</b>

<b>Fréquentation parcs en ouvrages</b> <b>Service public Stationnement parcs en</b> <b>ouvrages</b>	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Moyenne
<b>Parc Dauphine</b>								
Nombre de billets "horaires"	157 891	207 060	226 780	230 182	233 634	237 139	239 510	218 885
Nombre d'abonnés (moy/an)	64	64	65	66	66	67	67	66
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>157 955</b>	<b>207 124</b>	<b>226 845</b>	<b>230 248</b>	<b>233 700</b>	<b>237 206</b>	<b>239 577</b>	<b>218 951</b>
Nombre de places	308	308	308	308	308	308	308	308
<b>Parc Grangier</b>								
Nombre de billets "horaires"	206 074	208 135	210 216	212 318	214 441	216 586	218 752	212 360
Nombre d'abonnés (moy/an)	191	193	195	197	198	200	202	197
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>206 265</b>	<b>208 328</b>	<b>210 411</b>	<b>212 515</b>	<b>214 639</b>	<b>216 786</b>	<b>218 954</b>	<b>212 557</b>
Nombre de places	371	371	371	371	371	371	371	371
<b>Parc Darcy-Liberté</b>								
Nombre de billets "horaires"	121 278	124 310	127 418	128 692	129 979	131 279	132 591	127 935
Nombre d'abonnés (moy/an)	281	284	286	289	292	294	297	289
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>121 559</b>	<b>124 594</b>	<b>127 704</b>	<b>128 981</b>	<b>130 271</b>	<b>131 573</b>	<b>132 888</b>	<b>128 224</b>
Nombre de places	505	505	505	505	505	505	505	505
<b>Parc Sainte-Anne</b>								
Fréquentation horaire	104 565	105 611	106 667	107 734	108 811	109 899	110 998	107 755
Fréquentation abonnés (moy/an)	458	462	467	471	475	479	484	471
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>105 023</b>	<b>106 073</b>	<b>107 134</b>	<b>108 205</b>	<b>109 286</b>	<b>110 378</b>	<b>111 482</b>	<b>108 226</b>
Nombre de places	472	472	472	472	472	472	472	472
<b>Parc Condorcet</b>								
Nombre de billets "horaires"	115 510	123 018	124 248	125 491	126 746	128 013	129 293	124 617
Nombre d'abonnés (moy/an)	325	328	331	334	337	340	343	334
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>115 835</b>	<b>123 346</b>	<b>124 579</b>	<b>125 825</b>	<b>127 083</b>	<b>128 353</b>	<b>129 636</b>	<b>124 951</b>
Nombre de places	383	383	383	383	383	383	383	383
<b>Parc Malraux</b>								
Nombre de billets "horaires"	18 921	19 111	19 302	19 495	19 690	19 887	20 085	19 499
Nombre d'abonnés (moy/an)	174	176	177	179	181	182	184	179
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>19 095</b>	<b>19 287</b>	<b>19 479</b>	<b>19 674</b>	<b>19 871</b>	<b>20 069</b>	<b>20 269</b>	<b>19 678</b>
Nombre de places	267	267	267	267	267	267	267	267
<b>Parc Tivoli</b>								
Nombre de billets "horaires"	12 946	13 076	13 206	13 338	13 472	13 607	13 743	13 341
Nombre d'abonnés (moy/an)	53	53	54	54	55	55	56	54
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>12 999</b>	<b>13 129</b>	<b>13 260</b>	<b>13 392</b>	<b>13 527</b>	<b>13 662</b>	<b>13 799</b>	<b>13 395</b>
Nombre de places	119	119	119	119	119	119	119	119
<b>Parc Clemenceau</b>								
Nombre de billets "horaires"	47 254	50 326	53 597	57 081	57 651	58 228	58 810	54 707
Nombre d'abonnés (moy/an)	502	502	454	406	406	406	406	440
Nombre d'emplacements amodiés	428	428	428	428	428	428	428	428
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>48 184</b>	<b>51 256</b>	<b>54 479</b>	<b>57 915</b>	<b>58 485</b>	<b>59 062</b>	<b>59 644</b>	<b>55 575</b>
Nombre de places	582	582	582	582	582	582	582	582
<b>Parc Monge</b>								
Nombre de billets "horaires"	86 768	124 236	128 584	133 085	135 746	138 461	140 538	126 774
Nombre d'abonnés (moy/an)	40	50	51	51	52	52	53	50
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>86 808</b>	<b>124 286</b>	<b>128 635</b>	<b>133 136</b>	<b>135 798</b>	<b>138 513</b>	<b>140 591</b>	<b>126 824</b>
Nombre de places	460	460	460	460	460	460	460	460
<b>Parc Heudelet</b>								
Nombre de billets "horaires"	1 833	2 000	2 030	2 060	2 091	2 123	2 155	2 042
Nombre d'abonnés (moy/an)	56	75	76	77	78	80	81	75
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>1 889</b>	<b>2 075</b>	<b>2 106</b>	<b>2 137</b>	<b>2 169</b>	<b>2 203</b>	<b>2 236</b>	<b>2 116</b>
Nombre de places	322	322	322	322	322	322	322	322

**Parc Tremouille**

Nombre de billets "horaires"	76 681	77 448	78 223	79 005	79 795	80 593	81 399	79 020
Nombre d'abonnés (moy/an)	348	351	354	357	361	364	367	357
Nombre d'emplacements amodiés	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Fréquentation</b>	<b>77 029</b>	<b>77 799</b>	<b>78 577</b>	<b>79 362</b>	<b>80 156</b>	<b>80 957</b>	<b>81 766</b>	<b>79 378</b>
Nombre de places	448	448	448	448	448	448	448	448

Recettes Service public Stationnement parcs en ouvrages	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

**Parc Dauphine**

Recettes horaires	374 587	491 237	538 021	546 092	554 283	562 597	568 223	3 635 041
Recettes abonnés	55 803	56 305	56 811	57 323	57 839	58 359	58 884	401 324
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	245 000
Recettes bornes électriques	7 449	44 795	48 023	54 478	54 478	54 478	54 478	318 180
Autres produits	11 550	11 550	11 550	11 550	11 550	11 550	11 550	80 850
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>484 389</b>	<b>638 886</b>	<b>689 405</b>	<b>704 443</b>	<b>713 150</b>	<b>721 985</b>	<b>728 136</b>	<b>4 680 395</b>

**Parc Grangier**

Recettes horaires	540 528	545 933	551 392	556 906	562 475	568 100	573 781	3 899 115
Recettes abonnés	123 932	125 047	126 173	127 308	128 454	129 610	130 777	891 302
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	12 415	12 415	12 415	12 415	12 415	12 415	12 415	86 906
Autres produits	11 230	11 230	11 230	11 230	11 230	11 230	11 230	78 610
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>688 105</b>	<b>694 625</b>	<b>701 210</b>	<b>707 860</b>	<b>714 575</b>	<b>721 355</b>	<b>728 203</b>	<b>4 955 933</b>

**Parc Darcy-Liberté**

Recettes horaires	322 763	330 832	339 102	342 494	345 918	349 378	352 871	2 383 358
Recettes abonnés	251 823	255 535	259 899	261 616	264 146	266 501	268 876	1 828 397
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	7 449	7 449	49 661	49 661	49 661	49 661	49 661	263 201
Autres produits	7 880	7 880	7 880	7 880	7 880	7 880	7 880	55 160
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>589 915</b>	<b>601 696</b>	<b>656 542</b>	<b>661 650</b>	<b>667 605</b>	<b>673 419</b>	<b>679 288</b>	<b>4 530 115</b>

**Parc Sainte-Anne**

Recettes horaires	278 497	281 282	284 095	286 936	289 805	292 703	295 630	2 008 949
Recettes abonnés	260 405	263 977	268 189	270 078	272 701	275 134	277 590	1 888 075
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	7 449	7 449	41 218	49 661	49 661	49 661	49 661	254 758
Autres produits	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	47 250
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>553 101</b>	<b>559 458</b>	<b>600 252</b>	<b>613 424</b>	<b>618 917</b>	<b>624 248</b>	<b>629 631</b>	<b>4 199 032</b>

**Parc Condorcet**

Recettes horaires	268 458	285 907	288 766	291 654	294 571	297 516	300 492	2 027 364
Recettes abonnés	159 922	162 088	164 546	165 718	167 374	168 868	170 375	1 158 891
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	7 449	7 449	50 294	58 240	58 240	58 240	58 240	298 152
Autres produits	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	6 720	47 040
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>442 549</b>	<b>462 165</b>	<b>510 326</b>	<b>522 333</b>	<b>526 904</b>	<b>531 344</b>	<b>535 826</b>	<b>3 531 447</b>

**Parc Malraux**

Recettes horaires	53 004	53 534	54 069	54 610	55 156	55 708	56 265	382 345
Recettes abonnés	53 480	53 961	54 446	54 936	55 431	55 930	56 433	384 617
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	7 449	7 449	7 449	34 762	34 762	34 762	34 762	161 397
Autres produits	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	9 800
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>115 332</b>	<b>116 344</b>	<b>117 365</b>	<b>145 709</b>	<b>146 749</b>	<b>147 800</b>	<b>148 860</b>	<b>938 159</b>

**Parc Tivoli**

Recettes horaires	27 538	27 814	28 092	28 373	28 656	28 943	29 232	198 648
Recettes abonnés	26 634	26 960	27 407	27 582	27 851	28 100	28 352	192 886
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	0	0	0	11 919	14 898	14 898	14 898	56 613
Autres produits	600	600	600	600	600	600	600	4 200
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>54 772</b>	<b>55 374</b>	<b>56 099</b>	<b>68 473</b>	<b>72 006</b>	<b>72 542</b>	<b>73 082</b>	<b>452 347</b>

**Parc Clemenceau**

Recettes horaires	79 155	84 300	89 780	95 616	96 572	97 537	98 513	641 473
-------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------



<b>Recettes</b> <b>Service public Stationnement parcs en</b> <b>ouvrages</b>	<b>Année 1</b>	<b>Année 2</b>	<b>Année 3</b>	<b>Année 4</b>	<b>Année 5</b>	<b>Année 6</b>	<b>Année 7</b>	<b>Total</b>
--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------

*Euros - Valeur 2022*

Recettes abonnés	36 995	36 995	36 995	36 995	36 995	36 995	36 995	258 965
Recettes propriétaires (amodiations)	184 000	184 000	159 000	134 000	134 000	134 000	134 000	1 063 000
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	7 449	7 449	41 218	49 661	49 661	49 661	49 661	254 758
Autres produits	2 240	2 240	2 240	2 240	2 240	2 240	2 240	15 680
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>309 839</b>	<b>314 984</b>	<b>329 233</b>	<b>318 511</b>	<b>319 467</b>	<b>320 433</b>	<b>321 408</b>	<b>2 233 876</b>

**Parc Monge**

Recettes horaires	139 557	189 161	195 781	202 634	206 686	210 820	213 982	1 358 622
Recettes abonnés	80 478	81 294	82 173	82 864	83 635	84 386	85 144	579 972
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	17 381	58 948	61 927	61 927	61 927	61 927	61 927	385 966
Autres produits	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	7 700
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>238 516</b>	<b>330 502</b>	<b>340 982</b>	<b>348 525</b>	<b>353 349</b>	<b>358 233</b>	<b>362 154</b>	<b>2 332 260</b>

**Parc Heudelet**

Recettes horaires	4 400	4 800	4 872	4 945	5 019	5 095	5 171	34 302
Recettes abonnés	26 859	35 813	36 350	36 895	37 449	38 011	38 581	249 958
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	621	4 966	4 966	4 966	4 966	4 966	4 966	30 417
Autres produits	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>31 880</b>	<b>45 579</b>	<b>46 188</b>	<b>46 807</b>	<b>47 434</b>	<b>48 071</b>	<b>48 718</b>	<b>314 677</b>

**Parc Tremouille**

Recettes horaires	232 655	234 981	237 331	239 704	242 101	244 522	246 968	1 678 262
Recettes abonnés	249 228	252 285	255 792	257 748	260 185	262 513	264 862	1 802 613
Recettes propriétaires (amodiations)	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes publicitaires	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes bornes électriques	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits	5 530	5 530	5 530	5 530	5 530	5 530	5 530	38 710
<b>TOTAL Recettes</b>	<b>487 412</b>	<b>492 796</b>	<b>498 653</b>	<b>502 983</b>	<b>507 817</b>	<b>512 565</b>	<b>517 359</b>	<b>3 519 585</b>

CEP	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
<b>Service public Stationnement payant sur voirie</b>								

Euros - Valeur 2022

**RECETTES**

Forfait de charges (FCv)	2 013 627	1 855 215	1 897 734	1 953 465	1 997 923	2 003 007	2 014 979	13 735 950
Charges remboursées au réel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES en provenance de l'AD</b>	<b>2 013 627</b>	<b>1 855 215</b>	<b>1 897 734</b>	<b>1 953 465</b>	<b>1 997 923</b>	<b>2 003 007</b>	<b>2 014 979</b>	<b>13 735 950</b>
Recettes horaires	6 457 168	6 530 952	6 622 958	6 710 651	6 736 441	6 764 394	6 781 153	46 603 717
Recettes abonnés	256 933	252 493	251 893	250 893	250 683	250 683	250 683	1 764 260
Autres Produits	220 000	240 000	240 000	240 000	240 000	240 000	240 000	1 660 000
Recettes du Forfait Post-Stationnement	1 764 602	1 795 737	1 723 604	1 657 798	1 657 798	1 655 689	1 659 482	11 914 711
<b>RECETTES à reverser à l'AD</b>	<b>8 698 703</b>	<b>8 819 182</b>	<b>8 838 455</b>	<b>8 859 342</b>	<b>8 884 922</b>	<b>8 910 766</b>	<b>8 931 317</b>	<b>61 942 688</b>
<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>10 712 330</b>	<b>10 674 397</b>	<b>10 736 189</b>	<b>10 812 807</b>	<b>10 882 845</b>	<b>10 913 774</b>	<b>10 946 296</b>	<b>75 678 637</b>

**CHARGES**

<b>REPORT TOTAL Recettes reversées à l'AD (FCv)</b>	<b>8 698 703</b>	<b>8 819 182</b>	<b>8 838 455</b>	<b>8 859 342</b>	<b>8 884 922</b>	<b>8 910 766</b>	<b>8 931 317</b>	<b>61 942 688</b>
<b>Charges de personnel</b>	<b>1 010 786</b>	<b>838 619</b>	<b>835 469</b>	<b>841 955</b>	<b>835 469</b>	<b>835 249</b>	<b>841 955</b>	<b>6 039 501</b>
Personnel collecte, maintenance et contrôle								
<i>Salaires</i>	<i>750 151</i>	<i>625 662</i>	<i>625 662</i>	<i>625 662</i>	<i>625 662</i>	<i>625 662</i>	<i>625 662</i>	<i>4 504 122</i>
<i>Charges sociales</i>	<i>243 895</i>	<i>200 857</i>	<i>197 707</i>	<i>201 127</i>	<i>197 707</i>	<i>197 487</i>	<i>201 127</i>	<i>1 439 905</i>
<i>Autres frais de personnel</i>	<i>16 740</i>	<i>12 100</i>	<i>12 100</i>	<i>15 167</i>	<i>12 100</i>	<i>12 100</i>	<i>15 167</i>	<i>95 473</i>
<b>Autres charges d'exploitation</b>	<b>847 194</b>	<b>827 161</b>	<b>835 672</b>	<b>851 271</b>	<b>865 303</b>	<b>875 880</b>	<b>888 489</b>	<b>5 990 969</b>
Fournitures & sous traitance	193 762	178 860	179 460	180 222	180 999	181 792	182 601	1 277 696
AMO Renouvellement des horodateurs	0	0	0	0	0	0	0	0
Personnel de structure	131 000	131 000	131 000	131 000	131 000	131 000	131 000	917 000
Horodateurs fonctionnement et digital	307 106	304 255	309 471	321 514	332 173	340 362	350 168	2 265 050
Frais généraux - Services bancaires	8 526	9 845	11 740	13 635	15 530	17 425	19 320	96 023
Frais généraux - Contribution économique territoriale	31 100	27 800	28 600	29 400	30 000	29 700	29 700	206 300
Frais généraux - Taxes diverses	9 700	9 400	9 400	9 500	9 600	9 600	9 700	66 900
Frais généraux - Frais de siège	166 000	166 000	166 000	166 000	166 000	166 000	166 000	1 162 000
Frais généraux - Autres charges	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Redevances</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Redevance d'occupation du domaine public	0	0	0	0	0	0	0	0
Redevance variable	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Charges remboursées au réel</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Enquêtes et études	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL Charges d'exploitation</b>	<b>1 857 980</b>	<b>1 665 779</b>	<b>1 671 140</b>	<b>1 693 226</b>	<b>1 700 771</b>	<b>1 711 128</b>	<b>1 730 444</b>	<b>12 030 469</b>
<b>Annuités financières</b>	<b>45 167</b>	<b>87 872</b>	<b>122 794</b>	<b>153 430</b>	<b>187 913</b>	<b>182 336</b>	<b>174 324</b>	<b>953 837</b>
Amortissements annuels	40 070	78 942	111 884	141 382	175 467	170 366	162 562	880 673
Charges financières	5 097	8 930	10 910	12 049	12 446	11 971	11 762	73 164
<b>Marge et aléas</b>	<b>110 480</b>	<b>101 564</b>	<b>103 800</b>	<b>106 808</b>	<b>109 238</b>	<b>109 543</b>	<b>110 211</b>	<b>751 643</b>
<b>TOTAL Autres charges</b>	<b>155 647</b>	<b>189 436</b>	<b>226 594</b>	<b>260 238</b>	<b>297 151</b>	<b>291 879</b>	<b>284 535</b>	<b>1 705 480</b>
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>10 712 330</b>	<b>10 674 397</b>	<b>10 736 189</b>	<b>10 812 807</b>	<b>10 882 845</b>	<b>10 913 774</b>	<b>10 946 296</b>	<b>75 678 637</b>
dont Forfait de charges	2 013 627	1 855 215	1 897 734	1 953 465	1 997 923	2 003 007	2 014 979	13 735 950
dont Charges remboursées au réel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>COÛT NET pour l'AD</b>	<b>-6 685 076</b>	<b>-6 963 967</b>	<b>-6 940 720</b>	<b>-6 905 878</b>	<b>-6 887 000</b>	<b>-6 907 759</b>	<b>-6 916 338</b>	<b>-48 206 738</b>
<b>Excédent brut d'exploitation reconstitué</b>	<b>155 647</b>	<b>189 436</b>	<b>226 594</b>	<b>260 238</b>	<b>297 151</b>	<b>291 879</b>	<b>284 535</b>	<b>1 705 480</b>

Unités d'oeuvre <b>Service public Stationnement payant sur voirie</b>	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
Nombre de places de stationnement exploitées	9 425	9 425	9 425	9 425	9 425	9 425	9 425	65 975
Nombre d'horodateurs exploités	540	540	540	540	540	540	540	3 780
Nombre d'horodateurs renouvelés	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre d'heures d'occupation annuelle /place	365	365	365	365	365	365	365	2 556
Nombre de forfaits post-stationnement	147 100	141 900	136 200	131 000	131 000	130 833	130 833	948 867

CEP Service public Fourrière automobile et vélo	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Euros - Valeur 2022

**RECETTES**

Forfait de charges Fourrière automobile et vélo	481 753	484 222	483 918	487 897	483 310	480 482	486 985	3 388 567
Charges remboursées au réel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHIFFRE D'AFFAIRES en provenance de l'AD</b>	<b>481 753</b>	<b>484 222</b>	<b>483 918</b>	<b>487 897</b>	<b>483 310</b>	<b>480 482</b>	<b>486 985</b>	<b>3 388 567</b>

Recettes tarifaires automobiles	171 300	171 300	171 300	171 300	171 300	171 300	171 300	1 199 100
<i>Immobilisation matérielle</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Opérations préalables</i>	500	500	500	500	500	500	500	3 500
<i>Enlèvement</i>	134 800	134 800	134 800	134 800	134 800	134 800	134 800	943 600
<i>Garde journalière</i>	36 000	36 000	36 000	36 000	36 000	36 000	36 000	252 000
<i>Expertise</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes tarifaires vélos	0	0	0	0	0	0	0	0
Indemnisation de l'Autorité Délégante pour garde et	159 800	159 800	159 800	159 800	159 800	159 800	159 800	1 118 600
Produits ventes à France Domaines	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	35 000
Autres recettes (préciser)	95 000	95 000	95 000	95 000	95 000	95 000	95 000	665 000
Recettes à reverser à l'AD	431 100	431 100	431 100	431 100	431 100	431 100	431 100	3 017 700

<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>912 853</b>	<b>915 322</b>	<b>915 018</b>	<b>918 997</b>	<b>914 410</b>	<b>911 582</b>	<b>918 085</b>	<b>6 406 267</b>
-----------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

**CHARGES**

<b>REPORT TOTAL Recettes reversées à l'AD (FCv)</b>	<b>431 100</b>	<b>431 100</b>	<b>431 100</b>	<b>431 100</b>	<b>431 100</b>	<b>431 100</b>	<b>431 100</b>	<b>3 017 700</b>
---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

<b>Charges de personnel</b>	<b>91 210</b>	<b>90 656</b>	<b>90 656</b>	<b>91 210</b>	<b>90 656</b>	<b>88 600</b>	<b>91 210</b>	<b>634 198</b>
Personnel fourrière								
<i>Salaires</i>	60 488	60 488	60 488	60 488	60 488	60 488	60 488	423 416
<i>Charges sociales</i>	28 112	28 112	28 112	28 112	28 112	28 112	28 112	196 784
<i>Autres frais de personnel</i>	2 610	2 056	2 056	2 610	2 056	0	2 610	13 998

<b>Autres charges d'exploitation</b>	<b>293 314</b>	<b>293 502</b>	<b>293 502</b>	<b>293 976</b>	<b>293 502</b>	<b>293 223</b>	<b>293 976</b>	<b>2 054 995</b>
Carburant	500	500	500	500	500	500	500	3 500
Fluides	400	400	400	400	400	400	400	2 800
Fournitures de bureau	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	12 600
Télécommunications, frais postaux	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	9 100
Locations hors exploitation	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiennage	0	0	0	0	0	0	0	0
Honoraires	18 500	18 500	18 500	18 500	18 500	18 500	18 500	129 500
Services bancaires	800	800	800	800	800	800	800	5 600
Petit matériel et outillage	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	24 500
Sous-traitance	213 000	213 000	213 000	213 000	213 000	213 000	213 000	1 491 000
Ligne verte & services	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	20 300
Destructions et recyclages	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres charges d'exploitation	50 614	50 802	50 802	51 276	50 802	50 523	51 276	356 095

<b>Autres charges de fonctionnement</b>	<b>53 796</b>	<b>50 353</b>	<b>50 353</b>	<b>53 373</b>	<b>50 353</b>	<b>50 303</b>	<b>53 373</b>	<b>361 904</b>
Assurances	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	33 600
Charges locatives	0	0	0	0	0	0	0	0
Entretien et réparations	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	16 800
Maintenance	5 500	5 500	5 500	5 500	5 500	5 500	5 500	38 500
Impôts et taxes	4 020	4 000	4 000	4 020	4 000	3 950	4 020	28 010
Quote-part commune vélos	0	0	0	0	0	0	0	0
Personnel de structure	31 166	30 743	30 743	30 743	30 743	30 743	30 743	215 624
Informatique	5 910	2 910	2 910	5 910	2 910	2 910	5 910	29 370
Autres (préciser)	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>Redevances</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 000</b>	<b>70 000</b>
Redevance d'occupation du domaine public	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	70 000
Redevance variable	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>Charges remboursées au réel</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Enquêtes et études	0	0	0	0	0	0	0	0

CEP Service public Fourrière automobile et vélo	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

*Euros - Valeur 2022*

<b>TOTAL Charges d'exploitation</b>	<b>448 320</b>	<b>444 511</b>	<b>444 511</b>	<b>448 559</b>	<b>444 511</b>	<b>442 126</b>	<b>448 559</b>	<b>3 121 097</b>
<b>Coûts investissement/renouvellement</b>	<b>7 022</b>	<b>13 233</b>	<b>12 929</b>	<b>12 625</b>	<b>12 320</b>	<b>12 016</b>	<b>11 712</b>	<b>81 857</b>
Amortissements annuels	5 500	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	10 490	68 439
Charges financières	1 522	2 743	2 439	2 135	1 831	1 526	1 222	13 418
<b>Marge et aléas</b>	<b>26 410</b>	<b>26 478</b>	<b>26 478</b>	<b>26 714</b>	<b>26 478</b>	<b>26 339</b>	<b>26 714</b>	<b>185 612</b>
<b>TOTAL Autres charges</b>	<b>33 432</b>	<b>39 711</b>	<b>39 407</b>	<b>39 338</b>	<b>38 799</b>	<b>38 356</b>	<b>38 426</b>	<b>267 469</b>
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>912 853</b>	<b>915 322</b>	<b>915 018</b>	<b>918 997</b>	<b>914 410</b>	<b>911 582</b>	<b>918 085</b>	<b>6 406 267</b>
dont Forfait de charges Fourrière automobile et vélo	481 753	484 222	483 918	487 897	483 310	480 482	486 985	3 388 567
dont Charges remboursées au réel	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>COÛT NET pour l'AD</b>	<b>50 653</b>	<b>53 122</b>	<b>52 818</b>	<b>56 797</b>	<b>52 210</b>	<b>49 382</b>	<b>55 885</b>	<b>370 867</b>
<b>Excédent brut d'exploitation reconstitué</b>	<b>33 432</b>	<b>39 711</b>	<b>39 407</b>	<b>39 338</b>	<b>38 799</b>	<b>38 356</b>	<b>38 426</b>	<b>267 469</b>

Unités d'oeuvre <u>Service public Fourrière automobile et vélo</u>	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Total
Nombre de véhicules de service	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de véhicules enlevés	2 120	2 120	2 120	2 120	2 120	2 120	2 120	14 840
Nombre de véhicules restitués	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	8 925
Nombre de véhicules détruits	840	840	840	840	840	840	840	5 880
Nombre de véhicules confiés aux Domaines	5	5	5	5	5	5	5	35
Nombre de vélos enlevés	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de vélos restitués	0	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de vélos détruits	0	0	0	0	0	0	0	0

# **ANNEXE A14 : TARIFICATION MULTIMODALE**

---

## TARIFICATIONS EN VIGUEUR

SOMMAIRE

A14B\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE TRANSPORT URBAIN

A14C\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE STATIONNEMENT PARCS EN OUVRAGE

A14D\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE STATIONNEMENT EN VOIRIE

A14E\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE FOURRIERE AUTOMOBILE ET VELO

A14F\_TARIFICATION INTERMODALE

Annexe A14 – Tarification Multimodale

A14B\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE TRANSPORT URBAIN

**ANNEXE - Gamme tarifaire et conditions d'utilisation des titres au 1er juillet 2023**

(Annexe A14B de la convention)

	Tarif	Conditions d'utilisation
<b>Supports</b>		
Carte sans contact NOMINATIVE	5,00 €	Rechargeable pendant 8 ans - Peut contenir jusqu'à 7 PASS simultanément
Carte sans contact DECLARATIVE	5,00 €	Rechargeable pendant 8 ans - Peut contenir jusqu'à 7 PASS simultanément
Carte sans contact ANONYME	5,00 €	Rechargeable pendant 8 ans - Peut contenir jusqu'à 7 PASS simultanément
Ticket sans contact	0,30 €	Anonyme - Rechargeable pendant 33 mois - Peut contenir jusqu'à 60 voyages simultanément
Lecteur de carte USB	5,00 €	Nécessaire pour rechargement instantané lors d'un achat sur la e-boutique

	Tarif	Support			Conditions d'utilisation	Ayants droits - Profil inscrit dans la carte
		Carte nominative *	Carte anonyme	Ticket		
<b>PASS Voyages</b>		<b>support</b>				
PASS 1 H	1,40 €	x	x	x	Valable 1 heure, correspondance comprise	TOUS les publics
PASS Open Payment	2,00 €				Valable 1 heure, correspondance comprise	Détenteurs d'un moyen de paiement Sans Contact
PASS 1 H Dépannage	1,70 €	x	x	x	Valable 1 heure, correspondance comprise Vendu exclusivement à bord des bus	TOUS les publics
PASS Liberté	1,27 €	x			Valable 1 heure, correspondance comprise Formule de post-paiement	TOUS les publics
PASS 10+1	14,00 €	x	x	x	Valable pour 11 déplacements d'une heure, correspondance comprise	TOUS les publics
PASS 10+1 - Tarif réduit	9,35 €	x			Valable pour 11 déplacements d'une heure, correspondance comprise	Détenteurs de la carte d'invalidité du Ministère des Armées, de la Défense, des Anciens combattants et Victimes de guerre ou de la carte "famille nombreuse" SNCF (ou sur présentation du livret de famille)
PASS 50 groupe	35,00 €	x			Valable pour 50 déplacements d'une heure, correspondance comprise pour un groupe minimum de 10 personnes	TOUS les publics
PASS Commerce	0,80 €			x	Valable pour 2 déplacements d'une heure, correspondance comprise	Commerçants adhérant au dispositif

\* Carte déclarative également



## Annexe A14 – Tarification Multimodale

	Tarif			Conditions d'utilisation	Ayants droits - Profil inscrit dans la carte
	Carte nominative *	Carte anonyme	Ticket		
<b>Abonnements "courte durée"</b>	<b>support</b>				
PASS 24 H	4,20 €	x	x	x	Valable 24 heures à compter de la première validation TOUS les publics
PASS 48 H	7,35 €	x	x	x	Valable 48 heures à compter de la première validation TOUS les publics
PASS 72 H	9,45 €	x	x	x	Valable 72 heures à compter de la première validation TOUS les publics
PASS Tribu 2	6,30 €	x	x	x	Valable 24 heures pour 2 personnes à compter de la première validation TOUS les publics
PASS Tribu 3	8,40 €	x	x	x	Valable 24 heures pour 3 personnes à compter de la première validation TOUS les publics
PASS Tribu 4	9,45 €	x	x	x	Valable 24 heures pour 4 personnes à compter de la première validation TOUS les publics
PASS Tribu 5	10,50 €	x	x	x	Valable 24 heures pour 5 personnes à compter de la première validation TOUS les publics
PASS Soirée	2,10 €	x	x	x	Valable de 19 h le jour de validation à 6 h le lendemain TOUS les publics
PASS 7 jours	13,00 €	x			Voyages pendant 7 jours consécutifs à compter du jour de validation TOUS les publics
PASS Congrès 24 H (voir grille PASS Congrès)	de 1,45 € à 2,10 €			x	Valable 24 heures à compter de la première validation Congressistes à partir de 50 participants (tarif dégressif)
PASS Congrès 48 H (voir grille PASS Congrès)	de 2,60 € à 3,70 €			x	Valable 48 heures à compter de la première validation Congressistes à partir de 50 participants (tarif dégressif)
PASS Congrès 72 H (voir grille PASS Congrès)	de 3,35 € à 4,75 €			x	Valable 72 heures à compter de la première validation Congressistes à partir de 50 participants (tarif dégressif)
<b>Abonnements "moyenne et longue durée"</b>	<b>support</b>				
PASS 26 et + annuel	441,00 €	x			Voyages à volonté du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+11 TOUS les publics
PASS 26 et + mensuel	42,00 €	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois TOUS les publics
PASS Pro annuel	378,00 €	x			Voyages à volonté du lundi au samedi (jours ouvrés uniquement) du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+11 Salarié d'une entreprise ou d'une administration muni d'un justificatif prouvant son appartenance à l'entité concernée
PASS 18/25 annuel	315,00 €	x			Voyages à volonté du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+11 Etre âgé de 18 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
PASS 18/25 9 mois	240,00 €	x			Voyages à volonté du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+8 Etre âgé de 18 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
PASS 18/25 mensuel	30,00 €	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois Etre âgé de 18 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
PASS 5/17 annuel	136,50 €	x			Voyages à volonté du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+11 Etre âgé de 5 à 17 ans (carte d'identité ou passeport) ou être lycéen en classe de seconde, première et terminale ou en CAP ou BEP jusqu'à 25 ans inclus (établissement et résidence dans Dijon métropole)
PASS 5/17 - Tarif réduit annuel	31,50 €	x			Voyages à volonté du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+11 Etre âgé de 5 à 17 ans (carte d'identité ou passeport) ou être lycéen en classe de seconde, première et terminale ou en CAP ou BEP jusqu'à 25 ans inclus (établissement dans Dijon métropole) et être issu d'une famille dont le QF est inférieur à 900 € (attestation de paiement CAF du mois en cours ou du mois précédent ou dernier avis d'imposition + relevé mensuel des prestations CAF) et résider dans Dijon métropole (justificatif du représentant légal)
PASS 5/17 mensuel	13,00 €	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois Etre âgé de 5 à 17 ans (carte d'identité ou passeport) ou être lycéen en classe de seconde, première et terminale ou en CAP ou BEP jusqu'à 25 ans inclus (établissement et résidence dans Dijon métropole)
PASS 5/17 - Tarif réduit mensuel	3,00 €	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois Etre âgé de 5 à 17 ans (carte d'identité ou passeport) ou être lycéen en classe de seconde, première et terminale ou en CAP ou BEP jusqu'à 25 ans inclus (établissement dans Dijon métropole) et être issu d'une famille dont le QF est inférieur à 900 € (attestation de paiement CAF du mois en cours ou du mois précédent ou dernier avis d'imposition + relevé mensuel des prestations CAF) et résider dans Dijon métropole (justificatif du représentant légal)

Annexe A14 – Tarification Multimodale

	Tarif	support			Conditions d'utilisation	Ayants droits - Profil inscrit dans la carte
		Carte nominative *	Carte anonyme	Ticket		
<b>Gamme Divia+TER</b>						
PASS Ter + Divia <i>annuel</i> Abonnement Bourgogne - Franche-Comté <i>Ter Bourgogne - Franche-Comté + Divia</i>	selon la destination (part Divia 36,75 €) par mois	x			Voyages à volonté du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+11 sur le réseau Ter sur un trajet défini et sur tout le réseau Divia	TOUS les publics
PASS Ter + Divia <i>mensuel</i> Abonnement Bourgogne - Franche-Comté <i>Ter Bourgogne - Franche-Comté + Divia</i>	selon la destination (part Divia 36,75 €)	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois sur le réseau Ter sur un trajet défini et sur tout le réseau Divia	TOUS les publics
PASS Ter + Divia <i>7 jours</i> Abonnement Bourgogne - Franche-Comté <i>Ter Bourgogne - Franche-Comté + Divia</i>	selon la destination (part Divia 11,40 €)	x			Voyages pendant 7 jours consécutifs à compter du jour de validation sur le réseau Ter sur un trajet défini et sur tout le réseau Divia	TOUS les publics
PASS Ter + Divia "- de 26 ans" <i>annuel</i> Abonnement Bourgogne - Franche-Comté <i>Ter Bourgogne - Franche-Comté + Divia</i>	selon la destination (part Divia 26,25 €) par mois	x			Voyages à volonté du 1er jour du mois x au dernier jour du mois x+11 sur le réseau Ter sur un trajet défini et sur tout le réseau Divia	Etre âgé de moins de 26 ans (carte d'identité ou passeport)
PASS Ter + Divia "- de 26 ans" <i>mensuel</i> Abonnement Bourgogne - Franche-Comté <i>Ter Bourgogne - Franche-Comté + Divia</i>	selon la destination (part Divia 26,25 €)	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois sur le réseau Ter sur un trajet défini et sur tout le réseau Divia	Etre âgé de moins de 26 ans (carte d'identité ou passeport)
PASS Ter + Divia "- de 26 ans" <i>7 jours</i> Abonnement Bourgogne - Franche-Comté <i>Ter Bourgogne - Franche-Comté + Divia</i>	selon la destination (part Divia 11,40 €)	x			Voyages pendant 7 jours consécutifs à compter du jour de validation sur le réseau Ter sur un trajet défini et sur tout le réseau Divia	Etre âgé de moins de 26 ans (carte d'identité ou passeport)
PASS Ter - Divia <i>Journée</i> <i>TER Bourgogne - Franche-Comté + Ginko + Divia</i>	328,00 € en carnet de 10 (part Divia 45,00 €) 283,00 € si TER + Ginko uniquement	x	x	x	Valable pour un aller-retour en Ter dans la journée avec libre-circulation sur les réseaux Ginko et Divia PASS 24 H fourni par Divia sur présentation du titre Ter	TOUS les publics

\* Carte déclarative également

Annexe A14 – Tarification Multimodale

	Tarif	support			Conditions d'utilisation	Ayants droits - Profil inscrit dans la carte
		Carte nominative *	Carte anonyme	Ticket		
<b>Gamme solidaire</b>		<b>support</b>				
PASS CSS mensuel sans participation financière	21,00 €	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois	Bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) sur présentation du justificatif de la CPAM
PASS 10+1 CSS sans participation financière et Accompagnateur CMI	7,00 €	x			Valable pour 11 déplacements d'une heure, correspondance comprise	Bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) sur présentation du justificatif de la CPAM ou encore accompagnateur d'un détenteur de la Carte Mobilité Inclusion (CMI) et voyageant avec lui (carte déclarative pour l'accompagnateur et nominative pour le détenteur CMI)
PASS CSS sans participation financière mensuel Demandeur d'emploi	6,00 €	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois	Bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite et demandeurs d'emploi sur présentation du justificatif tous les 4 mois (Attestation des périodes d'inscription délivrée par Pôle Emploi)
PASS 18/25 mensuel 50 %	15,00 €	x			Voyages à volonté du 1er au dernier jour du mois	Bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) ou encore boursiers sur critères sociaux aux échelons 0 bis à 7, âgés de 18 à 25 ans (carte d'identité ou passeport) étudiant dans Dijon métropole
PASS 40 Gratuit (20+20)	Gratuit	x			Valable pour 40 déplacements d'une heure (20 voyages "aveugles" + 20 voyages "accompagnateur"), correspondance comprise, du 1er au dernier jour du mois	Aveugles et accompagnateur voyageant avec lui résidant dans Dijon métropole
PASS 20 Gratuit	Gratuit sous conditions de ressources	x			Valable pour 20 déplacements d'une heure, correspondance comprise du 1er au dernier jour du mois	Personnes âgées de plus de 65 ans sous condition de ressources ou anciens combattants de plus de 65 ans résidant dans Dijon métropole
PASS DiviAccès 1H	1,40 €	x			Valable pour un trajet sur le service Diviaccès	Personnes handicapées ou accidentées domiciliées dans Dijon métropole et admises à titre temporaire ou définitif par la Commission d'Admission de Dijon métropole
PASS DiviAccès 1H CSS sans participation financière	0,70 €	x			Valable pour un trajet sur le service Diviaccès	Personnes handicapées ou accidentées domiciliées dans Dijon métropole et admises à titre temporaire ou définitif par la Commission d'Admission de Dijon métropole et bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) sur présentation du justificatif de la CPAM

\* Carte déclarative également

Annexe A14 – Tarification Multimodale

	Tarif	support			Conditions d'utilisation	Ayants droits - Profil inscrit dans la carte
		Carte nominative *	Carte anonyme	Ticket		
<b>DiviaVélo</b>		<b>support</b>				
DiviaVélo 24 h	3,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 48 h	5,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 7 jours	9,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 26 et + [1 mois]	15,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 26 et + [3 mois]	30,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 26 et + [6 mois]	50,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 26 et + [9 mois]	65,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 26 et + [12 mois]	80,00 €	x				TOUS les publics
DiviaVélo 15-25 [1 mois]	11,25 €	x				Etre âgé de 15 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
DiviaVélo 15-25 [3 mois]	22,50 €	x				Etre âgé de 15 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
DiviaVélo 15-25 [6 mois]	37,50 €	x				Etre âgé de 15 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
DiviaVélo 15-25 [9 mois]	48,75 €	x				Etre âgé de 15 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
DiviaVélo 15-25 [12 mois]	60,00 €	x				Etre âgé de 15 à 25 ans (carte d'identité ou passeport)
DiviaVélo Abonné et Diviavélo CSS sans participation financière [1 mois]	7,50 €	x				Abonnés Divia Bus et Tram <u>ou</u> bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) <i>sur présentation du justificatif de la CPAM</i>
DiviaVélo Abonné et Diviavélo CSS sans participation financière [3 mois]	15,00 €	x				Abonnés Divia Bus et Tram <u>ou</u> bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) <i>sur présentation du justificatif de la CPAM</i>
DiviaVélo Abonné et Diviavélo CSS sans participation financière [6 mois]	25,00 €	x				Abonnés Divia Bus et Tram <u>ou</u> bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) <i>sur présentation du justificatif de la CPAM</i>
DiviaVélo Abonné et Diviavélo CSS sans participation financière [9 mois]	32,50 €	x				Abonnés Divia Bus et Tram <u>ou</u> bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) <i>sur présentation du justificatif de la CPAM</i>
DiviaVélo Abonné et Diviavélo CSS sans participation financière [12 mois]	40,00 €	x				Abonnés Divia Bus et Tram <u>ou</u> bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire Gratuite ou de l' Aide Médicale de l' Etat (AME) <i>sur présentation du justificatif de la CPAM</i>
<b>VéloStation</b>		<b>support</b>				
VéloStation gratuit	Gratuité	x				détenteurs d'un abonnement Diviavélo sur toute la durée de de l'abonnement, d'un abonnement annuel ou illico
VéloStation annuel	10,00 €	x				TOUS les publics
VéloStation mensuel	1,00 €	x				TOUS les publics

\* Carte déclarative également

Annexe A14 – Tarification Multimodale

	Tarif	Support			Conditions d'utilisation	Ayants droits - Profil inscrit dans la carte
		Carte nominative *	Carte anonyme	Ticket		
<b>DiviaVélodi</b>		<b>support</b>				
DiviaVélodi 1 h	1,00 €				Utilisation du service DiviaVélodi pendant 1 h - toute heure commencée est à 1€	TOUS les publics - Détenteurs d'une carte bancaire (y compris Abonnés Divia Bus et Tram)
DiviaVélodi 24 h	1,50 €				Utilisation du service DiviaVélodi pendant 24 h avec la première 1/2 h gratuite et les 1/2 h supplémentaires à 1 €	TOUS les publics - Détenteurs d'une carte bancaire (y compris Abonnés Divia Bus et Tram)
DiviaVélodi 7 jours	7,00 €				Utilisation du service DiviaVélodi pendant 7 jours consécutifs avec la première 1/2 h gratuite et les 1/2 h supplémentaires à 1 €	TOUS les publics - Détenteurs d'une carte bancaire (y compris Abonnés Divia Bus et Tram)
DiviaVélodi mensuel	10,00 €	x			Utilisation du service DiviaVélodi du premier au dernier jour du mois avec la première 1/2 h gratuite et les 1/2 h supplémentaires à 1 €	TOUS les publics
DiviaVélodi annuel	30,00 €	x			Utilisation du service DiviaVélodi pendant 12 mois (du premier jour du mois x au dernier jour du mois x+11) avec la première 1/2 h gratuite et les 1/2 h supplémentaires à 1 €	TOUS les publics
DiviaVélodi mensuel - Abonné	5,00 €	x			Utilisation du service DiviaVélodi du premier au dernier jour du mois avec la première 1/2 h gratuite et les 1/2 h supplémentaires à 1 €	Abonnés Divia Bus et Tram
DiviaVélodi annuel - Abonné	22,00 €	x			Utilisation du service DiviaVélodi pendant 12 mois (du premier jour du mois x au dernier jour du mois x+11) avec la première 1/2 h gratuite et les 1/2 h supplémentaires à 1 €	Abonnés Divia Bus et Tram

\* Carte déclarative également

	Tarif	Support			Conditions d'utilisation	Ayants droits - Profil inscrit dans la carte
		Carte nominative *	Carte anonyme	Ticket		
<b>PASS Bus et Tram Opérations Commerciales ou Événementielles</b>		<b>support</b>				
PASS Foire	1,70 €	x	x	x	Valable 24 heures à compter de la première validation à l'occasion de la Foire Gastronomique - vendu avec une entrée à la Foire	TOUS les publics
PASS Tribu Noël	3,50 €	x	x	x	Valable 24 heures pour 1 à 5 personnes à compter de la première validation du début des festivités de Noël au centre-ville jusqu'à la fin des vacances scolaires	TOUS les publics
PASS Courtoisie	2,10 €			x	Valable pour 2 fois 1 heure, correspondance comprise - donné par les garagistes à leurs clients	Garagistes adhérant au dispositif
City Pass	3,90 € (+ 0,30 € de support soit 4,20 € payé)			x	Valable 24 heures à compter de la première validation - vendu par les hôtels à leurs clients et par l'Office de Tourisme (également à l'EVI, à l'Agence Divia)	TOUS les publics ainsi qu' Hôtels et Office de Tourisme adhérant au dispositif

\* Carte déclarative également

<b>Grille PASS Congrès au 1er juillet 2023</b>
--

Durée de validité	Prix en fonction du nombre de cartes		
	De 50 à 149*	de 150 à 499 (-15 % tarif de base)	500 et plus (-30 % tarif de base)
PASS 24 h Congrès	2,10 €	1,80 €	1,45 €
PASS 48 h Congrès	3,70 €	3,15 €	2,60 €
PASS 72 h Congrès	4,75 €	4,05 €	3,35 €

\* tarif de base : 50 % du tarif des PASS 24 h (4,20 €), 48 h (7,35 €) et 72 h (9,45 €)

Commande nécessaire pour les organisateurs 15 jours au plus tard avant le début de l'évènement.

Quand le nombre de participants est inférieur à 50, les titres de la gamme tarifaire "grand public" s'appliquent (PASS 24 h, PASS 10+1...).

## A14C\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE STATIONNEMENT PARCS EN OUVRAGE

a. Tarifs horaires des parkings en ouvrages au 1<sup>er</sup> octobre 2022

Durée	Dauphine, Grangier	Darcy, Monge, Trémouille, Sainte Anne	Condorcet, Tivoli, Clémenceau, Malraux
0h00 à 0h14	0,70 €	0,60 €	0,60 €
0h15 à 0h29	1,00 €	0,90 €	0,90 €
0h30 à 0h44	1,50 €	1,40 €	1,20 €
0h45 à 0h59	2,00 €	1,90 €	1,40 €
1h00 à 1h14	2,40 €	2,30 €	1,50 €
1h15 à 1h29	2,80 €	2,70 €	1,60 €
1h30 à 1h44	3,00 €	2,90 €	1,70 €
1h45 à 1h59	3,30 €	3,20 €	1,90 €
2h00 à 2h14	3,60 €	3,50 €	2,10 €
2h15 à 2h29	4,00 €	3,90 €	2,30 €
2h30 à 2h44	4,20 €	4,10 €	2,40 €
2h45 à 2h59	4,40 €	4,30 €	2,50 €
3h00 à 3h14	4,60 €	4,50 €	2,70 €
3h15 à 3h29	5,00 €	4,90 €	3,00 €
3h30 à 3h44	5,30 €	5,20 €	3,30 €
3h45 à 3h59	5,50 €	5,40 €	3,50 €
4h00 à 4h14	5,60 €	5,50 €	3,70 €
4h15 à 4h29	5,70 €	5,60 €	3,90 €
4h30 à 4h44	6,00 €	5,90 €	4,00 €
4h45 à 4h59	6,10 €	6,00 €	4,10 €
5h00 à 5h14	6,30 €	6,20 €	4,20 €
5h15 à 5h29	6,40 €	6,30 €	4,30 €
5h30 à 5h44	6,50 €	6,40 €	4,40 €
5h45 à 5h59	6,60 €	6,50 €	4,50 €
6h00 à 6h14	6,70 €	6,60 €	4,60 €
6h15 à 6h29	6,80 €	6,70 €	4,70 €
6h30 à 6h44	6,90 €	6,80 €	4,80 €
6h45 à 6h59	7,00 €	6,90 €	5,00 €
7h00 à 7h14	7,10 €	7,00 €	5,10 €
7h15 à 7h29	7,30 €	7,20 €	5,20 €
7h30 à 7h44	7,40 €	7,30 €	5,30 €
7h45 à 7h59	7,50 €	7,40 €	5,40 €
8h00 à 8h14	7,60 €	7,50 €	5,50 €
8h15 à 8h29	7,80 €	7,70 €	5,60 €
8h30 à 8h44	7,90 €	7,80 €	5,70 €

## Annexe A14 – Tarification Multimodale

8h45 à 8h59	8,00 €	7,90 €	5,80 €
9h00 à 9h14	8,10 €	8,00 €	5,90 €
9h15 à 9h29	8,20 €	8,10 €	6,00 €
9h30 à 9h44	8,40 €	8,30 €	6,20 €
9h45 à 9h59	8,50 €	8,40 €	6,30 €
10h00 à 10h14	8,60 €	8,50 €	6,40 €
10h15 à 10h29	8,70 €	8,60 €	6,50 €
10h30 à 10h44	8,80 €	8,70 €	6,60 €
10h45 à 10h59	8,90 €	8,80 €	6,70 €
11h00 à 11h14	9,00 €	8,90 €	6,80 €
11h15 à 11h29	9,10 €	9,00 €	6,90 €
11h30 à 11h44	9,20 €	9,10 €	7,00 €
11h45 à 11h59	9,30 €	9,20 €	7,10 €
12h00 à 12h59	9,50 €	9,40 €	7,30 €
13h00 à 13h59	9,60 €	9,50 €	7,50 €
14h00 à 14h59	9,70 €	9,60 €	7,60 €
15h00 à 15h59	9,80 €	9,70 €	7,70 €
16h00 à 16h59	9,90 €	9,80 €	7,80 €
17h00 à 17h59	10,00 €	9,90 €	7,90 €
18h00 à 18h59	10,10 €	10,00 €	8,00 €
19h00 à 19h59	10,30 €	10,20 €	8,10 €
20h00 à 20h59	10,60 €	10,50 €	8,30 €
21h00 à 21h59	10,80 €	10,70 €	8,40 €
22h00 à 22h59	11,00 €	10,90 €	8,50 €
23h00 à 23h59	11,10 €	11,00 €	8,60 €
Tarif nuit par heure de 19h00 à 7h30	0,30 €	0,30 €	0,30 €

**Titre promotionnel 2 heures**

Titre promotionnel distribué par DiviaMobilités afin de promouvoir les parkings en ouvrage auprès de clients potentiels. Ce titre est valable 2 heures dans l'ensemble des 10 parkings DiviaMobilités et est utilisé comme moyen de paiement en caisse automatique ou en borne de sortie. Le titre, à utilisation unique, permet une réduction de 2 heures sur le temps de stationnement total, si le temps de stationnement est supérieur à 2 heures, le client devra s'acquitter de la différence. Tarif : 1,10 €

**Titre promotionnel 3 heures**

Titre promotionnel distribué par DiviaMobilités pour promouvoir le parking Monge auprès des clients de la Cité Internationale de la Gastronomie et du Vin. Ce titre est valable 3 heures sur le parking Monge et est utilisé comme moyen de paiement en caisse automatique ou en borne de sortie. Le titre, à utilisation unique, permet une réduction de 3 heures sur le temps de stationnement total, si le temps de stationnement est supérieur à 3 heures, le client devra s'acquitter de la différence. Tarif : 2,20 €

**Post-paiement - Liberté Park**

Titre post-paiement distribué par DiviaMobilités afin de permettre aux clients d'utiliser l'ensemble des parkings en étant prélevés le 15 du mois suivant. Ce titre nécessite de posséder une carte nominative DiviaMobilités. La plaque DSP Exploitation des services de la Mobilité



## Annexe A14 – Tarification Multimodale

d'immatriculation du véhicule est lue à l'entrée et à la sortie du parking. Les barrières s'ouvrent automatiquement et la borne indique le montant facturé lors de ce stationnement.

### b. Tarifs des abonnements TTC au 1<sup>er</sup> février 2023

Tarif des abonnements TTC	DAUPHINE	GRANGIER	DARCY MONGE	TREMOUILLE SAINT ANNE	CONDORCET TIVOLI CLEMENCEAU	MALRAUX	HEUDELET
1 SEMAINE 24H/24	42,25 €	41,90 €	31,40 €	27,85 €	24,45 €	18,70 €	18,70 €
1 SEMAINE 24H/24 Moto (-50%)	21,13 €	20,95 €	15,70 €	13,93 €	12,23 €	9,35 €	9,35 €
1 SEMAINE 24H/24 Résident (-25%)	31,70 €	31,45 €	23,60 €	20,90 €	18,35 €		14,00 €
1 SEMAINE 24H/24 Résident Moto (-25% + -50%)	15,85 €	15,73 €	11,80 €	10,45 €	9,18 €		7,00 €
1 MOIS 24H/24	130,00 €	130,00 €	105,00 €	105,00 €	90,00 €	60,00 €	60,00 €
1 MOIS 24H/24 Moto (-50%)	65,00 €	65,00 €	52,50 €	52,50 €	45,00 €	30,00 €	30,00 €
1 MOIS 24H/24 Résident (-25%)	97,55 €	97,55 €	78,75 €	78,80 €	67,60 €		45,00 €
1 MOIS 24H/24 Résident Moto (-25% + -50%)	48,78 €	48,78 €	39,38 €	39,40 €	33,80 €		22,50 €
3 MOIS 24H/24	352,20 €	351,15 €	279,85 €	278,20 €	238,70 €	177,40 €	177,40 €
3 MOIS 24H/24 Moto (-50%)	176,10 €	175,58 €	139,93 €	139,10 €	119,35 €	88,70 €	88,70 €
3 MOIS 24H/24 Résident(-25%)	264,20 €	263,35 €	209,90 €	208,70 €	179,05 €		133,05 €
3 MOIS 24H/24 Résident Moto (-25% + -50%)	132,10 €	131,70 €	104,95 €	104,35 €	89,53 €		66,53 €
1 SEMAINE DE NUIT DE 18H00 A 9H00	22,50 €	23,35 €	18,45 €	21,70 €	18,68 €	12,90 €	12,90 €
1 SEMAINE DE NUIT DE 18H00 A 9H00 Moto (-50%)	11,25 €	11,68 €	9,23 €	10,85 €	9,34 €	6,45 €	6,45 €
1 MOIS DE NUIT DE 18H00 A 9H00	74,15 €	73,70 €	60,20 €	69,60 €	59,85 €	38,70 €	38,70 €
1 MOIS DE NUIT DE 18H00 A 9H00 Moto (-50%)	37,08 €	36,85 €	30,10 €	34,80 €	29,93 €	19,35 €	19,35 €
3 MOIS DE NUIT DE 18H00 A 9H00	184,40 €	184,90 €	147,45 €	174,60 €	150,20 €	114,50 €	114,50 €
3 MOIS DE NUIT DE 18H00 A 9H00 Moto (-50%)	92,20 €	92,45 €	73,73 €	87,30 €	75,10 €	57,25 €	57,25 €
1 SEMAINE DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H00 A 20H00	27,25 €	27,45 €	20,30 €	18,70 €	15,55 €	12,90 €	12,90 €
1 SEMAINE DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H00 A 20H00 Moto (-50%)	13,63 €	13,73 €	10,15 €	9,35 €	7,78 €	6,45 €	6,45 €
1 MOIS DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H00 A 20H00	89,25 €	91,05 €	69,60 €	69,60 €	59,85 €	38,60 €	38,60 €
1 MOIS DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H00 A 20H00 Moto (-50%)	44,63 €	45,53 €	34,80 €	34,80 €	29,93 €	19,30 €	19,30 €
3 MOIS DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H00 A 20H00	241,95 €	260,20 €	198,10 €	208,50 €	178,60 €	114,50 €	114,50 €
3 MOIS DU LUNDI AU VENDREDI DE 7H00 A 20H00 Moto (-50%)	120,98 €	130,10 €	99,05 €	104,25 €	89,30 €	57,25 €	57,25 €
1 SEMAINE DU LUNDI AU SAMEDI DE 7H00 A 20H00			24,60 €	21,70 €	18,68 €	15,60 €	15,60 €
1 SEMAINE DU LUNDI AU SAMEDI DE 7H00 A 20H00 Moto (-50%)			12,30 €	10,85 €	9,34 €	7,80 €	7,80 €
1 MOIS DU LUNDI AU SAMEDI DE 7H00 A 20H00			81,95 €	83,55 €	71,35 €	48,70 €	48,70 €
1 MOIS DU LUNDI AU SAMEDI DE 7H00 A 20H00 Moto (-50%)			40,98 €	41,78 €	35,68 €	24,35 €	24,35 €
3 MOIS DU LUNDI AU SAMEDI DE 7H00 A 20H00			233,70 €	250,40 €	214,20 €	143,25 €	143,25 €
3 MOIS DU LUNDI AU SAMEDI DE 7H00 A 20H00 Moto (-50%)			116,85 €	125,20 €	107,10 €	71,63 €	71,63 €

### c. Tarifs des bornes IRVE au 1er février 2023

AC 7kw	Prix recharge (en €/Kwh)	Frais fixes d'accès (en €)	Frais d'immobilisation de la borne (*)
HT	0,416	1,250	0,416
TTC	0,500	1,500	0,500

(\*) pour 15mn à partir de la 5<sup>ème</sup> heure entre 07h30 et 19h00

## A14D\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE STATIONNEMENT EN VOIRIE

Suivant la délibération du conseil métropolitain du 30 juin 2022

**Tarifs horaires du stationnement sur voirie au 1er octobre 2022**

Tarifs horaires TTC	Places courte durée	Places longue durée
0,90 €	30mn	30mn
1,40 €	45mn	45mn
2,00 €	1h00	1h00
2,50 €	1h15	1h15
3,10 €	1h30	5h00
3,80 €	1h45	
4,00 €		8h30
4,50 €	2h00	
20,00 €	2h15	8h45
40,00 €	2h30	9h

	Minoré (paiement dans les 72 h)	Après 72 h
Forfait Post Stationnement	25 €	40 €

	Places courte durée	Places longue durée
Forfait neutralisation par jour	12 €	3€70

Tarifs résidents	Places courte durée	Places longue durée
Résident centre-ville/jour	2 €	
Résident centre-ville/mois	20 €	
Résident hors centre-ville/jour		1 €
Résident hors centre-ville/mois		10 €
Résident Hyacinthe-Vincent/jour		0,50 €
Résident Hyacinthe-Vincent/mois		5 €

Tarifs publicitaires	
Placard publicitaire pour 1 m2	676,55 €

## Annexe A14 – Tarification Multimodale

Forfait VL foire	3 €
------------------	-----

Tarifs spécifiques	Places longue durée
Employés dans le cadre d'un PDM	30€/mois

Catégorie	Tarif	Droit
<b>Catégorie 1</b> : les artisans en intervention*, les professionnels du dépannage ou les voitures auto-école situées en zone payante	<b>40€ par mois ou 400€ par an pour jusqu'à 2 véhicules utilitaires</b>	stationner toute la journée après identifié votre véhicule sur l'horodateur, sur les applications "PaybyPhone" ou "Flowbird" (saisie de votre plaque)
<b>Catégorie 2</b> : les médecins, masseurs-kinésithérapeutes, podologues justifiant d'une activité à domicile.	<b>150€ par an par véhicule</b>	stationner 1h30, lors de chaque intervention, après avoir identifié votre véhicule sur l'horodateur, sur les applications "PaybyPhone" ou "Flowbird" (saisie de votre plaque)
<b>Catégorie 3</b> : pour les transporteurs assis professionnalisés (TAP) ou les aides-soignants de l'hospitalisation à domicile.	<b>150€ par an par véhicule</b>	stationner 1h30, lors de chaque intervention, après avoir identifié votre véhicule sur l'horodateur, sur les applications "PaybyPhone" ou "Flowbird" (saisie de votre plaque)
<b>Catégorie 4</b> : pour les professionnels de l'aide à domicile.	<b>150€ par an par véhicule</b>	stationner 1h30, lors de chaque intervention, après avoir identifié votre véhicule sur l'horodateur, sur les applications "PaybyPhone" ou "Flowbird" (saisie de votre plaque)
<b>Catégorie 5</b> : pour les infirmier(e)s à domicile et les sages-femmes.	<b>100€ par an ou 5€ par semaine et par véhicule</b>	stationner sur les emplacements payants après avoir réglé votre abonnement.

Annexe A14 – Tarification Multimodale

A14E\_TARIFICATION DU SERVICE PUBLIC DE FOURRIERE AUTOMOBILE ET VELO

**TARIFS DES FOURRIERES**

Applicable à compter du 01/01/2021

		Tarifs nationaux Usagers (Arrêté du 3 août 2020)	Indemnisation par Dijon Métropole pour véhicules abandonnés
		Ce tarif est indexé sur les tarifs fixés nationalement par arrêté	Ce tarif est fixe pour la durée du contrat de DSP
<b>Immobilisation Matérielle</b>	Véhicules PL 44 t PTAC 19 t	7,60 €	7,60 €
	Véhicules PL 19 t PTAC 7,5 t	7,60 €	7,60 €
	Véhicules PL 7,5 t PTAC 3,5 t	7,60 €	7,60 €
	Voitures particulières	7,60 €	7,60 €
	Autres véhicules immatriculés	7,60 €	7,60 €
	Cyclomoteurs, motocyclettes, tricycles à moteur non soumis à réception et dont la vitesse ne peut par construction excéder 25 km/h	7,60 €	7,60 €
<b>Opérations préalables</b>	Véhicules PL 44 t PTAC 19 t	22,90 €	22,90 €
	Véhicules PL 19 t PTAC 7,5 t	22,90 €	22,90 €
	Véhicules PL 7,5 t PTAC 3,5 t	22,90 €	22,90 €
	Voitures particulières	15,20 €	15,20 €
	Autres véhicules immatriculés	7,60 €	7,60 €
	Cyclomoteurs, motocyclettes, tricycles à moteur non soumis à réception et dont la vitesse ne peut par construction excéder 25 km/h	7,60 €	7,60 €
<b>Enlèvement</b>	Véhicules PL 44 t PTAC 19 t	274,40 €	274,40 €
	Véhicules PL 19 t PTAC 7,5 t	213,40 €	213,40 €
	Véhicules PL 7,5 t PTAC 3,5 t	122,00 €	122,00 €
	Voitures particulières	121,27 €	110,00 €
	Autres véhicules immatriculés	45,70 €	45,70 €
	Cyclomoteurs, motocyclettes, tricycles à moteur non soumis à réception et dont la vitesse ne peut par construction excéder 25 km/h	45,70 €	45,70 €
<b>Garde journalière</b>	Véhicules PL 44 t PTAC 19 t	9,20 €	9,20 €
	Véhicules PL 19 t PTAC 7,5 t	9,20 €	9,20 €
	Véhicules PL 7,5 t PTAC 3,5 t	9,20 €	9,20 €
	Voitures particulières	6,42 €	4,60 €
	Autres véhicules immatriculés	3,00 €	3,00 €
	Cyclomoteurs, motocyclettes, tricycles à moteur non soumis à réception et dont la vitesse ne peut par construction excéder 25 km/h	3,00 €	3,00 €
<b>Expertise</b>	Véhicules PL 44 t PTAC 19 t	91,50 €	91,50 €
	Véhicules PL 19 t PTAC 7,5 t	91,50 €	91,50 €
	Véhicules PL 7,5 t PTAC 3,5 t	91,50 €	91,50 €
	Voitures particulières	61,00 €	61,00 €
	Autres véhicules immatriculés	30,50 €	30,50 €
	Cyclomoteurs, motocyclettes, tricycles à moteur non soumis à réception et dont la vitesse ne peut par construction excéder 25 km/h	30,50 €	30,50 €
<b>FOURRIERE VELOS</b>		Tarif usager	Tarif indemnisation par Dijon Metropole pour les vélos abandonnés
Opérations préalables et Enlèvement		45,70 €	45,70 €
Garde journalière		3,00 €	3,00 €

## A14F\_TARIFICATION INTERMODALE

Les offres tarifaires intermodales permettent de profiter d'avantages tarifaires lors de l'utilisation combinée des services DiviaMobilités sont les suivantes :

### 1. Offre combinant stationnement en ouvrage et Bus&Tram

- Support : carte DiviaMobilités
- Produits composant l'offre : Liberté Park + Liberté B&T
- Avantage tarifaire : une réduction de 2.80€ est appliquée en cas de déplacement combinant un stationnement dans les parkings Monge, Malraux, Clémenceau et l'utilisation du réseau Bus&Tram

### 2. Offre combinant stationnement en ouvrage, Bus&Tram et vélo

- Support : carte DiviaMobilités
- Produits composant l'offre : Liberté Park + Liberté B&T + DiviaVélodi ou DiviaVélo
- Avantages tarifaires :
  - Une réduction de 2.80€ est appliquée en cas de déplacement combinant un stationnement dans les parkings Monge, Malraux, Clémenceau et l'utilisation du réseau Bus&Tram
  - Abonnement annuel DiviaVélodi à 22€ au lieu de 30€ Ou abonnement annuel DiviaVélo à 40€ + DiviaVéloPark gratuit

### 3. Offre « petits rouleurs »

- Support : carte DiviaMobilités
- Réservé aux résidents du centre-ville de Dijon pour une personne, une voiture
- Produits composant l'offre :
  - Abonnement mensuel de stationnement dans l'un de ces parkings : Darcy, Trémouille-Marché, Condorcet, Sainte Anne, Monge ou Tivoli
  - Abonnement mensuel B&T
  - Abonnement DiviaVélodi, DiviaVélo et DiviaVéloPark
- Tarification :

Grille tarifaire abonnement petit rouleur	Tarif proposé jusqu'à 10 entrées par mois	Tarif en cas de dépassement (+ de 10 entrées)
Abonnement résident parking	40,70 €	74,00 €
Abonnement bus et tram	21,00 €	42,00 €
Abonnement annuel Divia Vélodi	1,00 €	2,00 €
Abonnement annuel Divia Vélo	1,50 €	3,00 €
Abonnement Divia Vélo Park	0,50 €	1,00 €
<b>Total</b>	<b>64,70 €</b>	<b>122,00 €</b>

## **ANNEXE 20 : MISSION AMELIORATION DE LA QUALITE ET DE LA PERFORMANCE**

---

## SOMMAIRE

<b>0. PRINCIPES GENERAUX .....</b>	<b>4</b>
<b>CHAPITRE 1 : PERFORMANCE .....</b>	<b>5</b>
1. Absentéisme .....	5
2. Sinistralité .....	5
3. Fraude .....	6
4. Roulage .....	7
<b>CHAPITRE 2 : QUALITE DE SERVICE.....</b>	<b>8</b>
<b>I. NIVEAU D'ENGAGEMENT FINANCIER .....</b>	<b>9</b>
1. Critères de consolidation – Calcul du malus .....	9
2. Critères de progrès – Calcul du bonus/malus .....	10
<b>II. DEFINITION DES CRITERES DE QUALITE DE SERVICE.....</b>	<b>12</b>
1. Thème : Accueil des clients .....	12
1.1. Accueil téléphonique.....	12
1.2. Agence DIVIA .....	14
1.3. Accueil conducteurs.....	17
1.4. Conducteurs tram.....	18
1.5. Accueil des contrôleurs .....	19
1.6. Accueil des agents des parcs.....	20
2. Thème : Information clients.....	21
2.1. Information à distance.....	21
2.2. Information clients (Bus/Arrêts) .....	22
2.3. Information clients (Tramways / Stations).....	24
2.4. Affichage aux stations VLS.....	26
2.5. Affichage dans les parcs de stationnement .....	27

<b>2.6. Affichage pour le stationnement sur voirie .....</b>	<b>28</b>
<b>3. Thème : Ponctualité de passage aux points d'arrêt .....</b>	<b>29</b>
<b>4. Thème : Propreté .....</b>	<b>30</b>
<b>4.1. Propreté des bus .....</b>	<b>31</b>
<b>4.2. Propreté des rames .....</b>	<b>32</b>
<b>4.3. Etat et propreté des arrêts de bus.....</b>	<b>33</b>
<b>4.4. État et propreté des stations tramway .....</b>	<b>34</b>
<b>4.5. Stations VLS.....</b>	<b>35</b>
<b>4.6. Abris sécurisés .....</b>	<b>36</b>
<b>4.7. Parcs en ouvrage.....</b>	<b>37</b>
<b>5. Thème : suivi des réclamations .....</b>	<b>39</b>
<b>6. Thème : Disponibilité des équipements .....</b>	<b>40</b>
<b>6.1. Transport urbain .....</b>	<b>40</b>
<b>6.2. Stationnement sur voirie.....</b>	<b>42</b>
<b>6.3. Station VLS.....</b>	<b>43</b>
<b>7. Thème : Satisfaction clientèle .....</b>	<b>44</b>
<b>7.1. Transport collectif .....</b>	<b>44</b>
<b>7.2. Service de location de vélos.....</b>	<b>45</b>
<b>7.3. Stationnement en ouvrage.....</b>	<b>46</b>
<b>III. DEROULEMENT DANS LE TEMPS DE LA DEMARCHE QUALITE .....</b>	<b>47</b>



## **0. Principes généraux**

---

L'amélioration de la performance et de la qualité des services publics de la mobilité doit être un ***souci commun à Dijon métropole et à son délégataire*** qui s'engagent mutuellement dans une démarche d'amélioration basée sur la qualité de service et la performance, faite d'objectifs et d'obligations pour les deux parties.

L'enjeu de cette démarche est de suivre de manière cohérente et globale les gains de performance :

- Productivité et qualité de service pour le transport urbain dont les services vélos ;
- Qualité de service pour le stationnement en ouvrage et sur voirie.

Le présent document expose donc dans un premier temps le niveau d'engagement financier des deux parties. Dans un deuxième temps, la méthodologie générale de la démarche qualité choisie conjointement par l'Autorité Organisatrice et le délégataire, qui s'inscrit pour bonne part en continuité avec celle déjà mise en œuvre dans le cadre de la délégation précédente. Elle privilégie la qualité produite mais tend à se rapprocher de la qualité perçue.

Cette démarche d'amélioration de la performance se solde *in fine* par un mécanisme d'intéressement pour le délégataire, évalué et attribué par année civile, à partir des critères de performance.

## Chapitre 1 : Performance

L'intéressement sur la productivité portera uniquement sur le transport urbain, le Délégué s'engage sur l'amélioration de l'absentéisme, la sinistralité, la fraude et le roulage et propose les règles de répartition et de calcul ci-dessous :

	Transport Urbain dont location de vélo (avant 2024)	Transport Urbain dont location de vélo (à partir de 2024)
Assiette de calcul	0,5% du forfait de charges	0,5% du forfait de charges
Absentéisme	1/3	1/4
Sinistralité	1/3	1/4
Fraude	1/3	1/4
Roulage		1/4

Pour chacun des critères, les objectifs sont définis et les seuils du bonus sont définis ci-dessous. Entre le bonus maximum et le bonus nul, le bonus s'interpole de façon linéaire et proportionnelle. Le critère Roulage sera intégré dans le calcul à compter de 2024.

Les critères de performance sont définis comme suit :

### 1. Absentéisme

**Définition** : l'absentéisme total pour l'ensemble des salariés de l'entreprise, englobe tous les différents types d'absence : maladie, accident de travail, maternité, etc. Cet indicateur, issu du système informatique de contrôle de gestion social, est exprimé en jour d'absence par agent.

#### Objectifs :

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Objectif en jour / salarié où le bonus = 0	42	39	39	38	37	37	35
Bonus maxi pour un absentéisme en jour / salarié	37	34	34	33	32	32	30
Malus maxi pour un absentéisme en jour / salarié	47	44	44	43	42	42	40

**Rythme de transmission** : mensuellement

### 2. Sinistralité

**Définition** : l'indicateur de sinistralité est le nombre d'événements rapporté au 10 000 km pour le bus et pour le tramway. **(50% indicateur bus, 50% indicateur tram)**

Les évènements pris en compte sont définis par le STRMTG, il s'agit de tout évènement noté dans la main courante, en exploitation, ce qui inclut :

- Incendie / Explosion
- Accidents voyageurs
- Collisions avec un tiers ou un obstacle fixe
- Déraillement, bi-voie.

Les évènements hors exploitation, notamment sur le dépôt sont donc exclus. Les kms haut-le-pied sont inclus.

Le rythme de transmission est mensuel mais le résultat annuel est consolidé après vérification du détail des évènements, notamment vis-à-vis des assurances des tiers impactés.

### **Objectifs :**

<b>Tramway</b>	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Objectif (score où B/M=0)	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
Bonus maxi pour score de	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
Malus maxi pour score de	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380	0,380

<b>Bus</b>	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Objectif (score où B/M=0)	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
Bonus maxi pour score de	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
Malus maxi pour score de	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450

**Rythme de transmission** : mensuellement

## **3. Fraude :**

→ **Taux de fraude : enquête annuelle réalisée par le délégataire**

**Définition** : fraude dure avec perte de recette, mesurée par enquête annuelle, réalisée par le délégataire.

### **Objectifs :**

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Objectif en % où le bonus = 0	12,5 %	11,5%	11,5%	10,5%	10,5%	10,0%	9,5%
Bonus maxi pour un score de	11,5 %	10,5%	10,5%	9,5%	9,5%	9,0%	8,5%
Malus maxi pour un score de	13.5 %	12.5%	12.5%	11.5%	11.5%	11.0%	10.5 %

**Méthodologie** : L'enquête fraude est réalisée sur une semaine durant la deuxième quinzaine de novembre (3 000 enquêtés). Le questionnaire est administré à bord des véhicules, en face à face, par dix enquêteurs selon un échantillonnage défini (lignes, types de jour, tranches horaires). L'enquêteur interroge un client tous les dix, de l'avant du véhicule vers l'arrière, puis descend prendre un autre véhicule dans le même sens sur sa ligne d'affectation, permettant une bonne représentativité de l'ensemble des longueurs de trajets.

En cas de refus du client de participer à l'enquête par manque de temps, l'enquêteur descend du véhicule avec le voyageur pour finir l'administration du questionnaire.

**Rythme de transmission** : annuellement

→ **Taux de contrôle**

**Définition** : Taux de contrôle : nombre de voyageurs contrôlés par le délégataire (ou son prestataire désigné et homologué) sur le réseau rapporté au nombre total de voyageurs.

**Objectifs :**

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Objectif en % où le bonus = 0	1,9%	2,0%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
Bonus maxi pour un score de	2,4%	2,5%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
Malus maxi pour un score de	1,4%	1,5%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%

**Rythme de transmission** : mensuellement.

→ **L'indicateur global du critère Fraude est constitué à 50% par le taux de fraude et à 50% par le taux de contrôle.**

S

## **4. Roulage :**

**Définition** : consommation d'hydrogène pour les bus et celle d'électricité pour les trams.

**Objectifs** :

Consommation d'hydrogène des bus à hydrogène (50%) : Keolis propose de mesurer ce critère sur une consommation moyenne du parc de bus hydrogène aux 100 km parcourus et de définir conjointement avec Dijon métropole, à l'issue d'une période d'observation les objectifs de consommations associés.

Consommation d'électricité des trams (50%) : Keolis propose de :

- mesurer cette consommation par voyageur et par km parcourus (la consommation par ligne n'est pas faisable, étant donné que celle-ci est mesurée par les sous stations communes aux 2 lignes)
- établir et fournir à Dijon métropole un reporting mensuel des consommations d'énergie de traction
- inscrire au plan pluri annuel d'investissement (PPI) des améliorations en faveur de la baisse des consommations d'énergie de traction
- adapter conjointement avec Dijon métropole les objectifs de réduction des consommations en fonction des investissements accordés, tout en prenant en compte le vieillissement des rames

**Rythme de transmission** : mensuellement.

## **Chapitre 2 : Qualité de service**

---

La qualité de service est constituée de 7 indicateurs représentatifs et souhaités par les clients :

1. Accueil clients
2. Information clients
3. Ponctualité (régularité) aux points d'arrêt du réseau de transport
4. Propreté
5. Traitement et suivi des réclamations
6. Disponibilité des équipements
7. Satisfaction des clients

La méthode permettant de renseigner le « *baromètre qualité* » pour chacun des critères repose sur le processus suivant :

- une définition du critère ;
- des indicateurs de mesures ;
- des modalités d'évaluation de chacun des indicateurs ;
- un score de conformité du critère, établi à partir des évaluations des indicateurs ;
- des objectifs quantifiés pour le score de conformité - ces objectifs à priori varient d'une année à l'autre ;
- un barème de bonus / malus.

Pour le critère *Satisfaction des clients*, une enquête annuelle sera menée aux frais du Déléguataire et en concertation avec Dijon métropole. Ses résultats seront synthétisés sous forme de baromètre.

Le bonus / malus est donc évalué critère par critère, de manière annuelle et pour chaque service public : transports collectifs, service de vélos, stationnement en ouvrage et stationnement sur voirie. A chaque critère est associée une fonction de bonus / malus (en abrégé : B/M), déterminant le montant financier de bonus (ou de malus) annuel selon le score de conformité obtenu et sa position par rapport à l'objectif de l'année.

Dans le cas du transport public, certains critères sont dits consolidés, ce sont les critères sur lesquels les objectifs sont déjà atteints et stabilisés sur la DSP précédente :

- l'état des points d'arrêt ;
- l'information clientèle :
  - l'information aux arrêts/stations ;
  - l'information embarquée.
- le traitement des réclamations ;
- la satisfaction des clients.

Ces critères ne feront pas l'objet d'un bonus **mais uniquement d'un malus** si l'objectif n'est pas atteint. Le montant maximum de malus est de 0,2% du forfait de charges de transport urbain.

Dans les cas du stationnement en ouvrage, un seul critère est dit consolidé :

- La satisfaction des clients

Ce critère ne fera pas l'objet d'un bonus mais uniquement d'un malus si l'objectif n'est pas atteint. Le montant maximum de malus est de 1,4% du forfait de charges du stationnement en ouvrage.

Les autres critères, sont dits de progrès, car ils peuvent encore être améliorés sur la durée de la nouvelle DSP :

- accueil du personnel ;
- propreté ;
- ponctualité ;
- disponibilité des équipements.

Ces critères feront l'objet d'un accord de bonus/malus en fonction du niveau de performance obtenu.

## I. Niveau d'engagement financier

### 1. Critères de consolidation – Calcul du malus

L'assiette de calcul est de 0,2% du forfait charges pour le transport urbain, 1,5% pour le stationnement en ouvrage.

La pondération des différents critères est la suivante :

Critères de consolidation	Transport urbain	Ouvrage	Inter-modalité
<b>Qualité</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Information clientèle :</b>	<b>40 %</b>		
Arrêt/Bus	20%		
Station/Tramway	20%		
<b>Propreté :</b>	<b>30 %</b>		
Arrêt Bus	15%		
Station Tramway	15%		
<b>Enquêtes de satisfaction clients</b>	<b>30%</b>	<b>100%</b>	
<b>Réclamations</b>			<b>100%</b>

## 2. Critères de progrès – Calcul du bonus/malus

La contribution du niveau de qualité de service serait calculée sur la base du forfait de charge, réparti entre les différents services de la manière suivante :

		% Forfait de charge (de chaque service)
Qualité TPU dont vélo	Bonus/malus	0,3%
Qualité stationnement ouvrage	Bonus/malus	1.4%
Qualité stationnement voirie	Bonus	1%
	Malus	2.3%
Intermodalité	Bonus/Malus	0.075 %

La pondération des critères est définie comme suit :

Critère de progrès	TU dont Vélo	Ouvrage	Voirie	Intermodalité
<b>Qualité</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Accueil clients</b>	<b>25%</b>	<b>40%</b>	<b>0%</b>	<b>66.6%</b>
<i>Téléphonique</i>				33.3%
<i>Agence</i>				33.3%
<i>Conducteur bus</i>	15%			
<i>Contrôleur</i>	10%			
<i>Agents de parc</i>		40%		
<b>Information Clientèle</b>	<b>10%</b>	<b>30%</b>	<b>50%</b>	<b>33.3%</b>
<i>Information à distance</i>				33.3%
<i>Affichages stations VLS</i>	10%			
<i>Affichages parcs en ouvrage</i>		30%		
<i>Affichages horodateurs</i>			50%	
<b>Ponctualité</b>	<b>30%</b>			
<i>Bus +tram</i>	30%			
<b>Propreté</b>	<b>20%</b>	<b>30%</b>	<b>0%</b>	
<i>Bus</i>	8%			
<i>Tramway</i>	8%			
<i>Station VLS</i>	2%			
<i>Abris Vélos sécurisés</i>	2%			
<i>Parcs en ouvrage</i>		30%		
<b>Disponibilité des équipements</b>	<b>15%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	
<i>Equipements de ventes et de validation</i>	10%			
<i>Services vélos</i>	5%			
<i>Stationnement sur voirie</i>			50%	

Nota Bene :

Pour les critères qui sont communs au tramway et au bus :

- Propreté des véhicules



- État et propreté des points d'arrêts
- Information clientèle (véhicules / points d'arrêt)

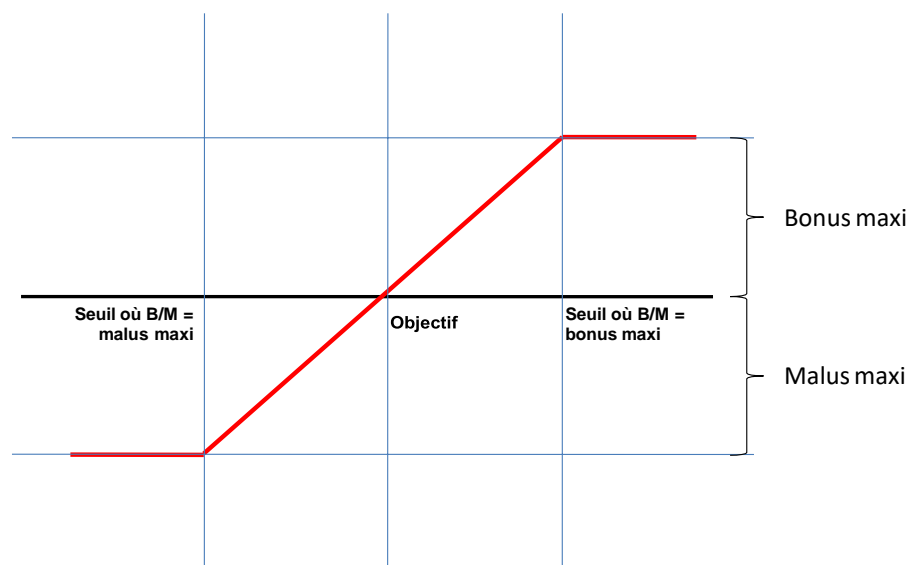
La clé de répartition bus/tramway est de 50/50, le pourcentage de conformité obtenu est donc la moyenne des pourcentages obtenus par chacun des modes.

Le présent document prescrit des méthodes et des valeurs minimales d'objectif pour l'ensemble des critères.

Entre l'objectif (où le bonus-malus est nul) et le score donnant lieu au bonus maxi, le bonus s'interpole linéairement. Il en va de même pour le malus.

De ce fait, par construction, si la performance est très proche de l'objectif, le B/M sera presque nul. Les seuils de bonus maxi et de malus maxi sont répartis symétriquement autour de la valeur de l'objectif sur la base des tableaux présentés ci-après.

Il ressort de ce qui précède que la forme générale de la fonction B/M est la suivante :



Si un écart trop important est constaté autour de l'objectif, les parties se rencontreront pour adapter les objectifs des années suivantes.

Certains critères seront mesurés de façon anonyme (client mystère) et d'autres de manière contradictoire. Cela suppose que le Délégué dégage du personnel pour effectuer des mesures en même temps que du personnel mandaté par Dijon métropole.

## II. Définition des critères de qualité de service

### 1. Thème : Accueil des clients

#### 1.1. Accueil téléphonique–TAD/TPMR (DiviaServices)

Critère	<p><b>Accueil téléphonique</b>  <i>Le personnel est attentif, aimable, courtois. Il répond efficacement au client et apporte un réel conseil en mobilité.</i></p>
Périmètre d'application	<p>Accueil téléphonique au 03.80.11.29.29. Du lundi au samedi de 07h à 18h30  <i>Périmètre DiviaServices pour TAD et TPMR (tapez 2 puis 2)</i></p>
Conformité	<p><b>Qualité de l'accueil téléphonique</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Le client est pris en charge avant 30 secondes d'attente (après orientation automatique)</li> <li>Présentation lors de la prise en compte de l'appel : « DIVIA Mobilités/Divia Services Bonjour », puis « prénom »</li> <li>Qualité de la conversation et de l'échange : l'amabilité et la courtoisie devront s'entendre dans le ton de la voix du téléconseiller tout au long de la conversation.</li> <li>Conclusion et prise de congés : le téléconseiller donne une formule de politesse adaptée (remerciements, bonne journée ...) et prend congés.</li> </ol> <p><b>Précision et clarté de l'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Périmètre TAD/TPMR : Demande d'information et de réservation pour les services TAD et TPMR (<i>DiviAccès, Proxi, Flexo + nouvelle offre à partir de septembre 2023 (cf. liste fournie)</i>): la reformulation de la demande par le téléconseiller est obligatoire avant la formule de conclusion (jour, date, lieu de prise en charge ...)</li> </ul> <p>=&gt; Pour être conforme, la réponse à la question devra être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Précise : vérifier que le téléconseiller donne une information claire et compréhensible</li> <li>Exacte : vérifier que le téléconseiller donne la bonne information et la plus adaptée</li> </ul> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>
Méthode de mesure	<p>Enquête Client Mystère</p> <p>Échantillon annuel = 30 observations</p>
Responsable de la mesure	Dijon métropole
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conforme/nb. total d'observations

Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	85%	85%	86,5%	87%	87%	88,5%	90%
	Bonus maxi pour score de	90%	90%	91,5%	92%	92%	93,5%	95%
	Malus maxi pour score de	80%	80%	81,5%	82%	82%	83.5%	85%

## 1.2. Accueil téléphonique – tous les autres services de mobilité (Mobigo)

Critère	<b>Accueil téléphonique</b> <i>Le personnel est attentif, aimable, courtois. Il répond efficacement au client et apporte un réel conseil en mobilité.</i>
Périmètre d'application	Accueil téléphonique pour tous les services. 03.80.11.29.29. Du lundi au samedi de 07h à 20h Périmètre de la mesure : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Périmètre Mobigo pour tous les services de mobilité excepté TAD/TPMR. (tapez 2 puis 1)</i></li> </ul>
Conformité	<b>Qualité de l'accueil téléphonique</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Le client est pris en charge avant 30 secondes d'attente (après orientation automatique)</li> <li>6. Présentation lors de la prise en compte de l'appel : « DIVIA Mobilités Bonjour », puis « prénom »</li> <li>7. Qualité de la conversation et de l'échange : l'amabilité et la courtoisie devront s'entendre dans le ton de la voix du téléconseiller tout au long de la conversation.</li> <li>8. Conclusion et prise de congés : le téléconseiller donne une formule de politesse adaptée (remerciements, bonne journée ...) et prend congés.</li> </ol> <p><b>Précision et clarté de l'information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tous les services de mobilité sauf TAD/TPMR : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demande d'informations diverses concernant les TC, le stationnement, les services vélos VLS et VLD</li> <li>• Demande d'information en situation inopinée (déviation, grève, etc.)</li> </ul> </li> </ul> <p>=&gt; Pour être conforme, la réponse à la question devra être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Précise : vérifier que le téléconseiller donne une information claire et compréhensible</li> <li>▪ Exacte : vérifier que le téléconseiller donne la bonne information et la plus adaptée</li> </ul> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>
Méthode de mesure	Enquête Client Mystère  Échantillon annuel = 30 observations
Responsable de la mesure	Dijon métropole
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conforme/nb. total d'observations

Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	85%	85%	86,5%	87%	87%	88,5%	90%
	Bonus maxi pour score de	90%	90%	91,5%	92%	92%	93,5%	95%
	Malus maxi pour score de	80%	80%	81,5%	82%	82%	83,5%	85%

### 1.3. Agence DIVIA

Critère	<p><b>Accueil du personnel à l'agence</b> <i>Le personnel est attentif, aimable, courtois et répond efficacement au client.</i></p>
Périmètre d'application	<p>Agence commerciale pour tous les services publics, du L au S, de 09h30 à 19H00.</p> <p>Les temps d'attente ne seront pas contrôlés pendant la période entre 2 semaines avant et 4 semaines après la date de la rentrée scolaire (<i>au moins jusqu'à 2024, à revoir après mise en place API tarif boursier</i>).</p>
Conformité	<p><b>Qualité de l'accueil à l'agence commerciale :</b> Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Environnement extérieur :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enseigne propre</li> <li>2. Vitrines et murs sans trace, ni tag, ni affichage sauvage ou déchets au niveau de l'entrée.</li> </ol> <p><b>Environnement intérieur :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Propreté de l'agence</li> <li>4. L'agence est bien éclairée</li> </ol> <p><b>Rapidité du service :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Le client est accueilli dans un délai de 5 minutes maximum après son arrivée à l'agence par l'agent d'accueil, sauf exception lors de la période de rentrée scolaire et universitaire.</li> <li>6. Le client est pris en charge par un agent de vente ou un conseiller client dans un délai de 15 minutes maximum après sa prise en charge par l'agent d'accueil, sauf exception, lors de la période de rentrée scolaire et universitaire.</li> </ol> <p><b>Qualité de l'accueil :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Tous les titres sont disponibles à la vente</li> <li>8. Les fiches horaires et le plan du réseau sont disponibles sur simple demande</li> <li>9. Un plan de réseau est affiché dans l'agence</li> <li>10. Les agents d'accueil ou de vente portent la tenue DIVIA ou PIMMS ou un badge</li> <li>11. L'agent accueille le client avec une formule de politesse et parle de façon compréhensible et courtoise.</li> <li>12. L'agent d'accueil oriente le client vers le bon Espace (Automates, Ventes ou Services)</li> <li>13. L'agent dispose de tous les outils pour répondre à la demande du client (titres à vendre et monnaie, dans le cas d'une vente, support d'information pour une demande d'information)</li> <li>14. Le conseil fourni est adapté au besoin du voyageur</li> <li>15. Un agent en poste est en mesure de renseigner sur un problème de déplacements complexe mettant en jeu plusieurs informations combinées.</li> <li>16. L'agent remercie le client dans le cas d'une vente, et prend congé</li> </ol> <p>Les informations demandées par le client mystère peuvent porter sur la totalité des services de DIVIA Mobilités.</p> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items de qualité et rapidité d'accueil sont conformes et lorsqu'au moins 3 des 4 items relatifs à l'environnement sont conformes.</b> <b>Préciser dans les commentaires des résultats qui est concerné par l'éventuel écart (PIMMS, SECURITAS, KDM)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rythme de transmission : trimestriellement</li> </ul>

Méthode de mesure	Enquête Client Mystère Échantillon annuel = 120 observations							
Responsable de la mesure	Dijon métropole							
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conforme/nb. total d'observations							
Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	90%	90%	92,5%	92,5%	95%	95%	95%
	Bonus maxi pour score de	95%	95%	97,5%	97,5%	100%	100%	100%
	Malus maxi pour score de	85%	85%	87,5%	87,5%	90%	90%	90%

## 1.4. Accueil conducteurs - bus

Critère	<b>Accueil conducteurs</b> <i>Le personnel en contact est attentif, aimable, courtois et répond efficacement au client, respecte le code de la route et le confort des usagers.</i>							
Périmètre d'application	Conducteurs de bus - Véhicules en ligne							
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le conducteur porte un regard aux voyageurs montant par la porte-avant</li> <li>2. Le conducteur porte la tenue DIVIA</li> <li>3. Le conducteur est en mesure de vendre des PASS 1H dépannage et dispose de monnaie dans la limite du montant de 10 euros ou délivre un reçu au Client se présentant avec un billet de montant supérieur</li> <li>4. Le conducteur adopte une attitude courtoise</li> <li>5. Le conducteur répond aux demandes du client sur les principaux tarifs (sans réduction au minimum), les horaires de la ligne, les correspondances et le réseau dans sa globalité</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>							
Méthode de mesure	Enquête Client Mystère  Échantillon annuel = 200 observations							
Responsable de la mesure	Dijon métropole							
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conforme/nb. total d'observations							
Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95.5%	95.5%	96%	96%	96.5%
	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Malus maxi pour score de	90%	90%	90.5%	90.5%	91%	91%	91.5%

## 1.5. Accueil des contrôleurs

Critère	<b>Accueil des contrôleurs</b> <i>Le personnel en contact est attentif, aimable, courtois et répond efficacement au client.</i>																																						
Périmètre d'application	AVSR – Contrôle dans les véhicules ou aux points d'arrêt.																																						
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le contrôleur porte la tenue DIVIA ou une tenue correcte lors d'opérations exceptionnelles de type « contrôle en civil »</li> <li>2. Le contrôleur ne porte pas d'accessoire personnel au moment du contrôle de titre (ex : lunettes de soleil, écouteurs, etc.)</li> <li>3. Le contrôleur adopte une attitude courtoise quelle que soit la situation du voyageur contrôlé et utilise le vouvoiement à son égard (sauf cas particuliers définis dans le référentiel de mesures).</li> <li>4. L'agent respecte une continuité dans son contrôle</li> <li>5. Le contrôleur répond aux demandes du client concernant les démarches à suivre après la verbalisation</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>																																						
Méthode de mesure	Enquête Client Mystère séparée ou déclenchée lors des parcours client bus si rencontre des ASVR.  Échantillon annuel = 60 observations																																						
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																						
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																						
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>96%</td> <td>96%</td> <td>96.5%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90.5%</td> <td>90.5%</td> <td>91%</td> <td>91%</td> <td>91.5%</td> </tr> </tbody> </table>								2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95.5%	95.5%	96%	96%	96.5%	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Malus maxi pour score de	90%	90%	90.5%	90.5%	91%	91%	91.5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																
Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95.5%	95.5%	96%	96%	96.5%																																
Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%																																
Malus maxi pour score de	90%	90%	90.5%	90.5%	91%	91%	91.5%																																



## 1.6. Accueil des agents des parcs

Critère	<b>Accueil des agents de parcs</b> <i>Le personnel en contact est attentif, aimable, courtois et répond efficacement au client.</i>								
Périmètre d'application	Agents de parcs – Stationnement en ouvrage pour les parcs de stationnement concernés								
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En cas d'absence de l'agent, un affichage mentionne comment joindre quelqu'un (renvoi sur l'interphone).</li> <li>2. L'agent porte la tenue et le badge DIVIA Park</li> <li>3. L'agent est en mesure d'effectuer des opérations paiement en cas de perte du ticket</li> <li>4. L'agent adopte une attitude courtoise</li> <li>5. L'agent répond aux demandes du client sur les principaux tarifs, les horaires d'ouverture</li> <li>6. L'agent sait donner des informations simples pour orienter le client vers le réseau de transport en commun.</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 5 critères sur les 6 sont conformes</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>								
Méthode de mesure	de	Enquête Client Mystère							
		Échantillon annuel = 60 observations							
Responsable de la mesure	de	Dijon métropole							
Méthode de calcul		% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations							
Niveau d'exigence			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
		Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95.5%	95.5%	96%	96%	96.5%
		Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
		Malus maxi pour score de	90%	90%	90.5%	90.5%	91%	91%	91.5%

## 2. Thème : Information clients

### 2.1. Information à distance

Critère	<b>Information clients</b> <i>Afin d'organiser son voyage et son stationnement, le client doit pouvoir trouver à tout moment les bonnes informations sur les applications numériques DIVIA</i>							
Périmètre d'application	Application smartphone et site internet - Tous les services publics de la DSP							
Conformité	<p>1. Site internet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le site DIVIA est accessible sur internet à tout moment, hors période annoncée de mise à jour.</li> <li>▪ Les informations sont disponibles et à jour, y compris en période de perturbations (déviation du réseau de transport, travaux dans les parcs de stationnement, etc.)</li> <li>▪ Les calculs d'itinéraires pour le réseau de transport de Dijon Métropole fonctionnent bien</li> <li>▪ La fonctionnalité « horaires à l'arrêt » est disponible et fonctionne.</li> <li>▪ Les plans du réseau de transport et les plans d'accès aux parcs de stationnement sont disponibles et facilement accessibles</li> <li>▪ La boutique en ligne est accessible et fonctionne pour les achats de titre ou d'abonnement ou le règlement des amendes (site internet uniquement)</li> </ul> <p>2. Application pour smartphone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'application smartphone DIVIA est accessible, hors période annoncée de mise à jour.</li> <li>▪ Les informations sont disponibles et à jour, y compris en période de perturbations (déviation du réseau de transport, travaux dans les parcs de stationnement, etc.)</li> <li>▪ Les calculs d'itinéraires pour le réseau de transport de Dijon Métropole fonctionnent bien.</li> <li>▪ La fonctionnalité « totem prochain passage » est disponible et fonctionne.</li> <li>▪ Les plans d'accès aux parcs de stationnements sont disponibles et facilement accessibles.</li> <li>▪ Géolocalisation pour repérer la station DiviaVelodi, le DiviaVeloPark ou le parc de stationnement le plus proche.</li> </ul> <p>3. (En situation de grève, pour application et site web :</p> <p>➔ <b>APPLICATION DOIT ÊTRE à JOUR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alerte push à l'ouverture du site/appli</li> <li>▪ Informations disponibles et à jour dans l'onglet Infos Trafic</li> <li>▪ Fiches horaire grèves disponibles dans l'actualité dédiée)</li> </ul> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>							
Méthode de mesure	Enquête client mystère Échantillon annuel = 80 observations (40 appli et 40 site web)							
Responsable de la mesure	Dijon métropole							
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. observations conformes / nb. total d'observations							
Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	90%	90%	92,5%	92,5%	95%	95%	95%
	Bonus maxi pour score de	95%	95%	97,5%	97,5%	100%	100%	100%
	Malus maxi pour score de	85%	85%	87,5%	87,5%	90%	90%	90%

## 2.2. Information clients (Bus/Arrêts)

Critère	<b>Information clients</b> <i>Le client dispose d'une information conforme, lisible et en cours de validité.</i>																															
Périmètre d'application	Tous les arrêts du réseau bus																															
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Information à l'arrêt</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le nom de l'arrêt</li> <li>2. Un plan général du réseau sur lequel est positionné le point d'arrêt (sauf pour les poteaux d'arrêt)</li> <li>3. Le thermomètre des lignes desservant le point d'arrêt</li> <li>4. Le numéro ou le nom des lignes le desservant, la destination / sens</li> <li>5. Les horaires de passage</li> <li>6. Les conditions tarifaires générales (sauf sur les poteaux d'arrêt)</li> <li>7. Le lieu du point de vente le plus proche</li> <li>8. Le numéro d'appel téléphonique du service clientèle</li> <li>9. L'adresse du site internet</li> <li>10. <i>En situation de grève, affichage disponible aux points d'arrêts concernés.</i></li> </ol> <p><b>Information dynamique aux arrêts</b> à intégrer aux parcours client bus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. La fonctionnalité application « totem prochain passage » est disponible et bien en phase avec le passage réel du bus.</li> <li>12. Pour les points d'arrêt équipés de BIV (140 arrêts), les BIV fonctionnent et le temps d'attente affiché est bien en phase avec le passage réel du Bus.</li> </ol> <p><b>Information embarquée</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Prix du PASS 1H dépannage vendu à bord</li> <li>14. Information de caméra de vidéosurveillance et interdiction de fumer</li> <li>15. Extrait du règlement d'usage du réseau (dont Consignes de sécurité)</li> <li>16. Pictogrammes places réservées</li> <li>17. Numéro d'appel du service clientèle et adresse du site Internet</li> <li>18. L'affichage événementiel est en cours de validité</li> <li>19. Girouettes avant (N° de ligne de destination)</li> <li>20. Girouette latérale (destination)</li> <li>21. Girouette arrière (N° de ligne)</li> <li>22. Annonce visuelle et sonore du prochain arrêt</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 20 items sur 21 (21 sur 22 en situation de grève) sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>																															
Méthode de mesure	<p>Mesures inopinées Dijon métropole Mesures de Performance en Temps Réel</p> <p>Échantillon annuel = 300 observations dont 100 aux arrêts et 200 à bord.</p>																															
Responsable de la mesure	Dijon métropole																															
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																															
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> </tr> </tbody> </table>									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	Malus maxi pour score de	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																									
Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%																									
Malus maxi pour score de	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%																									

## 2.3. Information clients (Tramways / Stations)

Critère	<b>Information clients</b> <i>Le client dispose d'une information conforme, lisible et en cours de validité.</i>
Périmètre d'application	35 stations tramway + 33 rames
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Information en station</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le nom de la station</li> <li>2. Un plan général du réseau sur lequel est positionné le point d'arrêt</li> <li>3. Le thermomètre des lignes desservant le point d'arrêt</li> <li>4. Le numéro ou le nom des lignes le desservant, la destination / sens</li> <li>5. Les horaires/fréquence de passage</li> <li>6. Les conditions tarifaires générales</li> <li>7. Le lieu du point de vente le plus proche (sur la fiche horaire)</li> <li>8. Le plan de quartier</li> <li>9. Le numéro d'appel téléphonique du service clientèle</li> <li>10. L'adresse du site internet.</li> <li>11. <i>En situation de grève, lorsque l'offre tramway est impactée : affichage dynamique BIV disponible aux stations renseignant sur l'offre.</i></li> </ol> <p><b>Information dynamique aux stations</b> à intégrer aux parcours client bus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>12. La fonctionnalité application « totem prochain passage » est disponible et bien en phase avec le passage réel du tramway.</li> <li>13. Les BIV fonctionnent (2 faces) et le temps d'attente affiché est bien en phase avec le passage réel du tramway.</li> </ol> <p><b>Information embarquée</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>14. Tarifs (PASS voyages et abonnements)</li> <li>15. Adresse et horaires d'ouverture de l'agence commerciale</li> <li>16. Numéro d'appel du service clientèle et adresse du site Internet</li> <li>17. Information de caméra de vidéo surveillance</li> <li>18. Information « zone non-fumeur »</li> <li>19. Extrait du règlement d'usage du réseau (dont Consignes de sécurité)</li> <li>20. Pictogrammes places réservées et accès/espace PMR</li> <li>21. Girouettes avant (N° de ligne et destination)</li> <li>22. Girouette latérale (destination)</li> <li>23. Girouette arrière (N° de ligne et destinations)</li> <li>24. Annonce visuelle et sonore du prochain arrêt</li> <li>25. Plan schématique du réseau</li> <li>26. Thermomètres des lignes T1 et T2</li> <li>27. Autocollants explicitant l'usage des poignées de secours et de l'interphone</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 25 items sur 26 (26 sur 27 en situation de grève) sont conformes</b>          Rythme de transmission : trimestriellement</p>
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole Mesures de Performance en Temps Réel  Échantillon annuel= 115 observations dont 60 aux stations et 55 à bord des tramways.
Responsable de la mesure	Dijon métropole
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations

Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%
	Malus maxi pour score de	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%

## 2.4. Affichage aux stations VLS

Critère	<b>Information clients</b> <i>Le client dispose d'une information conforme, lisible et en cours de validité.</i>																																
Périmètre d'application	Information statique et dynamique – En station libre-service																																
Conformité	<p>1. <b>Information statique</b> ; les informations suivantes sont affichées et à jour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nom et numéro de la station</li> <li>▪ Logo du service</li> <li>▪ Information clients : carte des stations DiviaVéloDi, gamme tarifaire et notice d'utilisation</li> </ul> <p>2. <b>Information dynamique</b> : l'affichage dynamique fonctionne et indique la disponibilité des stations voisines (état de remplissage)</p> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>																																
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole Mesures de Performance en Temps Réel  Échantillon annuel = 60 observations																																
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97%</td> <td>97%</td> <td>97.5%</td> <td>97.5%</td> <td>97.5%</td> <td>98%</td> <td>98%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>99%</td> <td>99%</td> <td>99.5%</td> <td>99.5%</td> <td>99.5%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>96%</td> <td>96%</td> </tr> </tbody> </table>		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97.5%	97.5%	97.5%	98%	98%	Bonus maxi pour score de	99%	99%	99.5%	99.5%	99.5%	100%	100%	Malus maxi pour score de	95%	95%	95.5%	95.5%	95.5%	96%	96%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																										
Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97.5%	97.5%	97.5%	98%	98%																										
Bonus maxi pour score de	99%	99%	99.5%	99.5%	99.5%	100%	100%																										
Malus maxi pour score de	95%	95%	95.5%	95.5%	95.5%	96%	96%																										

## 2.5. Affichage dans les parcs de stationnement

Critère	<b>Information clients</b> <i>Le client dispose d'une information conforme, lisible et en cours de validité.</i>																																
Périmètre d'application	Affichage statique et dynamique (sauf Tivoli et Trémouille) – Stationnement en ouvrage																																
Conformité	<p><b>Affichage statique pour les parcs en ouvrage</b> ; les informations suivantes sont affichées et à jour :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horaires d'ouverture du parc</li> <li>2. Horaires d'ouverture du bureau d'accueil</li> <li>3. Tarifs de l'année en cours (l'année est précisée sur l'affichage)</li> <li>4. Règlement intérieur</li> <li>5. Un affichage mentionne la présence d'un cahier des réclamations ou suggestions (ou formulaire) disponible à l'accueil</li> </ol> <p><b>Affichage dynamique pour les parcs de stationnement</b> ; l'affichage dynamique fonctionne et indique :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. le nombre de places disponibles dans le parc concerné</li> <li>7. le nombre de places disponibles par niveau (pour les parkings équipés).</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 6 items sur 7 sont conformes</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>																																
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole  Échantillon annuel = 60 observations																																
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97%</td> <td>97%</td> <td>97.5%</td> <td>97.5%</td> <td>97.5%</td> <td>98%</td> <td>98%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>99%</td> <td>99%</td> <td>99.5%</td> <td>99.5%</td> <td>99.5%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>96%</td> <td>96%</td> </tr> </tbody> </table>		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97.5%	97.5%	97.5%	98%	98%	Bonus maxi pour score de	99%	99%	99.5%	99.5%	99.5%	100%	100%	Malus maxi pour score de	95%	95%	95.5%	95.5%	95.5%	96%	96%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																										
Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97.5%	97.5%	97.5%	98%	98%																										
Bonus maxi pour score de	99%	99%	99.5%	99.5%	99.5%	100%	100%																										
Malus maxi pour score de	95%	95%	95.5%	95.5%	95.5%	96%	96%																										

## 2.6. Affichage pour le stationnement sur voirie

Critère	<b>Information clients</b> <i>Le client dispose d'une information conforme, lisible et en cours de validité.</i>							
Périmètre d'application	Affichage statique et dynamique – Stationnement sur voirie							
Conformité	<p><b>Affichage statique et dynamique sur les horodateurs pour le stationnement sur voirie</b> ; les informations suivantes sont indiquées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'affichage dynamique fonctionne bien</li> <li>▪ Jours et horaires pendant lesquels le stationnement est payant</li> <li>▪ Tarifs et moyens de paiement acceptés</li> </ul> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>							
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole  Echantillon annuel = 120 observations							
Responsable de la mesure	Dijon métropole							
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations							
Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97.5%	97.5%	97.5%	98%	98%
	Bonus maxi pour score de	99%	99%	99.5%	99.5%	99.5%	100%	100%
	Malus maxi pour score de	95%	95%	95.5%	95.5%	95.5%	96%	96%



### 3. Thème : Ponctualité de passage aux points d'arrêt

Critère	<b>Ponctualité de passage aux arrêts</b> <i>L'horaire de passage du véhicule à l'arrêt correspond à celui affiché sur les fiches horaires, le véhicule ne passe pas en avance et le retard ne dépasse pas 3 minutes par rapport à l'horaire affiché.</i>																																							
Périmètre d'application	Données relevées sur le SAE avec neutralisation et hors lignes city. Les lignes en TAD sont mesurées et intégrées au calcul sur leur trajet fixe. <i>Actuellement mesurée du LaV, les mesures du week-end pourront être intégrées après une période de mesures à blanc.</i>																																							
Conformité	Le véhicule est à l'heure si l'horaire de passage est compris dans un intervalle de [-1 minute; + 3 minutes].  <b>L'observation est conforme quand le départ se situe dans l'intervalle [-1 minute; + 3 minutes].</b>  Rythme de transmission : mensuellement																																							
Méthode de mesure	Mesures de performance en Temps Réel par le SAE Ces mesures sont communiquées mensuellement à l'autorité délégante.																																							
Responsable de la mesure	Dijon métropole et le délégataire																																							
Méthode de calcul	% de départs conformes = nb. de départs conformes / nb mesures totales																																							
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>86,5%</td> <td>86,5%</td> <td>86,5%</td> <td>87,0%</td> <td>87,0%</td> <td>87,5%</td> <td>87,5%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>91,5%</td> <td>91,5%</td> <td>91,5%</td> <td>92,0%</td> <td>92,0%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>81,5%</td> <td>81,5%</td> <td>81,5%</td> <td>82,0%</td> <td>82,0%</td> <td>82,5%</td> <td>82,5%</td> </tr> </tbody> </table>									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	86,5%	86,5%	86,5%	87,0%	87,0%	87,5%	87,5%	Bonus maxi pour score de	91,5%	91,5%	91,5%	92,0%	92,0%	92,5%	92,5%	Malus maxi pour score de	81,5%	81,5%	81,5%	82,0%	82,0%	82,5%	82,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																	
Objectif (score où B/M=0)	86,5%	86,5%	86,5%	87,0%	87,0%	87,5%	87,5%																																	
Bonus maxi pour score de	91,5%	91,5%	91,5%	92,0%	92,0%	92,5%	92,5%																																	
Malus maxi pour score de	81,5%	81,5%	81,5%	82,0%	82,0%	82,5%	82,5%																																	

## 4. Thème : Propreté

### 4.1. Propreté des bus

Critère	<b>Propreté des bus</b> <i>Le client emprunte des véhicules propres à l'intérieur et à l'extérieur.</i>
Périmètre d'application	Tous les véhicules en sortie de dépôt
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Extérieur du véhicule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Propreté face avant</li> <li>2. Propreté face latérale droite</li> <li>3. Propreté face arrière</li> <li>4. Propreté face latérale gauche</li> <li>5. Dégât carrosserie face avant</li> <li>6. Dégât carrosserie face latérale droite</li> <li>7. Dégât carrosserie face arrière</li> <li>8. Dégât carrosserie face latérale gauche</li> </ol> <p><b>Intérieur du véhicule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Barres et poignées de maintien</li> <li>10. Sièges assises + dossier</li> <li>11. Sièges coques</li> <li>12. Parois</li> <li>13. Vitres baies</li> <li>14. Vitres parois vitrées</li> <li>15. Sols marches</li> <li>16. Sols couloirs</li> <li>17. Sols plates-formes</li> <li>18. Sols sous les sièges</li> <li>19. Tags</li> <li>20. Sièges vandalisés</li> <li>21. Ecrans TOTEM</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 20 des 21 items sont conformes.</b></p> <p>Exclusion : Lorsque les machines à laver sont stoppées pour cause d'évènements climatiques (grand froid ou arrêté durant période de sécheresse), les items 1,2,3 et 4 ne sont pas mesurés, par conséquent l'observation sera conforme si 16 des autres items sont conformes.</p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>
Méthode de mesure	<p>Mesures inopinées Dijon métropole ou contradictoire Dijon métropole -Délégué</p> <p>Pour les mesures inopinées : en sortie de dépôt, l'agent de contrôle suit les conducteurs en prise de service ou demande à connaître les affectations des véhicules.</p> <p>Mesures de Performance en Temps Réel</p> <p>Échantillon annuel = 200 observations</p>
Responsable de la mesure	Dijon métropole
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations

Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	96%	96%	96.5%	96.5%	97%
	Bonus maxi pour score de	98%	98%	99%	99%	99.5%	99.5%	100%
	Malus maxi pour score de	92%	92%	93%	93%	93.5%	93.5%	94%

## 4.2. Propreté des rames

Critère	<b>Propreté des véhicules</b> <i>Le client emprunte des véhicules propres à l'intérieur et à l'extérieur.</i>							
Périmètre d'application	Toutes les rames en sortie du remisage							
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Extérieur du véhicule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Propreté face avant</li> <li>2. Propreté face latérale droite</li> <li>3. Propreté face arrière</li> <li>4. Propreté face latérale gauche</li> <li>5. Dégât carrosserie face avant</li> <li>6. Dégât carrosserie face latérale droite</li> <li>7. Dégât carrosserie face arrière</li> <li>8. Dégât carrosserie face latérale gauche</li> </ol> <p><b>Intérieur du véhicule</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Barres et poignées de maintien</li> <li>10. Sièges assises + dossier</li> <li>11. Sièges coques</li> <li>12. Parois</li> <li>13. Vitres baies</li> <li>14. Vitres parois vitrées</li> <li>15. Sols couloirs</li> <li>16. Sols plateformes</li> <li>17. Tags</li> <li>18. Sièges vandalisés</li> <li>19. Ecrans embarqués pour l'information voyageurs</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 18 des 19 items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p> <p>Exclusion : Lorsque les machines à laver sont stoppées pour cause d'évènements climatiques (grand froid ou arrêté durant période de sécheresse), les items 1,2,3 et 4 ne sont pas mesurés, par conséquent l'observation sera conforme si 14 des autres items sont conformes.</p>							
Méthode de mesure	<p>Mesures inopinées Dijon métropole ou contradictoire Dijon métropole - Déléguataire : en sortie de dépôt, l'agent de contrôle suit les conducteurs en prise de service. Mesures de performance en temps réel.</p> <p>Échantillon annuel = 120 observations</p>							
Responsable de la mesure	Dijon métropole							
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb d'observations conformes/nb total d'observations							
Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	96%	96%	96.5%	96.5%	97%
	Bonus maxi pour score de	98%	98%	99%	99%	99.5%	99.5%	100%
	Malus maxi pour score de	92%	92%	93%	93%	93.5%	93.5%	94%

### 4.3. Etat et propreté des arrêts de bus

Indicateur	<b>État des points d'arrêts</b> <i>Le client attend dans un environnement entretenu (propre, en bon état...).</i>																															
Périmètre d'application	Tous les poteaux et les abribus non publicitaires du réseau de transport en commun.																															
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Abribus, poteaux d'arrêt</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La structure de l'arrêt ne comporte aucune trace de dégradation.</li> <li>2. Toutes les faces et la toiture du point d'arrêt sont propres.</li> <li>3. Absence de graffitis</li> <li>4. Absence d'affichage sauvage</li> <li>5. Le cadre comportant l'information DIVIA est en bon état</li> <li>6. La borne TOTEM fonctionne, pour les arrêts équipés</li> </ol> <p><b>Abribus</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Le banc est propre</li> <li>8. Les vitres sont propres et en bon état</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 6 des 8 items sont conformes.</b> Rythme de transmission : trimestriellement.</p>																															
Méthode de mesure	<p>Mesures inopinées Dijon métropole ou contradictoire Dijon métropole–Délégué.</p> <p>Mesure de Performance en Temps Réel</p> <p>Échantillon annuel = 100 observations</p>																															
Responsable de la mesure	Dijon métropole																															
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																															
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> </tr> </tbody> </table>									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	Malus maxi pour score de	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																									
Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%																									
Malus maxi pour score de	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%																									

## 4.4. État et propreté des stations tramway

Indicateur	<b>État et propreté des stations</b> <i>Le client attend dans un environnement entretenu (propre, en bon état...).</i>																															
Périmètre d'application	Toutes les stations du réseau tramway																															
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Stations tramway</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La structure de la station ne comporte aucune trace de dégradation et les DAT sont propres et en bon état</li> <li>2. Toutes les faces et la toiture du point d'arrêt et les sols sont propres</li> <li>3. Absence de graffitis</li> <li>4. Absence d'affichage sauvage</li> <li>5. Les caissons comportant l'information DIVIA sont en bon état</li> <li>6. Les bornes TOTEM fonctionnent</li> <li>7. Les bancs sont propres</li> <li>8. Les vitres sont propres et en bon état</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 6 items sur 8 conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>																															
Méthode de mesure	<p>Mesures contradictoires Dijon métropole / Déléataire et inopinées Dijon métropole Mesure de Performance en Temps Réel</p> <p>Échantillon annuel = 60 observations</p>																															
Responsable de la mesure	Dijon métropole																															
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																															
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> </tr> </tbody> </table>									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	Malus maxi pour score de	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																									
Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%																									
Malus maxi pour score de	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%	92,5%																									

## 4.5. Stations VLS

Indicateur	<b>Etat et propreté des stations VLS</b> <i>Le client prend ou dépose son vélo sur une station propre et en bon état</i>																																							
Périmètre d'application	Toutes les stations pour les vélos en libre-service																																							
Conformité	<p>L'observation est conforme quand :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Absence de Tag</li> <li>2. Absence d'affichage sauvage</li> <li>3. Absence de salissure sur le mobilier (bornes et bornettes)</li> <li>4. Le mobilier est en bon état.</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Exclusion : la propreté des sols n'entre pas dans ce périmètre, il est de la responsabilité de la voirie, hors vandalisme de grande ampleur.</p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>																																							
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole. Mesure de Performance en Temps Réel  Échantillon annuel = 60 observations																																							
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																							
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																							
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> </tr> </tbody> </table>									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	97,5%	97,5%	97,5%	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	92,5%	92,5%	92,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																	
Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	97,5%	97,5%	97,5%																																	
Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%																																	
Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	92,5%	92,5%	92,5%																																	

## 4.6. Abris vélo sécurisés

Indicateur	<b>Etat et propreté des stations sécurisées</b> <i>Le client prend ou dépose son vélo sur un abri propre et en bon état</i>																																							
Périmètre d'application	Toutes les stations sécurisées pour les vélos, nommées aussi DiviaVeloPark situées en dehors des parkings en ouvrage																																							
Conformité	L'observation est conforme quand :  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Absence de Tag</li> <li>2. Absence d'affichage sauvage</li> <li>3. Absence de salissure sur le mobilier</li> <li>4. Le mobilier est en bon état</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>																																							
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole. Mesure de Performance en Temps Réel  Échantillon annuel = 20 observations																																							
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																							
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																							
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> </tr> </tbody> </table>									2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	97,5%	97,5%	97,5%	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	92,5%	92,5%	92,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																	
Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	97,5%	97,5%	97,5%																																	
Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%																																	
Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	92,5%	92,5%	92,5%																																	



## 4.7. Parcs en ouvrage

Indicateur	<b>Etat et propreté des parcs en ouvrage et abris sécurisés</b> <i>Le client dépose ou reprend sa voiture dans un environnement propre et rassurant.</i>
Périmètre d'application	Parkings en ouvrage et abris sécurisés présents dans les parcs en ouvrage
Conformité	<p>Une observation est composée, au minimum, des items suivants :</p> <p><b>Bureau d'accueil</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vitre du bureau</li> <li>2. Etat du bureau</li> <li>3. Propreté du bureau</li> </ol> <p><b>Entrée / sortie véhicules</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Propreté globale</li> </ol> <p><b>Accès piétons</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Eclairage</li> <li>6. Propreté globale</li> <li>7. Jalonnement clair et cheminement accessible (non encombré, portes...)</li> <li>8. Ascenseurs : disponibles et propres</li> <li>9. Odeur</li> </ol> <p><b>Niveaux</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Eclairage</li> <li>11. Propreté globale</li> <li>12. Odeur</li> </ol> <p><b>Sanitaires</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Eclairage</li> <li>14. Propreté globale</li> </ol> <p><b>Abris sécurisés (parkings Darcy, Clémenceau, Condorcet, Tivoli, Ste Anne)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. Absence de Tag</li> <li>16. Absence d'affichage sauvage</li> <li>17. Absence de salissure sur le mobilier</li> <li>18. Le mobilier est en bon état</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque 17 des 18 items sont conformes » (13 sur 14 pour les parkings non-pourvus de DiviaVélopark)</b></p> <p>Exclusions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lorsque des zones d'ombre sont dues à la conception, l'éclairage est considéré conforme. Pour que l'éclairage soit considéré comme non-conforme, il faut qu'il soit défectueux.</li> <li>- La propreté globale des sanitaires ne prend pas en compte les sols vieillissants.</li> </ul> <p>Rythme de transmission : trimestriellement</p>
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole.  Échantillon annuel = 60 observations
Responsable de la mesure	Dijon métropole
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations

Niveau d'exigence		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	97,5%	97,5%	97,5%
	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	92,5%	92,5%	92,5%

## 5. Thème : suivi des réclamations

Critère	<b>Traitement des réclamations</b> <i>Le client attend une réponse personnalisée dans un délai raisonnable en fonction de la gravité de la situation.</i>																																						
Périmètre d'application	Tous les services publics de la DSP Exclusion ANTAI après mise en service du LAPI pour le stationnement voirie.																																						
Conformité	1. Toutes les réclamations des clients écrites (registre des réclamations, courrier et mail) et orales (téléphone) adressées au délégataire par les clients font l'objet d'une réponse personnalisée et adaptée dans un délai de 15 jours ouvrés, à compter de la date de réception.  2. Au préalable, prise en compte sous un délai de 3 jours ouvrés à compter de la date de réception chez DIVIA par envoi d'un courrier, d'un courriel ou par prise de contact téléphonique.  <b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b>  Rythme de transmission : trimestriellement																																						
Méthode de mesure	Mesure de Performance en Temps Réel Délégataire et mesures contradictoires ponctuelles par Dijon métropole  Échantillon annuel = toutes les réclamations reçues.																																						
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																						
Méthode de calcul	$\% \text{ des observations conformes} = \text{nb. observations conformes} / \text{nb. réclamations reçues}$																																						
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>98%</td> <td>98%</td> <td>98%</td> <td>98%</td> <td>98%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> </tr> </tbody> </table>								2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	98%	98%	98%	98%	98%	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Malus maxi pour score de	95%	95%	95.5%	95.5%	95.5%	95.5%	95.5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																
Objectif (score où B/M=0)	97,5%	97,5%	98%	98%	98%	98%	98%																																
Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%																																
Malus maxi pour score de	95%	95%	95.5%	95.5%	95.5%	95.5%	95.5%																																

## 6. Thème : Disponibilité des équipements

### 6.1. Transport urbain

Critère	<b>Disponibilité des équipements de ventes et de validation</b> <i>Le client peut acheter et valider son titre de transport dans de bonnes conditions.</i>																																
Périmètre d'application	Distributeurs Automatiques de Titres – Vente et rechargement à bord – Valideurs sur le réseau bus + tramway																																
Conformité	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le DAT fonctionne correctement : achat de titre de transport, rechargement de carte d'abonnement, paiement d'amende</li> <li>2. Valideurs (bus et Tram) : information indiquant que le titre est validé</li> <li>3. Valideurs Open paiement: paiement à bord et information indiquant que le titre est validé.</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : mensuellement</p>																																
Méthode de mesure	<p>Mesures inopinées Dijon métropole / mesures contradictoires Dijon métropole / délégataire.</p> <p>Dijon métropole souhaite la mise en place d'un indicateur de disponibilité des DAT intégré au rapport mensuel du délégataire.</p> <p>Cet indicateur sera complété par la disponibilité des valideurs à l'issue de la rénovation du système billettique.</p> <p>Échantillon annuel = 320 mesures dont 60 en station, 60 à bord des tramways et 200 à bord des bus.</p>																																
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>95.5%</td> <td>95.5%</td> <td>97%</td> <td>97%</td> <td>98,5%</td> <td>98,5%</td> <td>98,5%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>90.5%</td> <td>90.5%</td> <td>92%</td> <td>92%</td> <td>93,5%</td> <td>93,5%</td> <td>93,5%</td> </tr> </tbody> </table>		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	95.5%	95.5%	97%	97%	98,5%	98,5%	98,5%	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Malus maxi pour score de	90.5%	90.5%	92%	92%	93,5%	93,5%	93,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																										
Objectif (score où B/M=0)	95.5%	95.5%	97%	97%	98,5%	98,5%	98,5%																										
Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%																										
Malus maxi pour score de	90.5%	90.5%	92%	92%	93,5%	93,5%	93,5%																										

## 6.2. Stationnement sur voirie

Critère	<b>Disponibilité des équipements</b> <i>Le client peut accéder, payer facilement son stationnement.</i>																																						
Périmètre d'application	Stationnement sur voirie																																						
Conformité	Les horodateurs sur voirie sont en bon état et fonctionnent bien. Ceci s'entend hors vandalisme, hors sinistre.  <b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b>																																						
Méthode de mesure	Mesures inopinées Dijon métropole. Dijon métropole souhaite la mise en place d'un indicateur intégré au rapport mensuel du délégataire.  Échantillon annuel = 120 mesures soit 30 par trimestre.  Rythme de transmission : mensuellement																																						
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																						
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																						
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97%</td> <td>97%</td> <td>97.5%</td> <td>97.5%</td> <td>98,5%</td> <td>98,5%</td> <td>98,5%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>92%</td> <td>92%</td> <td>92.5%</td> <td>92.5%</td> <td>93,5%</td> <td>93,5%</td> <td>93,5%</td> </tr> </tbody> </table>								2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97.5%	97.5%	98,5%	98,5%	98,5%	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Malus maxi pour score de	92%	92%	92.5%	92.5%	93,5%	93,5%	93,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																
Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97.5%	97.5%	98,5%	98,5%	98,5%																																
Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%																																
Malus maxi pour score de	92%	92%	92.5%	92.5%	93,5%	93,5%	93,5%																																

### 6.3. Vélo libre-service - Diviavélodi

Critère	<p><b>Disponibilité des équipements</b>  <i>Le client trouve facilement un vélo ou un emplacement libre pour restituer son vélo.  Les usagers VLS disposent des équipements de sécurité nécessaires ainsi que d'un confort mécanique acceptable.</i></p>																																
Périmètre d'application	Toutes les stations VLS et toute la flotte VLS en service.																																
Conformité	<p><b>Station</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La borne est opérationnelle (disponible et connectée au système central et au système monétique)</li> <li>2. La disponibilité, c'est trouver au moins un vélo en station et au moins une place si je souhaite restituer le mien (en d'autres termes, le travail de régulation permet d'avoir des stations jamais saturées ou jamais entièrement vides).</li> </ol> <p><b>Vélos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Sécurité : Les équipements de sécurité sont disponibles et fonctionnels (lumière, sonnette, catadioptrés).</li> <li>4. Mécanique : les freins fonctionnent, le passage de vitesse fonctionne.</li> <li>5. Confort : les pneus sont gonflés et la selle du Diviavélodi est réglable en hauteur et ne s'affaisse pas.</li> </ol> <p><b>L'observation est conforme lorsque tous les items sont conformes.</b></p> <p>Rythme de transmission : mensuellement</p>																																
Méthode de mesure	<p>Mesures inopinées Dijon métropole.</p> <p>Dijon métropole souhaite la mise en place d'un indicateur intégré au rapport mensuel du délégataire.</p> <p>Le référentiel de mesures fait l'objet d'une réflexion conjointe avec le délégataire.</p> <p>Échantillon annuel = 60 mesures soit 15 par trimestre.</p>																																
Responsable de la mesure	Dijon métropole																																
Méthode de calcul	% d'observations conformes = nb. d'observations conformes/nb. total d'observations																																
Niveau d'exigence	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>97%</td> <td>97%</td> <td>97,5%</td> <td>97,5%</td> <td>98,5%</td> <td>98,5%</td> <td>98,5%</td> </tr> <tr> <td>Bonus maxi pour score de</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>92%</td> <td>92%</td> <td>92,5%</td> <td>92,5%</td> <td>93,5%</td> <td>93,5%</td> <td>93,5%</td> </tr> </tbody> </table>		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97,5%	97,5%	98,5%	98,5%	98,5%	Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Malus maxi pour score de	92%	92%	92,5%	92,5%	93,5%	93,5%	93,5%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																										
Objectif (score où B/M=0)	97%	97%	97,5%	97,5%	98,5%	98,5%	98,5%																										
Bonus maxi pour score de	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%																										
Malus maxi pour score de	92%	92%	92,5%	92,5%	93,5%	93,5%	93,5%																										

## 7. Thème : Satisfaction clientèle

Pour le critère satisfaction des clients, une enquête par entretiens téléphoniques sera réalisée tous les ans, avec les clients pour chacun des services publics, sur la base du questionnaire validé par le délégataire et Dijon métropole.

Cet indice correspond à l'objectif de conformité.

### 7.1. Transport collectif

Critère	<b>Satisfaction de la clientèle</b>																														
Périmètre d'application	Enquête annuelle satisfaction pour le service de transport collectifs																														
Conformité	<b>L'indice de satisfaction est calculé à partir des résultats du questionnaire.</b>																														
Méthode de mesure	Mise en place par le délégataire en concertation avec Dijon métropole Enquête annuelle (octobre/novembre) - Questionnaire et méthodologie d'enquête à valider conjointement. Échantillon annuel = 500																														
Responsable de la mesure	Mise en place par le délégataire en concertation avec Dijon métropole																														
Méthode de calcul	Taux de satisfaction contractuel : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% → Moyenne des taux de satisfaction globale en début et fin de questionnaire (2 questions globales prises en compte)</li> <li>- 25 % Usagers bus → Moyenne des taux de satisfaction par rubrique thématique (info et relation client, offre, environnement, ambiance et information) (5 questions prises en compte)</li> <li>- 25 % Usagers tram → Moyenne des taux de satisfaction par rubrique thématique (info et relation client, offre, environnement, ambiance et information) (5 questions prises en compte)</li> </ul>																														
Niveau d'exigence <i>Indice de satisfaction</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> </tr> </tbody> </table>								2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																								
Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%																								
Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%																								

## 7.2. Service de location de vélos

Critère	<b>Satisfaction de la clientèle</b>																														
Périmètre d'application	Enquête annuelle satisfaction pour le service de location de vélos (VLS et VLD).																														
Conformité	<p><b>L'indice de satisfaction est calculé à partir des résultats du questionnaire.</b></p> <p>Il sera donc défini par les deux parties, au moment de la validation du questionnaire.</p>																														
Méthode de mesure	<p>Mise en place par le délégataire en concertation avec Dijon métropole Enquête annuelle (octobre/novembre) - Questionnaire et méthodologie d'enquête à valider conjointement</p> <p>Échantillon annuel = 200</p>																														
Responsable de la mesure	Mise en place par le délégataire en concertation avec Dijon métropole																														
Méthode de calcul	<p>Taux de satisfaction contractuel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% → Moyenne des taux de satisfaction globale en début et fin de questionnaire (<i>2 questions globales prises en compte</i>)</li> <li>- 25 % DiviaVélo → Moyenne des taux de satisfaction par rubrique thématique (info et relation client, démarche et retrait, caractéristiques du vélo (<i>3 questions prises en compte</i>))</li> <li>- 25 % DiviaVélodi → Moyenne des taux de satisfaction par rubrique thématique (info et relation client, offre, environnement, ambiance et information) (<i>3 questions prises en compte</i>)</li> </ul>																														
Niveau d'exigence <i>Indice de satisfaction</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> </tr> </tbody> </table>								2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																								
Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%																								
Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%																								



### 7.3. Stationnement en ouvrage

Critère	<b>Satisfaction de la clientèle</b>																														
Périmètre d'application	Enquête annuelle satisfaction pour le stationnement en ouvrage																														
Conformité	<b>L'indice de satisfaction est calculé à partir des résultats du questionnaire.</b> Il sera donc défini par les deux parties, au moment de la validation du questionnaire.																														
Méthode de mesure	Mise en place par Keolis Dijon Mobilités en concertation avec Dijon métropole Enquête annuelle (octobre/novembre) - Questionnaire et méthodologie d'enquête à valider conjointement  Échantillon annuel = 300																														
Responsable de la mesure	Mise en place par le délégataire en concertation avec Dijon métropole																														
Méthode de calcul	Taux de satisfaction contractuel : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% → Moyenne des taux de satisfaction globale en début et fin de questionnaire (2 questions globales)</li> <li>- 50 % → Moyenne des taux de satisfaction par rubrique thématique (info et relation client, information, aménagement, ambiance) (<i>4 questions prises en compte</i>)</li> </ul>																														
Niveau d'exigence <i>Indice de satisfaction</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectif (score où B/M=0)</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>Malus maxi pour score de</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> <td>90%</td> </tr> </tbody> </table>								2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																								
Objectif (score où B/M=0)	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%																								
Malus maxi pour score de	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%																								

### **III. Déroulement dans le temps de la démarche qualité**

---

- **Démarrage de l'accord qualité / démarrage de la DSP**

La démarche qualité couvrira chacune des 7 années de la DSP. Dans une démarche d'amélioration continue, certains indicateurs pourront être réévalués (tant en terme d'objectif que de consistance) en concertation avec le délégataire à tout moment du contrat à la demande de Dijon métropole.

Les échantillonnages prévus par types de contrôles (mesures inopinées, mesures contradictoires, client mystère ou remontées automatiques) seront définis avant le démarrage du contrat.

- **Rythme de suivi et évaluation des critères**

Le futur concessionnaire doit transmettre le tableau de suivi et d'évaluation des critères selon les rythmes définis afin d'assurer à Dijon métropole un pilotage agile et efficace des services.

# **ANNEXE B1 : COUTS ET RECETTES UNITAIRES - AJUSTEMENTS DES RECETTES**

---

## B1 Coûts unitaires

Coûts unitaires	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Moyenne
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
Charges en propre								
<b>Coût de l'heure de conduite supplémentaire</b>	47,60 €	47,80 €	48,26 €	48,03 €	48,01 €	48,04 €	48,17 €	47,99 €
Coût Km de conduite hors cause légitime	2,99 €	3,02 €	3,05 €	3,03 €	3,03 €	3,03 €	3,04 €	3,03 €
Coût Km de conduite cause grève	1,86 €	1,87 €	1,89 €	1,88 €	1,88 €	1,88 €	1,89 €	1,88 €
<b>Coût de roulage / km en ligne</b>								
Bus standard	1,21 €	1,11 €	1,15 €	1,10 €	1,12 €	1,15 €	1,29 €	1,16 €
Bus articulés	1,40 €	1,50 €	1,53 €	1,50 €	1,49 €	1,53 €	1,55 €	1,50 €
Bus réduits	1,87 €	1,70 €	1,73 €	1,76 €	1,77 €	1,80 €	1,83 €	1,78 €
Minibus								
Navette								
Tramway	0,96 €	1,00 €	1,00 €	1,01 €	1,03 €	1,04 €	1,06 €	1,01 €
Charges sous-traitées								
<b>Coût de l'heure de conduite supplémentaire</b>	35,41 €	35,41 €	35,41 €	35,41 €	35,41 €	35,41 €	35,41 €	35,41 €
Coût Km de conduite hors cause légitime	1,75 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,84 €
<b>Coût de roulage / km en ligne</b>								
Bus standard	1,54 €	1,31 €	1,32 €	1,32 €	1,33 €	1,34 €	1,35 €	1,36 €
Bus articulés								
Bus réduits	1,06 €	1,08 €	1,08 €	1,09 €	1,09 €	1,10 €	1,11 €	1,09 €
Minibus	1,00 €	0,96 €	1,02 €	1,03 €	1,05 €	1,07 €	1,09 €	1,03 €
Navette	1,70 €	1,74 €	1,81 €	1,87 €	1,94 €	2,02 €	2,10 €	1,88 €
Cars	1,79 €	2,14 €	2,16 €	2,16 €	2,16 €	2,16 €	2,16 €	2,10 €

# B1 Recettes unitaires

Recette marginale /km en ligne	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Année 7	Moyenne
<i>Euros - Valeur 2022</i>								
<b>Tramway</b>								
Jour ouvré, heure de pointe	4,83 €	5,05 €	5,16 €	5,30 €	5,40 €	5,50 €	5,64 €	5,27 €
Jour ouvré, heure creuse	4,15 €	4,34 €	4,43 €	4,55 €	4,63 €	4,72 €	4,84 €	4,52 €
Samedi toute l'année sauf extrémités de journée	1,85 €	1,94 €	1,98 €	2,03 €	2,07 €	2,11 €	2,16 €	2,02 €
Dimanche toute l'année sauf extrémités de journée	0,82 €	0,86 €	0,88 €	0,90 €	0,92 €	0,94 €	0,96 €	0,90 €
Extrémités de journée samedi ou dimanche	0,64 €	0,67 €	0,68 €	0,70 €	0,71 €	0,73 €	0,75 €	0,70 €
<b>BHNS ou Lianes</b>								
Jour ouvré, heure de pointe	1,46 €	1,52 €	1,55 €	1,60 €	1,63 €	1,66 €	1,70 €	1,59 €
Jour ouvré, heure creuse	1,13 €	1,18 €	1,20 €	1,23 €	1,26 €	1,28 €	1,31 €	1,23 €
Samedi toute l'année sauf extrémités de journée	0,49 €	0,51 €	0,52 €	0,53 €	0,54 €	0,55 €	0,57 €	0,53 €
Dimanche toute l'année sauf extrémités de journée	0,26 €	0,28 €	0,28 €	0,29 €	0,30 €	0,30 €	0,31 €	0,29 €
Extrémités de journée samedi ou dimanche	0,21 €	0,22 €	0,22 €	0,23 €	0,23 €	0,24 €	0,24 €	0,23 €
<b>Autres lignes sauf nuit</b>								
Jour ouvré, heure de pointe	0,88 €	0,92 €	0,94 €	0,97 €	0,99 €	1,00 €	1,03 €	0,96 €
Jour ouvré, heure creuse	0,66 €	0,69 €	0,71 €	0,73 €	0,74 €	0,75 €	0,77 €	0,72 €
Samedi toute l'année sauf extrémités de journée	0,38 €	0,39 €	0,40 €	0,41 €	0,42 €	0,43 €	0,44 €	0,41 €
Dimanche toute l'année sauf extrémités de journée	0,15 €	0,16 €	0,16 €	0,17 €	0,17 €	0,18 €	0,18 €	0,17 €
Extrémités de journée samedi ou dimanche	0,09 €	0,09 €	0,09 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €
<b>Lignes de nuit</b>								
Nuit	0,22 €	0,23 €	0,24 €	0,24 €	0,25 €	0,25 €	0,26 €	0,24 €





Keolis Dijon Multimodalité

## IMMOBILISATIONS INSCRITES A L'INVENTAIRE A

### Situation au 1er Janvier 2023

N° COMPTE	N° BIEN	DESIGNATION	DESIGNATION 2	FOURNISSEUR	DATE ACHAT	DATE DEBUT AMTS	BASE AMTS	N° inventaire Grand Dijon	N° inventaire Grand Dijon	N° parc
217000	E054094	BUS HYBRIDE GX327 N° 3640	CT-737-BQ	SBHD	23/04/2013		426 705.64	20130380	20130058	3640
217000	E054095	BUS HYBRIDE GX327 N° 3641	CT-867-BQ	SBHD	23/04/2013		426 705.64	20130380	20130058	3641
217000	E054096	BUS HYBRIDE GX427 N° 2401	CM-069-CH	SBHD	23/10/2012		565 384.97	20130380	20130058	2401
217000	E054097	BUS HYBRIDE GX427 N° 2402	CQ-596-HS	SBHD	31/01/2013		565 384.97	20130380	20130058	2402
217000	E054098	BUS HYBRIDE GX427 N° 2403	CQ-978-HS	SBHD	31/01/2013		565 384.97	20130380	20130058	2403
217000	E054099	BUS HYBRIDE GX427 N° 2404	CQ-316-HT	SBHD	31/01/2013		565 384.97	20130380	20130058	2404
217000	E054100	BUS HYBRIDE GX427 N° 2405	CQ-507-HT	SBHD	31/01/2013		565 384.97	20130380	20130058	2405
217000	E054101	BUS HYBRIDE GX427 N° 2406	CQ-733-VX	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2406
217000	E054102	BUS HYBRIDE GX427 N° 2407	CQ-886-VX	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2407
217000	E054103	BUS HYBRIDE GX427 N° 2408	CQ-084-VY	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2408
217000	E054104	BUS HYBRIDE GX427 N° 2409	CQ-447-VY	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2409
217000	E054105	BUS HYBRIDE GX427 N° 2410	CQ-228-VY	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2410
217000	E054106	BUS HYBRIDE GX427 N° 2411	CQ-596-VY	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2411
217000	E054107	BUS HYBRIDE GX427 N° 2412	CQ-717-VY	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2412
217000	E054108	BUS HYBRIDE GX427 N° 2413	CR-350-GK	SBHD	28/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2413
217000	E054109	BUS HYBRIDE GX427 N° 2414	CR-253-GM	SBHD	28/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2414
217000	E054110	BUS HYBRIDE GX427 N° 2415	CQ-903-VY	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2415
217000	E054111	BUS HYBRIDE GX427 N° 2416	CQ-044-VZ	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2416
217000	E054112	BUS HYBRIDE GX427 N° 2417	CQ-184-VZ	SBHD	15/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2417
217000	E054113	BUS HYBRIDE GX427 N° 2418	CR-951-GM	SBHD	28/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2418
217000	E054114	BUS HYBRIDE GX427 N° 2419	CR-317-GS	SBHD	28/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2419
217000	E054115	BUS HYBRIDE GX427 N° 2420	CR-625-GS	SBHD	28/02/2013		565 384.97	20130380	20130058	2420
217000	E054116	BUS HYBRIDE GX427 N° 2421	CR-664-WM	SBHD	19/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2421
217000	E054117	BUS HYBRIDE GX427 N° 2422	CR-667-WN	SBHD	19/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2422
217000	E054118	BUS HYBRIDE GX427 N° 2423	CS-906-EM	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2423
217000	E054119	BUS HYBRIDE GX427 N° 2424	CS-104-EN	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2424
217000	E054120	BUS HYBRIDE GX427 N° 2425	CS-507-EN	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2425
217000	E054121	BUS HYBRIDE GX427 N° 2426	CS-652-EN	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2426
217000	E054122	BUS HYBRIDE GX427 N° 2427	CS-923-EN	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2427
217000	E054123	BUS HYBRIDE GX427 N° 2428	CS-792-EN	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2428
217000	E054124	BUS HYBRIDE GX427 N° 2429	CS-045-EP	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2429
217000	E054125	BUS HYBRIDE GX427 N° 2430	CS-154-EP	SBHD	27/03/2013		565 384.97	20130380	20130058	2430
217000	E054126	BUS HYBRIDE GX427 N° 2431	CT-390-BR	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2431
217000	E054127	BUS HYBRIDE GX427 N° 2432	CT-254-BR	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2432
217000	E054128	BUS HYBRIDE GX427 N° 2433	CT-543-BR	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2433
217000	E054129	BUS HYBRIDE GX427 N° 2434	CT-695-BR	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2434
217000	E054130	BUS HYBRIDE GX427 N° 2435	CT-848-BR	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2435
217000	E054131	BUS HYBRIDE GX427 N° 2436	CT-952-BR	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2436
217000	E054132	BUS HYBRIDE GX427 N° 2437	CT-087-BS	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2437
217000	E054133	BUS HYBRIDE GX427 N° 2438	CT-246-BS	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2438
217000	E054134	BUS HYBRIDE GX427 N° 2439	CT-401-BS	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2439
217000	E054135	BUS HYBRIDE GX427 N° 2440	CT-530-BS	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2440
217000	E054136	BUS HYBRIDE GX427 N° 2441	CT-668-BS	SBHD	23/04/2013		565 384.97	20130380	20130058	2441
217000	E054137	BUS HYBRIDE GX427 N° 2442	CT-388-ZP	SBHD	23/05/2013		565 384.97	20130380	20130058	2442
217000	E054138	BUS HYBRIDE GX427 N° 2443	CT-591-ZP	SBHD	23/05/2013		565 384.97	20130380	20130058	2443





## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

Liste biens TU

24 638 535,66

7 684 761,32

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
LICENCE TITAN FRAUDES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LICENCE NEXBOX NXP	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOGICIEL CHRONOMAP	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LICENCE SQL 2008 + 2 CLIENTS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LICENCE WINDOWS 2008+2 CLIENTS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LICENCE HASTUS 2010	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
GMAO BUS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LICENCE VMWARE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOG FOCAT ATELIER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOGI METRO CLUSTER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOGICIEL EGESTAT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VERROUILLAGE TACTILEO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MODIFI SAE VEHICULE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOGICIEL CENTRAL VELO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOGICIEL MAINTA	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOGICIEL MAINTA	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
LOGICIEL HASTUS	01/01/2017	01/01/2023	674,23	0,00
LICENCE GIRO	01/01/2017	01/01/2023	22958,42	0,00
50 LICENCE VISIO	01/01/2017	01/01/2023	3260,64	0,00
35 LICENCE OFFICE	01/01/2017	01/01/2023	3405,31	0,00
15 LICENCE OFFICE PRO	01/01/2017	01/01/2023	1993,13	0,00
LOGICIEL CLUB DIVIA	01/01/2017	01/01/2023	2871,3	0,00
LICENCE ILLUSTRATOR	01/01/2017	01/01/2023	147,95	0,00
LICENCE PHOTOSHOP	01/01/2017	01/01/2023	147,95	0,00
LOGICIEL IHM	01/01/2017	01/01/2023	9741,13	0,00
LICENCES MICROSOFT	01/01/2017	01/01/2023	10441,96	0,00
EVOLUTION SAEIV	01/01/2017	01/01/2023	46343,11	0,00
MIGRATION MITEL	01/01/2017	01/01/2023	12693,06	0,00
3 LOG ACROBAT	01/01/2017	01/01/2023	377,47	0,00
2 ILLUSTRATOR ARCOBAT	01/01/2017	01/01/2023	517,04	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
PHOTOSHOP	01/01/2017	01/01/2023	290,19	0,00
DEVELOP LOGICIEL BILLETIQUE	01/01/2017	01/01/2023	14780,89	0,00
LICENCE MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS	01/01/2017	01/01/2023	5102,92	0,00
LICENCE MICROSOFT OFFICE	01/01/2017	01/01/2023	3842,93	0,00
INTERFACE EXPORT DE DONNEES /BOITIER SAMI ACTIA	01/01/2017	01/01/2023	4911,75	0,00
EVOLUTION SAE	01/01/2017	01/01/2023	89716,48	0,00
EVOLUTION SAE 2015 COMPTAGE PAR POSTE	01/01/2017	01/01/2023	12513,7	0,00
PORTAIL DE SERVICE MAIN COURANTE	01/01/2017	01/01/2023	33988	0,00
CHAINE NAVITIA II DEDIEE	01/01/2018	01/01/2023	27195	0,00
MAPPING TEMPS REEL	01/01/2018	01/01/2023	4821	0,00
LICENCE SURVEY MANAGER+PACK CAMI DATA	07/02/2018	01/01/2023	34752	0,00
DEPLOIEMENT SDK	22/08/2018	01/01/2023	15000	0,00
LICENCES IP AUDIO	02/07/2018	01/01/2023	2130,7	0,00
APPLICATION DIVIA POUCE	09/07/2018	01/01/2023	65280	0,00
MAJ 20 LECTEURS BANCAIRES	18/05/2018	01/01/2023	3290	0,00
MAJ 60 LECTEURS BANCAIRES	18/05/2018	01/01/2023	12172,5	0,00
LICENCES SERVEUR	05/02/2018	01/01/2023	26816,64	0,00
RENOUVELLEMENT INFRA KDM	01/01/2018	01/01/2023	43000	0,00
LICENCE OPEN PAYMENT	22/05/2018	01/01/2023	109700	0,00
MAPPING TEMPS REEEL	01/01/2018	01/01/2023	30015,5	0,00
APPLICATION DIVIA SERVICE VELO	01/01/2018	01/01/2023	27300	0,00
APPLICATIONS DIVIA MOBILITES	01/01/2018	01/01/2023	55800	0,00
LICENCE MODULE XE MOBILITY	27/02/2018	01/01/2023	126010,3	0,00
MIGRATION MAINTA OPEN SYSTEM V12	06/12/2018	01/01/2023	19000	0,00
MIGRATION MAINTA OPEN SYSTEM	01/01/2018	01/01/2023	17100	0,00
MIGRATION MAINTA V12	01/01/2018	01/01/2023	3000	0,00
DEVELOPPEMENT CONNECTEUR	12/12/2018	01/01/2023	30015,5	0,00
APPLICATION DIVIA VELO	01/01/2018	01/01/2023	11700	0,00
LICENCE TPV MOBILE	12/11/2018	01/01/2023	5500	0,00
LOGICIEL OPEN PAYEMENT VALIDEUR BUS	28/11/2018	01/01/2023	95000	0,00
API PARK PREDICT VOIRIE	15/03/2017	01/01/2023	4000	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
API PARK PREDICT OUVRAGE	15/03/2017	01/01/2023	4000	0,00
API BIKE PPREDICT TU	15/03/2017	01/01/2023	6000	0,00
LOGICIEL KONTRAT	01/08/2017	01/01/2023	1600	0,00
DEPLOIEMENT TRAFFIC REPORT	01/08/2017	01/01/2023	15000	0,00
LOGICIEL OPEN DATA	15/12/2017	01/01/2023	17750	0,00
LOGICIEL HABILLEMENT	01/12/2017	01/01/2023	37090	0,00
SAP BUSINESSOBJECTS	01/12/2017	01/01/2023	24840	0,00
CONTROLE TRANSPORT LICENCE	01/12/2017	01/01/2023	60000	0,00
ASSISTANCE TECHNIQ TALEND-FF008329+7795+7787+8177 COSMO!	31/07/2019	01/01/2023	42000	8 197,39
MAJ Licence HASTUS 638- GIRO-FF009399+4238	21/10/2019	01/01/2023	110489	0,00
DEV.Interfaces ABT Parking-KOREDGE-FF007162+7163+3949	31/03/2019	01/01/2023	41300	0,00
APPLICATION CONDUCTEURS DEVIATIONS	01/01/2019	01/01/2023	4000	0,00
MAINT AOPEN SYSTEM	01/01/2019	01/01/2023	7600	0,00
Visualisation mot de passe	29/04/2019	01/01/2023	2270	0,00
AUDIT SSI DIJON	28/06/2019	01/01/2023	21540	0,00
DEPLOIEMENT FW ISO PERIMETRE	01/01/2019	01/01/2023	1227,16	0,00
Réalisation mock up et 1ere pistes graphiques FF010269 +9813	01/01/2022	01/01/2023	6420	2 642,59
2 eTPVS AURES TWIST INTEL celeron et I3-6100U FF011583	24/02/2020	01/01/2023	2826,29	749,39
Achat POWER DESIGNER FF011749	13/03/2020	01/01/2023	5566,67	1 512,29
Migration logiciel EPACK FF011666	31/03/2020	01/01/2023	844	234,21
Prestation d'analyse : fonction de rechargement web FF011564	29/02/2020	01/01/2023	7500	2 004,07
Accompagnement pr la déf contour+objectif FF011802 FF009909	20/03/2020	01/01/2023	6900	1 891,08
SAE Sécurisation des communications FF012207	08/04/2020	01/01/2023	15000	4 203,65
Licence perpétuelle ARCGIS FF013505/FF013510/FF012461	15/07/2020	01/01/2023	64159,5	20 115,04
Evolution eBrio module PLV FF013567	24/06/2020	01/01/2023	6850	677,49
Refonte site web Divia.fr et back-office FF014835 + FF012832	10/09/2020	01/01/2023	77100	10 975,29
OBSOLESCENCE NODAL RADIO FF010341	01/01/2020	01/01/2023	44732	0,00
LICENCE 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS PREMIUM OFFER FF015495	30/09/2020	01/01/2023	10100	1 553,23
Evolution WLTapeToUse gestion pv 5€ OpenPayment FF016030+	22/09/2020	01/01/2023	23298	3 476,34
COACH VOCAL V2 - Implémentation des Use cases Vélo FF016000	28/09/2020	01/01/2023	3280	500,67
Achat de 5 pack eTPVS (Aures TwistJ1900+imprimanteFF017805	12/01/2021	01/01/2023	7603,2	1 612,62

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
Migration de MicroSesame 3.0 vers version 2017.2 FF018292	01/01/2021	01/01/2023	11611,84	2 389,83
Mise à jour du temps réel - version V9 SAE FF018360/16823	28/02/2021	01/01/2023	5400	1 293,51
XE MOBILITY COMPLT C2017176 FF003394 + FF009396	01/01/2021	01/01/2023	13275,54	2 732,23
CMABULLE FF003643>C202127	01/01/2021	01/01/2023	12000	2 469,71
Module génération fiches Horaires au poteau par lot FF016824	01/03/2021	01/01/2023	8100	1 944,90
Mise en place du GTFS/RT FF021216 FF018046	01/04/2021	01/01/2023	23800	6 122,83
Mise en place NWS remplacement PnP Navitia FF021218FF020755	01/07/2021	01/01/2023	3000	926,14
DEVELOPPEMENT INTERFACE MAINTA-QUALIAC DIJON FF022517	01/01/2021	01/01/2023	12207,5	4 522,35
Accompagn à l'intégration de l'API CHAOS FF021217 +FF022609	01/10/2021	01/01/2023	4000	1 440,67
Export des données de la fourrière de Dijon FF023173	01/11/2021	01/01/2023	2400	905,56
Module java pour eboutique FF021392 FF024140	01/12/2021	01/01/2023	44280	21 416,11
Evolution logiciel DAT-Vente PassWE été-26 gratuit FF024529	05/01/2022	01/01/2023	9300	3 849,32
HOVE KISIO - APPLI SDK PROXIMITE FF023529 - FF028124	01/07/2022	01/01/2023	2000	1 029,05
LOG GESTION CENTRALISEE INFO VOYAGEUR FF017819-19575-2022:	01/08/2022	01/01/2023	82000	43 597,27
EVOLUTION APPLI WLTape2Use AVSR FF017786-18751-28564	25/07/2022	01/01/2023	29652	15 663,49
MIGRATION et UPGRADE BDD ORACLE FF028967	13/06/2022	01/01/2023	54365	27 412,62
EVOLUTION LOGICIEL SIMULATEUR SAE FF031321	11/10/2022	01/01/2023	10881	6 220,59
TRAVAUX BECANE A JULES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ELECTRIQUE DIDEROT	01/01/2017	01/01/2023	1442,84	0,00
TRAVAUX DIDEROT	01/01/2017	01/01/2023	8183,1	0,00
CONTROLE ACCES DIDEROT	01/01/2017	01/01/2023	3411,5	0,00
AMENAGEMENT DARCY	01/01/2017	01/01/2023	331173,14	0,00
CPLT TRAVAUX DARCY	01/01/2017	01/01/2023	4855,83	194,69
PYLONE RADIO INTERNE	01/01/2017	01/01/2023	3538,09	218,46
MAIN COURANTE ESCALIER PARKING	01/01/2017	01/01/2023	1169,01	103,12
PROTECTION FOSSE	01/01/2017	01/01/2023	7419,14	2 987,45
PROTECTION DE FOSSES	01/01/2017	01/01/2023	1979,41	801,12
AMENAGEMENT FOSSE 22	01/01/2017	01/01/2023	1290,83	518,45
AMENAGEMENT FOSSE	01/01/2017	01/01/2023	8775,96	3 524,67
EQUIP FOSSE N° 22	01/01/2017	01/01/2023	8522,86	3 508,18
PORTILLON EXT DARCY	01/01/2017	01/01/2023	1666,07	693,53

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
FOURNITURE ET POSE BARRIERE D'ACCES	01/01/2018	01/01/2023	52283,06	16 140,50
VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM INCENDIE PARKING CITY	01/01/2018	01/01/2023	12508,85	0,00
CREATION PARKING CITY	01/01/2018	01/01/2023	283641,84	87 564,22
ALGECO PARKING CITY	01/01/2018	01/01/2023	19824,91	6 120,23
SANITAIRE ALGECO PARKING CITY	01/01/2019	01/01/2023	4956,23	612,01
ECELLE 6 M 2447 / 407	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SALEUSE 602SU 2376	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SCOPEMETRE DM 7170178	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ENSEMBLE GENERATEUR IMPUL 80996050213	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHARIOT ELEVATEUR +PLATEA 10/12/92	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ECELLE ZARGAL 24/12/92	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CRIC ROULEUR RASSANT 10 T 24/12/92 435	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
GRUE ATELIER SEFAC 30/11/93 G9104	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MULTIPLICATEUR COUPLE SAM 31/12/94	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
OSCILOSCOPE PM 3331 31/03/95 DM 583013	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TETE VERIN ORIENTABLE 28/03/96 SEFAC C0Z6160	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
JEU 2 BEQUILLES SEFAC 28/03/96 COZ 515	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TRANSPALETTE 31/03/97 72525	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
COUSSIN DE LEVAGE CPL67 31/10/97	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TRANSPALETTE FENWICK 15/12/97 78039	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SCIE A RUBAN TRITON 15/12/97	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHEMIN EVACUATION SCIE 15/12/97 PR SCIE A RUBAN	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
POSTE SOUDER FILARC 18/12/90 SARAZIN	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PURGEUR DE FREIN BENDIX 30/10/90 L599093 BENDIX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PERCEUSE ETABLI SYRETTE 24/12/91 6/12954	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BRISE BETON ATLAS TEX22S 31/07/92	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PRESSE RASSANT PRHB 24/12/92 1284	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RIVETEUSE JURID 16/05/94 NP3 / 81 1896	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FLASQUE PR GARNITURE MECA 30/05/94	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MARTEAU PERFORATEUR HILTI 19/12/94	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHARIOT PR VISSEUSES SEFA 17/03/95	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CHARIOT PR VISSEUSE SEFA 30/11/95	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MALETTE REGLAGE BV ZF 15/12/95	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MALETTE OUTIL PR BV ZF 09/02/96	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CONTROLEUR BV 14/06/96	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RECTIFIEUSE MACHOIRES 30/06/96 308/0297	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
POINTEUSE ARO 27/02/97 9634211A162	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHARIOT PR VISSEUSE SEFAC 01/01/98	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
WATMETRE TOSMETRE PM400 1000	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BENNE GOUDARD VERT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
COMPRESSEUR RESSORT FACOM	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
GPE ELECTROGENE ESSENCE RAIDER 6KVA SP 95 N°7847511	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
APPAREIL PHOTO NUMERIQUE SONY MVC FD 85	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
NETTOYEUR THERMIQUE HONDA801B HONDA 5CH	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BENNE BASCULANTE ILP02001_ILP021021	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MARTEAU PIQUEUR BOSH+BURINS GSH27	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
GROUPE DE REMPLISSAGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SONO PORTATIVE RONDSON K7 60W PIED DE MICRO +MICRO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BENNE GIL 230 L JAUNE S/ROUE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TRANSPAL GDE LEVEE BISMAMON LU50CE N°113618	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RAYONNEUSE A GARNITURES 3081384 AVEC JEU DE TAQUET	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHARIOT LEVE ROUE MEKABY TN30 KIT BASCULEUR PROCESS FREIN/	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VISSEUSE ECOLOGIQUE CARRE DP25 N°4185	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 VISSEUSES ECOLOGIQUE DP250 N°4148 N°4149	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
COMPRESSEUR AUTONOME ABAC	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MEULEUSE ANGLE KA6 13 C4	01/01/2017	01/01/2023	24,92	0,00
VERIN CARROSSIER 20 T	01/01/2017	01/01/2023	345,15	0,00
UNITE MESURE LASER	01/01/2017	01/01/2023	7855,13	0,00
18 RADIOTELEPHONE GP 340VHF	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
3 CHARGEUR WPLN 4189	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ULTRA POSE PARE BRISE	01/01/2017	01/01/2023	1918,61	0,00
DECOUPEUR PLASMA	01/01/2017	01/01/2023	490,54	0,00



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
TIRE CLOU DEBOSSSEUR GYSPOT	01/01/2017	01/01/2023	296,99	0,00
MACHINE MAGIDO X51 L122/08	01/01/2017	01/01/2023	3652,28	0,00
PRESSE DE PIVOT + EMBOUTS	01/01/2017	01/01/2023	1518,65	0,00
MATERIEL SECHAGE PEINTURE ACRY	01/01/2017	01/01/2023	249,88	0,00
11 SERVANTE 630 6 tiroirs	01/01/2017	01/01/2023	1768,25	0,00
1 SERVANTE 135 OUTI	01/01/2017	01/01/2023	370	0,00
CRIC OLEOPNEUMATIQUE	01/01/2017	01/01/2023	918,18	0,00
CHARIOT ECOLOGIQUE+ VISSEUSE	01/01/2017	01/01/2023	1982,15	0,00
TOUR DE MECANICIEN SIDERMECA	01/01/2017	01/01/2023	1770,57	0,00
8 PERCHES TELESCOPIQUES SDIS	01/01/2017	01/01/2023	5492,88	0,00
2 PLATE-FORME SECURITE	01/01/2017	01/01/2023	969,57	0,00
6 CRIC HYDRAULIQUE SDIS	01/01/2017	01/01/2023	16538,82	0,00
3 PERCHE TELESCOPIQUE SDIS	01/01/2017	01/01/2023	2794,05	0,00
6 SERVANTE EQUIPEE	01/01/2017	01/01/2023	6491,94	0,00
3 ENSEMBLE LEVAGE	01/01/2017	01/01/2023	16367,67	0,00
6 PLATEFORME ALU	01/01/2017	01/01/2023	7135,56	0,00
10 ETAU SERRE TUBE	01/01/2017	01/01/2023	1067,17	0,00
10 ETABLI	01/01/2017	01/01/2023	3875,5	0,00
25 CONTENEUR	01/01/2017	01/01/2023	678,12	0,00
TRANSPALETTE	01/01/2017	01/01/2023	114,67	0,00
SERVANTE EQUIPE TRAM	01/01/2017	01/01/2023	1289,61	0,00
LOT DE 6 CLES TRAM	01/01/2017	01/01/2023	171,03	0,00
LOT COMMUN TRAM	01/01/2017	01/01/2023	706,51	0,00
CHARIOT INDUSTRIEL	01/01/2017	01/01/2023	6834,09	0,00
MATERIEL SIGNALISATION	01/01/2017	01/01/2023	695,44	0,00
LOT OUTILLAGE VOIE	01/01/2017	01/01/2023	4246,43	0,00
RAYONNAGE CANTILEVER	01/01/2017	01/01/2023	2326,55	0,00
CHARIOT MEKABOY	01/01/2017	01/01/2023	14320	0,00
2 LOTS OUTILS TRAM	01/01/2017	01/01/2023	1792,28	0,00
2 REGLE DE MESURE	01/01/2017	01/01/2023	590,45	0,00
CONTENEUR A DECHET	01/01/2017	01/01/2023	154,22	5,01



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
4 BAC RETENTION TRAM	01/01/2017	01/01/2023	96,72	0,82
CHARIOT INTERVENTION	01/01/2017	01/01/2023	244,08	2,07
BARRE DE REMORQUAGE	01/01/2017	01/01/2023	669,61	5,67
1800 BAC PLAT	01/01/2017	01/01/2023	606,53	10,11
LOT OUTILLAGE TRAM	01/01/2017	01/01/2023	1725,27	28,80
7 PIED COULISSE MIROIR	01/01/2017	01/01/2023	209,36	3,49
CHARIOT TUBULAIRE	01/01/2017	01/01/2023	149,78	2,49
REGLOPHARE LASER	01/01/2017	01/01/2023	512,56	12,66
PIRL TELESCOPIQUE	01/01/2017	01/01/2023	365,3	9,01
MAT TECHNIQUE LOT 1	01/01/2017	01/01/2023	15743,57	511,59
MAT TECHNIQUE LOT 2	01/01/2017	01/01/2023	6324,22	205,52
LOT 1 OUTILLAGE	01/01/2017	01/01/2023	1840,04	45,43
LOT 2 OUTILLAGE	01/01/2017	01/01/2023	2336,39	57,71
LOT 3 OUTILLAGE	01/01/2017	01/01/2023	148,08	3,67
LOT 4 OUTILLAGE	01/01/2017	01/01/2023	590,62	14,58
POSTE A SOUDER	01/01/2017	01/01/2023	886,88	14,79
3 LOT ARCHIVE ATELIE	01/01/2017	01/01/2023	2487,31	99,73
TEST PORTATIF SIGF	01/01/2017	01/01/2023	3658,05	173,73
PIRL TELESCOPIQUE	01/01/2017	01/01/2023	389,84	24,05
3 VERIFICATEUR BIPOLAIRE	01/01/2017	01/01/2023	2565,52	140,35
2 ARMOIRE PRO	01/01/2017	01/01/2023	842,7	52,01
2 ARMOIRE PRO	01/01/2017	01/01/2023	292,52	18,05
2 CHARIOT PORTE OUTIL	01/01/2017	01/01/2023	855,1	58,67
5 PLATE FORME ROULANTE	01/01/2017	01/01/2023	6540,26	492,46
EHELLE INTERVENTION	01/01/2017	01/01/2023	566,25	42,62
2 CHARIOT PORTE BACS	01/01/2017	01/01/2023	749,72	56,43
DISTRIBUTEUR BOBINES	01/01/2017	01/01/2023	1191,52	89,71
TRANSPALETTE PESEUR	01/01/2017	01/01/2023	579,02	39,73
RAYONNAGE MAGASIN	01/01/2017	01/01/2023	3678	276,95
ESCALIER + PALIER	01/01/2017	01/01/2023	5410,31	407,39
RAYONNAGES MAGASIN	01/01/2017	01/01/2023	6954,91	569,10

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
PASSERELLE TRANSVERSALE TRAM	01/01/2017	01/01/2023	7342,55	600,84
RAYONNAGE MAGASIN CEM	01/01/2017	01/01/2023	560,25	45,84
RAYONNAGE AGENCE COMMERCIALE	01/01/2017	01/01/2023	1237,37	101,24
CHARIOT PORTE OUTILS	01/01/2017	01/01/2023	446,04	39,34
6 PACK GESTION RONDE	01/01/2017	01/01/2023	2774,2	244,71
2 POSTE A SOUDER KEM	01/01/2017	01/01/2023	2176,01	191,93
GRILLE POUR BROYEUR	01/01/2017	01/01/2023	4034,7	381,01
80 TABLETTE RU	01/01/2017	01/01/2023	1552,77	146,65
4 SERVANTE EQUIPEE	01/01/2017	01/01/2023	7292,42	688,62
OUTIL LASER TRUMMY	01/01/2017	01/01/2023	368,47	34,79
ABRI FUMEUR STANDARD	01/01/2017	01/01/2023	1285,2	129,18
3 LOT OUTILLAGE	01/01/2017	01/01/2023	617,63	86,13
2 ESTRADE ALU 8 MAR	01/01/2017	01/01/2023	1837,44	265,51
ASPIRATEUR EAU POUS	01/01/2017	01/01/2023	434,25	62,74
ARMOIRE IGNIFUGE	01/01/2017	01/01/2023	1012,1	141,12
ECHAFAUDAGE PARE BRISE	01/01/2017	01/01/2023	2181,85	336,79
TENTE 5 SECONDES	01/01/2017	01/01/2023	1670,41	257,84
SYSTEME GRAISSEUR	01/01/2017	01/01/2023	1001,18	159,31
POSTE A SOUDER KEMPPPI	01/01/2017	01/01/2023	2083,71	341,32
TABLE ELEVARTICE MINILIFT	01/01/2017	01/01/2023	776,06	127,12
ELEMENT TRANSFERT HUILE ET REFROIDISSEMENT	01/01/2017	01/01/2023	2827,97	463,25
TUBE FABRICATION RACK	01/01/2017	01/01/2023	538,17	88,15
CUVE A AIR COMPRIME	01/01/2017	01/01/2023	418,96	70,56
TABLE ASPIRANTE DEPOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	11433,12	1 925,23
2 MEULEUSE BOSCH	01/01/2017	01/01/2023	250,25	39,82
MEULEUSE GWS	01/01/2017	01/01/2023	145,08	23,08
GROUPE ELECTROGENE	01/01/2017	01/01/2023	783,81	124,71
19 CONTENEUR	01/01/2017	01/01/2023	1188,34	210,67
6 CONTENEUR R	01/01/2017	01/01/2023	224,58	41,75
CHARIOT ERGONOMIQUE	01/01/2017	01/01/2023	2834,43	550,04
CLE DYNANOMETRIQUE 350 NM	01/01/2017	01/01/2023	241,9	46,92

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CLE DYNAMOMETRIQUE 100NM	01/01/2017	01/01/2023	193,2	37,49
CLE DYNAMOMETRIQUE 25 NM	01/01/2017	01/01/2023	167,28	32,45
CONTROLEUR DE COUPLE	01/01/2017	01/01/2023	604,85	117,35
2 CLE DYNAMOMETRIQUE	01/01/2017	01/01/2023	1159,36	224,97
ASPIRATION HUILE	01/01/2017	01/01/2023	7874,03	1 559,39
ESCALIER ACCES CUVE	01/01/2017	01/01/2023	1867,46	377,17
KIT POMPE MEMBRANNE	01/01/2017	01/01/2023	786,51	158,83
2 ARMOIRE 2P	01/01/2017	01/01/2023	718,48	145,10
RAYONNAGES	01/01/2017	01/01/2023	2455,73	495,96
ENROULEUR AIR	01/01/2017	01/01/2023	6141,57	1 458,47
GROUPE ELECTROGENE PX 800 TRI	01/01/2017	01/01/2023	840,52	179,29
MULTIMETRE FLUKE	01/01/2017	01/01/2023	650,99	143,55
OSCILLOSCOPE 2 VOIES	01/01/2017	01/01/2023	1648,17	374,92
CAMERA THERMIQUE	01/01/2017	01/01/2023	1157,61	263,34
SUPPORT NETTOYAGE DES BOOGIES	01/01/2017	01/01/2023	1358,1	308,92
PASSERELLE ACCES CLIMATISATION	01/01/2017	01/01/2023	5541,93	1 260,65
6 TELECOMMANDE PONT	01/01/2017	01/01/2023	9064,53	2 122,88
ETIQUETEUSE CABLAGE TRAM	01/01/2017	01/01/2023	2169,9	508,19
CHARIOT DE MANUTENTION	01/01/2017	01/01/2023	585,4	135,13
ARMOIRE SECURITE PRODUIT INFLAMMABLES	01/01/2017	01/01/2023	1720,29	402,89
2 ARMOIRE SECURITE DOUBLE PORTE	01/01/2017	01/01/2023	2500,56	585,62
RACK ROULANT FAIVELEY	01/01/2017	01/01/2023	1688,26	395,38
2 RACK ROULANT CLIM CABINE TRAM	01/01/2017	01/01/2023	2546,87	596,47
2 RACK ROULANT GRF	01/01/2017	01/01/2023	2736,86	631,83
RACK ROULANT PALONNIER	01/01/2017	01/01/2023	1205,9	282,41
RACK ROULANT KNORR	01/01/2017	01/01/2023	1881,21	440,57
KIT STOCKAGE BOGIE	01/01/2017	01/01/2023	3810,65	892,42
PINCE ROTATIVE ROUE ET BANDAGE	01/01/2017	01/01/2023	4235,13	991,84
ARMOIRE INFORMATIQUE	01/01/2017	01/01/2023	575,67	132,90
2 CLE CHOC DP251AL	01/01/2017	01/01/2023	2599,54	608,80
ARRACHE MOYEU COMPLET	01/01/2017	01/01/2023	4986,24	1 184,09

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
APPAREIL DE DIAGNOSTIC VL-VUL	01/01/2017	01/01/2023	4483,72	1 064,75
RACK ROULANT POUR BATTERIE	01/01/2017	01/01/2023	799,27	189,79
TOURET A MEULER AVEC MOTEUR A FREIN	01/01/2017	01/01/2023	1257,39	298,61
VIDEOSCOPE AVEC 2 CAMERAS	01/01/2017	01/01/2023	499,06	118,50
COMPRESSEUR DE RESSORT DE SUSPENSION MECANIQUE	01/01/2017	01/01/2023	1022,48	242,81
PONCEUSE PNEUMATIQUE AVEC ASPIRATEUR	01/01/2017	01/01/2023	1520,57	361,08
SECHEUR INFRAROUGE CUREMATE	01/01/2017	01/01/2023	1664,63	400,68
CHARIOT ERGONOMIQUE	01/01/2017	01/01/2023	2914,73	710,79
BOOSTER FACOM	01/01/2017	01/01/2023	831,44	200,13
REGLOPHARE	01/01/2017	01/01/2023	1739,93	424,28
INSTAL ALIM AERIEN	01/01/2017	01/01/2023	3068,59	757,85
KARCHER TRAM	01/01/2017	01/01/2023	20826,83	5 143,64
DESSERTTE MOBILE 5S	01/01/2017	01/01/2023	594,46	144,95
PLATEFORME ACCES	01/01/2017	01/01/2023	2175,58	537,30
ARMOIRE 7 TIROIRS	01/01/2017	01/01/2023	735,2	181,57
POUTRE DE LEVAGE RENAULT MASTER	01/01/2017	01/01/2023	5238,33	1 293,73
SERVANTE EQUIPEE MAT FACOM	01/01/2017	01/01/2023	2783,87	687,52
PLATE FORME INDIVIDUELLE PLIANTE	26/01/2017	01/01/2023	2486,54	624,78
SYSTEME DE LEVAGE TRAMWAY	31/01/2017	01/01/2023	8977,5	2 261,84
KIT APPAREIL DE MESURE ROUE TRAM	24/01/2017	01/01/2023	3404,81	854,32
SERVANTE AVEC OUTILLAGE FACOM	15/01/2017	01/01/2023	2394,43	597,11
SERVANTE AVEC OUTILLAGE FACOM	15/01/2017	01/01/2023	2394,43	615,59
SERVANTE AVEC OUTILLAGE FACOM	15/01/2017	01/01/2023	2394,43	597,11
BANC DE CHARGE ET DECHARGE BATTERIE	21/03/2017	01/01/2023	26220	6 835,34
NETTOYEUR KARCHER HDS695M	01/01/2018	01/01/2023	19266	5 947,68
REGLE DE MESURE RHOMBERG FF004823-4822	06/06/2018	01/01/2023	35533	11 914,13
DETECTEUR INCENDIE SALLE AVSR	27/07/2018	01/01/2023	1939,99	707,70
SYSTEME BROSSAGE DE RAIL TRAMWAY	09/10/2018	01/01/2023	13400	4 775,67
CLE DYNAMOMETRIQUE	18/04/2017	01/01/2023	682,7	181,13
REGLOPHARE ELECTRIQUE	18/04/2017	01/01/2023	1700	460,09
PACK COMPLET DE DIAGNOSTIC MULTIMARQUES	06/07/2017	01/01/2023	5877	1 637,92

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
SUPPORT BOGIE	28/09/2017	01/01/2023	1392	407,53
LEVE PLAQUE suivant D1903882(25/07)-FF009258 EUROSIGN	07/11/2019	01/01/2023	1529,5	349,41
CLE DYNAMOMETRIQUE	01/01/2019	01/01/2023	1470,36	544,69
TOURET A MEULER	31/01/2019	01/01/2023	2802,5	1 052,15
SABLEUSE MICROBILLEUSE A DEPRESSION	31/01/2019	01/01/2023	3591	1 348,17
BENNE BASCULANTE A HAUTEUR REDUITE	03/01/2019	01/01/2023	6408,45	2 376,25
SERVANTE 4 MODULES	28/01/2019	01/01/2023	7612,56	2 855,37
2 CHARIOTS PAOLI + 2 CLES A CHOC	28/01/2019	01/01/2023	5774	766,48
PRESSE D'ATELIER 20T COMMANDE A PIED AVEC PEDALE	28/02/2019	01/01/2023	2642,25	379,76
2 CLE DYNAMOMETRIQUE	18/03/2019	01/01/2023	1470,36	220,41
PONT HYDRAULIQUE A 4 COLONNES MOBILES	15/03/2019	01/01/2023	31800	12 184,12
ELEVATEUR D'ORGANE 1500KG	14/03/2019	01/01/2023	3252	483,01
SERVANTE JETM4 6 TIROIRS	26/03/2019	01/01/2023	2331,21	897,60
CLE A CHOC FOURCHE	26/03/2019	01/01/2023	2357,2	359,81
PRESSE ATELIER 20T	26/03/2019	01/01/2023	2640	402,98
ETABLI TM-LINE FF008326	18/06/2019	01/01/2023	938,84	169,71
4 ensembles complets de brosses de rails 2 rames FF008703	10/10/2019	01/01/2023	15992	6 689,57
LOT OUTIL A USINER ROUE+CALAGE CAISSE F008328 7569 7565 756	07/05/2019	01/01/2023	3392,1	565,48
OREXAD LOT OUTILLAGE FF007472 FF007566	08/04/2019	01/01/2023	4755,03	745,38
Meuleuse de cœur Type MC3 FF009998 et FF009980	01/01/2020	01/01/2023	7832	1 934,28
PONT HYDRAULIQUE A COLONNE MOBILE 7.5T FF013092	24/06/2020	01/01/2023	32110	14 830,66
Meuleuse de profil type MP12 FF009998	01/01/2020	01/01/2023	5430	1 341,05
Règle de mesure de la géométrie FF010611	01/01/2020	01/01/2023	1105	0,00
DEXIS BOUTILLON OUTILLAGES ACHAT 2020 FF011698	01/12/2021	01/01/2023	4755,04	2 617,84
06/03/20 MOBILIER RANGEMT+ACCESSOIRE - OFFRE FF014834	01/01/2021	01/01/2023	2561,93	949,08
Caisses à outils complètes + outillage commun FF019729	07/04/2021	01/01/2023	10194,78	4 112,43
OUTILS DE DIAGNOSTIC BLUEBUS FF019490	29/04/2021	01/01/2023	9010,39	4 632,96
DEXIS - AUTOLAVEUSE ATELIER BUS occasion FF027510	01/04/2022	01/01/2023	4890	2 566,34
AGEF - 2 PASSERELLES ACCES GROUPE CLIM TRAM FF028275	01/07/2022	01/01/2023	6768,98	3 970,39
AUD INNOV - 2 PIRL pour PIV PLATEFORME ULTRALIGHT FF028436	01/07/2022	01/01/2023	2285,08	1 340,33
AUD INNOV - 1 PIRL pour BIV PLATEFORME ULTRALIGHT TXFF028436	01/07/2022	01/01/2023	1367,09	801,88

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
BAC RETENTION ACIER 1000L GRV LAVE GKACE bat Gd Lavage FF030	28/09/2022	01/01/2023	523,18	295,21
PLATEFORME DOUBLE ACCES TRAM -ORESCA- FA06811	23/11/2022	01/01/2023	7820	4 777,32
KONECRANES-TELECOMMANDE PONT ROULANT BUS 10JB2122	11/10/2022	01/01/2023	1848,9	1 057,00
COMPRESSEUR EMS P.IM DMA132 120MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	25865,14	12 775,89
CHARIOT MANUTENTION ROUES P.IM DMA135 120MOIS 2021 04	01/04/2021	01/01/2023	23637,08	12 040,21
CHARIOT MANUTENTION ROUES P.IM DMA135 120MOIS 2021 06	01/06/2021	01/01/2023	23056,19	11 981,58
CHARIOT MANUTENTION ROUES P.IM DMA135 120MOIS 2021 07	01/07/2021	01/01/2023	29379,08	15 418,55
P.IM DMA132 120MOIS 2021 10	01/10/2021	01/01/2023	151495,82	81 845,54
PROimmo DMA018 120MOIS 2020 11	01/11/2020	01/01/2023	727,74	351,98
OPACIMETRE MK5 VL PL LUCAYDA159	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
EMETTEUR RECEPTEUR MOTOROLA	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RECTIFIEUSE A SOUPAPE DEW 29/10/73	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CISAILLE GUILLOTINE BOUTI 06/02/74	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
POSTE SOUDURE SAFEX D1 N. 25/07/76	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BORDEUSE BOREY BG2 T 25/11/79	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ENSEMBLE MEULE MULLER DE 30/11/80	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TOURET SOCRI 3120/175 N. 31/12/83	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
POSTE SEMI-AUTO SAFMIG 34 30/09/84	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHALUMEAU COMPLET + BOUTE 30/09/84	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
OSCILLOSCOPE HM 203-5 24/10/84	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHARGEUR DEMARREUR DAV RE 22/10/85	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
GROUPE + RECHAUFFEUR GENE 28/02/86	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAUFFAGE KROL G95 N.850 28/02/86	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
GROUPE MOTOCOMPRESSEUR MO 30/01/86	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SUPPORT MOTEUR SEFAT REF 29/10/87	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
EXTRACTEUR FACOM A INERTI 21/12/87	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
REMORQUE 380 KG 05/12/89	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
51 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=51CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
27 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=27CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
1 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
10 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=10CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
3 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97 (PA=3CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
1 DISTRIBUTEUR CAMBIST 01/01/97	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
30 DISTRIBUTEUR CAMBIST 15/12/97 (PA=30CAMB)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SYSTEME COMPTAGE CLIENT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
KIT TRANSFORM.CAMBIST EURO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RELAIS T800 LENB 04	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RELAIS TAIT T800 SLIM LINE N°13043409-13043410	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RELAIS TAIT T800 SLIM LINE 25W REF LE1NB04	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RELAIS SLIM LINE SL440_480M 25WNPPS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHEMIN ROULEMENT MANIP FUTS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 FONTAINE A EAU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
STATION CLIMATISATION BUS ECO 73636	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MATERIEL CLIMATISATION DRV SPWC0705DXH8	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
6 ENSEMBLE ETAGERE MKT	01/01/2017	01/01/2023	313,38	0,00
GIRANDOLE	01/01/2017	01/01/2023	24877,33	0,00
INST SIGNAL DETRESSE	01/01/2017	01/01/2023	8740,83	0,00
TERMINAL TELEPHONE	01/01/2017	01/01/2023	27081,44	880,03
TRVX NATION LED	01/01/2017	01/01/2023	2365,12	76,86
TRVX CONFORAMA TELEC	01/01/2017	01/01/2023	6661,87	216,50
TRVX ARQUEBUSE SLT	01/01/2017	01/01/2023	1466,25	47,66



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
TRVX ZENITH	01/01/2017	01/01/2023	2284,8	74,24
TRVX ROUPNEL TELECOM	01/01/2017	01/01/2023	2324,32	75,52
TRAVAUX SUP DARCY	01/01/2017	01/01/2023	2831,61	174,84
BAIE RECEPTION ALARME	01/01/2017	01/01/2023	6561,94	359,00
TRAVAUX DARCY FEUX	01/01/2017	01/01/2023	4387,79	270,91
ONDULEUR REMPLACE	01/01/2017	01/01/2023	43663,62	3 572,91
REPETITEURS D ANTICIPATION	01/01/2017	01/01/2023	4126,98	337,71
CENTRALE HYDRAULIQUE	01/01/2017	01/01/2023	24781,94	2 340,15
AJOUT EP QUETIGNY	01/01/2017	01/01/2023	3643,71	366,25
FH RESEAU RADIO	01/01/2017	01/01/2023	43263,5	3 816,01
REPETITEURS ANTICIPATIONS R17	01/01/2017	01/01/2023	4848,68	571,85
MODIF DOUBLES EN FLIP FLOP	01/01/2017	01/01/2023	8805,85	1 038,51
REPRISE APPROCHE T1	01/01/2017	01/01/2023	8007	944,29
TRAVAUX MODIF RESEAU	01/01/2017	01/01/2023	14493,35	1 945,34
DEPLACEMENT 2 SLT	01/01/2017	01/01/2023	4129,5	575,73
INSTALLATION ASPIRATION GAZ ECHAP	01/01/2017	01/01/2023	16156,31	2 720,55
INSTALLATION CABINE A PEINTURE	01/01/2017	01/01/2023	9345,66	1 923,41
GRILLE VENTILATION CABINE	01/01/2017	01/01/2023	1255,45	267,77
PLATEFORME ACCES VANNE CABINE PEINTURE	01/01/2017	01/01/2023	2791,41	689,40
SECURISATION FOSSE 22	01/01/2017	01/01/2023	5475,07	1 352,17
TRAV MISE EN CONFORMITE GPE ELECTROGENE	31/01/2017	01/01/2023	12780,3	3 219,93
INSTALLATION LECTEUR BADGE	28/02/2018	01/01/2023	18410	5 869,71
MODIFICATION BRISE VUE DU REMISAGE	22/08/2018	01/01/2023	10600	3 692,32
BORNE CHARGE BLUEBUS	01/01/2018	01/01/2023	17000	5 248,14
INSTALLATION BORNE CHARGE BLUEBUS	01/01/2018	01/01/2023	15775	4 869,96
BORNE CHARGEUR BLUEBUS DEPOT CITY	01/01/2018	01/01/2023	119000	36 736,96
FONTAINE A EAU PARKING CITY	01/01/2018	01/01/2023	680,05	248,19
MOTEUR D AIGUILLAGE	19/09/2017	01/01/2023	14250	4 286,75
MOTEUR D AIGUILLAGE	19/09/2017	01/01/2023	14250	4 286,75
MOTEUR D AIGUILLAGE	19/09/2017	01/01/2023	14250	4 286,75
MOTEUR D AIGUILLAGE	19/09/2017	01/01/2023	14250	4 286,75



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
STATION VELO VLS	06/09/2017	01/01/2023	1512582	455 021,92
MATERIEL STATION VELO MONGE	28/02/2019	01/01/2023	4659	1 773,10
CONTROLE ACCES VELOSTATION MONGE	28/02/2019	01/01/2023	3739	1 422,97
INTERPHONE VELO STATION MONGE	26/03/2019	01/01/2023	1513,2	582,64
RACCORDEMENT ELECTRIQUE VELO STATION MONGE	01/01/2019	01/01/2023	6700	2 482,06
RACCORDEMENT FIBRE VELOSTATION	02/01/2019	01/01/2023	592,67	219,66
Modification du système de reconnaissance des Bus FF013283	07/07/2020	01/01/2023	19287,8	8 951,47
DEXIS BOUTILLON POTENCE ACHAT 2020 FF013568	01/12/2021	01/01/2023	5870	3 231,67
DEFIBRILLATEUR FF020161	02/06/2021	01/01/2023	5000	1 460,67
RADAR PEDAGOGIQUE FF021193	01/07/2021	01/01/2023	6209,68	3 258,93
BORNE CHARGE BLUEBUS FF019828	11/05/2021	01/01/2023	8500	4 388,02
EMIG DEBIMETRE FF013664 FF013563	01/11/2021	01/01/2023	15474,72	8 439,83
BARRIERES TRAM/BUS FF021119 FF022601 FF024667	01/01/2022	01/01/2023	4101	1 688,05
DEXIS BOUTILON - 1 POTENCE SUR FUT A ROTATION- CFA FF027351	01/06/2022	01/01/2023	2940	1 603,46
AGRES LEVAGE POUR PIV CFA FF028142+FF030399	05/10/2022	01/01/2023	2013	1 143,91
AGRES LEVAGE POUR BIV CFA FF028142+FF030399	05/10/2022	01/01/2023	1938	1 101,29
CABLAGE 4 CITALIS	01/01/2017	01/01/2023	315,9	0,00
BUS EM-503-ZM	01/01/2018	01/01/2023	202162,2	72 812,02
BUS EM-557-ZM	01/01/2018	01/01/2023	202162,2	72 812,02
BUS EM-523-ZM	01/01/2018	01/01/2023	202162,2	72 812,02
BUS EM-582-ZM	01/01/2018	01/01/2023	202162,2	72 812,02
BUS EM-569-ZM	01/01/2018	01/01/2023	202162,2	72 812,02
Bus d'occasion HEULIEZ GX427 BB-357-GX FF007749	04/07/2019	01/01/2023	120000	22 350,89
Bus occasion HEULIEZ GX427 / BB-760-GX FF007943	04/07/2019	01/01/2023	120000	22 350,89
HEULIEZ BUS FF008327 MATRICULE BB-186-GX	04/07/2019	01/01/2023	120000	22 350,89
Bus d'occasion HEULIEZ GX427/ AC-942-EC FF008364	09/07/2019	01/01/2023	110000	20 676,98
Bus d'occasion HEULIEZ GX427 IMMAT AC-890-EC FF008363	26/08/2019	01/01/2023	110000	22 450,37
Bus d'occasion HEULIEZ GX427/ AC-915-EC FF008365	19/08/2019	01/01/2023	110000	22 186,24
Bus d'occasion HEULIEZ GX427 IMMAT AC-974-EC FF008362	19/08/2019	01/01/2023	110000	22 186,24
MINIBUS DIETRICH 162199 DMA180AV4 N°pièce U2011002 parc 421	04/11/2020	01/01/2023	139874,17	49 082,54
MINIBUS DIETRICH 162854 DMA180AV4 N°pièce U2011002 parc 421	04/11/2020	01/01/2023	139874,17	49 082,54

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
MINIBUS DIETRICH 163374 DMA180AV4 N°pièce U2011002 parc 421	04/11/2020	01/01/2023	139874,17	49 082,54
MINIBUS DIETRICH 162691 DMA180AV4 N°pièce U2011002 parc 421	04/11/2020	01/01/2023	139874,17	49 082,54
MINIBUS DIETRICH 162200 DMA180AV4 N°pièce U2011002 parc 421	04/11/2020	01/01/2023	139874,17	49 082,54
BUS IRISBUS BN-551-LS FF024013 parc 2326	01/12/2021	01/01/2023	54000	24 311,23
BUS IRISBUS BV-358-WR FF024013 parc 2327	01/12/2021	01/01/2023	54000	26 117,20
BUS IRISBUS BN-946-EJ FF024013	01/12/2021	01/01/2023	54000	24 311,23
MOTEUR VP400km ACTM TB200 FF009110	01/01/2021	01/01/2023	58500	21 671,72
BUS OCCASION GX 427 HYB / BF-293-YQ FF019994	01/01/2021	01/01/2023	90000	33 341,11
BUS OCCASION GX 327 HYB / DB-073-NN FF019994 3642	01/01/2021	01/01/2023	135000	50 011,67
IRISBUS CITELIS FW890RE numéro 3305 FF016335 16351 16350	01/01/2021	01/01/2023	65580	24 294,56
IRISBUS CITELIS FV854MH numéro 3306 FF016337 16346 16347	01/01/2021	01/01/2023	65580	24 294,56
IRISBUS CITELIS FV528HG numéro 3307 FF016336 15120 15121	01/01/2021	01/01/2023	65580	24 294,56
IRISBUS CITELIS FW748EP numéro 3308 FF016338 16348 16349	01/01/2021	01/01/2023	65580	24 294,56
IRISBUS CITELIS FV594HG numéro 3309 FF016344 16345 16334	01/01/2021	01/01/2023	65580	24 294,56
IRISBUS CITELIS FV879MH numéro 3310 FF016342 16353 16352	01/01/2021	01/01/2023	70580	26 146,84
IRISBUS CITELIS FW848XR numéro 3311 FF016339 16354 16355	01/01/2021	01/01/2023	70580	26 146,84
IRISBUS CITELIS FV827MH numéro 3312 FF016340 16356 16357	01/01/2021	01/01/2023	70580	26 146,84
IRISBUS CITELIS FV254YR numéro 3313 FF016341 16359 16358	01/01/2021	01/01/2023	70580	26 146,84
BUS ARTICULE OCCASION GX 427 / AN-175-KV PARC2508 FF022767	01/10/2021	01/01/2023	53000	19 088,81
BUS ARTICULE AF-465-AX Occasion Parc 2321 FF023206	01/11/2021	01/01/2023	62000	23 393,66
BUS ARTICULE BM-885-EK Occasion Parc 2322 FF023206	01/11/2021	01/01/2023	69500	30 395,47
BUS ARTICULE EQ-330-HY Occasion Parc 2323 FF023206	01/11/2021	01/01/2023	61000	15 692,96
BUS ARTICULE BD-177-ZW Occasion Parc 2324 FF023206	01/11/2021	01/01/2023	67000	29 302,10
BUS IRISBUS BN-093-EK FF024013 parc 2325	01/12/2021	01/01/2023	54000	24 311,23
BUS HEULIEZ GX337 Occasion DW-151-PS parc N°3643 FF025621	08/02/2022	01/01/2023	99000	51 984,86
BUS HEULIEZ GX437 Occasion DW-506-VX parc N°2463 FF025620	08/02/2022	01/01/2023	133000	69 838,25
BUS HEULIEZ GX437 Occasion DW-654-VX parc N°2464 FF025622	08/02/2022	01/01/2023	133000	69 838,25
BUS CITELIS HYBRIDE Occasion CH-673-QC parc N°3645 FF029481	22/09/2022	01/01/2023	8493	4 955,40
P.IM DMA156 60MOIS 2022 01	01/01/2022	01/01/2023	5595,69	2 763,95
P.IM DMA156 60MOIS 2022 02	01/02/2022	01/01/2023	14537,44	7 330,25
P.IM DMA156 60MOIS 2022 03	01/03/2022	01/01/2023	7347,46	3 780,44

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
P.IM DMA156 60MOIS 2022 06	01/06/2022	01/01/2023	13858,35	7 558,27
P.IM DMA156 60MOIS 2022 07	01/07/2022	01/01/2023	29581,25	16 437,86
P.IM DMA156 60MOIS 2022 09	01/09/2022	01/01/2023	18154,44	10 461,79
P.IM DMA156 60MOIS 2022 11	01/11/2022	01/01/2023	22070,69	13 172,83
P.IM DMA157 60MOIS 2022 01	01/01/2022	01/01/2023	147653,98	72 932,56
P.IM DMA157 60MOIS 2022 04	01/04/2022	01/01/2023	10623,16	5 575,18
P.IM DMA157 60MOIS 2022 05	01/05/2022	01/01/2023	36251,76	19 398,47
P.IM DMA157 60MOIS 2022 06	01/06/2022	01/01/2023	63844,53	34 820,47
P.IM DMA157 60MOIS 2022 07	01/07/2022	01/01/2023	180876,19	100 510,22
P.IM DMA157 60MOIS 2022 08	01/08/2022	01/01/2023	25526,34	14 447,28
P.IM DMA157 60MOIS 2022 09	01/09/2022	01/01/2023	15178,32	8 746,75
P.IM DMA157 60MOIS 2022 11	01/11/2022	01/01/2023	47270,76	28 213,41
P.IM DMA158AV2 60MOIS 2022 02	01/02/2022	01/01/2023	24800	12 504,97
P.IM DMA190AV6 60MOIS 2022 01	01/01/2022	01/01/2023	11070	5 467,94
P.IM DMA152 96MOIS 2022 01	01/01/2022	01/01/2023	30475,43	16 464,33
P.IM DMA153 60MOIS 2022 05	01/05/2022	01/01/2023	52756,62	28 230,29
P.IM DMA153 60MOIS 2022 06	01/06/2022	01/01/2023	3476,25	1 895,93
P.IM DMA153 60MOIS 2022 07	01/07/2022	01/01/2023	373,46	207,52
P.IM DMA153 60MOIS 2022 08	01/08/2022	01/01/2023	20743,27	11 740,18
P.IM DMA153 60MOIS 2022 09	01/09/2022	01/01/2023	175362,95	101 055,73
P.IM DMA153 60MOIS 2022 11	01/11/2022	01/01/2023	10187,08	6 080,13
P.IM DMA116 60MOIS 2022 01	01/01/2022	01/01/2023	1450,08	716,25
P.IM DMA152 96MOIS 2022 02	01/02/2022	01/01/2023	49330,08	26 967,82
P.IM DMA152 96MOIS 2022 03	01/03/2022	01/01/2023	26163,43	14 471,32
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 01	01/01/2022	01/01/2023	308882,58	152 570,19
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 02	01/02/2022	01/01/2023	127712,5	64 396,84
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 03	01/03/2022	01/01/2023	5329,6	2 742,20
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 04	01/04/2022	01/01/2023	65561	34 407,32
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 05	01/05/2022	01/01/2023	14970,41	8 010,73
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 06	01/06/2022	01/01/2023	126446,09	68 963,03
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 07	01/07/2022	01/01/2023	280784,32	156 027,69

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
P.IM DMA152 96MOIS 2022 07	01/07/2022	01/01/2023	24160,5	13 985,03
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 08	01/08/2022	01/01/2023	45942,67	26 002,43
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 09	01/09/2022	01/01/2023	197780,62	113 974,27
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 10	01/10/2022	01/01/2023	25544,73	14 983,43
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2022 11	01/11/2022	01/01/2023	109754,01	65 506,35
P.IM DMA152 96MOIS 2022 11	01/11/2022	01/01/2023	9,78	5,91
P.IM DMA153 60MOIS 2022 01	01/01/2022	01/01/2023	28808,8	14 229,89
P.IM DMA153 60MOIS 2022 02	01/02/2022	01/01/2023	4644,37	2 341,84
P.IM DMA153 60MOIS 2022 03	01/03/2022	01/01/2023	6624,79	3 408,61
P.IM DMA153 60MOIS 2022 04	01/04/2022	01/01/2023	154927,42	81 308,05
PROimmo DMA126 120MOIS 2020 09	01/09/2020	01/01/2023	142040	67 236,26
PROimmo DMA132 60MOIS 2020 08	01/08/2020	01/01/2023	62815,34	20 038,37
PROimmo DMA156 60MOIS 2020 01	01/01/2020	01/01/2023	31523	7 785,27
PROimmo DMA156 60MOIS 2020 06	01/06/2020	01/01/2023	48171,09	14 375,38
PROimmo DMA156 60MOIS 2020 07	01/07/2020	01/01/2023	59022,09	18 220,94
PROimmo DMA156 60MOIS 2020 08	01/08/2020	01/01/2023	1865,23	595,01
PROimmo DMA156 60MOIS 2020 11	01/11/2020	01/01/2023	106937,69	37 414,91
PROimmo DMA157 60MOIS 2020 11	01/11/2020	01/01/2023	106740,04	37 345,76
PROimmo DMA158 120MOIS 2020 01	01/01/2020	01/01/2023	23289	10 065,50
P.IM DMA156 60MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	31333,7	11 607,78
P.IM DMA156 60MOIS 2021 02	01/02/2021	01/01/2023	49374,68	18 799,27
P.IM DMA156 60MOIS 2021 03	01/03/2021	01/01/2023	11456,85	4 480,06
P.IM DMA157 60MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	179898,48	66 644,61
P.IM DMA157 60MOIS 2021 02	01/02/2021	01/01/2023	30151,78	11 480,20
P.IM DMA158 120MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	13600	6 717,62
P.IM DMA157 60MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	3238,72	1 199,81
P.IM DMA157 60MOIS 2021 02	01/02/2021	01/01/2023	43983,32	16 746,53
P.IM DMA157 60MOIS 2021 03	01/03/2021	01/01/2023	9317,11	3 643,34
P.IM DMA157 60MOIS 2021 04	01/04/2021	01/01/2023	58036,91	23 291,85
P.IM DMA157 60MOIS 2021 05	01/05/2021	01/01/2023	16755,51	6 896,88
P.IM DMA157 60MOIS 2021 06	01/06/2021	01/01/2023	217989,42	91 971,73

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
P.IM DMA157 60MOIS 2021 07	01/07/2021	01/01/2023	47931,43	20 715,94
P.IM DMA156 60MOIS 2021 05	01/05/2021	01/01/2023	22070,69	9 084,71
P.IM DMA156 60MOIS 2021 06	01/06/2021	01/01/2023	41847,87	17 656,00
P.IM DMA158AV2 60MOIS 2021 07	01/07/2021	01/01/2023	26000	11 237,19
P.IM DMA157 60MOIS 2021 04	01/04/2021	01/01/2023	16878,72	6 773,91
P.IM DMA157 60MOIS 2021 09	01/09/2021	01/01/2023	14238,72	6 447,02
P.IM DMA157 60MOIS 2021 10	01/10/2021	01/01/2023	6792	3 145,18
P.IM DMA157 60MOIS 2021 12	01/12/2021	01/01/2023	369021,52	178 477,97
P.IM DMA156 60MOIS 2021 09	01/09/2021	01/01/2023	36979,71	16 743,70
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 01	01/01/2020	01/01/2023	17240,9	4 258,01
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 02	01/02/2020	01/01/2023	2484,62	639,20
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 03	01/03/2020	01/01/2023	2334,8	624,68
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 05	01/05/2020	01/01/2023	26090,92	7 517,66
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 06	01/06/2020	01/01/2023	16860,66	5 031,62
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 07	01/07/2020	01/01/2023	4477,25	1 382,19
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 08	01/08/2020	01/01/2023	34578,08	11 030,55
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 11	01/11/2020	01/01/2023	24430,7	8 547,71
PROimmo DMA153 60MOIS 2020 02	01/02/2020	01/01/2023	14816,36	3 811,69
PROimmo DMA153 60MOIS 2020 04	01/04/2020	01/01/2023	14722,49	4 090,53
PROimmo DMA153 60MOIS 2020 05	01/05/2020	01/01/2023	29249,1	8 427,63
PROimmo DMA153 60MOIS 2020 08	01/08/2020	01/01/2023	14626,83	4 666,02
PROimmo DMA153 60MOIS 2020 09	01/09/2020	01/01/2023	23901,38	7 870,60
PROimmo DMA153 60MOIS 2020 10	01/10/2020	01/01/2023	75336,31	25 583,11
PROimmo DMA153 60MOIS 2020 11	01/11/2020	01/01/2023	21470,08	7 511,86
PIDMA001-AV4 60MOI04	01/04/2020	01/01/2023	19913,19	5 532,73
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 09	01/09/2020	01/01/2023	4367,3	1 438,13
PI DMA001-AV4 60MOIS 2020 10	01/10/2020	01/01/2023	38933,78	13 221,34
PROimmo DMA024 60MOIS 2020 01	01/01/2020	01/01/2023	950	234,62
P.IM DMA001-AV4 60MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	172902,77	64 053,01
P.IM DMA001-AV4 60MOIS 2021 02	01/02/2021	01/01/2023	13798,51	5 253,74
P.IM DMA001-AV4 60MOIS 2021 03	01/03/2021	01/01/2023	37630,92	14 715,11

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
P.IM DMA116 60MOIS 2021 02	01/02/2021	01/01/2023	1980	753,88
P.IM DMA116 60MOIS 2021 03	01/03/2021	01/01/2023	17820	6 968,29
P.IM DMA153 60MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	12807,92	4 744,79
P.IM DMA153 60MOIS 2021 02	01/02/2021	01/01/2023	5934,23	2 259,44
P.IM DMA153 60MOIS 2021 03	01/03/2021	01/01/2023	65825,37	25 740,20
P.IM DMA180AV4 60MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	19993,52	7 406,74
P.IM DMA180AV4 60MOIS 2021 03	01/03/2021	01/01/2023	806,75	315,47
P.IM DMA180AV4 60MOIS 2021 04	01/04/2021	01/01/2023	9071,1	3 640,49
P.IM DMA180AV4 60MOIS 2021 05	01/05/2021	01/01/2023	4469,95	1 839,92
P.IM DMA180AV4 60MOIS 2021 06	01/06/2021	01/01/2023	39329,84	16 593,62
P.IM DMA180AV4 60MOIS 2021 07	01/07/2021	01/01/2023	2635	1 138,85
P.IM DMA153 60MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	998,25	369,81
P.IM DMA153 60MOIS 2021 03	01/03/2021	01/01/2023	16412,79	6 418,02
P.IM DMA153 60MOIS 2021 04	01/04/2021	01/01/2023	72639,99	29 152,47
P.IM DMA153 60MOIS 2021 05	01/05/2021	01/01/2023	87489,8	36 012,43
P.IM DMA153 60MOIS 2021 06	01/06/2021	01/01/2023	74040,07	31 238,18
P.IM DMA153 60MOIS 2021 07	01/07/2021	01/01/2023	28698,75	12 403,58
P.IM DMA1116 60MOIS 2021 07	01/07/2021	01/01/2023	3300	1 426,26
P.IM DMA180AV4 60MOIS 2021 10	01/10/2021	01/01/2023	2017,83	934,40
P.IM DMA158AV2 60MOIS 2021 04	01/04/2021	01/01/2023	6200	2 488,23
P.IM DMA158AV2 60MOIS 2021 08	01/08/2021	01/01/2023	18600	8 230,31
P.IM DMA158AV2 60MOIS 2021 10	01/10/2021	01/01/2023	18600	8 613,12
P.IM DMA158AV2 60MOIS 2021 11	01/11/2021	01/01/2023	12400	5 869,68
P.IM DMA153 60MOIS 2021 09	01/09/2021	01/01/2023	904,15	409,38
P.IM DMA153 60MOIS 2021 10	01/10/2021	01/01/2023	24445,76	11 320,12
P.IM DMA153 60MOIS 2021 11	01/11/2021	01/01/2023	14091,98	6 670,60
P.IM DMA153 60MOIS 2021 12	01/12/2021	01/01/2023	56999,94	27 568,13
P.IM DMA1116 60MOIS 2021 11	01/11/2021	01/01/2023	335,91	159,01
P.IM DMA152 96MOIS 2021 09	01/09/2021	01/01/2023	3945,41	2 030,00
RENAULT CLIO 10 AUTOMATIQUE MKT AM 346 AL	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
WOLKSWAGEN LT35 WW1 BG-952-DH	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
RENAULT MEGANE MG3 BL-981-FR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RENAULT MASTER INFOKEO BX-034-HW	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
AMENAGEMENT INFOKEO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAMION IVECO BENNE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
REMORQUE BSX 750	01/01/2017	01/01/2023	1031,86	0,00
VEHICULE ELECTRIQUE	01/01/2017	01/01/2023	862,33	0,00
KANGOO CJ-749-BV	01/01/2017	01/01/2023	1614,12	0,00
KANGOO CJ-754-BV	01/01/2017	01/01/2023	1614,12	0,00
KANGOO CJ-836-BV	01/01/2017	01/01/2023	1614,12	0,00
SALEUSE SABLEUSE	01/01/2017	01/01/2023	21307,61	0,00
KANGOO CH-841-BC	01/01/2017	01/01/2023	2062,66	0,00
MASTER CL-297-NW	01/01/2017	01/01/2023	2706,04	0,00
AMENAGEMENT C2012223	01/01/2017	01/01/2023	676,79	0,00
KANGOO CR-744-MA	01/01/2017	01/01/2023	3386,98	0,00
AMENAGEMENT C2012224	01/01/2017	01/01/2023	3980,68	0,00
VEH ELECTRIC GEM 04	01/01/2017	01/01/2023	3704,46	0,00
RENAULT KANGOO CR-077-MA 9205	01/01/2017	01/01/2023	3600,02	0,00
GOUPIL CV-691-AC 9112	01/01/2017	01/01/2023	3001,7	0,00
MASTER 9404 CY-117-XR	01/01/2017	01/01/2023	6580,21	0,00
AMENAGEMENT KANGOO COURANT FAIBLE	01/01/2017	01/01/2023	1025,11	0,00
CLIO CZ-826-BS 8404	01/01/2017	01/01/2023	4690,45	0,00
CLIO CZ-296-DG 8405	01/01/2017	01/01/2023	4647,22	0,00
REANULT ZOE CW-380-FW 8107	01/01/2017	01/01/2023	4261,11	0,00
KANGOO CZ-008-BT 7102	01/01/2017	01/01/2023	4987,84	0,00
MASTER DA-351-AB	01/01/2017	01/01/2023	7232,33	0,00
AMENAGEMENT MASTER 9404 CY-117-XR	01/01/2017	01/01/2023	1417	0,00
AMENAGEMENT MASTER DA-351-AB	01/01/2017	01/01/2023	2372,08	0,00
MASTER DJ-392-CK	01/01/2017	01/01/2023	8637,16	0,00
ZOE DK-913-NQ 8108	01/01/2017	01/01/2023	11395,67	0,00
ZOE DK-080-NQ 8110	01/01/2017	01/01/2023	11395,67	0,00
KANGOO DK-866-AE 7103	01/01/2017	01/01/2023	7443,4	0,00



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CLIO DK-363-AF 8109	01/01/2017	01/01/2023	7100,4	0,00
KANGOO DK-241-BH 8506	01/01/2017	01/01/2023	7451,08	0,00
KANGOO DW-454-BY	01/01/2017	01/01/2023	11336	0,00
CLIO DX-581-FC	01/01/2017	01/01/2023	10927,76	0,00
ZOE DY-660-KX	01/01/2017	01/01/2023	12929,87	0,00
CLIO DX-499-FC PARC 8406	01/01/2017	01/01/2023	11592,74	0,00
ZOE DY-215-KY	01/01/2017	01/01/2023	12929,87	0,00
CLIO DW-974-YY	01/01/2017	01/01/2023	11592,74	0,00
PLATEFORME 5 MARCHE	01/01/2017	01/01/2023	461,69	0,00
AMENAGEMENT DJ-392-CK	01/01/2017	01/01/2023	3112,6	0,00
AMENAGEMENT ECHELLE DJ-392-CK	01/01/2017	01/01/2023	3042,28	0,00
AMENAGEMENT DA-351-AB	01/01/2017	01/01/2023	2529,35	0,00
DISPOSITIF FRANCHSIT RAMPE BALAYEUSE	01/01/2017	01/01/2023	9036,07	0,00
TRANSIT KOMBI FORD 9 PLACES FB-498-VE	22/11/2018	01/01/2023	25158,12	2 770,12
FORD TRANSIT 9 PLACES FB-294-VE	22/11/2018	01/01/2023	25158,12	2 770,12
AMELIORATION BALAYEUSE	26/09/2017	01/01/2023	26620	0,00
RENAULT KANGOO ZE POUR CFA FE-993-EW	02/04/2019	01/01/2023	16968,26	2 625,00
GOUPIL G4 PLATEAU FF010524	27/01/2020	01/01/2023	23000	10 736,10
392 VELOS VTC	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
392 ANTIVOL	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
135VELO VTC + 135 ANTIVOL	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VELO VLS	19/02/2018	01/01/2023	9891,84	3 630,57
VELO VELODI	22/02/2018	01/01/2023	44513,28	16 757,45
VELO VLS	06/09/2017	01/01/2023	149201,98	52 756,63
VELO VLS	06/09/2017	01/01/2023	185472,08	65 581,41
RENOUVELLEMENT VELOS-Projet VEL212- CYCLEO- FF009370	28/10/2019	01/01/2023	56878,08	25 826,45
VELO CKE REALITY 26" N° Projet : VEL207 + Batterie FF016237	27/10/2020	01/01/2023	9768,75	3 404,45
LAPIERRE- CYKLEO - MJC CHENOVE - FLOTTE DIVIAVELO	15/11/2022	01/01/2023	96000	58 641,94
6 TABLET PC SECURITE 5 ALIME 5 MECANIQUE LICENCE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MISE EN PEINTURE TPMR 4511	24/01/2018	01/01/2023	1029	105,54
MISE EN PEINTURE TPMR 4511	30/01/2018	01/01/2023	1482	14,74



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
8 VALIDEUR CP 6500	01/01/2017	01/01/2023	295,81	0,00
4 CIBLE COBRA	01/01/2017	01/01/2023	25,86	0,00
20 VALIDEUR + CARTE SAM	01/01/2017	01/01/2023	7644,65	127,58
GESTION PROJET TFT	01/01/2017	01/01/2023	54959,39	2 203,47
41 ECRAN TFT 19 STD	01/01/2017	01/01/2023	59969,85	2 404,36
122 ECRAN TFT ART	01/01/2017	01/01/2023	135164	5 419,09
LOT MAINTENANCE TFT	01/01/2017	01/01/2023	9522,97	381,80
CABLAGE 3 BUS ST	01/01/2017	01/01/2023	3006,25	185,61
CABLAGE 4 MINIBUS ST	01/01/2017	01/01/2023	4057,77	250,52
8 CIBLE COBRA	01/01/2017	01/01/2023	6448,83	306,28
3 EQUIP SAEIV LINCK	01/01/2017	01/01/2023	20966,26	0,00
INSTALLATION 4 BOITIER	01/01/2017	01/01/2023	7250,53	0,00
BOITIER RELEVÉ TRAM	01/01/2017	01/01/2023	13102,45	0,00
3 RADIO PORTATIF	01/01/2017	01/01/2023	3339,84	0,00
KIT DE BANDAGE DE ROUE	03/01/2018	01/01/2023	13600	401,19
MATERIEL DIV CITY BLUEBUS	01/01/2018	01/01/2023	6146,8	0,00
Fourniture pour modification du fonctionnel des portes Tramw	01/01/2018	01/01/2023	32700	0,00
ACCOUDOIR ET SUPPORT TRAM	31/01/2018	01/01/2023	37569,6	373,72
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1022 BGM 90	30/03/2018	01/01/2023	6800	207,59
KIT DE BANDAGE DE ROUE	29/05/2018	01/01/2023	20400	1 035,63
BOITIERS SAMI BUS	01/01/2018	01/01/2023	71820,1	0,00
KIT OPTION CHAUFFAGE	01/01/2018	01/01/2023	67841,28	0,00
PATIN SYSTEM FIXATION TRAM	09/01/2018	01/01/2023	110918	304,37
ETRIERS DE FREIN	25/09/2018	01/01/2023	14744	1 335,16
UNITE HYDRAULIQUE	25/09/2018	01/01/2023	15995,25	1 448,47
CAMPAGNE DE REVISION	24/09/2018	01/01/2023	40254	3 631,44
ETRIER DE FREINT	01/01/2018	01/01/2023	10792	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE	02/10/2018	01/01/2023	6800	632,11
KIT DE BANDAGE DE ROUE	19/07/2018	01/01/2023	6800	461,84
KIT DE BANDAGE DE ROUE TRAM	15/11/2018	01/01/2023	6800	732,41
KIT DE BANDAGE DE ROUE	23/11/2018	01/01/2023	6800	751,06

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
KIT BANDAGE DE ROUE	07/06/2018	01/01/2023	6800	363,87
OPEN PAYEMENT VALIDEUR BUS	25/10/2018	01/01/2023	78800	7 946,71
OPEN PAYEMENT VALIDEUR	01/04/2018	01/01/2023	78800	2 432,67
BOITIERS SAMI	20/06/2017	01/01/2023	3778,64	0,00
BANDAGE DE ROUES RAME 104 BOGIE BM070	20/01/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 102 BOGIE BM031	22/02/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1013 BOGIE BM067	03/04/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1007 BOGIE BM058	09/05/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDGE DE ROUE RAME 1017 BOGIE BM068	09/05/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDGE DE ROUE RAME 1009 BOGIE BM061	09/05/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDGE DE ROUES RAME 1007 BOGIE BM057	12/05/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1006 BOGIE BM051	12/05/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1009 BOGIE BM062	13/06/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1008 BOGIE BGM60	06/09/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1016 BOGIE BGM67	06/09/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1020 BOGIE BGM84	06/09/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1011 BOGIE BGM63	18/09/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME1027 BOGIE BGM97	26/10/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUES RAME 1011 BOGIE BGM064	04/12/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUES RAME 1018 BOGIE BGM079	04/12/2017	01/01/2023	6800	2,33
KIT BANDAGE DE ROUES RAME 1027 BOGIE BGM097	06/11/2017	01/01/2023	6800	0,00
KIT BANDAGE DE ROUE RAME 1016 BOGIE BGM074	06/11/2017	01/01/2023	6800	2,33
VALIDEURS OPEN PAYEMENT	01/01/2019	01/01/2023	37204	4 594,16
VALIDEURS OPEN PAYEMENT	01/01/2019	01/01/2023	37204	4 594,16
Néons Leds Tramways projet DMA127- FF008845	14/10/2019	01/01/2023	38 177,08	8 420,29
REPRISE Néons Leds Tramways projet DMA127 AF000541	01/09/2021	01/01/2023	-36 716,30	-8 097,10
KNORR BREMSE UNITE HYDRO XII70616 RFO- FF008956	28/08/2019	01/01/2023	365	74,75
ETRIER DE FREIN	01/01/2019	01/01/2023	22070,69	2 725,41
UNITE HYDRAULIQUE XII70616/HUI OF4-KNORR BREMSE-FF009454	13/09/2019	01/01/2023	7234	1 161,28
UNITE HYDRAULIQUE XII71753/HUI OF4-KNORR BREMSE-FF009454	13/09/2019	01/01/2023	7832,5	1 644,24
UNITE HYDRAULIQUE XII40439/01MCH OF2-KNORR BREMSE-FF0094	13/09/2019	01/01/2023	7460,92	1 566,24

Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
UNITE HYDRAULIQUE XII40437/01 MDH OF2-KNORR BREMSE-FF009.	13/09/2019	01/01/2023	2594,64	544,68
ETRIER DE FREIN	01/01/2019	01/01/2023	33220,44	4 102,24
ETRIER DE FREINE	01/01/2019	01/01/2023	3730,46	460,66
BANDAGE DE ROUE	16/01/2019	01/01/2023	15933,22	2 049,51
BANDAGES DE ROUE	20/03/2019	01/01/2023	13600	2 047,94
BANDAGES DE ROUE	08/02/2019	01/01/2023	14167,54	1 929,29
ETRIER DE FREIN	29/03/2019	01/01/2023	20661,69	3 175,10
ETRIER DE FREIN	13/02/2019	01/01/2023	22070,69	3 043,37
ETRIER DE FEIN KNORR FACT 9111	19/04/2019	01/01/2023	1729,76	277,68
UNITE HYDRAULIQUE FF007575	29/04/2019	01/01/2023	3916,25	642,11
ETRIERS DE FREIN FF007575	29/04/2019	01/01/2023	9055,21	1 484,71
UNITE HYDRAULIQUE FF007573	19/04/2019	01/01/2023	11150,25	1 789,96
ETRIERS DE FREIN FF007573	19/04/2019	01/01/2023	7189,98	1 154,21
UNITE HYDRAULIQUE FF007574	29/04/2019	01/01/2023	11150,25	1 828,21
ETRIERS DE FREIN FF007574	29/04/2019	01/01/2023	5595,69	917,47
UNITE HYDRAULIQUE FF007336	29/03/2019	01/01/2023	3916,25	601,81
ETRIERS DE FREIN FF007336	29/03/2019	01/01/2023	10920,44	1 678,15
ETRIER DE FREIN	29/05/2019	01/01/2023	1865,23	367,24
KIT BANDAGE DE ROUE	13/05/2019	01/01/2023	20400	4 016,57
UNITE HYDRAULIQUE	21/06/2019	01/01/2023	14468	2 848,62
Valideurs OPEN PAYMENT YONEO FF007788	14/05/2019	01/01/2023	4000	676,43
Valideurs OPEN PAYMENT YONEO FF007789	14/05/2019	01/01/2023	4000	676,43
SIEGE CONDUCTEUR BUS ISRI 6060/885 FF008692	19/09/2019	01/01/2023	16065	3 405,52
KNORR BREMSE UNITE HYDRO XII70616/HU1OF4 FF008508	12/07/2019	01/01/2023	3617	683,62
KNORR BREMSE UNITE HYDRO XII71753/HU1OF4 FF008508	12/07/2019	01/01/2023	3916,25	883,92
KNORR BREMSE UNITE HYDRO XII40439/01MCH OF2 FF008508	12/07/2019	01/01/2023	7460,92	1 683,97
KNORR BREMSE UNITE HYDRO XII40437/01MDH OF2 FF008508	12/07/2019	01/01/2023	2594,64	585,62
KNORR BREMSE XFSPNEU FF007572	17/04/2019	01/01/2023	2498	563,81
KIT BANDAGE ROUE ALSTOM FF010640	01/01/2020	01/01/2023	6936	1 712,99
INEO SYSTRANS ECRAN TFT 19 POUCE	27/12/2021	01/01/2023	41340	20 362,85
DIRUPTOR DIJONCTEURS BUS OCCASION	01/01/2021	01/01/2023	5272,8	1 953,34

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
KBDA PEINTUR BUS LOUE FF018821	07/04/2021	01/01/2023	12000	4 840,64
ALSTOM KIT BANDAGE ROUE TRAM 2019	01/01/2021	01/01/2023	36381,91	13 477,93
SESALYS 20 FEUX FLASHS TRAM FF012890 15239 15994 20413	01/01/2022	01/01/2023	8500	4 198,51
10 SIEGES CHAUFFANT CONDUCTEUR BUS FF028450+FF028451+ FFC	09/05/2022	01/01/2023	17050	9 848,73
FEU PENETRATION ORANGE 24V GAUCHE -SESALY	28/10/2022	01/01/2023	19353,06	11 530,90
FEU PENETRATION ORANGE 24V DROIT SESALY FF030386	28/10/2022	01/01/2023	19051,02	11 350,94
KIT DE BANDAGE DE ROUE	13/09/2018	01/01/2023	13600	1 175,58
KIT DE BANDAGE DE ROUE	23/08/2018	01/01/2023	13600	1 082,28
43 POTEAU ARRET DUO TYPE DUO RAL 9010	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE MASSAGE+COUSSIN TETE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE DE MASSAGE+COUSSIN TETE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
HORLOGE VERTE CLV490.05	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE MULTICASIER 8PORTES B2/8P*1112ED	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE MULTICASIER 4 PORTES B2/4P1112ED	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
25 FONTAINE EDAFIM 20RS+FILTRE EDAPUREF	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 BAC RETENTION BUS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
5 ABRI BUS PROVISOIRE ROUSSEAU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 BLOC SANITAIRE ITS N°304 à 308	01/01/2017	01/01/2023	26746,48	0,00
50 POTEAU PROVISOIRE LEGER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RAYONNAGES MAGASIN	01/01/2017	01/01/2023	508,55	112,13
EXTENSION LIGNE TELEPHONIQUE CYKLEO	01/10/2018	01/01/2023	2149,26	763,02
SANITAIRE Euro bout de lignes bus N°115	13/06/2018	01/01/2023	30532	10 273,96
2 VERINS DE BORD DE FOSSE	01/01/2017	01/01/2023	7115,84	0,00
2 ECRAN TFT 42 IKEA	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
3 ABRIBUS PROVISOIRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 ABRIBUS PROVISOIRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 RAYONNAGE DURALINOX	01/01/2017	01/01/2023	657,17	0,00
8 VESTIAIRE	01/01/2017	01/01/2023	700,92	0,00
6 RESERV MONNAIE DAT	01/01/2017	01/01/2023	2310,13	0,00
BANC 3ML	01/01/2017	01/01/2023	67,07	0,00
MONTAGE RAYONNAGE	01/01/2017	01/01/2023	4785,59	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
BANC 1.5ML	01/01/2017	01/01/2023	67,4	0,00
2 ARMOIRE LINGE	01/01/2017	01/01/2023	654,88	0,00
ENSEMBLE CLOISON MOBIL	01/01/2017	01/01/2023	125,92	0,00
14 TABOURET R V O	01/01/2017	01/01/2023	1573,57	0,00
4 MANGE DEBOUT B	01/01/2017	01/01/2023	396,86	0,00
3 SUSHI BAR B	01/01/2017	01/01/2023	568,85	0,00
12 TABOURET R V O	01/01/2017	01/01/2023	1348,99	0,00
2 MANGE DEBOUT B	01/01/2017	01/01/2023	198,43	0,00
8 TABOURET R V O	01/01/2017	01/01/2023	899,34	0,00
2 MANGE DEBOUT B	01/01/2017	01/01/2023	198,43	0,00
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	126,79	0,00
4 TABLE OVALE 1700	01/01/2017	01/01/2023	468,18	0,00
28 CHAISE R J O G	01/01/2017	01/01/2023	1390,48	0,00
2 TABLE COEUR G B	01/01/2017	01/01/2023	206,8	0,00
3 TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	380,42	0,00
3 TABLE OVALE G B	01/01/2017	01/01/2023	351,11	0,00
44 CHAISE R J G O	01/01/2017	01/01/2023	2185,01	0,00
9 SUSHI BAR B	01/01/2017	01/01/2023	1706,5	0,00
29 TABOURET R V O	01/01/2017	01/01/2023	3260,07	0,00
4 MANGE DEBOUT B	01/01/2017	01/01/2023	396,86	0,00
7 PARAVENT NATUREL	01/01/2017	01/01/2023	2451,69	0,00
1 SOFA 2 PL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	388,26	0,00
2 SOFA 1PL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	523,7	0,00
7 POUF PETIT V B G T	01/01/2017	01/01/2023	2109,54	0,00
2 POUF GRD T M	01/01/2017	01/01/2023	712,58	0,00
2 SIEGE MARRON	01/01/2017	01/01/2023	913,18	0,00
5 TABLE PIQUE NIQUE BOIS EXTERIEUR CEM	01/01/2017	01/01/2023	4420,11	0,00
16 RAYONNAGE ECHELLE	01/01/2017	01/01/2023	1287,19	0,00
RAYONAGE ARCHIVE EG	01/01/2017	01/01/2023	809,18	0,00
TABLE EMBALLAGE	01/01/2017	01/01/2023	458,33	0,00
1 CASIER RGT 10 CASQUE	01/01/2017	01/01/2023	275,26	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
8 RAYONAGE ATELIER	01/01/2017	01/01/2023	642,93	0,00
3 VESTIAIRE	01/01/2017	01/01/2023	238,85	0,00
2 ARMOIRE ATELIER	01/01/2017	01/01/2023	1054,06	0,00
4 VESTIAIRE	01/01/2017	01/01/2023	348,65	0,00
40 POTEAU ARRET	01/01/2017	01/01/2023	22134,66	0,00
PANNEAU AFFIC DOUBLE	01/01/2017	01/01/2023	269,24	0,00
PANNEAU AFFIC DOUBLE	01/01/2017	01/01/2023	269,24	0,00
10 PANNEAU AFFICHE	01/01/2017	01/01/2023	2226,86	0,00
9 PANNEAU AFFICHAGE	01/01/2017	01/01/2023	2004,19	0,00
3 PANNEAU AFFICHE	01/01/2017	01/01/2023	668,05	0,00
VESTIAIRE 4 CASIER	01/01/2017	01/01/2023	521,57	0,00
VESTIAIRE 2 CASIER	01/01/2017	01/01/2023	2758,22	0,00
VESTIAIRE 3 CASIER	01/01/2017	01/01/2023	2751,3	0,00
VESTIAIRE 4 CASIER	01/01/2017	01/01/2023	1043,18	0,00
VESTIAIRE 2 CASIER	01/01/2017	01/01/2023	275,83	0,00
VESTIAIRE 4 CASIER	01/01/2017	01/01/2023	13561,19	0,00
CASIER A CASQUE	01/01/2017	01/01/2023	765,59	0,00
CASIER CASQUE	01/01/2017	01/01/2023	765,59	0,00
8 RAYONNAGE	01/01/2017	01/01/2023	652,93	0,00
2 SOFA 1 PL	01/01/2017	01/01/2023	526,99	0,00
SOFA 2 PL	01/01/2017	01/01/2023	390,7	0,00
2 MANGE DEBOUT	01/01/2017	01/01/2023	199,68	0,00
8 TABOURET	01/01/2017	01/01/2023	904,99	0,00
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	125,19	0,00
8 CHAISE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	311,73	0,00
TABLE OVALE 2200	01/01/2017	01/01/2023	92,32	0,00
ABRIBUS PAUPION	01/01/2017	01/01/2023	3367,33	0,00
2 ABRIBUS CFA BTP	01/01/2017	01/01/2023	8142,52	0,00
ABRIBUS AMENDIER	01/01/2017	01/01/2023	3391,86	0,00
ABRIBUS CHANCENOTTE 1	01/01/2017	01/01/2023	3799,21	0,00
ABRIBUS CHANCENOTTE 2	01/01/2017	01/01/2023	4062,48	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
ABRIBUS ROSTAND	01/01/2017	01/01/2023	3695,95	0,00
ABRIBUS THEATRE VAILLANT	01/01/2017	01/01/2023	3492,09	0,00
ABRIBUS ST MICHEL	01/01/2017	01/01/2023	3670,78	0,00
ABRIBUS PRINCE DE CONDE	01/01/2017	01/01/2023	3625,98	0,00
ABRIBUS BELAIR	01/01/2017	01/01/2023	3519,14	0,00
ABRIBUS DUPUIS	01/01/2017	01/01/2023	4015,9	0,00
ABRIBUS PRINCE DE CONDE	01/01/2017	01/01/2023	4574,56	0,00
ARCHIVE DARCY	01/01/2017	01/01/2023	623,41	0,00
BOITES AUX LETTRES	01/01/2017	01/01/2023	24187,28	0,00
FONTAINE A EAU COWAY	01/01/2017	01/01/2023	424,13	0,00
SCULPTURE	01/01/2017	01/01/2023	3400	0,00
COMPTOIR DE VENTE	01/01/2017	01/01/2023	12744,54	0,00
BANQUE D ACCUEIL	01/01/2017	01/01/2023	4193,19	0,00
PLACARD SOUS ESCALIER	01/01/2017	01/01/2023	959,49	0,00
HABILLAGE MENUISERIE	01/01/2017	01/01/2023	2839,1	0,00
PLACARD ESPACE CONSEIL	01/01/2017	01/01/2023	3466,74	0,00
MEUBLE ENTREE PERSONNEL	01/01/2017	01/01/2023	769,05	0,00
REFRIGERATEUR TOP	01/01/2017	01/01/2023	121,3	0,00
ENSEMBLE CUISINE	01/01/2017	01/01/2023	1293,06	0,00
11 VESTIAIRE	01/01/2017	01/01/2023	1873,28	0,00
MODULE DEPOT CAISSE	01/01/2017	01/01/2023	1411,21	0,00
MEUBLE SOUS COPIEUR	01/01/2017	01/01/2023	1817,73	0,00
CADRE COMMUNICATION	01/01/2017	01/01/2023	1397,41	0,00
PORTE LOCAL TECHNIQUE	01/01/2017	01/01/2023	354,66	0,00
2 ENSEMBLE ZONE COFFRE FORT	01/01/2017	01/01/2023	221,84	0,00
5 GOULOTTE SUP PC	01/01/2017	01/01/2023	902,23	0,00
DEPOT MALETTES	01/01/2017	01/01/2023	1836,34	0,00
HABILLAGE DISTRIBUTEUR	01/01/2017	01/01/2023	445,93	0,00
4 RAYONNAGE	01/01/2017	01/01/2023	492,96	0,00
2 BAC LABEL VERT	01/01/2017	01/01/2023	698,25	0,00
FONTAINE EAU RESEAU	01/01/2017	01/01/2023	253,77	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
FONTAINE EAU DIDEROT	01/01/2017	01/01/2023	286,21	0,00
FONTAINE EAU QUETIGNY	01/01/2017	01/01/2023	286,21	0,00
3 FONTAINE EAU RESEAU	01/01/2017	01/01/2023	1132,92	0,00
MENUISERIE DARCY	01/01/2017	01/01/2023	2798,02	0,00
FONTAINE EAU VALMY	01/01/2017	01/01/2023	296,59	0,00
FONTAINE EAU ZENITH	01/01/2017	01/01/2023	296,59	0,00
2 EQUIP. RAYONNAGE	01/01/2017	01/01/2023	585,63	0,00
MODIF PORTE LAVAGE	01/01/2017	01/01/2023	2332,8	0,00
CLOISONS	01/01/2017	01/01/2023	5815,6	97,05
ENSEMBLE MEDICO SOCIAL	01/01/2017	01/01/2023	983,54	24,28
RAYONNAGE STOCK	01/01/2017	01/01/2023	923,48	22,80
5 DYSON SECHE MAIN	01/01/2017	01/01/2023	4673,07	151,87
16 SECHE MAIN	01/01/2017	01/01/2023	3534,81	114,86
4 SECHE CHEVEUX	01/01/2017	01/01/2023	506,6	16,46
ABRI QUETIGNY G M	01/01/2017	01/01/2023	4244,07	170,17
CHALET SUOMI CEM	01/01/2017	01/01/2023	1778,36	71,29
CLOISON ATELIER	01/01/2017	01/01/2023	5333,79	213,85
18 POTEAU MEETYS	01/01/2017	01/01/2023	4162,32	0,00
ABRI DOUBLE GRANGIER	01/01/2017	01/01/2023	12398,77	402,91
ABRIBUS THIBAUT	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS BEAUDELAIRE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS CHEVIGNY	01/01/2017	01/01/2023	4562,61	249,63
ABRIBUS LAFILLOTE	01/01/2017	01/01/2023	4562,61	249,63
ABRIBUS POINCARE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS YORK	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS BALZAC	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS VERDUN	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS MECHALOT	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS DARDELAIN	01/01/2017	01/01/2023	5331,93	0,00
ABRIBUS LA GENTIANE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS CORNEILLE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
ABRIBUS RACINE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS MONTOT	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS NEUILLY MAIRIE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS CHAMPRIEUR	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS TIRBAUDE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS ST APO PRE THOMAS	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS ST APO MAIRI	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS BROSSOLETTE	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS VERLIER	01/01/2017	01/01/2023	4158,32	0,00
ABRIBUS ST ANNE	01/01/2017	01/01/2023	4158,33	0,00
26 COMMANDE PORTE	01/01/2017	01/01/2023	5566,74	180,89
4 ARMOIRE ENTRETIEN	01/01/2017	01/01/2023	471,98	29,13
ENSEMBLE CUISINE	01/01/2017	01/01/2023	1209,84	29,90
POSE CHASSIS MIXTE	01/01/2017	01/01/2023	1804,51	135,89
ABRIBUS PLANCHOTTE	01/01/2017	01/01/2023	4774,92	327,56
ABRIBUS IUFM 1	01/01/2017	01/01/2023	4290,45	264,90
ABRIBUS IUFM 2	01/01/2017	01/01/2023	4290,45	264,90
ABRIBUS QUETIGNY EUR	01/01/2017	01/01/2023	4715,97	291,16
ABRIBUS LE FORT	01/01/2017	01/01/2023	4715,97	291,16
ABRIBUS CAROUSEL 1	01/01/2017	01/01/2023	4715,97	291,16
ABRIBUS CAROUSEL 2	01/01/2017	01/01/2023	4715,97	291,16
VELOSTATION NATION	01/01/2017	01/01/2023	49197,26	3 704,36
VELOSTATION EUROPE	01/01/2017	01/01/2023	55536,9	4 181,72
VELOSTATION GRESILLES	01/01/2017	01/01/2023	51759,28	3 897,27
VELOSTATION PARC SPORT	01/01/2017	01/01/2023	51479,91	3 876,22
VELOSTATION QUETIGNY	01/01/2017	01/01/2023	51779,73	3 898,82
VELOSTATION MONGE	01/01/2017	01/01/2023	51850,85	3 904,16
ABRIBUS PLOMBIERES MAIRIE	01/01/2017	01/01/2023	4774,92	327,56
ABRIBUS VICTOR HUGO	01/01/2017	01/01/2023	4774,92	327,56
30 POTEAUX GUINTO	01/01/2017	01/01/2023	8236,75	0,00
5 POTEAU RAL 200	01/01/2017	01/01/2023	2527,12	283,68

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
ABRI LAPOSTOLET	01/01/2017	01/01/2023	5128,61	545,97
ABRI MIMOSA	01/01/2017	01/01/2023	5246,51	618,77
ABRI OREE DU BOIS	01/01/2017	01/01/2023	5128,61	545,97
10 CENDRIER	01/01/2017	01/01/2023	568,18	60,48
17 CORBEILE PAPIER	01/01/2017	01/01/2023	705,27	83,19
4 POTEAU CORBEILLE	01/01/2017	01/01/2023	84,07	8,93
10 CENDRIER MURAL	01/01/2017	01/01/2023	376,86	40,12
VELOSTATION LONGVIC	01/01/2017	01/01/2023	62578,24	6 289,83
CONTROLE ACCES DIDEROT	01/01/2017	01/01/2023	3579,65	422,17
STORES VENITIENS	01/01/2017	01/01/2023	5961,25	2 412,68
9 POTEAU GUINTO	01/01/2017	01/01/2023	4962,1	666,03
ABRI LENOTRE CHAMPS	01/01/2017	01/01/2023	5482,32	764,33
ABRI LENOTRE	01/01/2017	01/01/2023	5482,28	764,34
9 CHARIOT FOSSE 22	01/01/2017	01/01/2023	5943,15	858,81
2 BALISE SONORE	01/01/2017	01/01/2023	3420,53	494,29
PORTE PIETONNE	01/01/2017	01/01/2023	12137,36	1 753,90
ALIM 2 BALISE AUDIO	01/01/2017	01/01/2023	1370,73	198,06
EVACUATION EAU TREM	01/01/2017	01/01/2023	1971,53	294,69
26 POTEAU GUINTO	01/01/2017	01/01/2023	14680,94	2 194,56
17 CADRE HORAIRE	01/01/2017	01/01/2023	1785,56	266,93
2 SANITAIRE EVOLUTION N°112 ET 113	01/01/2017	01/01/2023	43275,41	6 468,91
ECLAIRAGE ZONE DECHET	01/01/2017	01/01/2023	10356,67	1 598,64
ENREGISTREUR VIDEO	01/01/2017	01/01/2023	2011,26	320,04
VIDEO SURVEILLANCE	01/01/2017	01/01/2023	1044,19	166,16
ANTENNE DEBROSSE	01/01/2017	01/01/2023	530,85	89,37
INST ELEC GPS TRAM	01/01/2017	01/01/2023	694,34	120,04
PARE VENT STAT SERVICE	01/01/2017	01/01/2023	48194,47	8 331,84
DALLE BETON	01/01/2017	01/01/2023	3368,17	519,91
SUP MAT CAMERA DARCY	01/01/2017	01/01/2023	213,24	35,90
ADJONCTION COMPTEUR	01/01/2017	01/01/2023	2027,01	368,10
VELOSTATION CHENOVE	01/01/2017	01/01/2023	68322,76	11 191,78

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
ABRIBUS DIR TOISON	01/01/2017	01/01/2023	6078,27	1 179,48
ABRIBUS SAUMAISE	01/01/2017	01/01/2023	6078,27	1 179,48
ABRIBUS CORTOTS	01/01/2017	01/01/2023	5698,57	1 105,78
ABRIBUS BOIS DU ROY	01/01/2017	01/01/2023	6078,27	1 179,48
ABRIBUS CALMETTE	01/01/2017	01/01/2023	5698,57	1 105,78
ABRIBUS HOUDART	01/01/2017	01/01/2023	6643,5	1 289,15
ABRIBUS TAMARIS	01/01/2017	01/01/2023	3239,04	628,52
10 CADRE HORAIRE	01/01/2017	01/01/2023	1133,09	205,78
ARMOIRE LINGE 10 C	01/01/2017	01/01/2023	522,22	94,82
ASPIRATION FUMEE	01/01/2017	01/01/2023	10368,96	2 012,10
2 ECRAN CHU	01/01/2017	01/01/2023	5704,88	1 152,17
ECRAN TOISON OR	01/01/2017	01/01/2023	2825,78	570,70
DEPLACEMENT POSTE DE GARDE SSI	01/01/2017	01/01/2023	4402,18	818,03
VELOSTATION UNIVERSITE	01/01/2017	01/01/2023	101859,41	19 351,03
57 RACCORD DAT	01/01/2017	01/01/2023	4018,02	811,49
ABRIBUS LES ATELIERS	01/01/2017	01/01/2023	6441,2	1 300,87
ABRIBUS PARC	01/01/2017	01/01/2023	6735,87	1 307,10
VELOSTATION GARE	01/01/2017	01/01/2023	58994,17	12 141,54
5 POTEAU MEETYS	01/01/2017	01/01/2023	3446,21	772,03
ABRI BUS CAP VERT	01/01/2017	01/01/2023	7049,21	1 673,98
ABRIBUS RETISSEY	01/01/2017	01/01/2023	7043,19	1 672,56
ABRIBUS RETISSEY	01/01/2017	01/01/2023	7043,19	1 672,56
ABRIBUS VERSION 2	01/01/2017	01/01/2023	5066,95	1 235,63
ABRIBUS VERSION 2	01/01/2017	01/01/2023	5116,75	1 263,67
ABRIBUS VERSION 2	01/01/2017	01/01/2023	5116,75	1 263,67
INSTALLATION SANITAIRE N°112 ET 113	01/01/2017	01/01/2023	5921,41	1 462,42
FOURNITURE ET POSE D'UNE GRILLE DE VENTILATION	01/01/2018	01/01/2023	784,11	0,00
FOURNITURE POSE RACCORDEMENT INVERSEUR FOURRIERE	07/02/2018	01/01/2023	1895	23,40
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION MONGE	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
FOURNITURE ET INSTALLATION SYSTEME DE RAFFRAICHISSEMENT	18/06/2018	01/01/2023	21371,03	7 385,58
CLIMATISATION POSTE DE GARDE	18/06/2018	01/01/2023	1675	565,07

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
SYSTEME DE RESERVATION DES VS (qté 2 coffres)	26/01/2018	01/01/2023	18234,2	5 707,34
CASIER EN BOIS POUR CHARGEUR AVSR	31/05/2018	01/01/2023	14840	5 128,53
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION GRESILLES	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION PARC DES SPORTS	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
REHAUSSE D'ARMOIRE AVEC RIDEAUX PVC H500XL1200XP425	06/09/2018	01/01/2023	554,41	194,45
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION QUETIGNY	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
REHAUSSE D'ARMOIRE AVEC RIDEAUX PVC H500XL800XP425	06/09/2018	01/01/2023	168,49	59,09
SANITAIRE EURO N°114	05/10/2018	01/01/2023	30564	10 871,83
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION LONGVIC	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION MONGE	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION UNIVERISTE	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION EUROPE	23/02/2017	01/01/2023	432,44	110,67
BARRES ANTI INTRUSION VELOSTATION CHENOVE	23/02/2017	01/01/2023	432,68	110,71
INSTALLATION SYSTEME COMMANDE EXTERIEUR	07/12/2018	01/01/2023	1844	212,52
RACK VELOSTATION MONGE	12/12/2018	01/01/2023	13018	4 780,18
TOTALISATEUR COMPTEUR D EAU	20/06/2017	01/01/2023	990	273,19
SOCLE STATION VELO CHU	01/10/2017	01/01/2023	10238	3 002,58
CLIM RADIANT ROTONDE	18/10/2017	01/01/2023	12336	3 725,78
RAYONNAGE LOCAL ARCHIVES RH	31/10/2017	01/01/2023	6500	1 963,16
ALLE EN BETON	29/09/2017	01/01/2023	3213	941,20
ADJONCTION DETECTEUR INCENDIE LT BUS	08/12/2017	01/01/2023	4129,9	1 275,67
CLIMATISATION DE SECOURS LT PCC	07/12/2017	01/01/2023	10624,01	3 281,61
Migration PCC "Devis OF 19 131-C Projet SI01-Av4"- FF009052	12/11/2019	01/01/2023	93609	21 545,37
BLOC WC-SANITAIRE Projet DEX02- CLEAR CHANNEL-FF007743 n°11t	29/10/2019	01/01/2023	32816	13 834,12
CAMERA+Supervision GTC VELO STATION-INEO FF009259	31/10/2019	01/01/2023	8059	3 398,78
FABRICATION ET INSTALLATION DE 4 PROTECTION DE FOSSES	15/01/2019	01/01/2023	4320	1 610,75
PORTE VELOSTATION MONGE	16/01/2019	01/01/2023	6949,8	2 592,48
INSTALLATION DETECTEUR DE FLAMME	01/01/2019	01/01/2023	14290,08	5 293,85
BORNETTES VELO STATION TRANSVAL	01/01/2019	01/01/2023	6640	2 459,83
AMELIORATION SUR GTB	01/01/2019	01/01/2023	6764,11	2 505,81
FOURNITURE ET POSE ADOUCISSEUR	01/01/2019	01/01/2023	2560	948,37

Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
PPC Quai64 - Création d'une porte FF010372	01/01/2020	01/01/2023	1189,04	293,65
RAYONNAGE ZONE CARROSSERIE ET STOCK COMMUN FF010369	01/01/2020	01/01/2023	1567,52	387,14
Fourniture et installation de blocs d'éclairage LED FF009789	01/01/2020	01/01/2023	5274,24	1 302,58
REFECTION BUREAU HEULIEZ ATELIER BUS FF010994+11137	08/03/2020	01/01/2023	8443	3 746,08
RAYONNAGE ZONE CARROSSER+STOCK COMMUN FF011248	11/03/2020	01/01/2023	2895,7	784,68
Fournitur+install ballon ECS local nettoyage remisage FF011582	17/02/2020	01/01/2023	6018,99	2 648,89
Siège pour arrêt de bus NORD TECHNIQUE FF011996	30/04/2020	01/01/2023	14991	4 314,26
Controle d'accès des portes du magasin	05/05/2020	01/01/2023	3281,13	949,90
Amélioration SSI pour le brouillard sous remisage FF013569	22/07/2020	01/01/2023	66301,14	20 945,68
Remise à niveau des portiques des portiques lavage FF013570	23/01/2020	01/01/2023	37500	16 348,98
REMISE A NIVEAU PORTIQUE LAVAGE CMPLT FF010718	01/01/2021	01/01/2023	37500	18 522,84
REMISE A NIVEAU PORTIQ LAVAGE FF15895	01/01/2021	01/01/2023	17000	8 397,02
Fiabilisation GTC dan le cadre Déménagement PCC FF014277	01/01/2020	01/01/2023	44289,8	19 142,03
PPC QUAI64 - Fourniture et pose porte 2 vantaux FF010370	01/01/2020	01/01/2023	1275,63	315,04
AMENAGEMENT LOCAL EX PCC CEM	29/01/2021	01/01/2023	26727	13 329,95
Travaux PCC CEM - reprise peinture bureau JFD FF018148	27/02/2021	01/01/2023	410,2	159,84
PORTE AUTOMATIQUE 2-004 Salle Prise de service FF024014-4048	01/12/2021	01/01/2023	6798,5	3 742,85
POSE PANNEAUX TEXA ACOUSTIQUE QUAI ROLLIN PCC FF022672-40	01/12/2021	01/01/2023	11198	6 164,94
6 PANNEAUX STATION VELODI HOPITAL FF024012	01/12/2021	01/01/2023	923,95	508,67
BROYEURS SANITAIRES ACHAT 2017-2020 FF000440 FF001955	01/01/2021	01/01/2023	9803	2 017,54
ITS BATTERIES GEL 12V WC Achat 2017 FF000695	01/01/2021	01/01/2023	1524	313,65
AGENCEMENT LOCAL RUE DU TEMPLE OIC4210405	01/01/2021	01/01/2023	54050,54	0,00
STORE CALIFORNIENS LOCAL RUE DU TEMPLE OIC4210402	01/01/2021	01/01/2023	999,13	0,00
Aménagement - ex PCC CEM FF018850 + OD	19/03/2021	01/01/2023	26124,18	13 253,32
CONTROLE ACCES LOCAL EX PCC CEM ODI4210403	12/02/2021	01/01/2023	4511,28	2 260,03
Contrôle d'accès local archives RH FF018870 +FF018928	30/03/2021	01/01/2023	2715,63	1 382,82
SANITAIRE EURO N°117 FF007743 FF016092 FF008856	01/01/2021	01/01/2023	32913	16 257,13
BROYEUR KIT WC FF0019404	22/04/2021	01/01/2023	1655,25	445,70
Eclairage bureau 2-116 FF021391	13/07/2021	01/01/2023	417,98	131,90
Abribus Rousseau toiture 1300 et 2 GR FF021566	27/07/2021	01/01/2023	22268	11 785,85
Abribus Rousseau toiture 1300 1/2 GR FF021566	27/07/2021	01/01/2023	5367	2 840,61

Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
Amengt Réfectoire PCC Quai Rollin FF022003	30/07/2021	01/01/2023	2250	1 192,02
BLOC SANITAIRE N°118 ET 119 FF018048 FF022249 FF021920	01/11/2021	01/01/2023	63857	34 827,27
15/12/21 Aménagement bureau 2-112 et 2-117 FF024424	01/01/2022	01/01/2023	17438,72	9 690,44
BLOC 10 CASIERS SECURISES VELOSTATION PARKING TIVOL FF024424	01/01/2022	01/01/2023	1694,61	941,67
BLOC 15 CASIERS SECURISES VELOSTATION PARKING DARCY FF024424	01/01/2022	01/01/2023	2219,77	1 233,49
BLOC 15 CASIERS SECURISES VELOSTATION PARKING CLEMENFF0244	01/01/2022	01/01/2023	2219,77	1 233,49
BLOC 10 CASIERS SECURISES VELOSTATION PARKING STE ANFF02442	01/01/2022	01/01/2023	1694,64	941,69
BLOC 10 CASIERS SECURISES VELOSTATION PARKING CONDORFF024	01/01/2022	01/01/2023	1694,64	941,69
CYKLEO SIGNATURE - VELOSTATION Vélopark Tivoli FF026306-307-	01/01/2022	01/01/2023	41822,2	23 239,98
CYKLEO - INTERPHONIE VELOSTATION PKG Tivoli FF027549	01/06/2022	01/01/2023	3048	1 772,14
CYKLEO SIGNATURE - VELOSTATION Vélopark Clémenceau FF026315	01/01/2022	01/01/2023	47655,4	26 481,40
CYKLEO - INTERPHONIE VELOSTATION PKG CLEMENCEAU FF027551	01/06/2022	01/01/2023	4280	2 488,44
CYKLEO SIGNATURE - VELOSTATION Vélopark Condorcet FF026310	01/01/2022	01/01/2023	42124,56	23 407,99
CYKLEO - INTERPHONIE VELOSTATION PKG CONDORCET FF027553	01/06/2022	01/01/2023	3048	1 772,14
SWITCH 8 PORTS VELOSTATION PKG CONDORCET FF029028	21/03/2022	01/01/2023	1697	966,28
CYKLEO SIGNATURE -VELOSTATION Vélopark Ste anne FF026309-263	01/01/2022	01/01/2023	36198,2	20 114,80
CYKLEO - INTERPHONIE VELOSTATION PKG STE ANNE FF027552	01/06/2022	01/01/2023	3335	1 939,01
CYKLEO SIGNATURE - VELOSTATION Vélopark Darcy -FF026314-2382	01/01/2022	01/01/2023	38127,4	21 186,83
CYKLEO - INTERPHONIE VELOSTATION PKG DARCY FF027550	01/06/2022	01/01/2023	3048	1 772,14
CYKLEO - 16 BORNETTES VLS STATION COLOMBIERE FF026319	01/04/2022	01/01/2023	17360	9 914,66
MCP Services - 1 FONTAINE A EAU LUMIO ATELIER FF027064	01/03/2022	01/01/2023	850	481,08
ITS - 3 BROYEURS KIT WC SANITAIRES FF026340	01/04/2022	01/01/2023	1690,5	887,19
ADIMES-POSE DE PANNEAU TEXAA ACOUSTIQUE DARCY FF026266/8	01/07/2022	01/01/2023	28186	16 532,68
CHAUFFE EAU GAZ ATELIER FF029122	22/07/2022	01/01/2023	9773,94	5 768,17
2 ABRIBUS TOITURE 1300 et GR FF029700	22/09/2022	01/01/2023	14830	8 904,65
2 ABRIBUS TOITURE 1300 et 1-2GR FF029700	22/09/2022	01/01/2023	14830	8 904,65
AMENAGEMENT CLOISON ET VENTILLOCAL VISIONNAGE	29/08/2022	01/01/2023	1215	724,75
CHUBB-EXTINCTEURS RIA FF031284	25/07/2022	01/01/2023	12211,39	6 886,22
TRAVAUX CONFORMITE CEM SSI SPIE FF031285	22/09/2022	01/01/2023	24798,83	14 890,42
ALCY - CONTRÔLE ACCES PORTE AUTOMATIQUE CEM 2-004	01/01/2022	01/01/2023	1078	599,03
SECURISATION COUR AGENCE DARCY -IPGC-PRO RENOV 21	16/12/2022	01/01/2023	25299	15 555,23

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
P.IM DMA065 120MOIS 2021 01	01/01/2021	01/01/2023	2827	1 396,38
ARMOIRE A RIDEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE RONDE 1200	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VESTIAIRE 2 COL 8CASES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE HAUTE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
12 ELEMENT ROTATIF OBBO BEIGE/BORDEAU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RIDEAU 1980X1200 BEIGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RIDEAU 1980X1200 BEIGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE BASSE RIDEAU BEIGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE HAUTE A RIDEAUX A200	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
REHAUSSE PR ARMOIRE A070	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE BASSE RIDEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN COMPACT 90°	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN 140*80	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON ROULANT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE HAUTE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN 140X180 TOURNALINE GRIS SOIE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CONVIVIALITE TOURNALINE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE HAUTE RIDEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN COMPACT RETOUR GAUCHE MER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN COMPACT RETOUR DROIT MER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON BUREAU MERISIER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
EXTENT°ARRONDIE 800X600 MERISI	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN TRAVAIL 140X80 MERISIER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRES A RIDEAUX 2 TABLETTES +PLATEAUX MERISIER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 2000X90 DIRECTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
RETOUR BUREAU 120X80 DIRECT°	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON ROULANT DS DIRECT°	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BAHUT BAS 3PORTES DIRECTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE HTE 2PVITR,2PPLEIN DIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE REUNION DIAM120 DIRECT°	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
REFRIGERATEUR BAHUT DIRECTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ENSEMBLE ETAGERE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL VERT FONCE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRES VHAUTES A RIDEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
8 TABLES PLIANTES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM.FORTE BAS.2PORT STARPROTEC	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON ROUL.3TIROIRS (DIRECT) NOYER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MEUBLE TELEPHONE (DIRECT)	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAUFFEUSE TISSU VERT BOIS NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE BASSE BOIS NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BALANCE DE PRECISION CORAIL102	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SIEGE DACTYLO VIOLET	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL DACTYLO BLEU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SIEGE DACTYLO BLEU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL BORDEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL VERT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN COMPACT 90°CAISSON HT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PLAN 3E NIVEAU AVEC RGT RIDEAU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE RONDE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ENSEMBLE CLOISON 1600X1600	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE HTE RIDEAUX BAC FICHES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL SERIE 64	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PRESENTOIR SIMPLE FACE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PORTE MANTEAU DECO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SIEGE CAISSIER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ENSEMBLE VIDEOPROJECTEUR VIDEO MALETTE LAMPE GIROMOUSS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE IMEDIA POIRIER/ANT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL VISITEURS LAUREAT NOI	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE RONDE D120	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE PIANTE GRISE 120X70	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
11 CHAIS CONFORT PLIANTE ROUGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
TABLE RONDE D120	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ETAGERE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU PIED PANNEAU 140X80	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON ROULANT 2 TIROIRS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE MODULAIRE PLIANTE 120X70	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE HTE RID.GRIS198X45X120	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE CONFORT PLIANTE ROUGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PORTE MANTEAU ROUGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHEVALET DE CONFERENCE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SOCLE MOBILE UNIVERSEL	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SUPPORT UNIVERSEL	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ECRAN SUR PIED	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BARETTE MURALE 118	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CLOISON PLEINE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PIETEMENT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VESTIAIRE COLLECTIF	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUT.DOS.RESIL.NOIR ASSIS.VERT SEDUS CF003869	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL CONFORT SYNCH NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM.RDX 105X120 MULTIPOLE GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 160X80 HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 120X80 HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
EXTENS°CONVIVIAL.DTE HETRE EVO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 2TIROIR HETRE EVOLUT°	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL ERGONOMY SYNCHRO GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE REUNION GRISE PIED NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
10 CHAISE VISIT ROUGE PIED NOI	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL BIOCONFORT VERT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE(2,47M)+RAIL DOS.SUSPEN	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL BIOCONFORT VERT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL BIOCONFORT VERT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SIEGE BIOCONFORT VERT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
SIEGE BIOCONFORT VERT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU FLECHE DTE EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU FLECHE GCHE EVOLUT°HETR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON EVOLUTION HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 120X80 EVOLUTION HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 3TIR. EVOLUT° HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON EVOLUT° HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RDX EVOLUT° GRIS/HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
"PORTEMANTEAUX TOURNANT ""PRIMA"" "	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 160X80 EVOLUTION HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE LIAISON 90°EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 80X80 EVOLUT° HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 2TIROIRS EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM. RDX 198X120 EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM. RDX 105X120 EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 160X80 EVOLUTION HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE LIAISON EVOLUT° HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 2TIROIRS EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RDX EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 160X80 EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE LIAISON 90° EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 80X80 EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON EVOLUT° HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE RONDE EVOLUT°HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM.1/2HAUT.PORT.COULIS.HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE VISITEUR ROUGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLEAU BLANC 120X90	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM. CLASSTOUT PORTE BATTANTE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE CONFORT ROUGE/NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VESTIAIRE 2CASIER DEPART GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VESTIAIRE 2CASIER SUIVANT GRI	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CASIER MODULAIRE PTIT MOD.GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
REHAUSSE ARMOIRE 1200	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ELEMT ROTATIF ANGLE CLASSEUR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MEUBLE RIDEAUX 700X1000	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
45 CASES ELEMENT COURRIER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PORTE MANTEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE ROUGE FIRST REUNION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
5 CHAISES FIRST REUNION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
DESTRUCTEUR PAPIER PRIMO2700CC	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE EXTREMITE GRIS EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE EXTENSION GRIS EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PORTE MANTEAUX CHROME	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLEAU LIEGE 90X120	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MEUBLE CLAPET 10CASES GRISH198	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MEUBLE CLAPET 10CASES GRISH198	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE CONFORT ROUGE PIED NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RIDEAUX 105X120 GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 140X80 GRIS BORDEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE 90° GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RDX 72X120 GRIS BRDX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 120X80 HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE 90° HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 80X80 HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 3 TIROIRS HETRE EVOLUT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MEUBLE COPIEUR 80 HETRE EVOLUT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 2 TIROIRS HETRE EVOLUT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM RDX 100X120 ANTHRAC.HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PORTE MANTEAUX PRIMA NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
PORTE MANTEAUX PRIMA NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM RDX 198X120 ANTHRACI.HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAUFFEUSE VERT BOIS NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
TABLE BASSE NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RDX 105X120 GRIS CLAIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VIDEOPROJECTEUR+MALETTE HITACH CPX327	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU MULTIPOLE 120X80 GRIS C	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU MULTIPOLE 160X80 GRIS C	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE 90° GRIS CLAIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 2TIROIRS GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON 3TIROIRS GRIS ACTIVITY	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RDX 198X140 GRISE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TRIEUR SEPARATEUR GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TRIEUR MULTICASES GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BLOC CLASSEUR TIROIRS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON(1TIROIR+ETAGERE)HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON (2TIROIRS) HETRE EVOLU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 140X80 HETRE EVOLUT°	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL OSLO NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TIROIR POUR CLAVIER	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
COFFRE FORT TRANSFERT FONDS MT1	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUR.COMP.GCHE 160 HETRE EVOLUT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUR.COMP.DTE HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM.RDX HETRE/ANTRACIT EVOLUT°	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE PLIANTE NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON MOBILE 3T HETRE EVOLUT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAISE PLIANTE NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON MOBILE 3T HETRE EVOLUT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 80X80 HETRE EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLEAU BLANC 90X60	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE BASSE BOIS NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CHAUFFEUSE VERTE BOIS NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL OSLO NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON MOBILE 3T HETRE EVOLUT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
COPIEUR SHARP ARM 350 35021400	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
COPIEUR SHARP AR 163 25054539	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RDX 100X120 EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
1 SIEGE BILBAO NOIR ACCOUDOIRS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON MOBILE GRIS 3TIROIRS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SIEGES CONFORMAX BRIQUE +ACCOUDOIRS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM.RDX EVOLUTION HETRE ANTRAC	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE FORTE STOCK TITRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
12 CHAISE SUPER CONFORT ROUGE PIEDS NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
5 SIEG CONFRMAX D54 VERT ACCOU NM IA PD JC CB	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
SIEGE CONFORMAX D54 VERT SL SILVIANE LEMOINE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VESTIAIRE 2 CASIERS GRIS/GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
6 VESTIAIRES 2 CASIERS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RDX 100*120 BEIGE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE RONDE HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 80*80 EVOLUTION HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 140*80 EVOLUTION HETRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE LIAISON 90° EVOLUTION HE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CAISSON MOBILE 2 TIROIRS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 160*80 EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
FAUTEUIL LAUREAT DOS 70 NOIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 DESSERTES EVOLUTION 74*80	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ANGLE LIAISON 90 EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
BUREAU 80*80 EVOLUTION	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 BLOCS 4 VESTIAIRES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
3 BLOCS 2 VESTIAIRES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
7 BLOCS 3 VESTIAIRES	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VESTIAIRE 2 CASIERS SUIVANT	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
VESTIAIRE 2 CASIERS DEPART	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 CAISSON GRIS FONCE 3 TIROIR FACADE BOULEAU	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
COFFRE IGNIFUGE INFORMATIQUE DATASAFE 080E	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 CLOISONNETTE INCURVEE 2160C	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
3 CLOISONNETTE INCURVEE 2100C	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE RANGEMENT RIDEAU GRIS FONCE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
TABLE ER168 160*80 BOULEAU PIETEMENT GRIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 RANGEMENT PROXIMITE GRIS FON CE ZNP3	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
CLASSEUR ROTATIF 5 PLATEAUX	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
12 FAUTEUIL NOIR 5220	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
5 FAUTEUIL NOIR 8242	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
9 CLASSEUR 2 TIR GRIS CLAIR	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARM BASS 700*800*425 GRIS CLAIR ANTHRACITE SAMAS	01/01/2017	01/01/2023	17,03	0,00
ARM BASS 700*800*425 GRIS CLAIR ANTRHACITE	01/01/2017	01/01/2023	17,03	0,00
ARM BASS 1020*1000*425 GRIS MERCURE ANTRACITE	01/01/2017	01/01/2023	20,15	0,00
ARM BASS 1020*1000*425 GRIS MERCURE ANTRACITE	01/01/2017	01/01/2023	20,15	0,00
ARM BASS 1020*1000*425 BASALTE ANTRACITE	01/01/2017	01/01/2023	20,15	0,00
ARM BASS 1020*1000*425 BASALTE ANTRACITE	01/01/2017	01/01/2023	20,15	0,00
TABLE BUREAU 1100 4 PIEDS	01/01/2017	01/01/2023	16,36	0,00
4 SIEGE REUNION SANS ACC FICEL	01/01/2017	01/01/2023	31,27	0,00
ARM HAUTE 1680*1000 BASALTE AN	01/01/2017	01/01/2023	24,66	0,00
2 CAISSON 2T P800 BASALTE SAMA S	01/01/2017	01/01/2023	36,27	0,00
2 SUPPORT UC ALU BLANC SAMAS	01/01/2017	01/01/2023	7,14	0,00
2 SIEGE SALIDA ACCOUD NOIR SALIDA SAMAS	01/01/2017	01/01/2023	47,2	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1000*425 BASALTE SAMAS	01/01/2017	01/01/2023	22,85	0,00
ARMOIRE HAUTE 1980*1000*425 6 TAB SAMAS	01/01/2017	01/01/2023	29,75	0,00
2 PLANS 1600*1600 DEMI-LUNE POMMIER HONFLEUR SAMAS	01/01/2017	01/01/2023	67,48	0,00
2 PLAN BUREAU 1800 3 PIED	01/01/2017	01/01/2023	199,14	0,00
2 CAISSON 4T GRIS MERCURE	01/01/2017	01/01/2023	114,8	0,00
ARMOIRE 1020*1000 2TAB GRIS ME	01/01/2017	01/01/2023	39,36	0,00
TABLE NUAGE 1600 1 PIED	01/01/2017	01/01/2023	60,18	0,00
BUREAU 1600*1000*800 ESPACE BU S	01/01/2017	01/01/2023	140,77	0,00
5 FAUTEUIL RESIL NOIR CARBONE	01/01/2017	01/01/2023	188,99	0,00
2 VESTIAIRE 1/2 P	01/01/2017	01/01/2023	168,81	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
ARMOIRE RIDEAU 1000*700	01/01/2017	01/01/2023	36,48	0,00
CAISSON 3T	01/01/2017	01/01/2023	46,5	0,00
FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	116,13	0,00
CAISSON 2T POMMIER HOMFLEUR	01/01/2017	01/01/2023	36,04	0,00
ARMOIRE 1680*1000 RDX ALU POMM	01/01/2017	01/01/2023	60,61	0,00
ARMOIRE 1020*1000 2T POM HON	01/01/2017	01/01/2023	40,46	0,00
1 FAUTEUIL RESILLE NOIR ML DIS	01/01/2017	01/01/2023	41,63	0,00
PLAN COEUR ML	01/01/2017	01/01/2023	63,71	0,00
2 CAISSON ML VG	01/01/2017	01/01/2023	85,58	0,00
2 PLAN 1600*800 POM HONFLEUR	01/01/2017	01/01/2023	95,25	0,00
ARMOIRE 1020*1200*425 2TABL	01/01/2017	01/01/2023	41,65	0,00
BUREAU 1800*1200 WENGE DIRECT	01/01/2017	01/01/2023	57,49	0,00
6 FAUTEUIL RESILLE VISITEUR	01/01/2017	01/01/2023	253,34	0,00
AMENAGEMENT BUREAU M PO	01/01/2017	01/01/2023	10,91	0,00
2 FAUTEUIL ACCOUDOIR NOIR ROUL ETTES KING	01/01/2017	01/01/2023	197,81	0,00
2 ARMOIRE H GRIS POMMIER MAGENCIA	01/01/2017	01/01/2023	146,66	0,00
2 BUREAU 160*80 SECRETARIAT MAGENCIA SERENIS	01/01/2017	01/01/2023	328,4	0,00
7 ARMOIRE HTE 1980*1200 POMMIE MAGENCIA	01/01/2017	01/01/2023	513,36	0,00
3 REHAUSSE 500*1200 POMMIER MAGENCIA	01/01/2017	01/01/2023	125,09	0,00
CAISSON ROULETTE POMMIER NADIN E	01/01/2017	01/01/2023	44,03	0,00
4 ARMOIRE HTE 1980*1200 MAGENCIA	01/01/2017	01/01/2023	293,32	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1200 2 TABL ETTES	01/01/2017	01/01/2023	56,66	0,00
3 BERCEAU TELESCOPIQUE ARM CB	01/01/2017	01/01/2023	68,63	0,00
4 ARMOIRE HTE 1980*1200 NF MAGENCIA	01/01/2017	01/01/2023	295,22	0,00
2 REHAUSSE ARMOIRE 500*1200 NF	01/01/2017	01/01/2023	83,93	0,00
9 BERCEAU TELESCOPIQUE NF SR C	01/01/2017	01/01/2023	209,08	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	57,02	0,00
3 BUREAU 1600*800 NF SR CA	01/01/2017	01/01/2023	556,11	0,00
CAISSON ROULETTE 3T CP	01/01/2017	01/01/2023	39,4	0,00
3 FAUTEUIL ACCOUDOIR NOIR NF S	01/01/2017	01/01/2023	99,53	0,00
3 FAUTEUIL ACCOUDOIR NOIR NF S	01/01/2017	01/01/2023	99,54	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CHAISE FILO ROUGE NF	01/01/2017	01/01/2023	30,19	0,00
ARMOIRE BASSE 800*700 NF	01/01/2017	01/01/2023	81,69	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1200 LS	01/01/2017	01/01/2023	57,02	0,00
2 BERCEAU TELESCOPIQUE SV	01/01/2017	01/01/2023	47,32	0,00
3 BUREAU 1600*800 CP MNZ XX	01/01/2017	01/01/2023	573,86	0,00
RETOUR PLATEAU BUR CP	01/01/2017	01/01/2023	23,33	0,00
CAISSON ROULETTE CP	01/01/2017	01/01/2023	39,34	0,00
TABLE RONDE 4 PIED CP MNX	01/01/2017	01/01/2023	62,62	0,00
3 ARMOIRE HTE 1980*1200 CP	01/01/2017	01/01/2023	221,43	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1200 CP	01/01/2017	01/01/2023	57,02	0,00
4 CHAISE FILIO LUGE CP	01/01/2017	01/01/2023	120,75	0,00
3 FAUTEUIL ACCOUDOIR CP	01/01/2017	01/01/2023	199,06	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1000 LS	01/01/2017	01/01/2023	55,8	0,00
2 BUREAU 1600*800 JEFF	01/01/2017	01/01/2023	370,72	0,00
2 ARMOIRE HTE 1980*1200 JEFF	01/01/2017	01/01/2023	147,59	0,00
2 FAUTEUIL ACCOUDOIR JEFF	01/01/2017	01/01/2023	199,06	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1200 DIVIA SERVICES	01/01/2017	01/01/2023	57,02	0,00
PLAN RELION DIVIA SERVICES	01/01/2017	01/01/2023	31,38	0,00
2 FAUTEUIL ACCOUDOIR GF MPO	01/01/2017	01/01/2023	323,82	0,00
CAISSON KIT BERCEAU MKT	01/01/2017	01/01/2023	137,96	0,00
REHAUSSE ARMOIRE 500*1200 CP	01/01/2017	01/01/2023	43	0,00
2 FAUTEUIL EMB ALU SILVER	01/01/2017	01/01/2023	347,22	0,00
TABLE REUNION LUNE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	76,75	0,00
PLAN DROIT 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	98,43	0,00
FAUTEUIL H D	01/01/2017	01/01/2023	133,71	0,00
4 CHAISE VISITEUR GR RM	01/01/2017	01/01/2023	87,94	0,00
2 CAISSON INDEPENDANT GR RM	01/01/2017	01/01/2023	189,72	0,00
2 CHAISE NERO VERTE BM	01/01/2017	01/01/2023	53,31	0,00
8 FAUTEUIL RESILLE NOIR MJ JC CF STG NM GR	01/01/2017	01/01/2023	885,24	0,00
3 CONSOLE SUPPLEMENTAIRE AB EG NM	01/01/2017	01/01/2023	148,26	0,00
2 CAISSON MJ CF	01/01/2017	01/01/2023	85,89	0,00



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
3 ARMOIRE BASSE 1020*1200 JC CF STG	01/01/2017	01/01/2023	268,76	0,00
8 BUREAU SERENIS 1600*800 JC CF STG AB EG NM GR RM	01/01/2017	01/01/2023	1889,58	0,00
FAUTEUIL RESILLE EG CB1786	01/01/2017	01/01/2023	108,81	0,00
2 ARMOIRE 1980*1200 GRIS LUM MIROIR	01/01/2017	01/01/2023	218,36	0,00
PROJECTEUR DLP OPTOMA	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ARMOIRE FORTE ELECTRONIQUE	01/01/2017	01/01/2023	998,56	0,00
2 FAUTEUIL RESILLE NOIR FH PO	01/01/2017	01/01/2023	239,78	0,00
2 ARMOIRE 1980*1200 FH	01/01/2017	01/01/2023	235,14	0,00
2 ARMOIRE BASSE 1020*1200 FH PO	01/01/2017	01/01/2023	201,09	0,00
BUREAU SERENIS 1600*800 FH	01/01/2017	01/01/2023	263,29	0,00
BUREAU SERENIS 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	274,86	0,00
2 FAUTEUIL REUNION LUGE CARBON	01/01/2017	01/01/2023	88,16	0,00
ARMOIRE HAUTE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	146,16	0,00
ARMOIRE BASSE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	95,39	0,00
FAUTEUIL RESILLE NOIR	01/01/2017	01/01/2023	132,85	0,00
FAUTEUIL LORDO	01/01/2017	01/01/2023	545,26	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	268,8	0,00
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	126,16	0,00
ARMOIRE HAUTE	01/01/2017	01/01/2023	295,01	0,00
BUREAU 1600*1600	01/01/2017	01/01/2023	373,03	0,00
11 CHAISE LUGE	01/01/2017	01/01/2023	462,75	0,00
6 TABLE 1200*600	01/01/2017	01/01/2023	300,33	0,00
11 CHAISE LUGE	01/01/2017	01/01/2023	462,75	0,00
6 TABLE 1200*600	01/01/2017	01/01/2023	300,33	0,00
10 CHAISE LUGE NOIR	01/01/2017	01/01/2023	420,68	0,00
3 TABLE 1200*600	01/01/2017	01/01/2023	150,17	0,00
10 CHAISE LUGE NOIR	01/01/2017	01/01/2023	420,68	0,00
3 TABLE 1200*600	01/01/2017	01/01/2023	150,17	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	311,87	0,00
2 ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	203,53	0,00
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	570,81	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 FAUTEUIL KING NOIR	01/01/2017	01/01/2023	283,48	0,00
3 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	436,8	0,00
5 ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	622,65	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	291,33	0,00
TABLE RONDE	01/01/2017	01/01/2023	108,52	0,00
ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	124,59	0,00
2 CLASSEUR RONEO	01/01/2017	01/01/2023	307,14	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	19,78	0,00
4 CHAISE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	148,2	0,00
PLAN DROIT 800*800	01/01/2017	01/01/2023	71,98	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	297,3	0,00
3 ARMOIRE HAUTE 1900	01/01/2017	01/01/2023	437,02	0,00
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	299,31	0,00
ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	124,59	0,00
ARMOIRE HAUTE 1900	01/01/2017	01/01/2023	145,69	0,00
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	108,52	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	19,78	0,00
FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	148,63	0,00
4 SIEGE LUGE	01/01/2017	01/01/2023	197,32	0,00
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	598,66	0,00
PLAN DROIT 800*800	01/01/2017	01/01/2023	71,98	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	297,3	0,00
2 PLAN DROIT 800*800	01/01/2017	01/01/2023	182,42	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1900	01/01/2017	01/01/2023	291,33	0,00
3 CHAISE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	111,17	0,00
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	299,31	0,00
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	108,52	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	291,33	0,00
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	124,59	0,00
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	598,66	0,00
ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	145,69	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	39,56	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	297,3	0,00
CAISSON MOBILE 3T	01/01/2017	01/01/2023	61,73	0,00
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	299,31	0,00
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	108,52	0,00
4 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	148,2	0,00
ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	145,69	0,00
ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	124,59	0,00
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	598,66	0,00
2 CLASSEUR RONEO	01/01/2017	01/01/2023	307,14	0,00
FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	148,63	0,00
TABLE 2400*1200	01/01/2017	01/01/2023	122,22	0,00
5 ARMOIRE BASSE 1080	01/01/2017	01/01/2023	622,97	0,00
6 TABLE 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	420,82	0,00
ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	145,69	0,00
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	108,52	0,00
4 CHAISE TISSUS 4P	01/01/2017	01/01/2023	148,2	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	19,78	0,00
6 CHAISE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	222,34	0,00
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	299,31	0,00
FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	148,63	0,00
BANQUE ACCUEIL 3200	01/01/2017	01/01/2023	796,69	0,00
10 CLASSEUR 3T	01/01/2017	01/01/2023	1158,72	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	19,78	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	291,33	0,00
6 CHAISE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	222,34	0,00
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	108,52	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	19,78	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	297,3	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	19,78	0,00
CAISSON 3T	01/01/2017	01/01/2023	100,19	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 PLATEAU 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	118,68	0,00
PLATEAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	63,3	0,00
4*2 PIED CROSSE	01/01/2017	01/01/2023	130,11	0,00
2 CNCT VAV 1400	01/01/2017	01/01/2023	717,43	0,00
CNCT VAV 1600	01/01/2017	01/01/2023	394,75	0,00
2 TRPX ECRAN 1370	01/01/2017	01/01/2023	241,5	0,00
TRPX ECRAN 1570	01/01/2017	01/01/2023	129,06	0,00
4 TRPX ECRAN 715	01/01/2017	01/01/2023	302,05	0,00
6 TRPX SUP ECRAN	01/01/2017	01/01/2023	550,07	0,00
6 TRIEUR 3 CASES	01/01/2017	01/01/2023	152,22	0,00
8 CAISSON 2T	01/01/2017	01/01/2023	672,52	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	148,65	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	289,27	0,00
2 ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	247,45	0,00
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	594,42	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	295,2	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	289,27	0,00
2 ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	247,45	0,00
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	594,42	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	295,2	0,00
2 ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	229,94	0,00
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	541,15	0,00
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	274,31	0,00
10 CHAISE REUNION 4P	01/01/2017	01/01/2023	341,88	0,00
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	83,01	0,00
TABLE OVALE 2000	01/01/2017	01/01/2023	83,37	0,00
18 CHAISE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	675,42	0,00
TABLE REUNION	01/01/2017	01/01/2023	793,78	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	20,03	0,00
5 TABLE 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	355,1	0,00
14 CHAISE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	525,3	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
TABLE RONDE	01/01/2017	01/01/2023	942,1	0,00
2 ARMOIRE HAUTE 1980	01/01/2017	01/01/2023	295,01	0,00
SIEGE HAUT ACCOUDOIR	01/01/2017	01/01/2023	101,69	0,00
TABLE CONSULT ARCH	01/01/2017	01/01/2023	372,78	0,00
26 SIEGE LUGE ROUGE	01/01/2017	01/01/2023	1900,65	0,00
13 TABLE 140*65	01/01/2017	01/01/2023	1032,74	0,00
ARMOIRE PENDERIE	01/01/2017	01/01/2023	214,19	0,00
SIEGE TISSU EPOXY	01/01/2017	01/01/2023	371,07	0,00
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	610,35	0,00
ARMOIRE HAUTE	01/01/2017	01/01/2023	152,68	0,00
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	130,57	0,00
BUREAU	01/01/2017	01/01/2023	208,68	0,00
ARMOIRE BASSE 1020	01/01/2017	01/01/2023	124,76	0,00
2 ARMOIRE MM532	01/01/2017	01/01/2023	539,77	0,00
6 TABLE 1200*600	01/01/2017	01/01/2023	300,33	0,00
6 TABLE 1200*600	01/01/2017	01/01/2023	300,33	0,00
PLAN TRAVAIL 1800*800	01/01/2017	01/01/2023	377,02	0,00
8 FAUTEUIL	01/01/2017	01/01/2023	1304,62	0,00
TABLE REUNION 1400*1400	01/01/2017	01/01/2023	297,97	0,00
2 PLAN TRAVAIL 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	687,68	0,00
4 CAISSON	01/01/2017	01/01/2023	846,91	0,00
7 CHAISE LUGE	01/01/2017	01/01/2023	951,92	0,00
11 FAUTEUIL TRAZ	01/01/2017	01/01/2023	3467,21	0,00
TABLE RONDE 1200	01/01/2017	01/01/2023	532,19	0,00
4 CHAISE BREEZE	01/01/2017	01/01/2023	517,11	0,00
2 FAUTEUIL DELTA	01/01/2017	01/01/2023	1074,19	0,00
2 BUREAU	01/01/2017	01/01/2023	1619,2	0,00
20 TABLE REUNION	01/01/2017	01/01/2023	2049,34	0,00
65 FAUTEUIL	01/01/2017	01/01/2023	3761,71	0,00
TABLE REUNION 12P	01/01/2017	01/01/2023	1116,86	0,00
12 FAUTEUIL LUGE	01/01/2017	01/01/2023	2282,92	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	330,96	0,00
FAUTEUIL	01/01/2017	01/01/2023	163,32	0,00
2 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	79,46	0,00
ARMOIRE RIDEAU	01/01/2017	01/01/2023	156,22	0,00
2 BUREAU	01/01/2017	01/01/2023	420,76	0,00
2 FAUTEUIL	01/01/2017	01/01/2023	326,63	0,00
2 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	79,46	0,00
3 FAUTEUIL	01/01/2017	01/01/2023	158,69	0,00
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	21,21	0,00
ARMOIRE	01/01/2017	01/01/2023	156,22	0,00
11 CHAISE TISSU LUGE	01/01/2017	01/01/2023	462,75	0,00
11 CHAISE TISSU LUGE	01/01/2017	01/01/2023	462,75	0,00
8 FAUTEUIL LUGE ROUGE	01/01/2017	01/01/2023	572,22	9,56
2 TABLE 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	172,85	2,88
28 FAUTEUIL TABLETTE	01/01/2017	01/01/2023	1894,19	31,59
6 TABLE 1400*800 ETRIER	01/01/2017	01/01/2023	667,75	11,16
LAMPADAIRE FUSHIA	01/01/2017	01/01/2023	492,7	16,03
DESTRUCTEUR SECURIO	01/01/2017	01/01/2023	1540,38	50,05
PROJECTEUR ACER	01/01/2017	01/01/2023	337,04	8,31
PIEVRE TELESCOPIQUE	01/01/2017	01/01/2023	346,47	8,54
4 FAUTEUILS	01/01/2017	01/01/2023	771,12	52,90
3 CAISSON P600	01/01/2017	01/01/2023	231,43	12,68
CAISSON P800	01/01/2017	01/01/2023	127,72	6,99
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	108,01	6,67
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	108,01	6,67
2 ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	216,01	13,34
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	108,01	6,67
ARMOIRE BASSE	01/01/2017	01/01/2023	108,01	6,67
10 TALKIE PORTATIF	01/01/2017	01/01/2023	9227,64	438,25
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	165,13	4,08
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,22	3,47

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
3 CHAISSE TISSU 4P	01/01/2017	01/01/2023	126,17	3,11
TABLE RONNDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	123,16	3,03
4 ARMOIRE 1201*1200	01/01/2017	01/01/2023	565,66	13,95
2 ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	330,66	8,15
ARMOIRE 1980*1000	01/01/2017	01/01/2023	153,58	3,80
3 ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	424,25	10,48
2 PLAN 1400+1200	01/01/2017	01/01/2023	151,66	3,73
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,41	3,48
ARMOIRE 1900*1200	01/01/2017	01/01/2023	165,35	4,07
4 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	168,21	4,17
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,41	3,48
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	165,35	4,07
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	433,28	10,72
2 CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	227,47	5,60
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	433,28	10,72

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	227,47	5,60
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
TABLE 2400*1200	01/01/2017	01/01/2023	138,72	3,41
6 CHAISSE 4P	01/01/2017	01/01/2023	252,35	6,22
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	433,28	10,72
2 CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	227,47	5,60
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	345,73	8,53
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	355,99	8,79
2 CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	227,47	5,60
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	345,73	8,53
2 BUREAU 1800*800	01/01/2017	01/01/2023	214,35	5,28
2 ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	330,66	8,15
2 ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	330,66	8,15
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	345,73	8,53
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	233,6	5,75
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	22,45	0,56
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	123,16	3,03
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	165,35	4,07
3 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	126,17	3,11
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	178	4,40
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
PLAN DROIT 1200*800	01/01/2017	01/01/2023	92,42	2,27
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	84,11	2,07
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	172,86	4,26
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,41	3,48
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	165,35	4,07
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
2 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	84,11	2,07
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	345,73	8,53
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,4	4,15
CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	113,72	2,79
PLAN DROIT 1200*800	01/01/2017	01/01/2023	92,42	2,27
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	22,45	0,56
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	123,16	3,03
5 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	210,28	5,21
2 ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	282,84	7,00
BUREAU TRAP 1600*1600	01/01/2017	01/01/2023	671,99	16,59
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	346,19	8,55
BUREAU TRAP 1600*1600	01/01/2017	01/01/2023	482,81	11,92
BUREAU TRAP 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	269,55	6,65
2 CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	140,28	3,48
3 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	519,29	12,81
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,6	3,48
2 ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	547,41	13,50
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,6	3,48
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	138,89	3,44
PLAN 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	126,43	3,12
3 CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	341,64	8,45

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	346,19	8,55
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	115,82	2,86
2 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	84,22	2,06
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	115,82	2,86
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	173,1	4,26
3 ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	496,67	12,26
4 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	463,29	11,43
4 CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	280,58	6,94
4 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	692,38	17,10
2 ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	331,11	8,17
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,6	3,48
2 BUREAU TRAP 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	629,14	15,55
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	346,19	8,55
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	173,1	4,26
CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	70,15	1,75
ARMOIRE 1980*1000	01/01/2017	01/01/2023	153,99	3,80
ARMOIRE 1980*800	01/01/2017	01/01/2023	144,83	3,59
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	205,18	5,06
BUREAU MILEA 2100*800	01/01/2017	01/01/2023	512,81	12,66
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	346,65	8,58
4 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	126,51	3,13
2 ARMOIRE 1980*800	01/01/2017	01/01/2023	289,69	7,16
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	117,11	2,88
CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	70,25	1,73
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	173,33	4,29
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	131,53	3,27
4 SIEGE LUGE	01/01/2017	01/01/2023	224,56	5,54
ARMOIRE 1980*800	01/01/2017	01/01/2023	144,83	3,59
REHAUSSE 500*800	01/01/2017	01/01/2023	71,05	1,75
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	141,79	3,49
2 BUREAU 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	223,81	5,53

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	70,25	1,73
6 FAUTEUIL 4P	01/01/2017	01/01/2023	288,61	7,12
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	173,33	4,29
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	123,49	3,04
ARMOIRE 1980*800	01/01/2017	01/01/2023	144,83	3,59
REHAUSSE 500*800	01/01/2017	01/01/2023	71,05	1,75
2 ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	283,6	6,99
BUREAU 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	111,91	2,75
CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	70,25	1,73
TRPX ECRAN	01/01/2017	01/01/2023	148,97	3,66
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	173,33	4,29
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	123,49	3,04
6 FAUTEUIL LUGE	01/01/2017	01/01/2023	336,87	8,32
ARMOIRE 1980*800	01/01/2017	01/01/2023	144,83	3,59
2 ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	283,6	6,99
REHAUSSE 500*800	01/01/2017	01/01/2023	71,05	1,75
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	117,11	2,88
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,84	4,16
CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	70,25	1,73
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	346,65	8,58
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	123,49	3,04
4 FAUTEUIL LUGE	01/01/2017	01/01/2023	224,56	5,54
2 ARMOIRE 1980*800	01/01/2017	01/01/2023	289,69	7,16
2 TABLE 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	169,08	4,19
8 FAUTEUIL LUGE	01/01/2017	01/01/2023	449,16	11,08
ARMOIRE 1980*800	01/01/2017	01/01/2023	144,83	3,59
REHAUSSE 500*800	01/01/2017	01/01/2023	71,05	1,75
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	117,11	2,88
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	167,84	4,16
2 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	346,65	8,58
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	123,49	3,04

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
4 CHAISE LUGE	01/01/2017	01/01/2023	224,56	5,54
TABLE 1200*600	01/01/2017	01/01/2023	187,77	4,65
3 TABLE 1200*1600	01/01/2017	01/01/2023	447,55	11,05
20 FAUTEUIL LUGE	01/01/2017	01/01/2023	1453,15	35,90
CAISSON 3TP600	01/01/2017	01/01/2023	70,68	1,74
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	174,4	4,32
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	142,67	3,51
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	166,82	4,12
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	124,26	3,07
3 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	127,3	3,14
2 ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	272,6	6,72
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	22,65	0,57
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	142,67	3,51
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	166,82	4,12
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	166,82	4,12
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	142,67	3,51
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	22,65	0,57
BUREAU 1600 GA2	01/01/2017	01/01/2023	343,37	8,48
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	174,4	4,32
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	500,25	12,35
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	171,54	4,22
2 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	84,86	2,09
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	166,82	4,12
PORTE MANTEAU	01/01/2017	01/01/2023	22,65	0,57
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	170,93	4,22
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	173,79	4,28
COMPLEMENT ARMOIRE	01/01/2017	01/01/2023	126,52	3,14
BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	170,93	4,22
2 CAISSON 3TP800	01/01/2017	01/01/2023	228,68	5,64
2 SOFA 1PL	01/01/2017	01/01/2023	576,38	18,72
3 POUF	01/01/2017	01/01/2023	995,07	32,32

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
2 TABLE 600*600	01/01/2017	01/01/2023	142,82	4,64
2 SOFA 1PL	01/01/2017	01/01/2023	576,4	18,73
SOFA 1PL	01/01/2017	01/01/2023	427,33	13,90
2 TABLE 600*600	01/01/2017	01/01/2023	142,82	4,64
PRESENTOIRE MOBILE	01/01/2017	01/01/2023	128,92	4,17
3 SOFA 1PL	01/01/2017	01/01/2023	864,58	28,11
TABLE 600*600	01/01/2017	01/01/2023	71,41	2,30
3 MANGE DEBOUT	01/01/2017	01/01/2023	327,6	10,63
TABLE ARCHITECTE	01/01/2017	01/01/2023	423,4	13,77
SIEGE HAUT	01/01/2017	01/01/2023	115,49	3,74
43 SUPPORT UC	01/01/2017	01/01/2023	2368,17	76,96
6 BRAS FLO	01/01/2017	01/01/2023	465,7	15,14
6 BANC 5 PATERES	01/01/2017	01/01/2023	1715,57	42,37
BUREAU 1700*1200	01/01/2017	01/01/2023	253,4	6,27
2 BANC L17	01/01/2017	01/01/2023	437,58	10,82
2 BANC L15	01/01/2017	01/01/2023	388,3	9,58
MATERIEL MEDICAL	01/01/2017	01/01/2023	5256,07	360,57
DIVAN MEDICAL	01/01/2017	01/01/2023	1127,61	84,89
4 ARMOIRE 720*1200	01/01/2017	01/01/2023	453,13	11,19
4 FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	697,62	17,23
4 CPLT BUREAU	01/01/2017	01/01/2023	1881,89	46,49
2 COMPLEMENT BUREAU	01/01/2017	01/01/2023	504,12	27,56
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	181,07	9,92
REHAUSSE 500*1200	01/01/2017	01/01/2023	83,86	4,58
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	153,75	8,43
ARMOIRE 1980*1200	01/01/2017	01/01/2023	181,07	9,92
FAUTEUIL SYNCHRONE	01/01/2017	01/01/2023	189,14	10,35
TABLE OVALE	01/01/2017	01/01/2023	62,58	4,30
8 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	365,88	25,12
4 MANGE DEBOUT	01/01/2017	01/01/2023	469	32,18
14 TABOURET	01/01/2017	01/01/2023	1852,35	127,09

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	150,61	10,34
2 PLAN COEUR	01/01/2017	01/01/2023	245,9	16,87
20 CHAISE MAGIC	01/01/2017	01/01/2023	1168,03	80,14
2 SOFA 2PL	01/01/2017	01/01/2023	911,47	62,54
2 SOFA 1PL	01/01/2017	01/01/2023	614,56	42,15
2 TABLE 1400*800	01/01/2017	01/01/2023	206,78	14,20
TABLE NETTUNO	01/01/2017	01/01/2023	223,13	15,29
CASIER CASQUE MOTO	01/01/2017	01/01/2023	1087,27	74,58
2 CONSOLE 800*545	01/01/2017	01/01/2023	165,05	18,52
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	294,28	49,55
AGENCEMENT DARCY	01/01/2017	01/01/2023	889,63	145,74
PLAN 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	222,83	37,52
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	294,28	49,55
BUREAU 800*800	01/01/2017	01/01/2023	167,05	28,12
2 FAUTEUIL NOIR	01/01/2017	01/01/2023	294,28	49,55
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	221,82	37,34
CAISSON MOBIL 2T	01/01/2017	01/01/2023	88,58	14,90
BUREAU + CAISSON 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	460,29	77,52
ARMOIRE 1020*1200	01/01/2017	01/01/2023	158,65	26,72
CAISSON 2T	01/01/2017	01/01/2023	88,58	14,90
BUREAU	01/01/2017	01/01/2023	153,77	25,89
11 CANONS ET CLES	01/01/2017	01/01/2023	927,47	160,33
4 SIEGE PLANING 2R 1N 1P	01/01/2017	01/01/2023	1407,07	230,50
ENSEMBLE BUR 4-116	01/01/2017	01/01/2023	1032,13	173,79
ENSEMBLE BUR 4-114	01/01/2017	01/01/2023	1032,13	173,79
SIEGE ASSIS DEBOUT	01/01/2017	01/01/2023	349,76	66,44
2 ARMOIRE RIDEAU	01/01/2017	01/01/2023	387,53	68,71
FAUTEUIL ACCOUDOIR	01/01/2017	01/01/2023	172,66	33,51
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	192,89	37,45
2 CHAISE 4P	01/01/2017	01/01/2023	131,18	25,46
CLASSEUR 3T	01/01/2017	01/01/2023	234,49	46,42

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
TABLE RONDE 1100	01/01/2017	01/01/2023	221,01	43,77
2 FAUTEUIL ROUGE	01/01/2017	01/01/2023	332,73	57,51
PORTATATIF RADIO CONFIGURE DEC	01/01/2017	01/01/2023	1173,25	282,41
PORTATIF RADIO CONFIGURE DEC	01/01/2017	01/01/2023	1153,04	270,04
PORTATIF RADIO CONFIGURE	01/01/2017	01/01/2023	1153,04	270,04
PORTATIF RADIO CONFIGURE	01/01/2017	01/01/2023	1173,25	282,41
PORTATIF RADIO CONFIGURE DEC	01/01/2017	01/01/2023	1153,04	270,04
FAUTEUIL NOIR EVER INFO VOY	16/03/2017	01/01/2023	759,72	197,41
ARMOIRES VITREES	15/01/2017	01/01/2023	1116,68	278,46
FAUTEUIL NOIR DE BUREAU DRAKKAR MUVI	16/03/2017	01/01/2023	259,3	67,37
SIEGE ERGONOMIQUE	22/02/2018	01/01/2023	1313,4	416,96
PLAN DE TRAVAIL + CAISSON	22/06/2018	01/01/2023	1070,22	369,86
FAUTEUIL DE TRAVAIL A175 SUPERVISEUR	19/09/2018	01/01/2023	855,87	302,08
BUREAUX AVSR	15/05/2018	01/01/2023	8965,99	3 270,76
PLAN PILOTE SERENIS	07/02/2018	01/01/2023	5006,32	1 826,30
SIEGE ERGONOMIQUE-APPUI JAMBE	15/06/2017	01/01/2023	1280,37	352,22
REHAUSSEUR ARMOIRE	27/10/2017	01/01/2023	538,89	160,44
CAISSON PORTEUR 4 TIROIRS	27/10/2017	01/01/2023	365,78	110,47
FAUTEUIL DE TRAVAIL A TETIERE DRAKAR NOIR	27/10/2017	01/01/2023	296,03	89,42
2 PLANS DROITS- 1 PLAN D ANGLE BUREAU HL	27/10/2017	01/01/2023	773,31	233,56
CAISSON MOBILE 4 TIROIRS	27/10/2017	01/01/2023	247,7	74,81
CAISSON MOBILE 3 TIROIRS	27/10/2017	01/01/2023	244,6	73,88
Siège repose pied - FF008844	25/09/2019	01/01/2023	1571,75	336,42
Vestiaire doublé PCC Canal=Projet SI-0222AV4-FF009347 NOWY STY	26/11/2019	01/01/2023	2979,75	700,14
PANNEAUX DE COMMUNICATION 3 TABLEAUX+1 TOTEM	16/01/2019	01/01/2023	5984,97	2 232,56
MEUBLE SALLE RELEVÉ MONGE	11/01/2019	01/01/2023	2656,4	337,14
SIEGES BUREAU TETIERE NOIRE 4 DIVIASERVICES ET 2 INFORMATIQ	30/04/2019	01/01/2023	2133	350,46
SIEGES DE BUREAU MONACO NOIR 1DIVIASERVICES ET 1 ACCUEIL	30/04/2019	01/01/2023	1086,34	178,49
SIEGE DE BUREAU DIVIASERVICES USAGE INTENSIF	30/04/2019	01/01/2023	640,69	105,27
SIEGE DE BUREAU SYNCHRONÉ TETIERE NOIR RESP PC	30/04/2019	01/01/2023	355,5	58,41
BABY FOOT LEADER	25/04/2019	01/01/2023	770,84	388,29

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
BABY FOOT LEADER	25/04/2019	01/01/2023	770,84	388,29
MOBILIER PARKING MONGE	01/01/2019	01/01/2023	3511,08	1 300,70
Machine à café pour PCC FF009972	01/01/2020	01/01/2023	1290	318,59
BUREAU FF010610	31/01/2020	01/01/2023	967,76	423,07
DESTRUCTEUR FF010523	28/01/2020	01/01/2023	951,2	14,68
Siège ergonomique - Accueil	01/01/2020	01/01/2023	897,09	221,55
SIEGES "EDVIN" RG réf. 18-46452 FF014206	19/08/2020	01/01/2023	2802	911,15
COMP BIOSPACE 2 180 GC réf. 18-17807 FF014219	17/07/2020	01/01/2023	1064,02	334,32
ACHAT MACHINE A CAFE CODIR EN REMPLACEMENT FF014454	17/07/2020	01/01/2023	1090	342,48
Meuble imprimante + TRAPPON FF015739	23/10/2020	01/01/2023	1473,66	246,00
rehausse armoire + frais de port + eco participation FF01630	17/12/2020	01/01/2023	485,92	177,68
ARMOIRE RIDEAUX 198x120 Alu Hêtre réf 91-56730 FF018857	16/03/2021	01/01/2023	2221,8	1 126,02
3 Bureaux retour gauche 180 voile fond FF018294	18/01/2021	01/01/2023	940,5	467,29
5 Bureaux retour gauche 180 FF018294	18/01/2021	01/01/2023	247	122,73
1 Bureaux retour droite 180+extension FF018294	18/01/2021	01/01/2023	315,5	156,76
3 Bureaux retour droite 180+voile fond FF018294	18/01/2021	01/01/2023	1001,25	497,47
1 Bureaux retour droite 180+voile fond FF018294 2-241	18/01/2021	01/01/2023	470,75	233,89
2 Bureaux retour gauche 160+voile fond FF018294 AF000467	18/01/2021	01/01/2023	577	286,68
1 Bureau retour droite 160+voile fond FF018294	18/01/2021	01/01/2023	288,5	143,34
2 Bureaux droit 180 FF017148 2-237	01/01/2021	01/01/2023	360	177,82
Bureau droit (140 x 80)1554 - Hêtre FF017148 2-237	01/01/2021	01/01/2023	164	81,01
1 Bureaux droit 140+angle liaison+bureau droit 80 2-240	18/01/2021	01/01/2023	467,75	232,40
6 Caissons métal prof 60cm FF017148 FF018294 FF018047	04/02/2021	01/01/2023	954	476,62
2 Caissons métal prof 80cm FF018294 AF000467 AF000465	08/03/2021	01/01/2023	365	184,48
3 Caissons mélaminé bureau FF018294	18/01/2021	01/01/2023	679,5	337,62
1 Caissons mobile mélaminé 3 tiroirs FF018294 2-241	18/01/2021	01/01/2023	133	66,08
1 Caissons mobile métal 3 tiroirs FF018294	18/01/2021	01/01/2023	88,5	43,97
2 ARMOIRES HAUTE à rideaux FF018293 2-239	29/01/2021	01/01/2023	567	282,79
5 ARMOIRES BASSE à rideaux FF018293	29/01/2021	01/01/2023	1347,5	672,06
9 Sièges JARVIS FF018294 FF017148	18/01/2021	01/01/2023	1791	889,87
1 Sièges Edvin Gris + accoudoirs FF018294 FF017148 2-238	18/01/2021	01/01/2023	257,5	127,94



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
1 Sièges Edvin Noir + accoudoirs FF018294 FF017148 2-238	18/01/2021	01/01/2023	257,5	127,94
Lot 4 CHAISES PRIMA FF018293	29/01/2021	01/01/2023	223,4	111,42
TABLE 120 60 hetre FF018294 FF017148 2-239	18/01/2021	01/01/2023	56,7	28,17
Tableau blanc émaillé 200-100 FF018294 FF017148 2-239	18/01/2021	01/01/2023	99	49,19
4 Portemanteau FF018294 FF017148	18/01/2021	01/01/2023	205,35	102,02
Fauteuil Capital Confort Noir rouge FF018294 FF017148 2-238	18/01/2021	01/01/2023	115	57,14
1 bureau retour à droite réf 91-16105 FF022026	19/08/2021	01/01/2023	226,5	120,73
1 bureau retour à gauche réf 91-16110 FF022026	19/08/2021	01/01/2023	226,5	120,73
2 caissons réf 91-79469 FF022026	19/08/2021	01/01/2023	318	169,51
SIEGE EDVIN NOIR Réf. 91-46452 FF022822	01/10/2021	01/01/2023	454	245,27
3 FAUTEUILS JARVIS MESH NOIR REF 51327 FF024940	01/01/2022	01/01/2023	660	366,75
MEUBLE POUR IMPRIMANTE AGENCE FF028738	01/08/2022	01/01/2023	508,44	287,76
6 CHAISES BAR LUXEMBOURG MIEL, BLEU, VERT FF02337 FERMOB	28/06/2022	01/01/2023	1190,68	660,42
2 TABLES 207-100 LUXEMBOURG BLEU, VERT FF02337-FF029243 FEF	30/08/2022	01/01/2023	1580,85	910,45
2 TABLES 143-80 LUXEMBOURG MIEL FF02337	28/06/2022	01/01/2023	1098,92	609,52
2 GUERIDONS HAUT LUXEMBOURG VERT, BLEU FF02337-FF029386	02/08/2022	01/01/2023	1001,62	567,24
2 TABLES KID 76-55.5 LUXEMBOURG MIEL, VERT FF02337-FF029386	02/08/2022	01/01/2023	396,97	224,81
20 CHAISES LUXEMBOURG MIEL, VERT, BLEU FF029338-FF029242	09/09/2022	01/01/2023	2989,1	1 730,72
4 BANC A DOSSIER LUXEMBOURG VERT, BLEU FF029338-FF029242	09/09/2022	01/01/2023	1351,07	782,28
8 FAUTEUILS LOUNGE LUXEMBOURG VERT, BLEU, MIEL FF029339	09/09/2022	01/01/2023	2144,7	1 241,80
5 SIEGES 3-8 CADRAN TISSU NOIR PCC FF030090 EUROSIT	30/08/2022	01/01/2023	3341,9	1 994,03
SIEGES ERGONOMIQUES MORPHOS DMP FF030654	20/09/2022	01/01/2023	1172,9	656,46
2 BUREAU 1600*800	01/01/2017	01/01/2023	307,53	51,77
FAUTEUIL DE TRAVAIL DRAKKAR	28/09/2018	01/01/2023	197,87	71,23
FAUTEUIL DE TRAVAIL FOR ALL	28/09/2018	01/01/2023	180,17	63,87
TERMINAL C FIVE	01/01/2018	01/01/2023	58376	0,00
12 UC HP ECR SAMSUNG 22P	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
4 SCANNER FUTJITSU SIEMENS 132661-132797-132906-132788	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
10 ECRAN SAMSUNG LCD	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 PORTABLE L420 FP	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
29 ECRAN VGA 22p	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
3 BAIE AMAZONE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 PORTABLE DURCI PAN	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
3 CARTE GB	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
5 TPVS DEPOSITAIRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
5 TPVS DEPOSITAIRE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
80 ADAPTATEUR TAXIS	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 TPV DARCY	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
DISTRIBUTEUR TICKET	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
7 AFFICHEUR VIDEO	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
MONITEUR 107 CM	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
INT MAT INFO DARCY	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
5 PC FIXE PRP 3500	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ECRAN TFT TOISON	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 ECRAN TFT DARCY	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 ECRAN TFT CEM	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
ECRAN TFT ZENITH	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 BORNE TACT. CAMEO	01/01/2017	01/01/2023	6057,82	51,22
TERMINAL TFT 32P	01/01/2017	01/01/2023	1257,78	31,08
TOTEM TFT 42P	01/01/2017	01/01/2023	628,89	15,54
RETROPROJECTEUR DIR	01/01/2017	01/01/2023	1588,08	0,00
8 ECRAN RETROPRO	01/01/2017	01/01/2023	856,82	0,00
2 PORTABLE X230	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
7 PORTABLE L430	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
2 TABLETTE	01/01/2017	01/01/2023	0	0,00
7 TPC IWL	01/01/2017	01/01/2023	65,9	0,00
10 ECRAN LCD LG IPS231P-BN 23 P	01/01/2017	01/01/2023	67,87	0,00
2 CARTE HP 24PORT	01/01/2017	01/01/2023	96,13	0,00
2 PORTABLE 12P	01/01/2017	01/01/2023	113,08	0,00
20 PC HP6305	01/01/2017	01/01/2023	597,61	0,00
10 PORTABLE 15P	01/01/2017	01/01/2023	484,28	0,00
5 MINDJET	01/01/2017	01/01/2023	57,68	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
4 MINDJET	01/01/2017	01/01/2023	382,36	0,00
50 LECTEUR DE CARTE CLUB DIVIA IHC400	01/01/2017	01/01/2023	4816,66	0,00
2 NOTEBOOK TP L440 4G 500 W7P 13.4P + BASE	01/01/2017	01/01/2023	463,84	0,00
20 POSTE CLIENT 705G1 MT A4-7300B 4GB 500GB	01/01/2017	01/01/2023	2876,91	0,00
2 LICENCE MIDJET	01/01/2017	01/01/2023	329,89	0,00
32 MEMOIRE	01/01/2017	01/01/2023	1716,8	0,00
ECRAN TV INFO ATELIER	01/01/2017	01/01/2023	494,43	0,00
PROJECTEUR ACER DLP	01/01/2017	01/01/2023	261,03	0,00
10 ECRAN PHILIPS VLINE 246V5LSB	01/01/2017	01/01/2023	696,47	0,00
2 PORTABLE 14 P	01/01/2017	01/01/2023	907,45	0,00
PORTABLE 12,5 P	01/01/2017	01/01/2023	498,85	0,00
2 ECRAN 24 P B2483HS FHD LED	01/01/2017	01/01/2023	188,39	0,00
2 PC L450 14 P	01/01/2017	01/01/2023	692,19	0,00
PC X250 12,5 P	01/01/2017	01/01/2023	384,55	0,00
TABLETTE ASTREINTE	01/01/2017	01/01/2023	840,57	0,00
5 PORTABLE 14 P	01/01/2017	01/01/2023	2565,2	0,00
4 PORTABLE 12.5P	01/01/2017	01/01/2023	2290,48	0,00
10 PC BUREAU ESPRIMO	01/01/2017	01/01/2023	2525,04	0,00
10 ECRAN 24P	01/01/2017	01/01/2023	1088,25	0,00
PC TACTILE LENOVO	01/01/2017	01/01/2023	465,46	0,00
AJOUT TIROIR DS14	01/01/2017	01/01/2023	4180,88	0,00
5 ECRANS 24 POUCES	01/01/2017	01/01/2023	748,53	0,00
CD Imprimante DATACARD SN C64868	10/01/2018	01/01/2023	1205,4	0,00
Nouveaux serveurs+Baies de stockage+Licences	01/01/2018	01/01/2023	55000	0,00
IMPRIMANTE THERMIQUE ET DESKTOP CONTACTLESS	19/03/2018	01/01/2023	1474	0,00
TABLETTE SAMSUNG TAB A	19/02/2018	01/01/2023	2752,5	0,00
REPLACEMENT CHASSIS	23/04/2018	01/01/2023	45369,12	0,00
MONITEUR LED 24 POUCES	25/05/2018	01/01/2023	576,8	0,00
ESPRIMO D556	25/05/2018	01/01/2023	8050	0,00
PC PORTABLE THINKPAD x270	25/05/2018	01/01/2023	1610	0,00
PC PORTABLE THINKPAD L570	25/05/2018	01/01/2023	5250	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CD800 IMPRIMANTE DATACARD SN C68639	20/06/2018	01/01/2023	1204,65	0,00
CD800 IMPRIMANTE DATACARD SN C68641	20/06/2018	01/01/2023	1204,65	0,00
CD800 IMPRIMANTE DATACARD SN C68646	20/06/2018	01/01/2023	1204,65	0,00
CD800 IMPRIMANTE DATACARD SN C68651	20/06/2018	01/01/2023	1204,65	0,00
CD800 IMPRIMANTE DATACARD SN C68656	20/06/2018	01/01/2023	1204,65	0,00
ESPRIMO I5	02/07/2018	01/01/2023	8850	0,00
MONITEUR LED 24 POUCES	02/07/2018	01/01/2023	1442	0,00
THINKPAD L570 15.6	02/07/2018	01/01/2023	1500	0,00
ESPRIMO D556 I5	04/07/2018	01/01/2023	9225	0,00
FORTIGATE - 200E FG200ETK18901607	19/07/2018	01/01/2023	7149,94	0,00
FORTIGATE - 200E FG200ETK18901920	19/07/2018	01/01/2023	7149,94	0,00
IMPRIMANTE DTM	05/07/2018	01/01/2023	8895	0,00
MATERIEL OPEN PAYMENT	01/01/2018	01/01/2023	36300	0,00
POSTE TELEPHONIQUES	13/06/2018	01/01/2023	4276,25	0,00
POSTE TELEPHONIQUE	13/06/2018	01/01/2023	3229,45	0,00
ECRANS	09/11/2018	01/01/2023	1350	0,00
PC FIXE FUJITSU ESPRIMO	09/11/2018	01/01/2023	5625	0,00
PC FIXE ESPRIMO	09/11/2018	01/01/2023	615	0,00
PC PORTABLE THINKPAD	09/11/2018	01/01/2023	1033,05	0,00
SERVEUR SAE ENREGISTREUR PHONIE	10/03/2017	01/01/2023	1470,64	0,00
5 PC FUJITSU ESPRIMO CELERON	01/03/2017	01/01/2023	2766	0,00
PC FUTJITSU ESPRIMO CELERON	01/03/2017	01/01/2023	5202	0,00
MONITEUR LED SAMSUNG 24 POUCES	01/03/2017	01/01/2023	1350	0,00
LENOVO THINKPAD X260	01/03/2017	01/01/2023	5755,9	0,00
LENOVO THINKPAD X560	01/03/2017	01/01/2023	2169	0,00
SERVEUR VIDEOSURVEILLANCE PKG NAVETTE	16/08/2017	01/01/2023	10965,2	0,00
MINI CONVERTISSEUR SFP PARK NAVETTE	08/08/2017	01/01/2023	184,08	0,00
TBLETTE PANASONIC	07/12/2017	01/01/2023	2256,25	0,00
NOUVEAUX SERVEURS	01/12/2017	01/01/2023	261300	0,00
TERMINAL C ONE	01/01/2018	01/01/2023	75863	0,00
STATION D'ACCUEIL C-ONE	01/01/2018	01/01/2023	1176	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CD Imprimante DATACARD SN C64777	10/01/2018	01/01/2023	1205,4	0,00
CD Imprimante DATACARD SN C63553	10/01/2018	01/01/2023	1205,4	0,00
CD Imprimante DATACARD SN C64778	10/01/2018	01/01/2023	1205,4	0,00
Fourniture & mise en service 2 SFP+40km SMF- FF009086	14/11/2019	01/01/2023	9731,44	0,00
Ecran interactif tactile Android 65"-FF009417 DISTRI MATIC	26/11/2019	01/01/2023	4718	0,00
DELL WORKSTATION 3930XL-Moniteur P2219H-EBC OSIATIS-FF0094	06/11/2019	01/01/2023	2830	0,00
Station d'accueil pour PC portable	08/02/2019	01/01/2023	748	0,00
Station d'accueil PC Portable	08/02/2019	01/01/2023	748	0,00
TABLETTE SAMSUNG GALAXY NOTE 9 ET COQUE SM-N960F FF00664	28/01/2019	01/01/2023	811,54	0,00
ECRAN VISIO CONFERENCE	28/01/2019	01/01/2023	1117,12	0,00
PC PORTABLE X280	07/02/2019	01/01/2023	3460,2	0,00
PC PORTABLE L580	07/02/2019	01/01/2023	2994,56	0,00
COFFRET LECTEUR CARTE	12/02/2019	01/01/2023	975	0,00
MONITEUR SAMSUNG	21/02/2019	01/01/2023	675	0,00
ECRAN LD 23.83"	21/02/2019	01/01/2023	320	0,00
ECRAN LD 50" + ADAPTATEUR	08/03/2019	01/01/2023	534,53	0,00
PC ASUS TPUT EN UN	26/02/2019	01/01/2023	1077,27	0,00
ECRAN SALLE RELEVÉ MONGE	10/01/2019	01/01/2023	912,9	0,00
CUBE CONTROLE OPEN PAYMENT FF007475	21/05/2019	01/01/2023	10230	0,00
Ecran HP EliteDisplay E243m FF007524	07/06/2019	01/01/2023	320	0,00
Ecran SAMSUNG 24 pouces LED FF007524	07/06/2019	01/01/2023	1350	0,00
PC FIXE FUJITSU ESPRIMMO	17/07/2019	01/01/2023	6200	0,00
VIDEO SURVEILLANCE CEM (EXPLOIT,REMISAG,MAINT,GARDE,FOUR)	31/07/2019	01/01/2023	18655	0,00
VIDEO SURVEILLANCE AGENCE CIALE FF008161	31/07/2019	01/01/2023	480	0,00
PCC LIAISON FIBRE FF008386	29/08/2019	01/01/2023	3584,26	0,00
INFRA WIFI BORNES CEM	01/01/2019	01/01/2023	69166,38	0,00
Portable LENOVO L580 + station + master	01/01/2019	01/01/2023	1664,82	0,00
Portable LENOVO X280 + station + master	01/01/2019	01/01/2023	2125,1	0,00
Ecran P2219H Projet On Dijon nouveau PCC FF008589	08/07/2019	01/01/2023	2720	0,00
Imprimante carte DATACARD CD800 FF008591	20/08/2019	01/01/2023	1216,85	0,00
PC fixe LENOVO M720s avec extension 4 Go pour PPC FF008592	17/09/2019	01/01/2023	2600	0,00

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
PC fixe LENOVO M720s avec extension 4 Go FF008593	17/09/2019	01/01/2023	2600	0,00
PC Portable LENOVO X280 - FF008846	24/10/2019	01/01/2023	4011,7	0,00
SIGNAO ECRAN POUR ATELIER CEM PROJET SI-0154 FF010522	01/01/2020	01/01/2023	467,9	0,00
Lenovo ThinkPad Ultra Docking Docking StationFF010491	01/01/2020	01/01/2023	1032	0,00
ThinkPad L590 Core i5-8265U - 15,6" Full HD FF010491	01/01/2020	01/01/2023	1450	0,00
ThinkPad X390 Core i5-8265U - 13" Full HD FF010491	01/01/2020	01/01/2023	3360	0,00
Ecran HP EliteDisplay E233 23 pouces FF010371	14/01/2020	01/01/2023	290	2,15
Lenovo ThinkCentre M720s 10ST Core i5-8400 FF010371	14/01/2020	01/01/2023	1240	9,22
Serveur HPE Proliant DL380 pour BDD Billetique FF010405	21/01/2020	01/01/2023	11422,7	130,60
Fourniture et pose 1caméra local repos-Parkg Monge FF010368	09/01/2020	01/01/2023	873	3,99
Foruniture et pose Ecran LG basique 43"+modem FF010521	01/01/2020	01/01/2023	816,9	0,00
Fourniture+pose caméras pr abri sécurisé Cykléo FF011205	08/03/2020	01/01/2023	2537	97,17
Extension syst TOA CEM Dijon au nv PPC FF009257 et FF009935	01/01/2020	01/01/2023	4389,95	1 084,19
Lenovo ThinkPad USB-C Dock LF40AS0090EU FF011741	02/04/2020	01/01/2023	4626	240,66
Téléphonie - Renouvel centrale d'appels ACP FF010127/12316	15/04/2020	01/01/2023	19323,66	1 148,91
Commutateur Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ réf: JL258A	11/06/2020	01/01/2023	1058,4	96,81
LenovoThinkPad X390 - 13.3" - Core i7 8565U 7196224 FF012975	25/05/2020	01/01/2023	1439,72	118,52
ThinkPad X390 Réf 30049242 FF013082	29/05/2020	01/01/2023	1670,7	141,36
Imprimante DATACARD CD800 FF013151	30/06/2020	01/01/2023	3712	379,87
Lenovo ThinkCentre M75q-1 11A4- 1 x Ryzen 5 Pro FF013146	17/06/2020	01/01/2023	6537	620,37
Dell E2420HS - écran LED - Full HD (1080p) - 24" FF013146	17/06/2020	01/01/2023	490,2	46,52
ThinkPad L590 BTO-Intel Core i3-8145U Réf 30049240 FF013327	09/07/2020	01/01/2023	3330,15	357,92
Philips B Line 241B7QUPBEB-écranLED-FullHD(1080p)-2 FF013327	09/07/2020	01/01/2023	2290	246,13
LenovoThinkPad Pro Docking StationRéf 7144088 FF012578	29/05/2020	01/01/2023	589,88	49,91
Traitement obsolescence SAE FF010342/FF013790	08/07/2020	01/01/2023	66090	7 065,45
Lenovo X390 réf. 30049242 FF013490	23/07/2020	01/01/2023	855,64	98,81
Samsung Galaxy Tab Active 2 Réf 7134241 FF013621	22/07/2020	01/01/2023	3113,52	357,77
BORNE WIFI INDOOR+COMMUNTEUR TRANSDEV FF013608	27/07/2020	01/01/2023	3323	391,34
BORNE WIFI OUTDOOR+ FIXATION TRANSDEV FF013608	27/07/2020	01/01/2023	2461,1	289,84
Commutateur Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ réf: JL258A FF014557	15/09/2020	01/01/2023	1801,8	261,64
Dell P2219H - écran LED - Full HD (1080p) - 22" FF014833	18/09/2020	01/01/2023	646	94,92

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
Lenovo ThinkCentre M75q-1 - Ryzen 5 Pro 3400GE 3 FF015701	06/10/2020	01/01/2023	2777,2	436,62
Lenovo ThinkCentre M75q-1 - Ryzen 5 Pro 3400GE 3 FF015700	06/10/2020	01/01/2023	2730,25	429,24
Urban Factory Nylee Toploading Laptop Bag 15.6" FF015792	06/11/2020	01/01/2023	136	23,72
LenovoThinkPad L15 Gen 1 - 15.6" -i5 10210U - 8 Go FF015767	05/11/2020	01/01/2023	10362,6	1 800,96
Lenovo ThinkVision T23i-20 - écran LED - Full HD FF015703	16/10/2020	01/01/2023	396,15	64,55
caméras vidéosurveillance TRAM T1 et T2 FF016488	01/01/2021	01/01/2023	108000	22 227,41
Sennheiser SC 160 - micro-casque FF017149	01/01/2021	01/01/2023	814,4	167,61
14/12/20 Jabra Evolve 65 MS mono - micro-casque FF016490	01/01/2021	01/01/2023	77,49	15,95
WORLDLINE YONEO P+R FF007741/16010	01/01/2021	01/01/2023	26296	5 411,97
obsolescence TPE/DAT+TPV-Livraison matér FF018498/17369	19/03/2021	01/01/2023	279880	70 082,33
Assistance renouvellement TPE réseau de Dijon FF020996	01/07/2021	01/01/2023	39985	12 343,93
ECRANS SAMSUNG PRO QH43R FF018548/17792 pour IV dans parkir	16/03/2021	01/01/2023	8720	2 168,54
PROTECTION ECRAN SMSUNG PRO QH43R FF018548/17792 IV ds pa	16/03/2021	01/01/2023	7821	1 944,98
Raccordement Ecrans caisson pour IV dans parking FF022022	30/07/2021	01/01/2023	3141	1 021,74
Fourniture de 54 uCube Touch FF024211	27/12/2021	01/01/2023	12150	4 973,38
Remplacement INFRA WIFI chez KB FF018946	25/03/2021	01/01/2023	6308	1 601,17
CHASSIS LAN HPE WIFI NOUVEAU PCC FF008487	01/01/2021	01/01/2023	21000	4 322,00
CASQUES PLANTRONICS ET BASES NEW PCC FF008898 FF009256	01/01/2021	01/01/2023	3123,49	642,85
LENOVO X13 W10P64 3Y 20T3S5CE0C FF020246	10/05/2021	01/01/2023	2391,57	668,58
LENOVO L15 W10P64 3Y 20U4S37A0B FF020246	10/05/2021	01/01/2023	2735,8	764,81
LENOVO TC M720Q SSD256 10T8S3T900 FF020246	10/05/2021	01/01/2023	2058,2	575,38
Ecran Iiyama PROLITE XUB2493HSU-B1 FF020246	10/05/2021	01/01/2023	541,52	151,38
Imprimante cartes Zebra ZC350 simple faceFF020753 FF021194	01/07/2021	01/01/2023	8002,5	2 470,48
Lenovo - ThinkPad PC X13 - W10P64 20T3S5CE0C FF020752	01/01/2021	01/01/2023	2391,57	492,21
iiyama ProLite XUB2492HSN-B1 - écran LED - FF020754	01/07/2021	01/01/2023	407,98	125,95
Vidéoprojecteur EH412ST FF021050	01/07/2021	01/01/2023	1862,24	574,90
CAMERAS AVSR CONTRÔLE PIETONS FF024431 AXON	01/01/2022	01/01/2023	7741,4	3 186,50
8 LENOVO E14G3 AMD RYZEN5 FF026177	08/03/2022	01/01/2023	5354,56	2 409,14
4 Station d'accueil TARGUS USB-C DOCK310EUZ FF026177	08/03/2022	01/01/2023	557,84	250,98
INMAC - 1 Iiyama ECRAN TACTILE PROLITE T2252MSC-B1 FF026835	01/05/2022	01/01/2023	265,16	127,34
Iiyama- Moniteur 24" XU2493HSU-B1 FF026468	01/04/2022	01/01/2023	1698,5	786,53



## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
Lenovo - ThinkStation P340 Tiny FF026468	01/04/2022	01/01/2023	10450	4 839,09
IYAMA- Moniteur IPS 24" ,XUB2492HSN-B1 FF026688	01/04/2022	01/01/2023	1773,12	821,08
INMAC - 1 LENOVO THINKSTATION P340 30DF0029FR FF026728	01/05/2022	01/01/2023	1237,44	594,24
INMAC - 6 STATIONS ACCUEIL USB-C DOCK310EUZ FF028435	01/07/2022	01/01/2023	1020,3	524,97
INMAC - 10 PC PORTABLE LENOVO L14G1 20U6S00F00 FF028435	01/07/2022	01/01/2023	3640	1 872,86
INMAC - 4 PC PORTABLE LENOVO E15 G2 20TES48W00 FF028435	01/07/2022	01/01/2023	2612	1 343,94
7 IYAMA Ecran tactile ProLite T2252MSC-B1 TPV FF030089	18/07/2022	01/01/2023	1693,16	887,63
Projecteur OPTOMA ZH403 FF030641 KOESIO	13/10/2022	01/01/2023	1934,68	1 108,25
ECRAN SAMSUNG QE85T et support Salle EXPRESS FF030385	24/10/2022	01/01/2023	3328,29	1 927,49
SUZOHAPP-DAAC	08/12/2022	01/01/2023	85400	52 054,60
ALCY CAMERA CE CAIM17	01/01/2022	01/01/2023	641	263,85
OUTIL GESTION COMPTE UNIQUE AMELIORATION SERVICES FF02443	01/01/2023	01/01/2023	30100	18 584,58
MISE A JOUR CDP CONNECT REINSTAL VM FF031751	01/01/2023	01/01/2023	2350	1 450,96
DEVELOPPEMENT SAE , INTERFACE GTFS , COURSE TAD FF032003	01/01/2023	01/01/2023	64449	39 792,62
MISE A NIVEAU BANC DE TESTS BATTERIES TRAM FF027023-FF03158	01/01/2023	01/01/2023	6980	4 309,65
NETTOYEURS PISTOLETS A PEINTURE FF029334 - FF031697	01/01/2023	01/01/2023	7980	4 927,08
TRACTEUR POUSSEUR FENWICK FF031514 - VIRLY	01/01/2023	01/01/2023	18000	11 113,70
FEU DE PENETRATION ORANGE-24V / Modèle Droit SESALY FF03171	01/01/2023	01/01/2023	302,04	186,49
PORTILLON ET PALISSADE AGENCE DARCY	01/01/2023	01/01/2023	12499	7 717,23
POTEAUX GUINTO TETE 490*490 CADRE 900*300 FF031780	01/01/2023	01/01/2023	4730	2 920,43
CONTROLE ACCES ET VIDEOSURVEILLANCE MICROSESAM FF031794	01/01/2023	01/01/2023	16500	10 187,56
MODIFICATION CONTROLE ACCES COUR INTERIEURE DARCY	31/01/2023	01/01/2023	3546	2 189,40
IPGC - TRAVAUX VESTIAIRE QUAI ROLLIN PCC AMO	01/01/2023	01/01/2023	2020	1 247,20
4 BOITES A BILLET DAC SUZOHAPP	27/02/2023	01/01/2023	6044	3 731,73
ECRAN ILYAMA PROLITE LH4342UHS-B3 Classe (42.5 visu) FF03165	01/01/2023	01/01/2023	705,67	435,70
PROJET BI	01/01/2023	01/01/2023	822431,52	507 792,23
P.IM DMA152 96MOIS 2023 01	01/01/2023	01/01/2023	28152	17 381,83
P.IM DMA153 60MOIS 2023 01	01/01/2023	01/01/2023	128924,72	79 601,73
P.IM DMA157 60MOIS 2023 01	01/01/2023	01/01/2023	300967,87	185 825,98
P.IM DMA180AV5 60MOIS 2023 01	01/01/2023	01/01/2023	118958,98	73 448,60



Liste Biens Voirie

3 680 585,90

2 473 907,83

Libellé Actim/Talentia	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CHENET COFFRE MONNAIE/DEMONGEOT	10/02/2017	01/01/2023	1 280,00	550,81
GET'COM MARQUARGE AU SOL SIT 1/PARKEON	01/01/2018	01/01/2023	36 624,00	-
GET'COM MARQUARGE AU SOL SIT 2/DEMONGEOT	01/01/2018	01/01/2023	48 345,60	-
EXTENSO MISE EN ROUTE EXTENSO CLOUD/SIGNATURE	01/01/2017	01/01/2023	4 480,00	-
ECONOCOM ORDINATEURS THINKPAD/SIGNATURE	01/01/2018	01/01/2023	6 094,36	-
JPG MOBILIER DE BUREAU/DEMONGEOT	01/01/2018	01/01/2023	3 805,28	1 992,26
RICOH COPIEUR MP C3004/DEMONGEOT	04/04/2018	01/01/2023	1 627,78	86,86
SIGNATURE MARQUARGE AU SOL/ACTIVEO	01/01/2018	01/01/2023	31 565,53	-
PAT TELEPHONE GSM PTI MGD002/FLOWBIRD (PARKEON)	31/01/2018	01/01/2023	6 360,00	109,47
P.A.T ACHAT PTI ACS/FLOWBIRD (PARKEON)	21/02/2018	01/01/2023	1 696,00	49,63
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/CITEOS	01/01/2018	01/01/2023	31 565,54	-
ECONOCOM ORDI THINKPAD X270/SIGNATURE	28/02/2018	01/01/2023	895,37	29,80
RICOH PHOTOCOPIEUR MP C307/DEMONGEOT	31/01/2018	01/01/2023	1 132,42	19,50
SPIE INSTALLAT° PRISES DE COURANT/BT SERVICES	31/05/2018	01/01/2023	2 485,63	2 005,52
PARKEON POSE 300 HORODATEURS/FLOWBIRD (PARKEON)	30/03/2018	01/01/2023	1 278 000,00	741 366,43
DEMONGEOT SCELLEMENT DES HORODATEUR/GET'COM	26/06/2018	01/01/2023	143 172,70	116 052,24
CITEOS SCELLEMENT HORODATEURS/CHENET	03/08/2018	01/01/2023	31 007,50	25 302,92
ACTIVEO LICENCE UC CARE/FLOWBIRD (PARKEON)	28/06/2018	01/01/2023	4 186,04	-
JPG ACHAT MOBILIER DE BUREAU/SIGNATURE	05/04/2018	01/01/2023	4 661,71	2 566,36
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/JPG	01/01/2019	01/01/2023	32 753,87	6 859,35
CITEOS SCELLEMENT HORODATEURS/GET'COM	03/08/2018	01/01/2023	31 007,50	25 302,92
PARKEON 47 HORODATEURS/SIGNATURE	16/08/2018	01/01/2023	195 050,00	114 821,00
SPIE EQUIPEMENT RESEAU INFORMATIQUE/JPG	01/07/2018	01/01/2023	3 407,27	271,39
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/CITEOS	01/01/2019	01/01/2023	29 664,65	6 212,41
PARKEON HORODATEURS/FLOWBIRD (PARKEON)	21/09/2018	01/01/2023	11 873,65	7 112,35
DEMONGEOT CONFECTION MASSIF BETON/EXTENSO	09/10/2018	01/01/2023	853,00	704,26
DEMONGEOT SCELLEMENT HORODATEUR/ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS	09/10/2018	01/01/2023	5 348,35	4 415,78
DEMONGEOT CONFECTION MASSIF BETON/JPG	09/10/2018	01/01/2023	43 949,00	36 285,90
PARKEON CARTE COMMERCANTE/SIGNATURE	31/08/2018	01/01/2023	2 200,00	1 304,55

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

Libellé Actim/Talentia	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CONTACTIS ACHAT TPE IWL250/BT SERVICES	01/01/2019	01/01/2023	1 727,50	361,78
SOBOFERM STORE INTERIEUR/SOCIETE BOURGUIGNONNE DE FERMETURES	09/10/2018	01/01/2023	1 884,88	1 138,77
BT SERVICES EQUIPEMENT RESEAU/FLOWBIRD (PARKEON)	26/10/2018	01/01/2023	451,96	-
FLOWBIRD HORODATEURS/FLOWBIRD (PARKEON)	29/10/2018	01/01/2023	73,10	44,59
FLOWBIRD ACCESSOIRES MAT DE PEAGE/DEMONGEOT	19/11/2018	01/01/2023	3 634,60	2 238,65
JPG MOBILIER DE BUREAU/FLOWBIRD (PARKEON)	01/01/2019	01/01/2023	781,77	163,72
BT SERVICES COMMUTATEUR HP/SIGNATURE	21/01/2019	01/01/2023	1 852,60	409,23
SIGNATURE MARQUARGE AU SOL/SIGNATUR	01/01/2019	01/01/2023	31 753,88	6 649,93
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/SPIE EQU	01/01/2019	01/01/2023	8 899,40	1 863,72
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/FLOWBIRD (PARKEON)	01/01/2019	01/01/2023	14 832,32	3 106,20
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/SIGNATUR	01/01/2019	01/01/2023	4 932,90	1 033,05
FLOWBIRD ACHAT HORODATEURS/FLOWBIRD (PARKEON)	21/02/2019	01/01/2023	32 500,60	20 894,47
FLOWBIRD MATERIE LPOUR HORODATEUR/DEMONGEOT	01/01/2019	01/01/2023	300,25	188,64
DEMONGEOT CONFECTION DE MASSIF/RICOH CO	25/04/2019	01/01/2023	3 506,40	2 994,60
DEMONGEOT CONFECTION DE MASSIF/PAT TELE	25/05/2019	01/01/2023	1 074,00	921,86
DEMONGEOT CONFECTION MASSIF/P.A.T AC	25/05/2019	01/01/2023	1 074,00	921,86
DEMONGEOT CREATION DE MASSIF/SIGNATUR	25/04/2019	01/01/2023	297,35	253,94
SIGNATURE REPRISE " MOTS PAYANTS"/DEMONGEOT	31/05/2019	01/01/2023	32 378,81	9 567,45
FLOWBIRD PETIT MATERIEL DE PEAGE/JPG	28/06/2019	01/01/2023	1 117,75	759,32
SIGNATURE MARQUARGE AU SOL/PARKEON	29/03/2019	01/01/2023	27 512,77	7 135,11
FLOWBIRD ACHAT HORODATEURS/FLOWBIRD (PARKEON)	28/05/2019	01/01/2023	70 200,00	47 064,54
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/DEMONGEOT	31/05/2019	01/01/2023	14 258,00	4 213,02
SIGNATURE REPRISE MOTS PAYANTS/DEMONGEOT	31/05/2019	01/01/2023	32 378,81	9 567,45
FLOWBIRD HORODATEURS/FLOWBIRD (PARKEON)	28/06/2019	01/01/2023	2 551,70	1 733,44
FLOWBIRD HORODATEURS/SIGNATURE	28/06/2019	01/01/2023	15 069,00	10 236,80
DEMONGEOT SCHEMNT HORODATEUR/SIGNATUR	30/07/2019	01/01/2023	876,60	760,72
DEMONGEOT CONFECTION MASSIF/ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS	30/07/2019	01/01/2023	7 473,30	6 485,39
FLOWBIRD MATERIEL DE PEAGE/DEMONGEOT	29/07/2019	01/01/2023	3 100,80	2 134,03
JPG FAUTEUILS OCTOPUSSY/SIGNATURE	26/08/2019	01/01/2023	710,00	494,34
FLOWBIRD ACHAT 4 HORODATEURS/DEMONGEOT	25/07/2019	01/01/2023	18 720,00	12 862,03

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

Libellé Actim/Talentia	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
FLOWBIRD ACHAT HORODATEURS/SIGNATURE	24/07/2019	01/01/2023	70 200,00	48 212,46
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL/FLOWBIRD (PARKEON)	27/09/2019	01/01/2023	932,78	339,30
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL PAYANT/CONTACTIS	10/10/2019	01/01/2023	11 359,16	4 216,76
DEMONGEOT CONFESSION MASSIF/RICOH PH	27/11/2019	01/01/2023	10 519,20	9 309,71
DEMONGEOT CREATION MASSIF/SPIE INS	27/11/2019	01/01/2023	2 346,36	2 076,57
PRODUCTION IMMO 2019/PRODUCTI	18/12/2019	01/01/2023	23 028,00	16 786,45
PRODUCTION IMMO 2019/PRODUCTI	18/12/2019	01/01/2023	2 814,00	2 051,29
CHENET POSE FERMETURE ELECTRONIQUE	28/02/2020	01/01/2023	695,00	314,23
DEMONGEOT ARCEAUX DE PROTECTION	10/03/2020	01/01/2023	807,26	726,38
SIGNATURE MARQUAGE AU SOL	29/05/2020	01/01/2023	18 268,80	9 203,06
Horodateur (INVEST)	29/06/2020	01/01/2023	928,34	850,09
Travaux de Peinture (INVEST)	26/06/2020	01/01/2023	18 268,80	9 496,55
Horodateur (INVEST)	22/07/2020	01/01/2023	12 791,75	10 117,30
Travaux de Maçonnerie (INVEST)	23/10/2020	01/01/2023	2 112,00	1 969,14
Travaux de Peinture (INVEST)	29/09/2020	01/01/2023	15 697,50	9 015,56
SIGNATURE POSE SIGNALETIQUE	01/01/2020	01/01/2023	1 000,00	418,84
Horodateur (INVEST)	25/09/2020	01/01/2023	93 600,00	75 775,85
Travaux de Peinture (INVEST)	30/11/2020	01/01/2023	7 810,00	4 763,35
FLOWBIRD (PARKEON) - Horodateur (INVEST)	08/03/2021	01/01/2023	6 069,85	5 199,55
FLOWBIRD (PARKEON) - Maintenance et entretien matériel de péage hors contrat	01/01/2021	01/01/2023	2 945,60	1 850,61
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS - Autres Matériels informatiques > 500 € (INVE	01/01/2021	01/01/2023	863,70	542,63
SIGNATURE - Travaux de Peinture (INVEST)	24/06/2021	01/01/2023	2 639,00	2 237,15
SIGNATURE - Travaux de Peinture (INVEST)	24/06/2021	01/01/2023	32 112,40	27 222,52
FLOWBIRD (PARKEON) - Horodateur (INVEST)	01/01/2021	01/01/2023	280,50	234,97
THEVIOT FREDERIC - Travaux de Maçonnerie (INVEST)	07/05/2021	01/01/2023	870,00	835,61
EXTENSO PARTNER - Logiciel et développement informatique (INVEST)	03/09/2021	01/01/2023	2 250,00	1 312,46
SIGNATURE - Travaux de Peinture (INVEST)	23/09/2021	01/01/2023	7 887,50	6 154,69
EXTENSO PARTNER - Logiciel et développement informatique (INVEST)	28/10/2021	01/01/2023	600,00	381,54
EXTENSO PARTNER - Logiciel et développement informatique (INVEST)	28/10/2021	01/01/2023	1 050,00	667,71
MOBILE PAYEMENT SERVICE - Logiciel et développement informatique (INVEST)	27/10/2021	01/01/2023	800,00	507,96

## Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

Libellé Actim/Talentia	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
SIGNATURE - Travaux de Peinture (INVEST)	29/11/2021	01/01/2023	3 502,01	3 167,16
DEMONGEOT - Travaux - Création de 24 nouveaux sites pour horodateurs confection	01/01/2022	01/01/2023	25 878,06	24 387,37
ECONOCOM PRODUCTS - PC portables THINKPAD X13 G2 RYZEN 5 PRO 16GB 256SSD	07/02/2022	01/01/2023	448,40	328,88
ECONOCOM PRODUCTS & SOLUTIONS - PC portable	22/03/2022	01/01/2023	764,40	592,09
SIGNATURE - Travaux de Peinture (INVEST)	14/03/2022	01/01/2023	40 000,00	37 681,49
SIGNATURE - Travaux de Peinture (INVEST)	14/03/2022	01/01/2023	46 000,00	43 333,72
ECONOCOM PRODUCTS - E14 AMD G3 RYZEN 5 8GO 512 SSD W10P + CAM N°Serie 1S	19/05/2022	01/01/2023	791,20	656,72
PAYBYPHONE - MISE A JOUR TARIFAIRE	30/05/2022	01/01/2023	1 360,00	1 143,16
ECONOCOM PRODUCTS - Oridinateur E14 AMD G3 RYZEN 5 8GO 512 SSD W10P n° sé	20/05/2022	01/01/2023	791,20	657,48
SIGNATURE - Travaux de Peinture (INVEST)	29/04/2022	01/01/2023	5 000,00	4 792,66
FLOWBIRD (PARKEON) Horodateur (INVEST)	17/08/2022	01/01/2023	123 083,00	118 463,17
SIGNATURE Travaux de Peinture (INVEST)	29/04/2022	01/01/2023	5 000,00	4 792,66
SIGNATURE Travaux de Peinture (INVEST)	30/08/2022	01/01/2023	50 000,00	47 876,71
FLOWBIRD (PARKEON) Horodateur STRADA PAL GENERATION 3	21/09/2022	01/01/2023	280 800,00	272 952,99
FLOWBIRD (PARKEON)- 20 Horodateurs + carte SIM	27/09/2022	01/01/2023	93 600,00	91 138,19
FLOWBIRD (PARKEON) Horodateur (INVEST)	27/09/2022	01/01/2023	2 350,00	2 288,19
MENUISERIE A MUGNIER - Cloison menuiserie	26/09/2022	01/01/2023	3 748,30	3 698,49
DEMONGEOT - HORODATEUR D.A. du 21/04/2022 EXTENTIONS SITES	27/10/2022	01/01/2023	61 727,58	60 611,41
FLOWBIRD (PARKEON) Changement tarifs	07/11/2022	01/01/2023	6 278,00	6 183,40
CONTACTIS Achat de TPE (INVEST)	31/10/2022	01/01/2023	1 500,00	1 474,52
FLOWBIRD (PARKEON) Horodateur (INVEST)	17/11/2022	01/01/2023	8 710,80	8 603,41
EXTENSO PARTNER Logiciel et développement informatique (INVEST)	25/10/2022	01/01/2023	800,00	785,66
PO096458-1 SIGNATURE	2023	01/01/2023	10 275,00	10 275,00
PO111006 DEMONGEOT	2023	01/01/2023	90 242,40	90 242,40
PO112722 FLOWBIRD	2023	01/01/2023	7 178,25	7 178,25
PO113228 FLOWBIRD	2023	01/01/2023	2 380,00	2 380,00
PO113314 FLOWBIRD	2023	01/01/2023	4 284,00	4 284,00
PO113361 SEWAN	2023	01/01/2023	1 828,00	1 828,00
SIGNATURE Signalétique	2023	01/01/2023	20 000,00	20 000,00
SIGNATURE Signalétique	2023	01/01/2023	35 910,00	35 910,00

Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

Libellé Actim/Talentia	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
SIGNATURE Signalétique	2023	01/01/2023	63 790,00	63 790,00

Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat

Liste biens Fourrière			1 066 811,68	590 925,39
DESIGNATION	Date de mise en service initiale	Date d'achat	Valeur d'Origine	Valeur d'achat
CREATION FOURRIERE	01/07/2018	01/01/2023	942397	533 771,46
PASSAGE FIBRE OPTIQUE FOURRIERE	30/08/2018	01/01/2023	3343	1 949,89
CREATION FOURRIERE TAXE AMENAGEMENT	01/01/2019	01/01/2023	33667	20 072,56
CREATION FOURRIERE TAXE ARCHEOLIGIE	01/01/2019	01/01/2023	1743	1 039,21
CREATION FOURRIERE TAXE AMENAGEMENT 25M2001084	12/03/2020	01/01/2023	33667	24 953,31
CAPSA CONTAINER - CONTAINER FOURRIERE 2 ROUES FF028380	13/07/2022	01/01/2023	5090	4 752,52
ALCY - AJOUT 2 CAMERAS SITE FOURRIERE	01/01/2023	01/01/2023	3083	3 083,00
ITEM EQUIPEMENT SECURISATION PARC	31/05/2016	01/01/2023	223,20	0,00
ITEM EQUIPEMENT SECURISATION PARC	31/08/2016	01/01/2023	272,80	0,00
ITEM EQUIPEMENT SECURISATION PARC	31/08/2016	01/01/2023	155,00	0,00
ITEM EQUIPEMENT SECURISATION PARC	30/04/2016	01/01/2023	223,20	0,00
ITEM EQUIPEMENT SECURISATION PARC	30/09/2016	01/01/2023	830,80	0,00
LOGOL CREATION PROFIL	09/05/2016	01/01/2023	1 200,00	0,00
LOGOL CREAT°D'UNE NOUVELLE BASE	28/12/2016	01/01/2023	12 500,00	0,00
LOGOL MODULE TRACABILITE FACTURES	09/12/2016	01/01/2023	2 700,00	0,00
LOGOL GESTION DES MISES RECOUVREMEN	17/11/2017	01/01/2023	4 800,00	0,00
LOGOL NOUVELLE VERSION LOGICIEL	02/08/2018	01/01/2023	6 800,00	0,00
GEST ACHAT CHARIOT ELEVATEUR	07/04/2017	01/01/2023	9 990,00	0,00
JIGE PANIER CHARIOT ELEVATEUR	10/04/2017	01/01/2023	2 358,00	0,00
SICLI POSE EXTINCTEURS	26/09/2018	01/01/2023	1 768,68	1 303,44

Avenant n°2 - Annexe 5 - Annexe 5B - investissements depuis le présent contrat



## **Annexe A9B**

# **INVENTAIRE D Biens propres du délégataire Situation au 1er janvier 2023**

ACCILINE +	Outil d'analyse d'accident
CRM	Gestion de la relation clients
ECL'R (Les Experts HSE)	Plateforme de veille réglementaire
ELIOT	Gestion Masse Salariale
FLEXAGO	Réservation des services à la demande Flexo & Proxi
KEOLIS SMART DISPLAY	Solution d'affichage dynamique
KEOSMART	Programme d'enrôlement des téléphones mobiles
Logiciel de messagerie	Messagerie électronique Office365
NAVISION	Outil de facturation pour les filiales du groupe Keolis
NAVITIA	Outil de calcul d'itinéraires
OKAPI	Gestion de l'attachement et du roulement des personnels
OPTI PARC	Gestion centralisée du parc de véhicules
PLAMAR	Place de marché - Achat de Gazole (enchères inversées)
QUALIAC / CEGID	Outil de gestion comptable
SAGE	Outil de gestion de la paie du personnel
TRAMSPEED	Outil d'analyse des boîtes tachymétriques



## Annexe A10 - Conditions financière des prestations sur déclenchement - Forfait de charge

Intitulé	Agrégat	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Option 1 : Capatram	Ctv	0	-1 623	-81 281	-81 760	-83 473	-93 149	-87 414
	Ctf	9 262	34 321	453	459	396	-211	291
	Ctst	32 640	89 696	88 658	89 239	89 915	89 722	92 154
<b>Total Option 1 : Capatram</b>		<b>41 903</b>	<b>122 394</b>	<b>7 830</b>	<b>7 938</b>	<b>6 837</b>	<b>-3 638</b>	<b>5 031</b>
Option 2 : Hydrogène	Ctv	1 506 489	7 410 795	14 814 058	14 754 708	14 876 973	25 908 875	33 557 144
	Ctf	545 581	515 276	855 882	1 091 053	841 642	1 374 491	1 981 659
<b>Total Option 2 : Hydrogène</b>		<b>2 052 069</b>	<b>7 926 071</b>	<b>15 669 940</b>	<b>15 845 761</b>	<b>15 718 615</b>	<b>27 283 366</b>	<b>35 538 804</b>
Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Janv - Août)	Ctf	163	-16 073	-16 092	-16 093	-13 517	-11 220	-10 709
	Ctst	2 658	-261 628	-261 933	-261 940	-220 010	-182 628	-174 320
<b>Total Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Janv - Août)</b>		<b>2 821</b>	<b>-277 701</b>	<b>-278 025</b>	<b>-278 032</b>	<b>-233 527</b>	<b>-193 848</b>	<b>-185 029</b>
Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Sept - Dec)	Ctf	-11 185	-7 919	-7 872	-7 870	-6 578	-5 427	-5 183
	Ctst	-182 061	-128 898	-128 135	-128 093	-107 076	-88 329	-84 365
<b>Total Option 3 : évolution LOM Scolaire en Bus (Sept - Dec)</b>		<b>-193 246</b>	<b>-136 817</b>	<b>-136 007</b>	<b>-135 963</b>	<b>-113 655</b>	<b>-93 755</b>	<b>-89 548</b>
Option 4 : Retrofit	Ctf	0	63 783	755 862	738 271	720 680	703 089	685 498
<b>Total Option 4 : Retrofit</b>		<b>0</b>	<b>63 783</b>	<b>755 862</b>	<b>738 271</b>	<b>720 680</b>	<b>703 089</b>	<b>685 498</b>
Option 5 : Fourrière Vélos FOURRIERE	Ctv	0	0	0	0	0	0	0
	Ctf	1 413	1 387	1 361	1 335	1 309	810	797
	Fcf	4 994	4 994	4 994	4 994	4 994	4 994	4 994
<b>Total Option 5 : Fourrière Vélos FOURRIERE</b>		<b>6 408</b>	<b>6 381</b>	<b>6 355</b>	<b>6 329</b>	<b>6 303</b>	<b>5 805</b>	<b>5 792</b>
Option 6 : TAD régulier en courses partielles TU	Ctf	14	-129	-128	-129	-130	-128	-129
	Ctst	221	-2 107	-2 086	-2 099	-2 120	-2 078	-2 096
<b>Total Option 6 : TAD régulier en courses partielles TU</b>		<b>234</b>	<b>-2 237</b>	<b>-2 214</b>	<b>-2 228</b>	<b>-2 250</b>	<b>-2 206</b>	<b>-2 225</b>
Option 7 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU	Ctf	6 875	28 901	28 916	29 221	29 502	29 429	29 646
	Ctst	111 902	470 427	470 673	475 639	480 200	479 014	482 548
<b>Total Option 7 : TAD Dynamique Zone Sud Beauregard TU</b>		<b>118 777</b>	<b>499 328</b>	<b>499 589</b>	<b>504 860</b>	<b>509 702</b>	<b>508 442</b>	<b>512 194</b>
Option 8 : O6 + 07	Ctf	898	19 113	19 118	19 409	19 666	19 575	19 767
	Ctst	14 620	311 109	311 190	315 917	320 100	318 624	321 755
<b>Total Option 8 : O6 + 07</b>		<b>15 518</b>	<b>330 222</b>	<b>330 308</b>	<b>335 326</b>	<b>339 765</b>	<b>338 199</b>	<b>341 522</b>
Option libre 1 : Embellissement OUVRAGE	Ctf	0	1 001	2 418	8 594	14 460	14 362	14 154
	Fcp	0	9 184	23 935	82 275	136 900	133 907	130 915
<b>Total Option libre 1 : Embellissement OUVRAGE</b>		<b>0</b>	<b>10 186</b>	<b>26 353</b>	<b>90 869</b>	<b>151 360</b>	<b>148 269</b>	<b>145 069</b>
Option libre 3 : Etanchéité et peinture Condorcet OUVRAGE	Ctf	0	0	979	10 291	10 110	10 038	9 969
	Fcp	0	0	8 241	97 732	95 582	93 433	91 284
<b>Total Option libre 3 : Etanchéité et peinture Condorcet OUVRAGE</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 221</b>	<b>108 022</b>	<b>105 692</b>	<b>103 471</b>	<b>101 253</b>
Option libre 5 : Flexo soirée Chevigny TU	Ctv	-57 180	-177 375	-179 063	-177 413	-176 889	-179 027	-179 699
	Ctf	3 260	9 812	9 800	9 810	9 828	9 870	9 866
	Ctst	53 057	159 719	159 508	159 679	159 968	160 650	160 593
<b>Total Option libre 5 : Flexo soirée Chevigny TU</b>		<b>-863</b>	<b>-7 844</b>	<b>-9 755</b>	<b>-7 926</b>	<b>-7 094</b>	<b>-8 507</b>	<b>-9 241</b>
Option libre 6 : Remise en état des stations TRAM TU	Ctf	387 076	0	0	0	955 292	0	0
<b>Total Option libre 6 : Remise en état des stations TRAM TU</b>		<b>387 076</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>955 292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Option libre 7 : Guidage au niveau Grangier OUVRAGE	Ctf	260	462	690	686	682	639	517
	Fcp	483	2 977	6 101	5 973	5 845	5 294	3 931
<b>Total Option libre 7 : Guidage au niveau Grangier OUVRAGE</b>		<b>743</b>	<b>3 440</b>	<b>6 791</b>	<b>6 659</b>	<b>6 526</b>	<b>5 933</b>	<b>4 447</b>
Option libre 8 : Liberté Voirie VOIRIE	Ctf	3 143	3 857	3 849	3 841	6 337	6 723	6 007
	Fcv	32 957	41 007	40 775	40 544	68 666	72 472	64 356
<b>Total Option libre 8 : Liberté Voirie VOIRIE</b>		<b>36 100</b>	<b>44 863</b>	<b>44 624</b>	<b>44 385</b>	<b>75 003</b>	<b>79 195</b>	<b>70 363</b>
Option libre 10 : Jalonnement OUVRAGE	Ctf	0	6 369	7 711	7 558	7 515	7 471	6 569
	Fcp	0	57 840	71 008	69 675	68 343	67 010	60 111
<b>Total Option libre 10 : Jalonnement OUVRAGE</b>		<b>0</b>	<b>64 209</b>	<b>78 719</b>	<b>77 234</b>	<b>75 858</b>	<b>74 482</b>	<b>66 679</b>
Option libre 12 : Com Temps Réel TRAM TU	Ctf	0	39 963	39 963	39 963	39 963	39 963	39 963
<b>Total Option libre 12 : Com Temps Réel TRAM TU</b>		<b>0</b>	<b>39 963</b>	<b>39 963</b>	<b>39 963</b>	<b>39 963</b>	<b>39 963</b>	<b>39 963</b>
Option libre 14A : PPI Trvx Agence Vélo et Trvx Gare TU	Ctv	13 378	13 378	13 378	13 378	13 378	13 378	13 378
	Ctf	34 821	34 263	33 706	33 149	32 592	32 034	31 477
<b>Total Option libre 14A : PPI Trvx Agence Vélo et Trvx Gare TU</b>		<b>48 198</b>	<b>47 641</b>	<b>47 084</b>	<b>46 527</b>	<b>45 969</b>	<b>45 412</b>	<b>44 855</b>
Option libre 14B : PPI Coach vocal nvx use cases TU	Ctf	180	415	644	867	1 084	1 138	957
<b>Total Option libre 14B : PPI Coach vocal nvx use cases TU</b>		<b>180</b>	<b>415</b>	<b>644</b>	<b>867</b>	<b>1 084</b>	<b>1 138</b>	<b>957</b>
Option libre 14C : PPI Expérimentation Navilens TU	Ctf	0	0	805	2 375	2 315	2 255	2 195
<b>Total Option libre 14C : PPI Expérimentation Navilens TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>805</b>	<b>2 375</b>	<b>2 315</b>	<b>2 255</b>	<b>2 195</b>
Option libre 14D : PPI Club Divia_QR Code_Tickets commerçants TU	Ctf	0	0	15 324	46 460	45 651	44 842	44 033
<b>Total Option libre 14D : PPI Club Divia_QR Code_Tickets commerçants TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 324</b>	<b>46 460</b>	<b>45 651</b>	<b>44 842</b>	<b>44 033</b>
Option libre 14E : PPI Obso Rplmt BIV TFT/LCD (sans trvx)_BIV Bus LCD+TFT soft INEO TU	Ctf	0	0	16 420	56 669	77 320	98 952	104 616
<b>Total Option libre 14E : PPI Obso Rplmt BIV TFT/LCD (sans trvx)_BIV Bus LCD+TFT soft INEO TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 420</b>	<b>56 669</b>	<b>77 320</b>	<b>98 952</b>	<b>104 616</b>
Option libre 14F : PPI Rplmt PIV (avec casquette) TU	Ctf	0	0	20 889	51 643	81 704	112 263	120 610
<b>Total Option libre 14F : PPI Rplmt PIV (avec casquette) TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20 889</b>	<b>51 643</b>	<b>81 704</b>	<b>112 263</b>	<b>120 610</b>
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
<b>Total Option libre 14G : PPI colonnes de levage BUS (2 jeux) TU</b>		<b>471</b>	<b>5 591</b>	<b>5 489</b>	<b>5 387</b>	<b>5 285</b>	<b>5 184</b>	<b>5 082</b>
Option libre 14H : PPI Retrofit cde numérique Tour en fosse TU	Ctf	0	0	0	0	0	554	6 588
<b>Total Option libre 14H : PPI Retrofit cde numérique Tour en fosse TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>554</b>	<b>6 588</b>
Option libre 14I : PPI Retrofit levage TRAM TU	Ctf	0	0	0	0	0	0	346
<b>Total Option libre 14I : PPI Retrofit levage TRAM TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>346</b>
Option libre 14J : PPI Passage en LED remisage et atelier TU	Ctf	0	1 429	16 967	16 628	16 288	15 949	15 609
<b>Total Option libre 14J : PPI Passage en LED remisage et atelier TU</b>		<b>0</b>	<b>1 429</b>	<b>16 967</b>	<b>16 628</b>	<b>16 288</b>	<b>15 949</b>	<b>15 609</b>
Option libre 14K : PPI Moteur thermique 200 kkms ART (+turbo+compr) TU	Ctf	0	0	0	7 150	84 655	82 532	80 410
<b>Total Option libre 14K : PPI Moteur thermique 200 kkms ART (+turbo+compr) TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 150</b>	<b>84 655</b>	<b>82 532</b>	<b>80 410</b>
Option libre 14L : PPI Ethylotest antidémarrage 70 Hyb TU	Ctf	0	1 059	12 576	12 324	12 073	11 821	11 569
<b>Total Option libre 14L : PPI Ethylotest antidémarrage 70 Hyb TU</b>		<b>0</b>	<b>1 059</b>	<b>12 576</b>	<b>12 324</b>	<b>12 073</b>	<b>11 821</b>	<b>11 569</b>
Option libre 14M : PPI Obso rplmt système ERLA TU	Ctf	0	1 735	5 136	5 032	4 929	4 825	4 722
<b>Total Option libre 14M : PPI Obso rplmt système ERLA TU</b>		<b>0</b>	<b>1 735</b>	<b>5 136</b>	<b>5 032</b>	<b>4 929</b>	<b>4 825</b>	<b>4 722</b>
Option libre 14N : PPI Rplmt Coussinets 200 kkms ART TU	Ctf	0	0	0	2 019	23 900	23 301	22 702
<b>Total Option libre 14N : PPI Rplmt Coussinets 200 kkms ART TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 019</b>	<b>23 900</b>	<b>23 301</b>	<b>22 702</b>
Option libre 14O : PPI Eclairage intérieur en LED TRAM TU	Ctf	0	0	1 211	14 372	14 085	13 797	13 510

<b>Total Option libre 14O : PPI Eclairage intérieur en LED TRAM TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 211</b>	<b>14 372</b>	<b>14 085</b>	<b>13 797</b>	<b>13 510</b>
Option libre 14P : PPI Phares halogènes en LED TRAM TU	Ctf	333	3 952	3 873	3 794	3 715	3 636	3 557
<b>Total Option libre 14P : PPI Phares halogènes en LED TRAM TU</b>		<b>333</b>	<b>3 952</b>	<b>3 873</b>	<b>3 794</b>	<b>3 715</b>	<b>3 636</b>	<b>3 557</b>
Option libre 14Q : PPI Mise à la charte VELO TU	Ctf	0	15 695	15 303	14 910	14 517	14 124	0
<b>Total Option libre 14Q : PPI Mise à la charte VELO TU</b>		<b>0</b>	<b>15 695</b>	<b>15 303</b>	<b>14 910</b>	<b>14 517</b>	<b>14 124</b>	<b>0</b>
Option libre 14R : PPI Ctrl accès full CASTEL TU	Ctv	19 181	22 777	26 374	26 374	26 374	26 374	26 374
	Ctf	14 277	14 170	14 064	13 736	13 408	1 620	1 620
<b>Total Option libre 14R : PPI Ctrl accès full CASTEL TU</b>		<b>33 458</b>	<b>36 948</b>	<b>40 437</b>	<b>40 110</b>	<b>39 782</b>	<b>27 994</b>	<b>27 994</b>
Option libre 14S : PPI Rétrofit matériel embarqué Dématérialisation WayTap TU	Ctf	606	7 170	6 990	50 101	70 218	67 889	60 351
<b>Total Option libre 14S : PPI Rétrofit matériel embarqué Dématérialisation WayTap TU</b>		<b>606</b>	<b>7 170</b>	<b>6 990</b>	<b>50 101</b>	<b>70 218</b>	<b>67 889</b>	<b>60 351</b>
Option libre 14T : PPI Cykibulles et Minipark TU	Ctv	1 798	3 596	3 596	3 596	3 596	3 596	3 596
	Ctf	9 959	18 998	18 574	18 150	17 725	16 690	16 283
<b>Total Option libre 14T : PPI Cykibulles et Minipark TU</b>		<b>11 757</b>	<b>22 595</b>	<b>22 170</b>	<b>21 746</b>	<b>21 322</b>	<b>20 286</b>	<b>19 879</b>
Option libre 18a : MaaS N1 - Appli DiviaMobilités, Navitia, AMO NIJI, Démat carte billettique WayTap) TU	Ctf	0	66 727	92 134	175 235	222 180	234 170	221 206
<b>Total Option libre 18a : MaaS N1 - Appli DiviaMobilités, Navitia, AMO NIJI, Démat carte billettique WayTap) TU</b>		<b>0</b>	<b>66 727</b>	<b>92 134</b>	<b>175 235</b>	<b>222 180</b>	<b>234 170</b>	<b>221 206</b>
Option libre 18b : MaaS N2 - Navitia, site DiviaMobilités TU	Ctf	0	0	0	14 860	14 659	44 931	42 871
<b>Total Option libre 18b : MaaS N2 - Navitia, site DiviaMobilités TU</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 860</b>	<b>14 659</b>	<b>44 931</b>	<b>42 871</b>
Option libre 19 : Enquêtes TU	Ctf	66 000	56 000	28 500	24 500	84 000	20 500	0
<b>Total Option libre 19 : Enquêtes TU</b>		<b>66 000</b>	<b>56 000</b>	<b>28 500</b>	<b>24 500</b>	<b>84 000</b>	<b>20 500</b>	<b>0</b>
Option libre 20 : IV TU	Ctf	21 229	37 150	0	21 229	0	21 229	0
<b>Total Option libre 20 : IV TU</b>		<b>21 229</b>	<b>37 150</b>	<b>0</b>	<b>21 229</b>	<b>0</b>	<b>21 229</b>	<b>0</b>
Option libre 22 : Data TU - chef de projet DATA	Ctf	60 753	65 050	65 152	66 580	66 644	67 740	67 810
<b>Total Option libre 22 : Data TU - chef de projet DATA</b>		<b>60 753</b>	<b>65 050</b>	<b>65 152</b>	<b>66 580</b>	<b>66 644</b>	<b>67 740</b>	<b>67 810</b>
Option libre 24 : Reprise VNC OUVRAGE	Ctf	-68 624	-66 241	-59 957	-47 526	-45 640	-44 851	-42 057
	Fcp	-863 578	-826 198	-745 999	-599 152	-570 850	-554 738	-516 529
<b>Total Option libre 24 : Reprise VNC OUVRAGE</b>		<b>-932 202</b>	<b>-892 440</b>	<b>-805 955</b>	<b>-646 678</b>	<b>-616 490</b>	<b>-599 589</b>	<b>-558 586</b>
Option libre 25 : Caméras intelligentes GLO TRAM TU	Ctf	1 214	3 604	5 945	7 023	6 875	6 727	6 580
<b>Total Option libre 25 : Caméras intelligentes GLO TRAM TU</b>		<b>1 214</b>	<b>3 604</b>	<b>5 945</b>	<b>7 023</b>	<b>6 875</b>	<b>6 727</b>	<b>6 580</b>
Option libre 26 : Liane 4 Terminus CIGV/Liane 9 TU	Ctv	3 917	22 855	22 588	23 250	24 249	22 809	25 917
	Ctf	241	1 404	1 388	1 428	1 490	1 401	1 592
<b>Total Option libre 26 : Liane 4 Terminus CIGV/Liane 9 TU</b>		<b>4 158</b>	<b>24 259</b>	<b>23 975</b>	<b>24 679</b>	<b>25 739</b>	<b>24 210</b>	<b>27 509</b>
Option libre 27 : PPI Supervision SLT TU	Ctf	0	415	4 922	4 822	4 721	4 620	4 520
<b>Total Option libre 27 : PPI Supervision SLT TU</b>		<b>0</b>	<b>415</b>	<b>4 922</b>	<b>4 822</b>	<b>4 721</b>	<b>4 620</b>	<b>4 520</b>
Option libre 28 : PPI LED au sol Darcy	Ctf	0	973	11 552	11 316	11 080	10 844	10 608
<b>Total Option libre 28 : PPI LED au sol Darcy</b>		<b>0</b>	<b>973</b>	<b>11 552</b>	<b>11 316</b>	<b>11 080</b>	<b>10 844</b>	<b>10 608</b>

**DOCUMENT JOINT N°1**

**A**

**L'ANNEXE N°19**

**BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES POUR LA REVISION 450 000 km DU SYSTEME  
DE FREINAGE BOGIES MOTEURS ET PORTEURS DES RAMES DE TRAMWAY  
CITADIS 32m**

**Avenant n°2 - ajout d'articles en conditionnel**

Dans le cadre de la maintenance des tramways, des opérations importantes de maintenance sur le système de freinage des bogies moteurs et porteurs sont prévues.

Critère de déclenchement : kilométrique

Hypothèse de moyenne kilométrique annuelle par tram : 62000km

L'impact des kilomètres estimés sur la période 2023-2029 conduit à la planification prévisionnelle suivante :

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<i>centrale de frein moteur</i>	1	0	11	13	14	11	8
<i>centrale de frein porteur</i>	0	0	6	7	5	4	6
<i>étriers de frein moteur</i>	2	3	5	37	24	33	24
<i>étriers de frein porteur</i>	4	4	4	35	12	32	23

Cette maintenance consiste à réviser les équipements listés dans le tableau ci-dessus et sera confiée à un prestataire qualifié.

Sur la durée de la convention, cette planification est sujette à évoluer en fonction du kilométrage réel des rames. Le pas de maintenance étant sécuritaire, le non-respect de ces potentiels de maintenance, nous contraindrait à retirer les rames périmées de cette révision de l'exploitation.

Chiffrage unitaire (cout 2022) :

1- Systématique

	Prix unitaire (euros)
<i>centrale de frein moteur</i>	4240
<i>centrale de frein porteur</i>	4580
<i>étriers de frein moteur</i>	2260
<i>étriers de frein porteur</i>	1130

2- Conditionnel

	cout unitaire (euros)
Remplacement corps d'étrier Moteur	990
Remplacemen corps d'étrier Porteur	660
Remplacement joug d'étrier Porteur	590
<b>Grand Piston</b>	<b>115</b>
<b>Petit Piston</b>	<b>20</b>
<b>Boitier</b>	<b>260</b>
<b>Excentrique</b>	<b>260</b>
<b>Plaque de pression</b>	<b>60</b>

Projection des couts sur la DSP (systématique uniquement)

<i>couts en euros</i>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>total convention</b>
<i>centrale de frein moteur</i>	4240	0	46640	55120	59360	46640	33920	245920
<i>centrale de frein porteur</i>	0	0	27480	32060	22900	18320	27480	128240
<i>étriers de frein moteur</i>	4520	6780	11300	83620	54240	74580	54240	289280
<i>étriers de frein porteur</i>	4520	4520	4520	39550	13560	36160	25990	128820
	13280	11300	89940	210350	150060	175700	141630	792260

\* \* \*