



CONSEIL COMMUNAUTAIRE
Séance du 17 septembre 2024 à 18h00

Au siège de Grand Lac, Communauté d'agglomération
1500 boulevard Lepic 73 100 AIX-LES-BAINS

Présents : (T = Titulaire ; S= Suppléant(e) votant,)

1 AIX-LES-BAINS	T ANCIAUX Christèle	Arrivée après la 15 ^{ème} délibération
2 AIX-LES-BAINS	T BERETTI Renaud	Pouvoir de Marie-Pierre MONTORO-SADOUX
3 AIX-LES-BAINS	T BRAUER Michelle	
4 AIX-LES-BAINS	T CAMUS Gilles	Pouvoir de Marina FERRARI
5 AIX-LES-BAINS	T CARDE Daniel	
6 AIX-LES-BAINS	T FRUGIER Michel	Pouvoir de Jean-Marc VIAL
7 AIX-LES-BAINS	T GIMENEZ André	
8 AIX-LES-BAINS	T GUIGUE Thibaut	
9 AIX-LES-BAINS	T MOREAUX-JOUANNET Isabelle	Pouvoir de Claudie FRAISSE
10 AIX-LES-BAINS	T MOUGNIOTTE Alain	
11 AIX-LES-BAINS	T PETIT GUILLAUME Sophie	
12 BOURDEAU	T DRIVET Jean-Marc	
13 BRISON SAINT INNOCENT	T CROZE Jean-Claude	
14 BRISON SAINT INNOCENT	T MASSONNAT Marthe	
15 CHINDRIEUX	T BARBIER Marie-Claire	
16 DRUMETTAZ-CLARAFOND	T BEAUX-SPEYSER Danièle	
17 DRUMETTAZ-CLARAFOND	T JACQUIER Nicolas	
18 ENTRELACS	T BRAISSAND Jean-François	Pouvoir de Gaëlle GERBELOT
19 ENTRELACS	T COCHET Claire	
20 ENTRELACS	T GRANGE Yves	Pouvoir de Jean-Marc GUIGUE
21 GRESY-SUR-AIX	T PIGNIER Colette	
22 GRESY-SUR-AIX	T POURCHASSE Patrick	
23 GRESY-SUR-AIX	T TROQUIER Chrystel	
24 LA BIOLLE	T NOVELLI Julie	
25 LA CHAPELLE DU MONT DU CHAT	T MORIN Bruno	
26 LE BOURGET DU LAC	T LE GUELLEC CARROZ Guenaëlle	
27 LE BOURGET DU LAC	T MERCAT Nicolas	
28 LE BOURGET DU LAC	T SIMONIAN Edouard	
29 LE MONTCEL	T HUYNH Antoine	
30 MERY	T FONTAINE Nathalie	
31 MERY	T ROULET Stéphane	
32 MOUXY	T BONICI José	Pouvoir de Amelle PERSON
33 PUGNY CHATENOD	T CROUZEVALLE Bruno	
34 RUFFIEUX	T ROGNARD Olivier	Pouvoir de Brigitte TOUGNE-PICAZO
35 SAINT OFFENGE	T GELLOZ Bernard	
36 SAINT OURS	T ALLARD Louis	
37 SAINT PIERRE DE CURTILLE	T DILLENSCHNEIDER Gérard	
38 SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	T TOUGNE-PICAZO Brigitte	Arrivée après la 35 ^{ème} délibération
39 TRESSERVE	T LOISEAU Jean-Claude	Pouvoir de Florian MAITRE
40 TRESSERVE	T MOULIN Annie	
41 VIONS	T ARRAGAIN Manuel	
42 VIVIERS-DU-LAC	T AGUETTAZ Robert	
43 VIVIERS-DU-LAC	T SCAPOLAN Martine	
44 VOGLANS	T BERNON Martine	
45 VOGLANS	T MERCIER Yves	

23 communes présentes

Absents excusés :

ONTEX Christiane CARRIER

En visioconférence :

GRESY-SUR-AIX Florian MAITRE

L'assemblée s'est réunie sur convocation du 10 septembre 2024, transmise dans les conditions prévues par les articles L. 2121-10 et L. 2122-8 du code général des collectivités territoriales, à laquelle était joint un dossier de travail comprenant l'ordre du jour, la note de synthèse et 38 projets de délibérations.

La convocation, l'ordre du jour et le dossier de travail ont également été transmis aux conseillers communautaires suppléants et aux conseillers municipaux des communes membres de Grand Lac, conformément à l'article L. 5211-40-2 du code général des collectivités territoriales.

Le quorum est atteint en début de séance : la séance est ouverte avec 43 présents et 9 procurations

Julie NOVELLI est désignée secrétaire de séance.

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours gracieux auprès de Grand Lac ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Grenoble (2 Place de Verdun, BP1135, 38022 Grenoble Cedex), dans le délai de deux mois à compter de sa publication (acte réglementaire) ou de sa notification (acte individuel). Le tribunal administratif de Grenoble peut être saisi par la voie de l'application "Télérecours citoyens" sur le site www.telerecours.fr.



DÉLIBÉRATION

N : 24 Année : 2024
Exécutoire le : 27 SEP. 2024
Publiée / Notifiée le : 27 SEP. 2024
Visée le : 24 SEP. 2024

MOBILITES **Contrat de délégation de service public Transports urbains Avenant 3**

Monsieur le Président rappelle que, depuis le 1^{er} janvier 2022, le contrat de délégation de service public (DSP) du réseau de transport urbain Ondéa est confié au groupe RATP Dev, et à son émanation locale, la CTLB (Compagnie de Transport du Lac du Bourget), conformément à la délibération du Conseil communautaire du 12 juillet 2021.

Ce contrat a déjà fait l'objet de deux avenants :

- Avenant 1 adopté par délibération du Conseil communautaire du 22 février 2022, dont l'objet était :
 - o De confier des investissements au délégataire alors qu'ils étaient initialement à la charge de l'autorité délégante,
 - o Des décaler dans le temps certains investissements,
 - o Et de sortir du périmètre du contrat de DSP les services de transport scolaire 1613 et 2409 opérés respectivement par les communes de Cessens et Chanaz.
- Avenant 2 adopté par délibération du Conseil communautaire du 11 juillet 2023, dont l'objet était d'actualiser le périmètre de la délégation de service public compte tenu des ajustements suivants de l'offre de transport :
 - o Modifications de la consistance de l'offre des lignes 1, 3 et 509,
 - o Création du service MOBI'Aix,
 - o Prise en compte des impacts de la pénurie de conducteurs rencontrée en 2022.

Le présent avenant porte sur le rééquilibrage financier du contrat de DSP et des 2 avenants passés.

Le contrat de DSP prévoit une formule d'indexation basée sur les indices relatifs au carburant, aux salaires, aux coûts de réparation et aux frais divers.

Le contexte inflationniste rencontré depuis deux ans a entraîné une forte augmentation de l'ensemble de ces indices générant alors une revalorisation importante du coût annuel du contrat :

- Indexation 2022 : + 11,712%, pour un montant de plus de 600 000 € HT,
- Indexation 2023 : + 16,132 %, pour un montant de plus de 950 000 € HT.

Face à ce constat, plusieurs possibilités se sont présentées à Grand Lac :

- Accepter ces augmentations en l'état,
- Décider d'une diminution de l'offre de transport pour respecter le budget initial,
- Négocier avec RATP Dev.

Afin de ne pas impacter le niveau d'offre mis en place depuis deux ans, Grand Lac a choisi d'engager avec RATP Dev des discussions comprenant le sujet de l'indexation du contrat mais aussi d'autres sujets connexes.

Pour mener ces échanges, il a été décidé d'attendre que l'inflation se stabilise mais également de réaliser préalablement un audit financier du contrat de DSP afin de vérifier que la forte évolution de l'indexation était conforme à l'évolution réelle des charges supportées par le délégataire, et de dégager d'éventuelles pistes d'économies.

Cet audit a été suivi de plusieurs réunions de concertation entre Grand Lac et le délégataire, conduites sur une période de plusieurs mois.

Dans le but de limiter la contribution de l'agglomération, ces échanges ont abouti à ce que Grand Lac exige du délégataire la mise en place d'un plan d'actions afin qu'il augmente ses ventes de titres et respecte ainsi son engagement de recettes.

A l'issue de l'ensemble de ces discussions, l'avenant n°3 a alors pu être défini selon ces axes :

1. Une modification de la formule d'indexation afin d'en ralentir l'augmentation :

La formule d'indexation du contrat est basée sur plusieurs indices dont l'indice composite FSD2 « Frais et services divers » qui connaît une évolution déconnectée de l'évolution réelle des charges génériques auxquelles il se rapporte.

Pour recalculer l'indexation avec l'évolution réelle des prix, la formule d'indexation est modifiée afin de compléter l'indice FSD2 par l'Indice des Prix à la Consommation (IPC hors tabac – identifiant INSEE 1764305).

2. Une révision de la contribution à l'investissement avec :

- Le remboursement par le délégataire de l'indexation indûment appliquée sur les investissements 2022, pour un montant de 35.930,80 €,
- La régularisation des coûts d'investissement pour l'achat du système de cellules compteuses réalisé en 2022 par délégataire suite à l'avenant 1 : coûts complémentaires de 13 935 €,
- La restitution de la contribution sur investissement correspondant à l'achat d'un distributeur de titres prévu dans le programme d'investissements du contrat initial mais reporté à une date ultérieure, pour un montant de 33 814 €.

3. Une régularisation des charges d'exploitation opérée en vue de l'ajustement du contrat à la réalité de sa gestion avec les évolutions suivantes :

- En raison des investissements complémentaires confiés au délégataire par l'avenant 1 : frais complémentaires de fonctionnement du système de cellules compteuses, pour un montant de + 71.316,97 € valeur 2018 sur la durée du contrat de DSP,
- En raison du report de l'achat du distributeur de titres : économie des coûts d'exploitation de ce distributeur, pour un montant de 21 840 € valeur 2018 sur la durée du contrat de DSP,
- En raison de la fin du marché du système billettique liant Actoll à Grand Lac : frais complémentaires de maintenance depuis le 1^{er} janvier 2023, pour un montant de + 26 378,66 € valeur 2018 pour l'année 2023,

Concernant l'année 2024, le montant de ces frais n'est, à ce jour, pas encore connu du fait de la bascule en cours vers le nouveau système de billettique Matawan. En conséquence, leur régularisation sera opérée à la faveur d'un avenant n°4.

- En raison de la mise en place de la gratification du covoiturage en 2023 : frais complémentaires d'intégration du système dans l'application mobile Ondéa, pour un montant de + 2.845,16 € valeur 2018 pour l'année 2023 uniquement.

L'ensemble de ces modalités est formalisé par l'avenant n°3 (ci-joint en annexe).

Un tableau de synthèse des impacts financiers de l'avenant 3 sur la contribution financière forfaitaire de contrat en € valeur 2018 est annexé à la présente délibération. Il intègre les frais de sièges ainsi que la marge contractuelle.

Les avenants 1 et 2 ont eu un impact total de 0,38% d'augmentation du contrat initial.

L'avenant 3 représente une augmentation de 23 322,86 € valeur 2018, soit 0,06 % du contrat initial.

L'impact total des avenants 1, 2 et 3 sur le contrat représente 175 536 € (valeur 2018) de plus, sur un montant initial de 40 236 500 € (valeur 2018), soit 0,44 % d'augmentation.

Pour l'année 2024, les crédits seront inscrits au budget annexe Transport, service 010.

Le Conseil Communautaire, après en avoir délibéré :

- APPROUVE le présent rapport,
- APPROUVE l'avenant n°3 tel que présenté,
- AUTORISE Monsieur le Président à signer l'avenant 3 à la convention de délégation de service public Transports Urbains et tous les actes nécessaires à son exécution.

Aix-les-Bains, le 17 septembre 2024

Le Président,
Renaud BERETTI



La secrétaire de séance,
Julie NOVELLI

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Délégués en exercice : 68- Présents : 44- Présents et représentés : 53- Votants : 53- Pour : 53- Contre : 0- Abstentions : 0- Blancs : 0 |
|---|



Délégation de Service Public

du réseau de mobilité

1^{er} janvier 2022 – 31 décembre 2028

Avenant n°3

Septembre 2024

Sommaire

Préambule.....	4
Article 1. Rappel sur le régime des investissements du contrat de DSP et mise à jour des PPI	6
Article 2. La révision financière des impacts sur la CFF des investissements de l’avenant n°1	9
Article 3. Actualisation – intégration de l’indice des Prix à la Consommation (IPC)	10
Article 4. Le report d’investissement du Distributeur Automatique de Titres (DAT)	11
Article 5. Les charges d’exploitation liées aux investissements complémentaires de cellules compteuses	11
Article 6. Les charges d’exploitation complémentaires non liées aux investissements	12
6.1. La maintenance du système billettique ACTOLL	12
6.2. La gratification du covoiturage dans l’application ONDEA	12
Article 7. Les coûts supplémentaires pris en charge par le Déléataire	13
Article 8. Synthèse des impacts économiques et financiers de l’avenant 3	13
Article 9. Impact de l’avenant 3 sur la contribution financière forfaitaire	13
Article 10. Maintien des dispositions contractuelles	15
Article 11. Entrée en vigueur	15
Article 12. Annexes	15

ENTRE LES SOUSSIGNES :

La Communauté d'agglomération Grand Lac représentée par son Président, Monsieur Renaud BERETTI agissant en vertu d'une délibération du conseil communautaire.

Ci-après dénommée "l'Autorité Délégante »

ET

La société CTLB (Compagnie de Transport du Lac du Bourget), SASU au capital de 250 000 €, immatriculée au RCS de Chambéry sous le numéro 789 710 589, dont le siège social est situé 1700 Boulevard Lepic – 73100 AIX-LES-BAINS, représentée par son Président, Monsieur Jean-Pierre PHILIBERT, habilité aux fins des présentes.

Ci-après dénommée "le Déléataire »

Ci-après dénommées collectivement les « Parties » ou individuellement la « Partie »

IL EST PREALABLEMENT EXPOSE CE QUI SUI

Préambule

La Communauté d'Agglomération de Grand Lac a signé un contrat de Délégation de Service Public (DSP) pour l'exploitation du réseau de transport public ONDEA qui a débuté le **1^{er} janvier 2022 pour une durée ferme de 7 ans** et sera échu **au 31 décembre 2028** (ci-après dénommé le « Contrat »).

2 avenants au Contrat ont été passés comme suit :

- **Avenant 1 au Contrat (Février 2022)**

L'avenant 1 au Contrat a porté sur :

- Le transfert d'investissements non prévus dans le contrat initial, de l'Autorité Délégante vers le Déléataire financé par la contribution financière forfaitaire portant sur : l'application mobile, le site Internet, l'étude de marque, les bornes interactives, des distributeurs de titres, des logiciels, la solution Open Paiement, les cellules de comptage (cf. annexe 9.3. du contrat) soit une contribution à l'investissement de 296.854 € HT pour l'année 2022 + les frais annexes (impôts, assistance, marge).
- Le décalage d'investissements à la charge de l'Autorité Délégante décalés de l'année 2022 à l'année 2023 pour 93.000 € HT, modifiant la redevance d'usage.
- Le retrait du périmètre du Contrat des circuits scolaires des communes de Cessens (circuit 1613) et Chanaz (circuit 2409) pour – 18.325 € par an à compter de 2023 (7 225€ en 2022) de contribution financière forfaitaire.

L'impact financier de l'avenant 1 est de 90.500 € soit +0,22% sur la durée du contrat :

Période	Contribution financière forfaitaire de l'autorité délégante en Euros 2018 (moyenne janvier à fin décembre)				
	Contrat	Sortie du périmètre de la DSP des circuits scolaires des communes de Cessens et Chanaz	Modifications des investissements à la charge de Grand Lac et à la charge de CTLB	Impacts avenant 1	Contrat + Avenant 1
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	4 901 500 €	-7 225 €	313 725 €	306 500 €	5 208 000 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	6 018 500 €	-18 325 €	-20 175 €	-38 500 €	5 980 000 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	5 983 500 €	-18 325 €	-22 175 €	-40 500 €	5 943 000 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	5 926 000 €	-18 325 €	-22 175 €	-40 500 €	5 885 500 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	5 894 000 €	-18 325 €	-22 675 €	-41 000 €	5 853 000 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	5 821 000 €	-18 325 €	-9 675 €	-28 000 €	5 793 000 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	5 692 000 €	-18 325 €	-9 175 €	-27 500 €	5 664 500 €

Grand Lac – contrat de DSP Transport Public – Avenant n°3

• Avenant 2 au Contrat (Juillet 2023)

L'avenant 2 a porté sur :

- La modification de la ligne de proximité n°509 à vocation scolaire (intégration de l'arrêt Abbaye d'Hautecombe) pour 5.340 € par an de 2024 à 2028 et 6.210 € en 2023.
- L'adaptation de l'offre de la ligne 3 le samedi pour les curistes avec l'ajout de services horaires à 5h45 et à 19h40 depuis l'arrêt Avenue du Petit Port pour correspondre aux horaires d'ouverture des thermes pour un coût de 3.744 € par an de 2024 à 2028 et 2.160€ en 2023
- La mise en place d'une navette MOBI'Aix pour le centre-ville d'Aix les Bains pour se rendre au marché à compter du 6 septembre 2023 circulant les mercredis et samedis toute l'année pour 23.555,15 € par an de 2024 à 2028 et 7.247,74 en 2023
- La ligne 1 en conséquence n'est renforcée que durant les vacances scolaires d'été et le renfort en juin et en septembre est supprimé. L'économie générée est de – 10.991,97€ par an de 2023 à 2028
- La pénurie de conducteurs en 2022 a engendré une réduction de l'offre avec une fréquence de 20 minutes au lieu de 15 minutes et une économie de – 56.247 € (- 47.031 km et – 1.198 heures de conduite).

L'incidence financière de l'avenant 2 est de 61.713 € au total (0,15% du contrat initial)

Période	Contribution financière forfaitaire de l'autorité déléguée en Euros 2018 (moyenne janvier à fin décembre)							
	Contrat	Sortie du périmètre de la DSP des circuits scolaires des communes de Cessens et Chanaz	Modifications des investissements à la charge de Grand Lac et à la charge de CTLB	Impacts avenant 1	Modification de ligne 3, ligne 1 et la mise en place de la navette autonome	Modification de la ligne scolaire 509	Impacts avenant 2	Contrat + Avenant 1 + Avenant 2
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	4 901 500 €	-7 225 €	313 725 €	306 500 €	0 €	0 €	-56 247 €	5 151 753 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	6 018 500 €	-18 325 €	-20 175 €	-38 500 €	-500 €	6 210 €	5 710 €	5 985 710 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	5 983 500 €	-18 325 €	-22 175 €	-40 500 €	16 500 €	5 340 €	21 840 €	5 964 840 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	5 926 000 €	-18 325 €	-22 175 €	-40 500 €	17 050 €	5 340 €	22 390 €	5 907 890 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	5 884 000 €	-18 325 €	-22 675 €	-41 000 €	17 500 €	5 340 €	22 840 €	5 875 840 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	5 821 000 €	-18 325 €	-9 675 €	-28 000 €	17 500 €	5 340 €	22 840 €	5 815 840 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	5 682 000 €	-18 325 €	-9 175 €	-27 500 €	17 000 €	5 340 €	22 340 €	5 686 840 €
Total	40 236 500 €	-117 175 €	207 675 €	90 580 €	85 050 €	32 910 €	61 713 €	40 388 713 €

0,22%

0,15%

L'avenant 3 au Contrat (septembre 2024) porte sur l'ajustement de charges au regard de modifications d'outils et du décalage d'investissements ainsi qu'une modification de la formule d'indexation de la Contribution Financière Forfaitaire (CFF).

Conformément aux articles 20, 21 du Contrat, à l'article 5 de l'avenant n°1 ainsi qu'aux articles L3135-1 et R3135-1 du code de la commande publique, les Parties se sont réunies et ont convenu des termes du présent Avenant N°3 pour acter des modifications.

IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1. Rappel sur le régime des investissements du contrat de DSP et mise à jour des PPI

Pour rappel sur le régime des investissements, le Contrat de DSP initial dans son titre 3 Régime des biens, prévoit ce qui suit :

« Article 13 : Mise à disposition des biens nécessaires à l'exploitation :

- Article 13.1 : L'autorité délégante met à disposition du délégataire à l'entrée en vigueur du contrat les biens nécessaires pour assurer l'exploitation et la gestion du service public délégué.
- Article 13.3 : L'autorité délégante réalise et finance les investissements nécessaires à l'exploitation, y compris le renouvellement des biens.

Article 15 : Programmes Prévisionnels Pluriannuels d'Investissements (PPI)

- Article 15.1 : L'autorité délégante assure la réalisation et le financement des biens meubles et immeubles nécessaires à l'exploitation du service ... conformément au programme pluriannuel d'investissement à sa charge joint en annexe 09 du contrat
- Article 15.2 : Le cas échéant en cours de contrat le délégataire pourra réaliser et financer des investissements sur décision de l'autorité délégante et passation d'un avenant à la présente délégation de service public. *NOTA BENE* : A l'entrée en vigueur du présent contrat, le délégataire ne réalise pas d'investissements. »

L'avenant 1 au contrat de DSP :

- A pris en compte dans son article 3 un montant d'investissements à charge du délégataire de 233.739 € (soit 208.114 € revalorisés par devis pour un montant de 223.239 € auxquels s'ajoutent 10.500 € HT de logiciels soit 233.739 € HT (cf. montant indiqué dans l'avenant 1) et 63.115 € HT de cellules compteuses soit un montant total de PPI 2022 de 296.854 € HT.
- A intégré dans le PPI à charge du délégataire (annexe 9.3 du contrat de DSP) des investissements non prévus initialement : l'application mobile, le site Internet, l'étude de marque, les bornes interactives, des distributeurs de titres, des logiciels, la solution Open Paiement, les cellules de comptage.
- A reporté des investissements prévus en 2022 sur l'année 2023 et a modifié en conséquence l'annexe 9.3. PPI à charge du délégataire.
- A modifié les PPI à charge de l'autorité délégante et à charge du délégataire pour 207.675 € qui correspondent à :
 - -117.258 € de modification de la redevance d'usage (liée à la prise en charge d'investissements par le délégataire)
 - 296.854 € d'investissements
 - 28.079 € d'autres charges dont assistance siège, honoraires, cotisations, taxe sur les salaires, frais financiers, impôt sur les sociétés et 6.884 € de marge délégataire

Grand Lac – contrat de DSP Transport Public – Avenant n°3

Contribution financière forfaitaire de l'autorité délégante en Euros 2018	
Période	<i>Avenant 1 - Modifications des investissements à la charge de Grand Lac et à la charge de CTLB</i>
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	313 725 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	-20 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	-22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	-22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	-22 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	-9 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	-9 175 €
Total	207 675 €

Période	Avenant 1 impacts liés aux modifications de PPI		
	<i>Modifications des investissements à la charge de Grand Lac et à la charge de CTLB</i>	<i>Modifications de la redevance d'usage</i>	<i>Modifications des autres charges</i>
2022	296 854 €	-11 065 €	27 936 €
2023	0 €	-21 879 €	1 704 €
2024	0 €	-21 879 €	-296 €
2025	0 €	-21 879 €	-296 €
2026	0 €	-21 879 €	-796 €
2027	0 €	-9 338 €	-337 €
2028	0 €	-9 338 €	163 €
Total	296 854 €	-117 258 €	28 079 €

Source : Avenant 1 signé page 3 (PDF) et repris en Annexes au contrat Grand Lac - Avenant 3 30 07 V5 – onglet Synthèse CFF.xls

Les 2 PPI en annexes 9.1 et 9.4 du contrat de DSP sont modifiés comme suit après avenant 3 :

9.1. PPI à la charge de l'autorité délégante :

- - 560 € HT d'ajustement sur devis des équipements divers
- - 10.500 € HT de logiciels et matériels informatiques reportés du PPI de l'autorité délégante au PPI du délégataire
- - 208.114 € HT de matériels d'information du public reportés du PPI de l'autorité délégante au PPI du délégataire :
- 0 € de report de l'agence mobile de l'année 2022 à l'année 2023 dans le PPI de l'autorité délégante : - 80.000 € HT en 2022 et + 80.000 € HT en 2023.

Grand Lac – contrat de DSP Transport Public – Avenant n°3

Annexe 9.1. du contrat : programme prévisionnel pluriannuel d'investissements en euros Constants

A la charge de l'autorité délégante

Nature des investissements	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Total 2022-2028
Véhicules	291 000 €	240 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	544 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	2 931 000 €
Équipements embarqués	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Matériel d'ateliers	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	5 000 €
Équipements divers	31 790 €	3 395 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	8 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	69 135 €
Avt 1 Equipements divers - Ajustement suite à	560 €													560 €
Logiciels / matériel informatique	10 500 €	750 €	6 300 €	8 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	25 950 €
Avt 1 Logiciels / matériel informatique =>	10 500 €													10 500 €
transféré au PPI Délégateur (Annexe 9.4)	208 114 €	41 980 €	- €	21 509 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	271 603 €
Matériel d'information du public	208 114 €													208 114 €
Avt 1 Matériel d'information du public	80 000 €	80 000 €												80 000 €
Agence Mobile	80 000 €													
Avt 1 Agence mobile reportée en 2023	- €	- €												- €
Installations techniques	49 270 €		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	49 270 €
Gros entretien dépôt /atelier	- €	30 150 €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	45 150 €
Gros entretien Mat Roulant	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Acquisitions de poteaux d'arrêts et abribus	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	35 000 €
Aménagements points d'arrêts	110 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	110 000 €
Entretien Installation Bâtiment	11 000 €	12 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	23 500 €
TOTAL	796 674 €	338 775 €	513 090 €	521 699 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	557 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	3 645 608 €
TOTAL PPI Après AVENANT 1	497 500 €	418 775 €	513 090 €	521 699 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	557 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	3 426 434 €
TOTAL PPI Après AVENANT 3	497 500 €	418 775 €	513 090 €	521 699 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	557 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	3 426 434 €

Annexes au contrat Grand Lac - Avenant 3 30 07 V5 – Onglet Ann 9.1 PPI Aut Délégateur.xls

9.4. PPI à la charge du délégataire financé par contribution complémentaire à l'investissement :

- 208.114 € HT valeur 2018 de matériels d'information du public du PPI de l'autorité délégante (annexe 9.1.) du contrat initial reportés au PPI du délégataire et réajustés par devis pour un montant de 15.125 € en 2022 soit un total de 223.239€ HT prévus en 2022 par l'avenant 1. Ce montant intègre notamment 33.814 € HT de distributeur automatique de titres (OT ou Thermes Chevalley) prévus en 2022 et **remboursé à l'autorité délégante** par le délégataire dans le cadre du présent avenant 3 car l'opération n'a pas été réalisée.

Un titre de recette de 33.814 € est émis par l'autorité délégante à l'attention du délégataire pour remboursement.

- 10.500 € HT valeur 2018 de logiciels et matériels informatiques reporté du PPI de l'autorité délégante au PPI du délégataire (1.500 € HT+ 9.000 € HT) (avenant 1)
- + 13.935 € HT valeur 2022 (12.516 € HT valeur 2018) de complément d'investissements en cellules compteuses (avenant 3)

Grand Lac – contrat de DSP Transport Public – Avenant n°3

Annexe 9.4. du contrat : programme prévisionnel pluriannuel d'investissements à la charge du DELE A la charge du Délégataire

Nature des investissements	2022
AVENANT 1 Transfert du PPI 9.1. de l'autorité délégante (contrat initial) vers le PPI Délégataire (9.4)	223 239 €
Branding (étude image de marque) + 4125 €	24 125 €
Mise à jour têtes de poteau et d'abri y compris nouveaux secteurs : + 7000 €	27 000 €
fond de poteaux et abri	8 000 €
Signalétique (Totems mairies et roll up)	10 790 €
Site Internet : mise à jour	18 000 €
Application mobile : Evolution du calculateur d'itinéraire (PPI du délégant) avec intégration des modes doux	10 708 €
Application mobile : location et réservation vélos	11 500 €
Application mobile : intégration TAD	4 800 €
Bus de cotoisie (mise à disposition de présentoir et vente de titre pour les garages auto)	600 €
Distributeur automatique de titres (OT ou Themes Chevalley)	33 814 €
AVENANT 3 : Distributeur automatique de titres (OT ou Themes Chevalley) remboursé à l'autorité délégante par le délégataire => Opération non réalisée	- 33 814 €
Open payment	24 335 €
Borne interactive extérieure	22 675 €
Table interactive intérieure	26 892 €
AJOUT d'investissements par Avenant 1 : 10500 € + 63115 €	
logiciel suivi de l'entretien des points d'arrêts	1 500 €
Logiciel PADAM (réservation/ planification TAD) + appli	9 000 €
Cellules de comptage pour 33 véhicules en €2022	63 115 €
AVENANT 3 : Cellules de comptage pour 33 Véhicules - Devis ajusté à l'achat en €2022	13 935 €
TOTAL PPI Délégataire Après Avenant 1	296 854 €
DONT investissements transférés au délégataire	233 739 €
DONT Investissements complémentaires en cellules compteuses en €2022	63 115 €
TOTAL PPI Délégataire Après Avenant 3	276 975 €

Source : Annexes au contrat Grand Lac - Avenant 3 02 09 2024 V9 – onglet 9.4 PPI du délégataire.xls

Année	2022
Contrat initial - Investissement à la charge de l'autorité délégante - PPI 9.1. :	208 114 €
Branding (étude image de marque) + 4125 €	4 125 €
Mise à jour têtes de poteau et d'abri y compris nouveaux secteurs : + 7000 €	7 000 €
Open payment + 4000 €	4 000 €
AVENANT 1 Transfert du PPI 9.1. de l'autorité délégante (contrat initial) vers le PPI Délégataire (9.4)	223 239 €

Source : Annexes au contrat Grand Lac - Avenant 3 02 09 2024 V9 – onglet 9.4 PPI du délégataire.xls

Article 2. La révision financière des impacts sur la CFF des investissements de l'avenant n°1

Les impacts relatifs à la prise en charge d'investissements non prévus initialement dans le Contrat par le Délégataire ont été établis dans l'avenant 1 à un montant de 313.725 € HT valeur 2018 tous frais compris pour la contribution financière forfaitaire 2022 dont 296.854 € HT d'investissements. L'article 1 modifie l'article 5 de l'avenant 1 comme suit :

La part de contribution financière forfaitaire relative aux montants des investissements réalisés en 2022 (296.854 € HT) ne doit pas être indexée car le montant de ces investissements est inscrit dans l'avenant 1 en valeur 2022.

La facturation de l'indexation ayant déjà été réalisée pour l'année 2022, elle fait donc l'objet d'un remboursement par le Délégué à l'Autorité Déléguée pour un montant de 35.930,80€ (sur la base du montant hors taxe d'investissements).

Un titre de recette de 35.930,80 € est émis par l'autorité déléguée à l'attention du délégataire pour remboursement.

Article 3. Actualisation – intégration de l'indice des Prix à la Consommation (IPC)

L'article 21 du Contrat de DSP porte sur l'actualisation de la Contribution Financière Forfaitaire en euros 2018 versée par l'Autorité Déléguée au Délégué pour compenser les sujétions de service public.

Le coefficient d'actualisation défini à l'article 21 ayant franchi le seuil annuel des 10 % deux années de suite, l'article 25 du contrat permet d'ouvrir une procédure de révision des dispositions de la formule d'actualisation du contrat de DSP. Les échanges entre les cocontractants ont abouti à la révision de la formule d'actualisation.

En effet, l'indice composite FSD2 connaissant une évolution déconnectée de l'évolution réelle des charges génériques auxquelles il se rapporte, les cocontractants ont convenu d'un commun accord à compter de l'indexation de l'exercice 2023 de compléter le FSD2 par l'Indice des Prix à la Consommation (IPC hors tabac – identifiant INSEE 1764305) pour recalculer l'indexation avec l'évolution réelle des prix des charges génériques du Contrat auxquelles il se rapporte.

La formule d'indexation du Contrat de DSP initial est la suivante :

$$C_n = C_{n0} * [0,121 + 0,088 G_n / G_0 + 0,639 S_n/S_0 + 0,047 RV_n / RV_0 + 0,105 FSD2_n / FSD2_0]$$

Où

Les coefficients de pondérations sont déterminés en fonction de la structure du compte d'exploitation prévisionnel annexé au présent contrat (cf. annexe 10.1 telle que la somme de la partie fixe et des coefficients de pondération est égale à 1 :

C_n : Contribution actualisée de l'année concernée n

C_{n0} : Contribution en euros valeur 2018 (moyenne annuelle janvier à fin décembre) de l'année concernée n (cf. montants indiqués à l'article 20).

Les indices sont déterminés par rapport aux charges auxquelles ils se rapportent : Gazole, Salaires, Réparation et le FSD2 indice composite couvrant les autres charges connaissant des évolutions annuelles de prix.

La formule d'indexation de l'article 21 du contrat de DSP est ainsi modifiée comme suit :

$$C_n = C_{n0} * [0,121 + 0,088 G_n / G_0 + 0,639 S_n/S_0 + 0,047 RV_n / RV_0 + 0,089 FSD2_n/FSD2_0 + 0,016 IPC_n / IPC_0]$$

Où

IPC_0 : moyenne arithmétique des 12 indices mensuels de l'Indice des prix à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France entière - Ensemble hors tabac, (Source : INSEE, identifiant 1759970, périodicité mensuelle) pour la période allant de janvier à décembre de l'année 2018

IPC_n : moyenne arithmétique des 12 indices mensuels de l'Indice des prix à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France entière - Ensemble hors tabac, (Source : INSEE,

Grand Lac– contrat de DSP Transport Public – Avenant n°3

identifiant 1759970, périodicité mensuelle) pour la période allant de janvier à décembre de l'année n.

Les coefficients de pondération sont modifiés en conséquence comme suit :

NOUVELLE FORMULE avec IPC 1,6% - AVENANT 3				
Nom de l'indice	Période	Numéro d'identification INSEE INTERNET	Référence	Pondération (modifiée par avenant 3) - 2023 & suivantes
Part fixe				12,1085%
Indice GAZOLE (prix mensuels à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France métropolitaine)	De janvier à fin décembre	1764283	Gn	8,7574%
Indice mensuel du coût horaire du travail révisé - Salaires et charges - Tous salariés - Transport et entreposage (NAF rév. 2 section H) - Base 100 en décembre 2008	De janvier à fin décembre	1565190	Sn	63,9375%
Indice des prix à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France - Nomenclature Coicop : 07.2.3 - Entretien et réparation de véhicules particuliers	De janvier à fin décembre	1763660	RVn	4,7093%
FSD2 Frais et services divers 2	De janvier à fin décembre	Le Moniteur	FSD2n	8,8873%
Indice des prix à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France - Ensemble	De janvier à fin décembre	001759970	IPCn	1,6000%
			somme des coeff.	100,0000%

Source : *Annexe 11 Actualisation – Avenant 3.xls*

Le reste de l'article 21 est inchangé et s'applique *in extenso*.

La nouvelle formule d'actualisation s'applique à compter de l'année 2023

- Le coefficient d'actualisation 2023 / 2018 Ancienne formule est : 1,16132
- Le coefficient d'actualisation 2023 / 2018 Nouvelle formule est : 1,15811.

Article 4. Le report d'investissement du Distributeur Automatique de Titres (DAT)

L'achat d'un Distributeur Automatique de Billets a été prévu dans le programme d'investissements par l'avenant 1. Cet investissement est **reporté à une date ultérieure** et doit être enlevé de l'annexe 9.1. Programme pluriannuel d'investissements et de l'annexe 10.1 Compte d'exploitation prévisionnel de l'annexe 10.1.

L'impact financier est double :

- La restitution de la contribution sur investissement 33.814 € valeur 2022
- L'économie des coûts d'exploitation dans la contribution financière forfaitaire (annexe 10.1) : 3.120 € par an en valeur 2018.

Article 5. Les charges d'exploitation liées aux investissements complémentaires de cellules compteuses

Les cellules compteuses sont des investissements décidés après la signature du Contrat de DSP et intégrés dans le cadre de l'avenant 1 pour un montant de 63.115 € HT valeur 2022 (56.687,49 € HT valeur 2018 – coefficient actualisation de 1.11338). L'investissement a été en réalité d'un coût total de 77.050 € HT valeur 2022 (69.203,37 € HT valeur 2018), soit un écart de 13.935€ HT valeur 2022 (12.515,89 € HT valeur 2018). En conséquence et

conformément à l'article 5 de l'avenant 1 la contribution sur investissement pour l'année 2022 est augmentée de 13.935€ HT non actualisable.

Les cellules compteuses ont généré des charges d'exploitation qui ne sont pas prévues dans le compte d'exploitation prévisionnel du Contrat (annexe 10.1).

Le Délégué a transmis les factures 2022 et 2023 justifiant les coûts induits d'exploitation des cellules compteuses WE BREATHE (abonnement SAAS Care Plan Essentiel) pour les 33 véhicules d'ONDEA :

- 7.927 € HT valeur 2018 en 2022 (8.857 € HT valeur 2022 / coefficient d'actualisation de 1.11723)
- 10.560.32€ HT valeur 2018 par an de 2023 à 2028 (12.320 € HT valeur 2023 par an / coefficient d'actualisation de 1,15817).

Ce montant est ajouté à la contribution financière forfaitaire contractuelle de chaque année de 2023 à 2028.

Article 6. Les charges d'exploitation complémentaires non liées aux investissements

6.1. La maintenance du système billettique ACTOLL

Le système billettique ACTOLL induit des frais de maintenance à compter de janvier 2023 car le contrat passé entre l'Autorité Délégante et ACTOLL s'est terminé fin janvier 2023.

Au 1^{er} février 2023, le Délégué supporte les charges de maintenance et d'hébergement du système billettique ACTOLL, devenu MATAWAN (fusion des sociétés UBI & ACTOLL) pour un coût annuel de 30.550,98 € HT valeur 2023 soit 26.378,66€ HT valeur 2018 pour la période du 1^{er} avril au 31 décembre 2023.

En 2024 ce coût de maintenance ACTOLL sera basé pour une partie de l'année 2024 sur le nouveau contrat conclu entre MATAWAN et L'Autorité Délégante ; le montant sera déterminé dans un prochain avenant.

A la date de changement du système courant de l'année 2024 (passage d'ACTOLL à MATAWAN), un nouveau contrat sera passé par l'Autorité Délégante pour l'investissement avec la nouvelle société MATAWAN ; l'Autorité Délégante prendra en charge le coût d'exploitation lié à la maintenance et l'hébergement du système billettique MATAWAN dans le cadre d'un contrat passé directement par l'Autorité Délégante avec MATAWAN.

6.2 La gratification du covoiturage dans l'application ONDEA

Le covoiturage fait partie du périmètre d'exploitation du Délégué du Contrat de DSP initial.

La gratification à payer au covoitureur a été intégrée dans l'application ONDEA fournie par INSTANT SYSTEM. L'ancien système de covoiturage était géré par MOVICI ; courant 2023, l'Autorité Délégante a changé de système (passage de MOVICI à BlaBlaCar Daily) ; les coûts étant déterminés annuellement, cela a généré un surcoût de 2.845 € HT valeur 2018 pour 2023 (3.295 € HT valeur 2023 / 1.15817) intégré dans la contribution financière forfaitaire de l'Autorité Délégante.

Cf. en annexe la facture annuelle de la gratification transmise par le Délégué.

Article 7. Les coûts supplémentaires pris en charge par le Déléataire

Sur le doublage du service du matin n° 419, le car mis en place ne suffit pas à transporter tous les scolaires. Ce service est réalisé en sous-traitance. Le Déléataire a mis en place 2 cars de 55 places en sous-traitance.

L'annexe 1.2 est modifiée en conséquence sous EXCEL

Cette modification engendre un surcôt d'a minima 24.000 € HT par an qui est pris en charge par le Déléataire conformément aux dispositions de l'article 9.1 du Contrat de DSP.

L'annexe 10.2 Compte d'exploitation prévisionnel de sous-traitance et l'annexe 10.1 Compte d'exploitation prévisionnel de la DSP sont modifiées par l'ajout

- d'une ligne de coût indiquant le montant pris en charge par le délégataire
- et d'une ligne de produit indiquant le même montant de prise en charge par le délégataire

Article 8. Synthèse des impacts économiques et financiers de l'avenant 3

L'impact de l'avenant 3 sur la contribution financière forfaitaire du contrat est de **22.890,95€ valeur 2018, soit +0,06%** de la contribution du contrat initial :

- **92.635,75 € de contribution financière forfaitaire** au titre de l'avenant 3 (+0,23%) :
 - + 71.316,93 € valeur 2018 de coût d'exploitation des cellules compteuses de 2022 à 2028 (7.927 € en 2022 et 10.560,32 € par an les autres années)
 - +26.378,66 € valeur 2018 de coût de maintenance de la billetterie pris en charge par le Déléataire en 2023.
 - + 2.845,16 € valeur 2018 de coût d'intégration de la gratification du covoiturage dans l'application ONDEA en 2023
 - - 21 840 € HT valeur 2018 de coût de fonctionnement du DAT (3.120 € * 7 ans)
 - + 13.935 € HT valeur 2022 de coût d'investissement des cellules compteuses en 2022.
- **-69.744,80 € HT (-0,17%) remboursés par le délégataire à l'autorité délégante** sur la base de 2 titres de recettes émis par l'autorité délégante :
 - - 35.930,80 € HT de remboursement de l'indexation sur les investissements réalisés par le Déléataire en 2022
 - - 33.814,00 € HT de remboursement du distributeur automatique de titres (OT ou Thermes Chevalley) prévu en 2022 et non réalisé.

Article 9. Impact de l'avenant 3 sur la contribution financière forfaitaire

La contribution financière forfaitaire après avenant 3 s'établit à 40.412.104 € valeur 2018 pour la durée totale du contrat 2022 – 2028 soit + 0,06% au titre de l'avenant 3 et + 0,44% au total pour les 3 avenants passés par rapport au Contrat :

+0,22% pour l'avenant 1

+0,15% pour l'avenant 2

+0,06% pour l'avenant 3

Grand Lac– contrat de DSP Transport Public – Avenant n°3

Les montants annuels de contribution financière forfaitaire définis à l'article 20 modifié par l'article 5 de l'avenant n°1 et l'avenant 2 sont modifiés et remplacés par les montants suivants :

Contribution financière forfaitaire de l'autorité déléguée en Euros 2018 (moyenne janvier à fin décembre)

Période	Contribution Financière Forfaitaire du contrat initial	CFF Exploitation - Sortie du périmètre de la DSP des circuits scolaires des communes de Cessens et Chanaz	CFF Investissements - Modifications des investissements à la charge de Grand Lac et à la charge de CTLB	Impacts avenant 1	Contribution Financière Forfaitaire Après Avenant 1	dont CFF Exploitation après Avenant 1	dont CFF investissements après Avenant 1
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	4 901 500 €	-7 225 €	313 725 €	306 500 €	5 208 000 €	4 894 275 €	313 725 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	6 018 500 €	-18 325 €	-20 175 €	-38 500 €	5 980 000 €	6 000 175 €	-20 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	5 983 500 €	-18 325 €	-22 175 €	-40 500 €	5 943 000 €	5 965 175 €	-22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	5 926 000 €	-18 325 €	-22 175 €	-40 500 €	5 885 500 €	5 907 675 €	-22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	5 894 000 €	-18 325 €	-22 675 €	-41 000 €	5 853 000 €	5 875 675 €	-22 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	5 821 000 €	-18 325 €	-9 675 €	-28 000 €	5 793 000 €	5 802 675 €	-9 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	5 692 000 €	-18 325 €	-9 175 €	-27 500 €	5 664 500 €	5 673 675 €	-9 175 €
TOTAL 2022 - 2028	40 236 500 €	-117 175 €	207 675 €	90 500 €	40 327 000 €	40 119 325 €	207 675 €

0,22%

Contribution financière forfaitaire de l'autorité déléguée en Euros 2018 (moyenne janvier à fin décembre)

Période	dont CFF Exploitation après Avenant 1	Modification de ligne 3, ligne 1, mise en place de la navette autonome et refaçon CF 2022.	Modification de la ligne scolaire 509	Impacts avenant 2 - CFF Exploitation	Contribution Financière Forfaitaire Après Avenant 2	dont CFF Exploitation après Avenant 2
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	4 894 275 €	-56 247 €	0 €	-56 247 €	5 151 753 €	4 838 027 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	6 000 175 €	-500 €	6 210 €	5 710 €	5 985 710 €	6 005 885 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	5 965 175 €	16 500 €	5 340 €	21 840 €	5 964 840 €	5 987 015 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	5 907 675 €	17 050 €	5 340 €	22 390 €	5 907 890 €	5 930 065 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	5 875 675 €	17 500 €	5 340 €	22 840 €	5 875 840 €	5 898 515 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	5 802 675 €	17 500 €	5 340 €	22 840 €	5 815 840 €	5 825 515 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	5 673 675 €	17 000 €	5 340 €	22 340 €	5 686 840 €	5 696 015 €
TOTAL 2022 - 2028	40 119 325 €	28 803 €	32 910 €	61 713 €	40 388 713 €	40 181 037 €

0,15%

ok

ok

Période	Coûts d'exploitation des cellules compteuses € 2018	Coût de maintenance de la billetterie €2018	Coût intégration Gratification covoiturage dans l'application Ondea	Economie de coûts d'exploitation du DAT	Modification du plan d'investissements (Cellules Compteuses) €2022	Impacts avenant 3	Remboursement d'indexation induite sur Investissements (titre de recettes à émettre par l'autorité déléguée)	Modification du plan d'investissements (Distributeur Automatique de Titres - DAT)	Contribution Financière Forfaitaire Après Avenant 3	dont CFF Exploitation après Avenant 3	dont CFF Investissement après Avenant 3
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	7 955,02 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	18 770,02 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 170 523 €	4 842 862 €	257 915 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	10 560,32 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	36 664,13 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	6 022 374 €	6 042 549 €	20 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	10 560,32 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	7 440,32 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 972 280 €	5 994 455 €	22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	10 560,32 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	7 440,32 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 915 330 €	5 937 505 €	22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	10 560,32 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	7 440,32 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 883 280 €	5 905 955 €	22 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	10 560,32 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	7 440,32 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 823 280 €	5 832 955 €	9 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	10 560,32 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	7 440,32 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 694 280 €	5 703 455 €	9 175 €
TOTAL 2022 - 2028	71 316,93 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 21 840,00 €	13 935,00 €	92 635,75 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	40 481 348 €	40 259 738 €	151 865 €

ok

0,23%

- 69 744,80 € -0,17%

-221 610 €

151 865 €

Source : Annexes au contrat Grand Lac - Avenant 3 02 09 2024 V9 – onglet synthèse CFF.xls

Article 10. Maintien des dispositions contractuelles

Toutes les autres dispositions du Contrat, des avenants 1 et 2 et des annexes, non modifiées ou complétées par le présent avenant, sont et demeurent en vigueur.

Article 11. Entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur à la date de sa signature par les Parties, après transmission au contrôle de la légalité et prend fin, de plein droit et sans aucune formalité, au terme du Contrat.

Article 12. Annexes

Sont annexés au présent avenant :

- Annexes contractuelles Avenant 3.xls
- **Annexe XX : facture Instant System**

Fait à Aix les Bains, le **XX** septembre 2024

M. Renaud BERETTI
Le Président de Grand Lac

M. Jean-Pierre PHILIBERT
Le Président de la CTLB (groupe RATP DEV)

Annexes au contrat - Tableaux Cadres à remplir par les candidats"

Sommaire des onglets du fichier "

[Ann 1.1 Calendrier offre!A1](#)

[Ann 1.2 Offre détaillée!A1](#)

[Ann 1.3. Transport Scolaires!A1](#)

[Annexe 4 Entretien Maintenance!A1](#)

[Annexe 5 Parc Véh en propre!A1](#)

[Annexe 5 Parc Véh soustraction!A1](#)

[Annexe 6 Besoin conducteurs!A1](#)

[Annexe 6 Personnel!A1](#)

[Annexe 7 Plan Commercial!A1](#)

[annexe 7 bis!A1](#)

[Annexe 8 Recettes HT!A1](#)

[Annexe 9.1 PPinvest Aut Dél!A1](#)

[Annexe 9.2 Gros Entretien!A1](#)

[Annexe 9.3 Etat Parc!A1](#)

[Annexe 9.4. PPI du délégataire!A1](#)

[synthèse CFF!A1](#)

[Actu Opérations!A1](#)

[Invest Avenant 1!A1](#)

[Annexe 10,1 Compte Exploit!A1](#)

[Annexe 10,2 Cpte Expl SSTrait!A1](#)

[Ann 10.3 Décompte CFF par serv!A1](#)

[10.4 coûts Grd Chambéry !A1](#)

[Annexe 15 Coût Non exposés!A1](#)

[Annexe 16 Coût UO Modif SP!A1](#)

Annexe 01.1 : Calendrier d'exploitation de l'offre

Remplir le tableau y compris les 2 lignes en rouge

Date de mise en place du nouveau réseau: **04 juillet 2022**

références

Périodes	réseau actuel		Nouveau réseau de Mobilité									
	du 1er janvier au 03 juillet 2022	du 4 juillet au 31 décembre 2022	2018	2019	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
Jours de fonctionnement du réseau ONDEA												
Scolaire	21	14			34	33	35	34	34	33	34	33
	22	14			37	36	35	36	36	36	36	36
	22	14			37	34	36	35	36	36	36	36
	21	14			36	35	33	35	34	34	34	35
	21	13			36	35	35	34	35	35	35	35
	22	14			36	36	37	36	36	34	34	35
	21	14			37	36	37	36	36	36	36	36
Total des Jours Scolaires	150	97	0	0	253	245	248	246	245	245	245	246
Vacances Scolaires	3	4			5	8	7	8	7	8	7	6
	4	3			7	9	8	8	8	8	8	8
	4	4			6	7	8	8	8	8	8	7
	4	4			7	8	7	8	8	8	8	8
	5	4			8	8	9	7	9	9	9	9
	4	4			7	8	6	8	8	7	7	8
	4	2			7	8	7	7	8	8	8	9
Total des Jours de vacances Scolaires	28	25	0	0	47	56	52	54	55	55	55	55
Été	0	7			8	8	7	8	8	8	8	8
	0	8			7	8	8	7	7	8	8	7
	0	8			8	8	8	8	8	7	7	8
	0	7			8	7	8	8	8	8	8	8
	0	8			7	8	7	8	8	8	7	7
	0	8			8	8	8	7	8	8	8	8
	0	8			8	8	8	8	8	8	8	8
	0	8			8	7	8	8	8	8	8	8
Total des Jours de vacances d'été	0	54	0	0	54	54	54	54	54	54	54	54
Jours fériés	2	1			3	3	3	2	3	3	3	3
	0	1			1	0	1	1	1	0	0	1
	0	0			1	1	0	1	1	1	1	1
	1	1			1	2	2	1	2	2	2	1
	0	1			1	1	1	1	1	1	0	1
	0	0			1	1	1	1	1	1	1	1
	1	0			0	1	0	1	1	1	1	0
Total des jours fériés	4	4	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8
Total de jours de l'année	182	180	0	0	362	363	362	362	362	362	362	363
Total des jours où le réseau circule	179	183	0	0	362	362	363	362	362	362	362	362
Total des jours où le réseau ne circule pas	2	1	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de jours de l'année	181	184	0	0	365	365	366	365	365	365	365	365

Annexe 01.2 de contrat - offre détaillée pour chaque année du contrat de 2022 à 2028

Fréquence de passage des véhicules

N° de son (indiquer les 2 terminaux des lignes et le service)	Type de ligne (ex: bus, tramway, métro, etc.)	Type de ligne (ex: bus, tramway, métro, etc.)	Prévision de la fréquentation (en nombre de voyageurs par jour)	Longueur d'arrêt de la ligne	Longueur de la ligne	Amplitude de service (h-jour)	Amplitude de service (h-jour)	Services existants	Services existants	Services existants	Services existants	Services existants	Services existants	Services existants	Services existants
1.300.1 (bus Elbeuf - Plage de Basseville)	Bus	Bus	100	10	10	07h00 - 18h00	07h00 - 18h00	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour
1.300.2 (bus Elbeuf - Plage de Basseville)	Bus	Bus	100	10	10	07h00 - 18h00	07h00 - 18h00	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour
1.300.3 (bus Elbeuf - Plage de Basseville)	Bus	Bus	100	10	10	07h00 - 18h00	07h00 - 18h00	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour	1 bus/jour

Annexe 01.2 du contrat - offre détaillée pour chaque année du contrat de 2022 à 2028

Préparer et passer des véhicules

N° & nom (indiquer le P2, s'il n'est pas applicable)	Type de véhicule (voir tableau 1 du cahier des charges)	Période de maintenance (Lun.-Ven.)	Langue maternelle	Langue de travail	Capacité de service (nombre de véhicules)	Amplitude de service (heures)	Temps de réaction (jours)	Nombre de véhicules	Quantité de véhicules (P2)	Quantité de véhicules (P2)	Quantité de véhicules (P2)	Quantité de véhicules (P2)	Quantité de véhicules (P2)
1. 001.001.001 - Véhicule de transport	Van	12.01.2022 - 12.31.2022	Allemand	Allemand	10	24h/24h	2 jours	10					
1. 001.001.002 - Véhicule de transport	Van	12.01.2023 - 12.31.2023	Allemand	Allemand	10	24h/24h	2 jours	10					
1. 001.001.003 - Véhicule de transport	Van	12.01.2024 - 12.31.2024	Allemand	Allemand	10	24h/24h	2 jours	10					
1. 001.001.004 - Véhicule de transport	Van	12.01.2025 - 12.31.2025	Allemand	Allemand	10	24h/24h	2 jours	10					
1. 001.001.005 - Véhicule de transport	Van	12.01.2026 - 12.31.2026	Allemand	Allemand	10	24h/24h	2 jours	10					
1. 001.001.006 - Véhicule de transport	Van	12.01.2027 - 12.31.2027	Allemand	Allemand	10	24h/24h	2 jours	10					
1. 001.001.007 - Véhicule de transport	Van	12.01.2028 - 12.31.2028	Allemand	Allemand	10	24h/24h	2 jours	10					

Annexe 04 : Entretien & Maintenance									
Unités d'œuvre et coût d'entretien en euros constants HT	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028	Moyenne 2022-2028
Consommation annuelle de carburant (nombre total de litres consommés) par type de véhicule									
Conso de carburant pour les bus de type gazole	233 752	262 072	263 096	263 096	263 096	263 096	263 096	1 811 302	258 757
Conso d'énergie pour les minibus gazole	12 296	20 944	22 339	23 404	24 076	24 306	24 539	151 904	21 701
Conso d'énergie pour les lowentry	187 001	209 658	210 477	210 477	210 477	210 477	210 477	1 449 041	207 006
Total de la consommation annuelle d'énergie dont :	433 049	492 674	495 911	496 977	497 648	497 878	498 111	3 412 247	487 464
GNV	0	0	0	0	0	0	0		
Electricité	0	0	0	0	0	0	0		
Gazole	433 049	492 674	495 911	496 977	497 648	497 878	498 111	3 412 247	487 464
Prix unitaire GNV / kg (euros constant)									
Prix unitaire Electricité retenue (euros constants / kmh)									
Prix unitaire Gazole / litre (euros constant)	1,149 €	1,149 €	1,149 €	1,149 €	1,149 €	1,149 €	1,149 €		1,149 €
Coût du GNV pour les articulés	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût du GNV pour les bus	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût du GNV pour les midibus	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût du GNV pour les minibus	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Total du Coût du GNV (cf. Tableau T10 CEP)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût d'électricité pour les articulés	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût d'électricité pour les bus	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût d'électricité pour les midibus	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût d'électricité pour les minibus	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Total du Coût d'électricité (cf. Tableau T10 CEP)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût du gazole pour les articulés	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
Coût du gazole pour les bus	268 651 €	301 199 €	302 376 €	302 376 €	302 376 €	302 376 €	302 376 €	2 081 729 €	297 390 €
Coût du gazole pour les midibus	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coût du gazole pour les minibus	14 132 €	24 071 €	25 674 €	26 899 €	27 670 €	27 935 €	28 203 €	174 583 €	24 940 €
Coût du gazole pour les cars	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coût du gazole pour les minicar	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coût du gazole pour les lowentry	214 921 €	240 959 €	241 901 €	241 901 €	241 901 €	241 901 €	241 901 €	1 665 383 €	237 912 €
Total du Coût du gazole (cf. Tableau T10 CEP)	497 703 €	566 230 €	569 950 €	571 175 €	571 947 €	572 212 €	572 479 €	3 921 696 €	560 242 €
Coût de l'énergie pour les articulés hybrides	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coût de l'énergie pour les bus hybrides	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coût de l'énergie pour les midibus hybrides	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coût de l'énergie pour les minibus hybrides	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coût de l'énergie pour les hybrides)=> à relier avec les autres postes d'énergie : gazole, électricité, GNV									
Coût kilométrique moyen du GNV y compris hybride									
pour un articulé	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un bus	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un midibus	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un minibus	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Coût kilométrique moyen de l'électrique y compris hybride :									
pour un articulé	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un bus	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un midibus	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un minibus	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Coût kilométrique moyen du Gazole y compris hybride :									
pour un articulé	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un bus	0,4344 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €		0,4325 €
pour un midibus	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!
pour un minibus	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €		0,1264 €
pour un car	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un minicar	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
pour un lowentry	0,4344 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €		0,4325 €

Annexe 04 : Entretien & Maintenance									
Unités d'œuvre et coût d'entretien en euros constants HT	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028	Moyenne 2022-2028
Coût kilométrique moyen des Lubrifiants (huiles...)									
pour un articulé GNV									
pour un articulé électrique									
pour un articulé gazole									
pour un articulé hybride									
pour un bus GNV									
pour un bus électrique									
pour un bus gazole	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €		0,0146 €
pour un bus hybride									
pour un midibus GNV									
pour un midibus électrique									
pour un midibus gazole	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €		0,0146 €
pour un midibus hybride									
pour un minibus GNV									
pour un minibus électrique									
pour un minibus gazole	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €		0,0058 €
pour un minibus hybride									
pour un car									
pour un minicar									
pour un lowentry	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €		0,0146 €
coût des lubrifiants (T10 CEP) :									
pour un articulé GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un articulé électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un articulé gazole	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un articulé hybride									
pour un bus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un bus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un bus gazole	9 029 €	10 177 €	10 216 €	10 216 €	10 216 €	10 216 €	10 216 €	70 287 €	10 041 €
pour un bus hybride									
pour un midibus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un midibus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un midibus gazole	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
pour un midibus hybride									
pour un minibus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un minibus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un minibus gazole	652,83 €	#####	#####	#####	#####	#####	#####	8 065 €	1 152 €
pour un minibus hybride									
pour un car	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un minicar	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un lowentry	7 223 €	8 141 €	8 173 €	8 173 €	8 173 €	8 173 €	8 173 €	56 230 €	8 033 €
TOTAL du coût des lubrifiants (T10 CEP)	16 905 €	19 430 €	19 575 €	19 632 €	19 668 €	19 680 €	19 692 €	134 581 €	19 226 €

Annexe 04 : Entretien & Maintenance									
Unités d'œuvre et coût d'entretien en euros constants HT	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028	Moyenne 2022-2028
coût kilométrique moyen des pièces détachées (prendre en compte les garanties pièces des véhicules neufs)									
pour un articulé GNV									
pour un articulé électrique									
pour un articulé gazole									
pour un articulé hybride									
pour un bus GNV									
pour un bus électrique	0,1103 €	0,1200 €	0,1300 €	0,1300 €	0,1350 €	0,1350 €	0,1350 €		0,1279 €
pour un bus gazole									
pour un bus hybride									
pour un midibus GNV									
pour un midibus électrique	0,0500 €	0,0500 €	0,0500 €	0,1000 €	0,1000 €	0,1100 €	0,1200 €		0,0829 €
pour un midibus gazole									
pour un midibus hybride									
pour un minibus GNV									
pour un minibus électrique	0,0300 €	0,0300 €	0,0500 €	0,0500 €	0,0600 €	0,0600 €	0,0600 €		0,0486 €
pour un minibus gazole									
pour un minibus hybride									
pour un car									
pour un minicar									
pour un lowentry	0,1103 €	0,1200 €	0,1300 €	0,1300 €	0,1350 €	0,1350 €	0,1350 €		0,1279 €
coût des pièces détachées :									
pour un articulé GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un articulé électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un articulé gazole	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un articulé hybride									
pour un bus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un bus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un bus gazole	68 225 €	83 640 €	90 964 €	90 964 €	94 463 €	94 463 €	94 463 €	617 180 €	88 169 €
pour un bus hybride									
pour un midibus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un midibus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un midibus gazole	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
pour un midibus hybride									
pour un minibus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un minibus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un minibus gazole	3 353 €	5 712 €	10 154 €	10 638 €	13 132 €	13 258 €	13 385 €	69 633 €	9 948 €
pour un minibus hybride									
pour un car	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un minicar	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
pour un lowentry	54 580 €	66 912 €	72 771 €	72 771 €	75 570 €	75 570 €	75 570 €	493 744 €	70 535 €
TOTAL du coût des pièces détachées (TI0 CEP)	126 158 €	156 264 €	173 889 €	174 373 €	183 165 €	183 291 €	183 417 €	1 180 557 €	168 651 €

Annexe 04 : Entretien & Maintenance

Unités d'œuvre et coût d'entretien en euros constants HT	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028	Moyenne 2022-2028
Coût kilométrique moyen des pneus									
pour un articulé GNV									
pour un articulé électrique									
pour un articulé gazole									
pour un articulé hybride									
pour un bus GNV									
pour un bus électrique									
pour un bus gazole	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €		0,0159 €
pour un bus hybride									
pour un midibus GNV									
pour un midibus électrique									
pour un midibus gazole	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €		0,0159 €
pour un midibus hybride									
pour un minibus GNV									
pour un minibus électrique									
pour un minibus gazole	0,013 €	0,013 €	0,013 €	0,013 €	0,013 €	0,013 €	0,013 €		0,0131 €
pour un minibus hybride									
pour un car									
pour un minicar									
pour un lowentry	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €		0,0159 €
coût des pneus :									
pour un articulé GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un articulé électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un articulé gazole	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un articulé hybride									
pour un bus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un bus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un bus gazole	9 845 €	11 096 €	11 140 €	11 140 €	11 140 €	11 140 €	11 140 €	76 639 €	10 948 €
pour un bus hybride									
pour un midibus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un midibus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un midibus gazole	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
pour un midibus hybride									
pour un minibus GNV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un minibus électrique	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un minibus gazole	1 459 €	2 485 €	2 650 €	2 777 €	2 856 €	2 884 €	2 911 €	18 021 €	2 574 €
pour un minibus hybride									
pour un car	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un minicar	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
pour un lowentry	7 876 €	8 877 €	8 912 €	8 912 €	8 912 €	8 912 €	8 912 €	61 311 €	8 759 €
TOTAL du coût des pneus (T10 CEP)	19 179 €	22 458 €	22 701 €	22 828 €	22 908 €	22 935 €	22 962 €	155 971 €	22 282 €

Annexe 05 du contrat : Inventaire du parc de véhicules des sous-traitants et plan de renouvellement

Age Moyen du Parc		Nb de véhicules (onglet 9.3 PPI)														
N° Véh	Marque	Type Véhicule (particuliers, standards, Gab. Réd, Minibus, cars, lowentry, etc.)	Propriété du véhicule	1ère mise en circulation	Date d'entrée	Date de sortie	Valeur d'acquisition	Nb de places assises	Nb de places assises + Debout	conso aux 100 kms	Plancher Bas	Type d'énergie	Norme environnementale	Accessibilité (Fauteuil roulant)	Accessibilité (rampes)	kms au compteur au 01/01/2020
1	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028		59	81	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	109 471
2	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028		59	81	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	132 799
3	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028		59	81	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	133 795
4	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028		59	81	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	138 967
5	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	07/09/2015	01/01/2022	31/12/2028		59	81	33	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	102 848
6	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	07/09/2015	01/01/2022	31/12/2028		59	81	33	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	106 235
7	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	14/12/2010	01/01/2022	31/12/2028		55	76	33	Non	GO	Euro 5	Oui	Oui	352 049
8	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	22/09/2012	01/09/2022	31/08/2024		37	37	33	Non	GO	Euro 4	Non	Non	417 520
9	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	01/09/2017	01/09/2022	31/12/2028		37	37	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	495 098
10	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	17/04/2014	01/09/2022	31/12/2028		49	49	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	71 340
11	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	16/05/2018	01/09/2022	31/12/2028		49	49	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	106 764
12	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	20/12/2012	01/09/2022	31/12/2028		53	53	33	Non	GO	Euro 5	Non	Non	491 675
13	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	02/01/2020	01/09/2022	31/12/2028		63	63	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	0
14	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	15/11/2016	01/09/2022	31/12/2028		53	53	33	Non	GO	Euro 5	Non	Non	226 363
15	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	24/10/2016	01/09/2022	31/12/2028		53	53	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	226 363
16	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	20/07/2009	01/09/2022	31/12/2028		61	61	33	Non	GO	Euro 5	Non	Non	495 706
17	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	26/08/2008	01/09/2022	31/12/2028		55	55	33	Non	GO	Euro 4	Non	Non	448 704
18	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	02/01/2020	01/09/2022	31/12/2028		61	62	33	Non	GO	Euro 5	Non	Non	0
19	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	28/08/2017	01/09/2022	31/12/2028		61	62	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	70 625
20	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	15/04/2014	01/09/2022	31/12/2028		41	41	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	141 891
21	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	13/09/2016	01/09/2022	31/12/2028		61	60	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	87 107
22	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	30/12/2014	01/09/2022	31/12/2028		53	53	33	Non	GO	Euro 5	Non	Non	153 950
23	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	08/08/2011	01/09/2022	31/08/2023		53	53	33	Non	GO	Euro 5	Oui	Oui	400 000
24	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	01/01/2020	01/09/2022	31/12/2028		53	53	33	Non	GO	Euro 5	Oui	Oui	0
25	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	15/04/2013	01/09/2022	31/08/2028		57	57	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	370 000
26	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	01/01/2020	01/09/2022	31/12/2028		57	57	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	0
27	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	14/05/2019	01/09/2022	31/12/2028		53	53	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	100 000
28	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	11/09/2014	01/09/2022	31/12/2028		59	59	33	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	150 000
29	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	13/09/2016	01/09/2022	31/12/2028		57	57	33	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	220 000
30	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028		59	59	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	0
31	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028		59	59	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	0
32	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028		55	55	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	0
33	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	16/10/2015	01/09/2022	31/12/2028		57	57	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	0
34	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	15/04/2013	01/09/2022	31/12/2028		59	59	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	154 200
35	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	24/12/2014	01/09/2022	31/12/2028		53	53	33	Non	GO	Euro 6	Non	Non	221 000
36	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	02/01/2019	01/09/2022	31/12/2028		22	22	17	Non	GO	Euro 6	Non	Non	291 469
37	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	20/07/2017	01/09/2022	31/12/2028		22	22	17	Non	GO	Euro 6	Non	Non	40 000
38	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	20/07/2017	01/09/2022	31/12/2028		22	22	17	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	42 891
39	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	20/07/2017	01/09/2022	31/12/2028		22	22	17	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	291 469
40	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	20/07/2017	01/09/2022	31/12/2028		23	23	17	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	42 891
41	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	24/12/2014	01/09/2022	31/12/2028		22	22	17	Non	GO	Euro 6	Oui	Oui	291 469
42	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	Loyé ou autre	16/11/2018	01/09/2022	31/12/2028		6	8	9	Non	GO	Euro 6	Non	Non	47 000

Autocar
Minicar
VL

Annexe 05 du contrat : Inventaire du parc de véhicules des sous-traitants et plan de renouvellement

N° Véh	Marque	Type Véhicule (articles, standards, Gab Régl, Minibus, LEBS, Lowentry, etc...)	Propriété du véhicule	1ère mise en circulation	Date d'entrée	Date de sortie	6.59		7.59		8.59		9.59		10.59	
							Km parcourus prévisionnels 2022	âge véhicules en 2022	Km parcourus prévisionnels 2023	âge véhicules en 2023	Km parcourus prévisionnels 2024	âge véhicules en 2024	Km parcourus prévisionnels 2025	âge véhicules en 2025	Km parcourus prévisionnels 2026	âge véhicules en 2026
1	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	7,41	35 000	8,41	35 000	9,41	35 000	10,41	35 000	11,41
2	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	7,41	35 000	8,41	35 000	9,41	35 000	10,41	35 000	11,41
3	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	7,41	35 000	8,41	35 000	9,41	35 000	10,41	35 000	11,41
4	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	7,41	35 000	8,41	35 000	9,41	35 000	10,41	35 000	11,41
5	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	07/09/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	7,32	35 000	8,32	35 000	9,32	35 000	10,32	35 000	11,32
6	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	07/09/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	7,32	35 000	8,32	35 000	9,32	35 000	10,32	35 000	11,32
7	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	14/12/2010	01/01/2022	31/12/2028	45 000	12,05	45 000	13,05	45 000	14,06	45 000	15,06	45 000	16,06
8	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	22/09/2012	01/09/2022	31/08/2024	35 000	10,28	35 000	11,28	35 000	12,28	35 000	13,28	35 000	14,28
9	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	01/09/2017	01/09/2022	31/12/2028	35 000	5,33	35 000	6,33	35 000	7,34	35 000	8,34	35 000	9,34
10	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	17/04/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	8,71	35 000	9,71	35 000	10,72	35 000	11,72	35 000	12,72
11	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	16/05/2018	01/09/2022	31/12/2028	35 000	4,63	35 000	5,63	35 000	6,63	35 000	7,63	35 000	8,63
12	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	20/12/2012	01/09/2022	31/12/2028	35 000	10,04	35 000	11,04	35 000	12,04	35 000	13,04	35 000	14,04
13	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	02/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	3,00	35 000	4,00	35 000	5,00	35 000	6,00	35 000	7,00
14	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	15/11/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	6,13	35 000	7,13	35 000	8,13	35 000	9,13	35 000	10,13
15	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	24/10/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	6,19	35 000	7,19	35 000	8,19	35 000	9,19	35 000	10,19
16	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	20/07/2009	01/09/2022	31/12/2028	35 000	13,46	35 000	14,46	35 000	15,46	35 000	16,46	35 000	17,46
17	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	26/08/2008	01/09/2022	31/12/2028	35 000	14,36	35 000	15,36	35 000	16,36	35 000	17,36	35 000	18,36
18	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	02/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	3,00	35 000	4,00	35 000	5,00	35 000	6,00	35 000	7,00
19	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	28/08/2017	01/09/2022	31/12/2028	35 000	5,35	35 000	6,35	35 000	7,35	35 000	8,35	35 000	9,35
20	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	15/04/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	8,72	35 000	9,72	35 000	10,72	35 000	11,72	35 000	12,72
21	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	13/09/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	6,30	35 000	7,30	35 000	8,30	35 000	9,30	35 000	10,30
22	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	30/11/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	8,01	35 000	9,01	35 000	10,01	35 000	11,01	35 000	12,01
23	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	08/08/2011	01/09/2022	31/08/2023	35 000	11,41	35 000	12,41	35 000	13,41	35 000	14,41	35 000	15,41
24	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	01/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	3,00	35 000	4,00	35 000	5,00	35 000	6,00	35 000	7,00
25	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	15/04/2013	01/09/2022	31/08/2028	35 000	9,72	35 000	10,72	35 000	11,72	35 000	12,72	35 000	13,72
26	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	01/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	3,00	35 000	4,00	35 000	5,00	35 000	6,00	35 000	7,00
27	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	14/05/2019	01/09/2022	31/12/2028	35 000	3,64	35 000	4,64	35 000	5,64	35 000	6,64	35 000	7,64
28	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	11/09/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	8,31	35 000	9,31	35 000	10,31	35 000	11,31	35 000	12,31
29	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	13/09/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	6,30	35 000	7,30	35 000	8,30	35 000	9,30	35 000	10,30
30	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	1,50	35 000	2,50	35 000	3,50	35 000	4,50	35 000	5,50
31	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	1,50	35 000	2,50	35 000	3,50	35 000	4,50	35 000	5,50
32	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	1,50	35 000	2,50	35 000	3,50	35 000	4,50	35 000	5,50
33	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	1,50	35 000	2,50	35 000	3,50	35 000	4,50	35 000	5,50
34	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	16/10/2015	01/09/2022	31/12/2028	35 000	7,21	35 000	8,21	35 000	9,22	35 000	10,22	35 000	11,22
35	Mercedes Inouro ou équivalent	Autocar	Loyet ou autre	15/04/2013	01/09/2022	31/12/2028	35 000	9,72	35 000	10,72	35 000	11,72	35 000	12,72	35 000	13,72
36	Mercedes Inouro ou équivalent	Minicar	Loyet ou autre	24/12/2014	01/09/2022	31/12/2028	25 000	8,02	25 000	9,02	25 000	10,03	25 000	11,03	25 000	12,03
37	Mercedes Inouro ou équivalent	Minicar	Loyet ou autre	02/01/2019	01/09/2022	31/12/2028	25 000	4,00	25 000	5,00	25 000	6,00	25 000	7,00	25 000	8,00
38	Mercedes Inouro ou équivalent	Minicar	Loyet ou autre	20/07/2017	01/09/2022	31/12/2028	25 000	5,45	25 000	6,45	25 000	7,45	25 000	8,45	25 000	9,45
39	Mercedes Inouro ou équivalent	Minicar	Loyet ou autre	20/07/2019	01/09/2022	31/12/2028	25 000	3,88	25 000	4,88	25 000	5,89	25 000	6,89	25 000	7,89
40	Mercedes Inouro ou équivalent	Minicar	Loyet ou autre	24/12/2014	01/09/2022	31/12/2028	25 000	4,12	25 000	5,12	25 000	6,12	25 000	7,12	25 000	8,12
41	Mercedes Inouro ou équivalent	Minicar	Loyet ou autre	16/11/2018	01/09/2022	31/12/2028	25 000	4,12	25 000	5,12	25 000	6,12	25 000	7,12	25 000	8,12
42	Renault Traffic ou équivalent	VL	Loyet ou autre													

Annexe 05 du contrat : Inventaire du parc de véhicules des sous-traitants et plan de renouvellement

Age Moyen du Parc		12,60		12,60		12,60										
Nb de véhicules (onglet 9.3 PPI)		40,00		40,00		40,00										
Nb de véhicules		31/12/2028		31/12/2028		31/12/2028										
N° Véh	Marque	Type Véhicule (Articulis, standards, Gab Red, Minibus, Cars, Lowentry, etc.)	1ère mise en circulation	Date d'entrée	Date de sortie	parcours prévisionnels 2027	âge véhicules en 2027	Km parcourus prévisionnels 2028	âge véhicules en 2028	Nb véhicules 2022	Nb véhicules 2023	Nb véhicules 2024	Nb véhicules 2025	Nb véhicules 2026	Nb véhicules 2027	Nb véhicules 2028
1	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	13,42	35 000	13,42	1	1	1	1	1	1	1
2	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	13,42	35 000	13,42	1	1	1	1	1	1	1
3	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	13,42	35 000	13,42	1	1	1	1	1	1	1
4	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	05/08/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	13,42	35 000	13,42	1	1	1	1	1	1	1
5	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	07/09/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	13,33	35 000	13,33	1	1	1	1	1	1	1
6	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	07/09/2015	01/01/2022	31/12/2028	35 000	13,33	35 000	13,33	1	1	1	1	1	1	1
7	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	14/12/2010	01/01/2022	31/12/2028	45 000	18,06	45 000	18,06	1	1	1	1	1	1	1
8	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	22/09/2012	01/09/2022	31/09/2024	35 000	16,28	35 000	16,28	1	1	1	1	1	1	1
9	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	01/09/2017	01/09/2022	31/12/2028	35 000	11,34	35 000	11,34	1	1	1	1	1	1	1
10	Mercedes Tourisme ou équivalent	Autocar	17/04/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	14,72	35 000	14,72	1	1	1	1	1	1	1
11	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	16/05/2018	01/09/2022	31/12/2028	35 000	10,64	35 000	10,64	1	1	1	1	1	1	1
12	Mercedes Tourisme ou équivalent	Autocar	20/12/2012	01/09/2022	31/12/2028	35 000	16,04	35 000	16,04	1	1	1	1	1	1	1
13	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	02/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	9,00	35 000	9,00	1	1	1	1	1	1	1
14	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	15/11/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	12,13	35 000	12,13	1	1	1	1	1	1	1
15	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	24/10/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	12,19	35 000	12,19	1	1	1	1	1	1	1
16	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	20/07/2009	01/09/2022	31/12/2028	35 000	19,46	35 000	19,46	1	1	1	1	1	1	1
17	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	26/08/2008	01/09/2022	31/12/2028	35 000	20,36	35 000	20,36	1	1	1	1	1	1	1
18	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	02/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	9,00	35 000	9,00	1	1	1	1	1	1	1
19	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	28/08/2017	01/09/2022	31/12/2028	35 000	11,35	35 000	11,35	1	1	1	1	1	1	1
20	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	15/04/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	14,72	35 000	14,72	1	1	1	1	1	1	1
21	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	13/09/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	12,31	35 000	12,31	1	1	1	1	1	1	1
22	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	30/12/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	14,01	35 000	14,01	1	1	1	1	1	1	1
23	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	08/08/2011	01/09/2022	31/09/2023	35 000	17,41	35 000	17,41	1	1	1	1	1	1	1
24	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	01/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	9,01	35 000	9,01	1	1	1	1	1	1	1
25	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	15/04/2013	01/09/2022	31/09/2028	35 000	15,72	35 000	15,72	1	1	1	1	1	1	1
26	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	01/01/2020	01/09/2022	31/12/2028	35 000	9,01	35 000	9,01	1	1	1	1	1	1	1
27	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	14/05/2019	01/09/2022	31/12/2028	35 000	9,64	35 000	9,64	1	1	1	1	1	1	1
28	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	11/09/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	14,32	35 000	14,32	1	1	1	1	1	1	1
29	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	13/09/2016	01/09/2022	31/12/2028	35 000	12,31	35 000	12,31	1	1	1	1	1	1	1
30	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	7,51	35 000	7,51	1	1	1	1	1	1	1
31	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	7,51	35 000	7,51	1	1	1	1	1	1	1
32	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	7,51	35 000	7,51	1	1	1	1	1	1	1
33	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	01/07/2021	01/09/2022	31/12/2028	35 000	7,51	35 000	7,51	1	1	1	1	1	1	1
34	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	16/10/2015	01/09/2022	31/12/2028	35 000	13,22	35 000	13,22	1	1	1	1	1	1	1
35	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	15/04/2013	01/09/2022	31/12/2028	35 000	15,72	35 000	15,72	1	1	1	1	1	1	1
36	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	24/12/2014	01/09/2022	31/12/2028	35 000	14,03	35 000	14,03	1	1	1	1	1	1	1
37	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	02/01/2019	01/09/2022	31/12/2028	25 000	10,00	25 000	10,00	1	1	1	1	1	1	1
38	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	20/07/2017	01/09/2022	31/12/2028	25 000	11,46	25 000	11,46	1	1	1	1	1	1	1
39	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	12/02/2019	01/09/2022	31/12/2028	25 000	9,89	25 000	9,89	1	1	1	1	1	1	1
40	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	20/07/2017	01/09/2022	31/12/2028	25 000	9,89	25 000	9,89	1	1	1	1	1	1	1
41	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	24/12/2014	01/09/2022	31/12/2028	25 000	10,13	25 000	10,13	1	1	1	1	1	1	1
42	Mercedes Intouro ou équivalent	Autocar	18/11/2016	01/09/2022	31/12/2028	25 000	10,13	25 000	10,13	1	1	1	1	1	1	1

Annexe 6 du contrat : Production - Evaluation du besoin de conducteurs en propre

59 61 61 61 61 61 61 61 61

Organisation de la production ou délégataire	2016		2017		2018		2019		2020		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		
	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	Heures	Jour %	
Jours annuels					1820		365		365		1 820		365		1 820		365		1 820		365		1 820		365
Heures contractuelles																									
Jours non travaillés																									
Repos hebdomadaire																									
2ème repos de la semaine																									
Jours fériés récupérés (30%)																									
1 mai non travaillé																									
Congés annuels																									
Congés de fractionnement																									
Congés d'ancienneté 1 CP pour plus de 52ans																									
Respectation de dimanches et fêtes travaillées																									
Sous-Total des Jours non travaillés annuels					139,9		140		140		140		140		140		140		140		140		140		140

Jours potentiellement travaillés																									

Heures potentiellement travaillées																									

Absences Congés sociaux et parentaux																									
Absences maladie																									
Absences Accident du travail																									
Absences Maternité																									
Reste Heures Supplémentaires																									
Sous-total des Absences																									

1 congés mariage de 5 jours; 1 congés paternité de 3 jours; 4 cong

Formation professionnelle																									
Représentation syndicale																									
Réunions - groupe de travail																									
Polyvalence Marketing / Administratif / office mobilité																									
Polyvalence Atelier / entretien points d'arrêts																									
Polyvalence Conducteurs + exploitation																									
Divers (visites médicales, partenariat...)																									
Sous-total des heures de production hors conduite																									

Potentiel de production conduite par conducteur																									

Km annuels parcourus en propre (non sous-traités)																									

Nombre d'heures de conduite nécessaires pour la production																									

Besoin en effectifs de conduite																									

Remplacement des Niveaux de l'office pendant leurs congés
 1 conducteur dédié à l'entretien des points d'arrêts
 3 conducteurs + effectuant au total 175 jours d'exploitation
 1 visite tous les 2 ans

Annexe 6 du contrat : Personnel en propre - Présentation analytique des coûts de personnel en Euros constants

Les candidats adapteront le tableau suivant en fonction des différentes catégories d'agents

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028	Moyenne 2022-2028	Evol 2028/2022
PERSONNEL en Equivalent Temps Plein										
Nb conducteurs Bus ETP	53,22	61,37	61,81	62,02	62,04	61,82	61,76	424,04	60,58	16%
nb d'heures travaillées par an	80 695	93 063	93 735	94 044	94 082	93 742	93 660	643 020	91 860	0
nb d'heures payées par an	96 854	111 693	112 499	112 870	112 915	112 508	112 409	771 749	110 250	0
salaires	1 489 119 €	1 746 340 €	1 774 600 €	1 792 894 €	1 785 788 €	1 783 219 €	1 793 761 €	12 165 720 €	1 737 960 €	20,46%
charges sociales	694 436 €	821 566 €	832 602 €	837 900 €	833 369 €	831 533 €	835 549 €	5 686 955 €	812 422 €	20,32%
Masse salariale de conduite	2 183 556 €	2 567 906 €	2 607 202 €	2 630 793 €	2 619 156 €	2 614 751 €	2 629 310 €	17 852 675 €	2 550 382 €	20,41%
Coût unitaire d'un poste de conducteur	41 032 €	41 843 €	42 179 €	42 421 €	42 216 €	42 298 €	42 571 €	294 559 €	42 080 €	3,75%
Nb mécaniciens ETP	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	14,00	2,00	0%
nb d'heures travaillées par an	3048	3048	3048	3048	3048	3048	3048	21 336	3 048	-
nb d'heures payées par an	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	25 480	3 640	-
salaires	74 996 €	75 133 €	75 346 €	75 696 €	75 764 €	76 122 €	76 259 €	529 315 €	75 616 €	1,68%
charges sociales	36 574 €	36 939 €	37 005 €	37 064 €	37 018 €	37 159 €	37 184 €	258 943 €	36 992 €	1,67%
Masse salariale des mécaniciens	111 570 €	112 072 €	112 351 €	112 760 €	112 782 €	113 280 €	113 443 €	788 259 €	112 608 €	1,68%
Coût unitaire d'un poste de mécanicien	55 785 €	56 036 €	56 175 €	56 380 €	56 391 €	56 640 €	56 721 €	394 129 €	56 304 €	1,68%
Nb contrôleurs ETP	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	21,00	3,00	0%
nb d'heures travaillées par an	4719	4719	4719	4719	4719	4719	4719	33 033	4 719	-
nb d'heures payées par an	5460	5460	5460	5460	5460	5460	5460	38 220	5 460	-
salaires	108 249 €	108 397 €	108 671 €	109 176 €	109 799 €	110 578 €	109 439 €	764 309 €	109 187 €	1,10%
charges sociales	52 717 €	53 214 €	53 293 €	53 381 €	53 573 €	53 907 €	52 146 €	372 232 €	53 176 €	-1,08%
Masse salariale des contrôleurs	160 966 €	161 611 €	161 965 €	162 557 €	163 372 €	164 485 €	161 585 €	1 136 541 €	162 363 €	0,38%
Coût unitaire d'un poste de contrôleur	53 655 €	53 870 €	53 988 €	54 186 €	54 457 €	54 828 €	53 862 €	378 847 €	54 121 €	0,38%
Nb agents administratifs & comptables ETP	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,00	1,00	0%
nb d'heures travaillées par an	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573	11 011	1 573	-
nb d'heures payées par an	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	12 740	1 820	-
salaires	32 473 €	32 805 €	32 805 €	32 919 €	33 085 €	33 312 €	33 644 €	231 042 €	33 006 €	3,61%
charges sociales	15 783 €	16 071 €	16 055 €	16 063 €	16 112 €	16 209 €	16 353 €	112 646 €	16 092 €	3,61%
Masse salariale des Agents administratifs	48 256 €	48 877 €	48 860 €	48 982 €	49 196 €	49 520 €	49 997 €	343 688 €	49 098 €	3,61%
Coût unitaire de l'agent adm & comptable	48 256 €	48 877 €	48 860 €	48 982 €	49 196 €	49 520 €	49 997 €	343 688 €	49 098 €	3,61%
Nb Agents commerciaux et d'accueil ETP	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	10,79	1,54	0%
nb d'heures travaillées par an	2349	2349	2349	2349	2349	2349	2349	16 444	2 349	-
nb d'heures payées par an	2805	2805	2805	2805	2805	2805	2805	19 638	2 805	-
salaires	44 179 €	44 465 €	44 935 €	44 935 €	45 079 €	45 314 €	45 600 €	314 507 €	44 930 €	3,22%
charges sociales	18 909 €	19 175 €	19 364 €	19 309 €	19 334 €	19 419 €	19 524 €	135 035 €	19 291 €	3,25%
Masse salariale des Agents commerciaux	63 088 €	63 640 €	64 299 €	64 244 €	64 412 €	64 733 €	65 125 €	449 542 €	64 220 €	3,23%
Coût unitaire de l'agent commercial	40 928 €	41 287 €	41 714 €	41 678 €	41 787 €	41 996 €	42 250 €	291 640 €	41 663 €	3,23%
Nb Agents Marketing ETP	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,00	1,00	0%
nb d'heures travaillées par an	1573	1573	1573	1573	1573	1573	1573	11 011	1 573	-
nb d'heures payées par an	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	12 740	1 820	-
salaires	36 971 €	37 952 €	37 952 €	38 606 €	38 606 €	38 606 €	38 932 €	267 624 €	38 232 €	5,30%
charges sociales	18 028 €	18 662 €	18 642 €	18 908 €	18 867 €	18 849 €	18 988 €	130 943 €	18 706 €	5,33%
Masse salariale des Agents Marketing	54 999 €	56 614 €	56 594 €	57 514 €	57 472 €	57 454 €	57 920 €	398 567 €	56 938 €	5,31%
Coût unitaire d'un poste Marketing	54 999 €	56 614 €	56 594 €	57 514 €	57 472 €	57 454 €	57 920 €	398 567 €	56 938 €	5,31%
Nb Responsables - Encadrement ETP	2,00	2,00	2,17	2,00	2,00	2,00	2,00	14,17	2,02	0%
nb d'heures travaillées par an	3146	3146	3408	3146	3146	3146	3146	22 284	3 183	-
nb d'heures payées par an	3640	3640	3943	3640	3640	3640	3640	25 783	3 683	-
salaires	99 932 €	100 704 €	118 271 €	90 668 €	92 598 €	92 882 €	94 528 €	689 581 €	98 512 €	-5,41%
charges sociales	56 272 €	59 921 €	69 749 €	50 133 €	51 082 €	51 191 €	52 058 €	390 407 €	55 772 €	-7,49%
Masse salariale des Agents Resp - Encadrement	156 204 €	160 624 €	188 020 €	140 801 €	143 680 €	144 073 €	146 586 €	1 079 988 €	154 284 €	-6,16%
Coût unitaire d'un poste de Responsable	78 102 €	80 312 €	86 779 €	70 400 €	71 840 €	72 036 €	73 293 €	532 762 €	76 109 €	-6,16%
Total NOMBRE SALARIES ETP	63,8	71,9	72,5	72,6	72,6	72,4	72,3	498,0	71,14	13%
Total SALAIRES	1 885 919 €	2 145 796 €	2 192 580 €	2 184 893 €	2 180 718 €	2 180 031 €	2 192 164 €	14 962 100 €	2 137 443 €	16,24%
Total CHARGES SOCIALES	892 721 €	1 025 548 €	1 046 711 €	1 032 758 €	1 029 354 €	1 028 266 €	1 031 803 €	7 087 161 €	1 012 452 €	15,58%
Total des FRAIS DE PERSONNEL	2 778 639 €	3 171 344 €	3 239 291 €	3 217 651 €	3 210 072 €	3 208 297 €	3 223 967 €	22 049 261 €	3 149 894 €	16,03%
(= le poste Frais de personnel du tableau T1)								€		
moyen (Total frais de personnel / Total Salariés)	43 581 €	44 101 €	44 667 €	44 346 €	44 226 €	44 339 €	44 589 €	309 848 €	44 264 €	2,31%

Annexe 6 du contrat : Personnel en propre - Présentation analytique des coûts de personnel en Euros constants

Les candidats adapteront le tableau suivant en fonction des différentes catégories d'agents

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028	Moyenne 2022-2028	Evol 2028/2022
PERSONNEL en Equivalent Temps Plein										
% Heures travaillées / Heures Payées	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%			
% Conducteurs / Total des Agents	83%	85%	85%	85%	85%	85%	85%			
Nb Véhicules entretenus / Mécaniciens	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50		18,50	0,00%
Nb Personnes détachées du groupe de transport	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1		1,10	0,00%
dont directeur général	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		0,70	0%
dont RRH	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,20	0%
dont responsable méthodes	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,20	0%
Coût des Personnes détachées du groupe de transport	151 400 €	151 400 €	151 400 €	151 400 €	151 400 €	151 400 €	151 400 €	1 059 800 €	151 400 €	0,00%
dont Coût du Directeur général du réseau	106 400 €	106 400 €	106 400 €	106 400 €	106 400 €	106 400 €	106 400 €	744 800 €	106 400 €	0,00%
dont Coût du RRH	26 400 €	26 400 €	26 400 €	26 400 €	26 400 €	26 400 €	26 400 €	184 800 €	26 400 €	0,00%
dont Coût du responsable méthode	18 600 €	18 600 €	18 600 €	18 600 €	18 600 €	18 600 €	18 600 €	130 200 €	18 600 €	0,00%

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2021-2027	Moyenne 2021-2027	Evol 2027/2021
Nombre d'agents (en ETP)										
nombre d'agents au 01 janvier N	55	74	74	74	74	74	74			
Nombre d'embauches au 31/12/N	19	4	3	2	3	3	1			
Nombre d'agents partis en retraite au 31/12/N	0	-4	-3	-2	-3	-3	-1			
Nombre de départs naturels au 31/12/N	0									
Nombre d'agents au 31 décembre N	74	74	74	74	74	74	74			

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2021-2027	Moyenne 2021-2027	Evol 2027/2021
Nombre d'agents (en ETP)										
Nombre d'embauches par type de poste :										
Conduite	17	4	3	1	3	3	1			
Contrôleurs d'exploitation	1									
Marketing	1									
Encadrement				1						
Nombre d'agents partis en retraite par type de poste :										
Conduite	0	4	3	1	3	3	1	15	2,1	
Encadrement				1				1	0,1	

Annexe 07 du contrat : plan d'action marketing, commercial et communication - en euros constant
Les candidats rajouteront des lignes en fonction des opérations qu'ils comptent développer

Nature des opérations à la charge du déléataire - € 2020	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028
Publicité / promotion du réseau :	20 500 €	10 700 €	10 700 €	10 700 €	10 700 €	10 700 €	10 700 €	84 700 €
Campagne de promotion des mobilités	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	49 000 €
Dispositif communication pour les communes	4 000 €	700 €	700 €	700 €	700 €	700 €	700 €	8 200 €
Zoom nouveau réseau 2022 (street marketing, médias) divers partenariats	5 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	5 000 €
Événements : Journée du transport public. tickets journée à gagner	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	14 000 €
Goodies promo	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €
Offre Curistes (partenariat service de conciergerie et meublés) autres (à préciser)	2 000 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	8 500 €
Information voyageurs accessible	85 996 €	85 246 €	85 246 €	86 386 €	86 386 €	86 386 €	86 386 €	602 032 €
Application Smartphone	51 746 €	51 746 €	51 746 €	51 746 €	51 746 €	51 746 €	51 746 €	362 222 €
guides bus (été + hiver)								168 000 €
plans de réseau (impression) + plan poche fiches horaires et circuits scolaires	24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €	0 €
Frais de conception graphiques	3 500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	3 500 €
frais de distribution Boîtes à lettre	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Site internet	0 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	12 000 €
Maintenance table interactive	425 €	850 €	850 €	850 €	850 €	850 €	850 €	5 525 €
Maintenance borne interactive	325 €	650 €	650 €	650 €	650 €	650 €	650 €	4 225 €
SMS	6 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €	42 000 €
Maintenance BIV	0 €	0 €	0 €	1 140 €	1 140 €	1 140 €	1 140 €	4 560 €
Actions commerciales	10 162 €	6 462 €	6 462 €	6 462 €	6 462 €	6 462 €	6 462 €	48 934 €
Nouveaux arrivants	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	7 000 €
Marketing direct Abonnés/ Fidélisation	4 962 €	3 962 €	3 962 €	3 962 €	3 962 €	3 962 €	3 962 €	28 734 €
Un Noël pour tous (partenariat Croix Rouge)	400 €	400 €	400 €	400 €	400 €	400 €	400 €	2 800 €
Jeu concours rentrée scolaire (pour anticiper les achats)	300 €	300 €	300 €	300 €	300 €	300 €	300 €	2 100 €
Animations sous-traitées à SPL Ecomobilité	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Bus de courtoisie	500 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	1 100 €
Offre Pro (Kit Mobilité selon site d'activité). Conception et impression et réimpression autres (à préciser)	3 000 €	700 €	700 €	700 €	700 €	700 €	700 €	7 200 €
autres (à préciser)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Études et enquêtes	0 €	0 €	0 €	10 000 €	0 €	0 €	0 €	10 000 €
Enquête Origine - Destination / Montées-Descentes								0 €
Enquête Mobilité des titres								0 €
Comptages (à préciser)								0 €
autres (enquête satisfaction)	0 €	0 €	0 €	10 000 €	0 €	0 €	0 €	10 000 €
Signalétique	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	700 €
Mise à jour de affiches totem dans mairies	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	700 €
Solution d'Open paiement	18 004 €	18 004 €	18 004 €	18 004 €	18 004 €	18 004 €	18 004 €	126 028 €
	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TOTAL BUDGET MARKETING	134 762 €	120 512 €	120 512 €	131 652 €	121 652 €	121 652 €	121 652 €	872 394 €
Total des recettes tarifaire	996 386 €	1 202 652 €	1 326 444 €	1 404 643 €	1 436 907 €	1 469 618 €	1 503 214 €	9 339 864 €
% budget Marketing / Total Recettes Tarifaires	13,53%	10,02%	9,09%	9,37%	8,47%	8,28%	8,09%	9,3%
Prestations SPL à la charge de l'autorité déléguée	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	24 500 €
1 journée d'animations entreprises par mois sur 10 mois	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	17 500 €
1 samedi entre mai et août - Présence Plages Aix	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	7 000 €

v13		FOURNISSEUR	Inv. 2022	Inv. 2023	2022 Exercice 1	2023 Exercice 2	2024 Exercice 3	2025 Exercice 4
Publicité / Promotion du réseau			- €		20 500 €	10 700 €	10 700 €	10 700 €
campagne de promotion des mobilités et de l'appli mobilité (tout médias conjonctif - radio, digital, affichage)		Médias habituels			7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €
Présentation de la marque mobilité (inauguration, Budget inclus ci-dessus)					Inclus ci-dessus			
nouveau réseau 2022 (street marketing)		Médias habituels/interim			5 000 €			
flyers mobilités dans les communes puis réimpression		Agence graphique + imprimeurs			4 000 €	700 €	700 €	700 €
journée du transport public / tickets journées à gagner / affichage véhicules		Agence graphique + imprimeurs			2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €
Goodies Promotionnels		Objetrama			500 €	500 €	500 €	500 €
Offre Curistes (partenariat service de conciergerie et meublés)		Agence graphique + imprimeurs			2 000 €	500 €	500 €	500 €
Information Voyageurs			94 575 €	41 980 €	85 996 €	85 246 €	85 246 €	86 386 €
Traitement des pôles d'échanges								
Conception plans de situation géo-orientés Gare SNCF Le Revard		Agence carto		2 500 €				
Etudes & conception jalonnement piéton pour bus et modes doux en gare SNCF Le Revard		Interne/Imprimeur		2 500 €				
Etude et matérialisation cheminement piéton entre arrêt La Cascade et Gare SNCF de Grésy sur Aix		Interne/Imprimeur		2 000 €				
Info distribuée								
Frais de conception, refonte charte graphique des documents (puis mise à jour)		agence graphique			3 500 €	- €	- €	- €
Impression plan et fiches horaires (incluant mise à jour des nouvelles mobilités intégrées)		Agence graphique + imprimeurs			24 000 €	24 000 €	24 000 €	24 000 €
Info trafic par Sms		SMS Mode			6 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €
Information Voyageurs Digital								
Application mobile Etape MAAS 3								
Evolution calcul d'itinéraire Intermodal								
TER		Instant System	2 508 €	- €	502 €	502 €	502 €	502 €
Intégration et mise à jour de Geovélo		Instant System	6 000 €	- €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €
Intégration et mise à jour de la data Synchro bus		Instant System		- €	2 200 €	2 200 €	2 200 €	2 200 €
Intégration et mise à jour de l'option voiture+Parkings / P+R		Instant System	2 200 €	- €	1 200 €	1 200 €	1 200 €	1 200 €
Intégration et mise à jour de l'offre régionale de couvoilage Mov ICI		Instant System		- €	3 295 €	3 295 €	3 295 €	3 295 €
Intégration des taxis (offerts)		Instant System	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Intégration Totale TAD								
Intégration niveau 1 dans la recherche d'itinéraire		Instant System	- €	- €	3 249 €	3 249 €	3 249 €	3 249 €
Intégration des disponibilités en temps réel dans la recherche d'itinéraire		Instant System	- €	- €	3 900 €	3 900 €	3 900 €	3 900 €
Mise à disposition de l'API du TAD pour intégration totale		Padam (prestataire TAD)	4 800 €	- €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Intégration totale du TAD (Gestion de la réservation, compte client dans 1 seule même app)		Instant System	- €	- €	8 900 €	8 900 €	8 900 €	8 900 €
Autres services								
Lien vers : paiement stationnement, offre régionale (gratuit)		Instant System	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Développement d'une solution intégrée Vélo en location (gestion stock et paiement)		Atixnet	10 000 €	- €				
Redirection vers site location de vélos		Instant System	1 500 €	- €	- €	- €	- €	- €
Intégration totale du Mticket (achat, compte client dans une 1 seule même app)		Instant System	- €	- €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €
Cout paiement en Ligne		presta à définir type Paybox	- €	- €	- €	- €	- €	- €
site web multimodal								
Incluant toutes les offres de mobilité + calcul d'itinéraire multimodal + prochains départs en temps réel		Atixnet	18 000 €		- €	2 000 €	2 000 €	2 000 €
Table interactive								
Software		Kalkin	12 500 €		425 €	850 €	850 €	850 €
Software intégration des données mobilité		Kalkin	8 250 €					
Pupitre table et écran 43"		Kalkin	5 792 €					
Livraison et install		Kalkin	350 €					
Borne interactive								
Software		Kalkin	5 000 €					
Hardware 46"		Kalkin	13 355 €		325 €	650 €	650 €	650 €
Livraison & Instal		Kalkin	1 320 €					
Tranchée et bati		Kalkin	3 000 €					
BIV				34 980 €	- €	- €	- €	1 140 €
1 Panneau grand format LTN		Bus Info		8 700 €				420 €
6 Borne CITEA LCD petit format solaire (Hotel de ville, Pré rians, Hôpital)		Bus Info		26 280 €				720 €
Actions commerciales			600 €		10 162 €	6 462 €	6 462 €	6 462 €
Nouveaux arrivants		Agence graphique + imprimeurs	- €		1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €
Offre Pro (Kit Mobilité selon site d'activité). Conception et impression et réimpression		Agence graphique + imprimeurs	- €		3 000 €	700 €	700 €	700 €
Ticket offert dans le cadre offre pro et autres - manque à gagner (500 tickets journée)		manque à gagner	- €		1 500 €	1 500 €	1 500 €	1 500 €
Fidélisation elit		Interne/Imprimeur	- €		500 €	500 €	500 €	500 €
Dotation jeu concours abonnés		Achat commerçants	- €		300 €	300 €	300 €	300 €
Partenariat Un Noel pour tous avec la croix rouge		Interne/Imprimeur	- €		400 €	400 €	400 €	400 €
Freshdesk		Freshdesk via Ratpdev	- €		1 362 €	1 362 €	1 362 €	1 362 €
crm (emailing abonnés)		SendinBlue via Ratpdev	- €		1 600 €	600 €	600 €	600 €
Bus de cautoisie (mise à disposition de présentoir et vente de titre pour les garages auto)		Agence graphique + imprimeurs	600 €		500 €	100 €	100 €	100 €
Signalétique			10 790 €		100 €	100 €	100 €	100 €
Totem dans les 28 mairies + cout mise à jour des affichages		Fournisseur type crea-PLV.fr	5 740 €		100 €	100 €	100 €	100 €
totem supplémentaire (centres commerciaux et autres - assoc...) + 10		Fournisseur type crea-PLV.fr	2 050 €		- €	- €	- €	- €
Drapeaux/roll up pour accompagner les events (conception et impression)		Agence graphique + imprimeurs	3 000 €		- €	- €	- €	- €
Etude			20 000 €		- €	- €	- €	10 000 €
Branding- Etude image de marque		Hula Hoop Lyon	20 000 €					
Enquête satisfaction		agence type BVA						10 000 €
Solution de Open Payment			20 335 €		18 004 €	18 004 €	18 004 €	18 004 €
déploiement, formation et hébergement		Actall	20 335 €	- €	- €	- €	- €	- €
Abonnement mensuel		Actall			17 004 €	17 004 €	17 004 €	17 004 €
Cout bancaire		BNP Paribas			1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €
TOTAL			146 300 €	41 980 €	134 762 €	120 512 €	120 512 €	131 652 €
nouveau plan d'animation - Agence ecomobilité		Agence Ecomobilité (contrat Grand Lac)	- €		3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €
En option								
Campagne tarification Solidaire			- €	- €	2 500 €	500 €	500 €	500 €

v13	FOURNISSEUR	2026 Estimatif 5	2027 Estimatif 6	2028 Estimatif 7	TOTAL
Publicité / Promotion du réseau		10 700 €	10 700 €	10 700 €	84 700 €
<i>campagne de promotion des mobilités et de l'appli mobilité (tout médias confondus - radio, digital, affichage)</i>					
	Médias habituels	7 000 €	7 000 €	7 000 €	49 000 €
<i>Présentation de la marque mobilité (inauguration. Budget inclus ci-dessus) nouveau réseau 2022 (street marketing)</i>					
	Médias habituels/interim				5 000 €
	Agence graphique + imprimeurs	700 €	700 €	700 €	8 200 €
	Agence graphique + imprimeurs	2 000 €	2 000 €	2 000 €	14 000 €
	Objetrama	500 €	500 €	500 €	3 500 €
	Agence graphique + imprimeurs	500 €	500 €	500 €	5 000 €
		- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €
Information Voyageurs		86 386 €	86 386 €	86 386 €	602 032 €
Trattement des pôles d'échanges					
<i>Conception plans de situation géo-orientés Gare SNCF Le Revard</i>					
	Agence carto	- €	- €	- €	- €
<i>Etudes & conception jalonnement piéton pour bus et modes doux en gare SNCF Le Revard</i>					
	Interne/Imprimeur	- €	- €	- €	- €
<i>Etude et matérialisation cheminement piéton entre arrêt La Cascade et Gare SNCF de Grésy sur Aix</i>					
	Interne/Imprimeur	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €
Info distribuée					
<i>Frais de conception, refonte charte graphique des documents (puis mise à jour)</i>					
	agence graphique	- €	- €	- €	3 500 €
<i>Impression plan et fiches horaires (incluant mise à jour des nouvelles mobilités intégrées)</i>					
	Agence graphique + imprimeurs	24 000 €	24 000 €	24 000 €	168 000 €
	SMS Mode	6 000 €	6 000 €	6 000 €	42 000 €
		- €	- €	- €	- €
Information Voyageurs Digital					
Application mobile Etape MAAS 3					
Evolution calcul d'itinéraire Intermodal					
	Instant System	502 €	502 €	502 €	3 514 €
	Instant System	3 500 €	3 500 €	3 500 €	24 500 €
	Instant System	2 200 €	2 200 €	2 200 €	15 400 €
	Instant System	1 200 €	1 200 €	1 200 €	8 400 €
	Instant System	3 295 €	3 295 €	3 295 €	23 065 €
	Instant System	- €	- €	- €	- €
Intégration Totale TAD					
	Instant System	3 249 €	3 249 €	3 249 €	22 743 €
	Instant System	3 900 €	3 900 €	3 900 €	27 300 €
	Padam (prestataire TAD)	5 000 €	5 000 €	5 000 €	35 000 €
	Instant System	8 900 €	8 900 €	8 900 €	62 300 €
		- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €
Autres services					
<i>Lien vers : paiement stationnement, offre régionale (gratuit)</i>					
	Instant System	- €	- €	- €	- €
<i>Développement d'une solution intégrée Vélo en location (gestion stock et paiement)</i>					
	Atixnet	- €	- €	- €	- €
<i>Redirection vers site location de vélos</i>					
	Instant System	- €	- €	- €	- €
<i>Intégration totale du Mticket (achat, compte client dans une 1 seule même app)</i>					
	Instant System	20 000 €	20 000 €	20 000 €	140 000 €
	presta à définir type Paybox	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €
site web multimodal					
<i>Incluant toutes les offres de mobilité + calcul d'itinéraire multimodal + prochains départs en temps réel</i>					
	Atixnet	2 000 €	2 000 €	2 000 €	12 000 €
Table interactive					
	Kalkin	850 €	850 €	850 €	5 525 €
	Kalkin	- €	- €	- €	- €
	Kalkin	- €	- €	- €	- €
	Kalkin	- €	- €	- €	- €
Borne Interactive					
	Kalkin	- €	- €	- €	- €
	Kalkin	650 €	650 €	650 €	4 225 €
	Kalkin	- €	- €	- €	- €
	Kalkin	- €	- €	- €	- €
BIV		1 140 €	1 140 €	1 140 €	
	Bus Info	420 €	420 €	420 €	
	Bus Info	720 €	720 €	720 €	
		- €	- €	- €	- €
Actions commerciales		6 462 €	6 462 €	6 462 €	48 934 €
<i>Nouveaux arrivants</i>					
	Agence graphique + imprimeurs	1 000 €	1 000 €	1 000 €	7 000 €
<i>Offre Pro (Kit Mobilité selon site d'activité). Conception et impression et réimpression</i>					
	Agence graphique + imprimeurs	700 €	700 €	700 €	7 200 €
<i>Ticket offert dans le cadre offre pro et autres - manque à gagner (500 tickets journée)</i>					
	manque à gagner	1 500 €	1 500 €	1 500 €	10 500 €
<i>Fidélisation elit</i>					
	Interne/Imprimeur	500 €	500 €	500 €	3 500 €
<i>Dotation jeu concours abonnés</i>					
	Achat commerçants	300 €	300 €	300 €	2 100 €
<i>Partenariat Un Noël pour tous avec la croix rouge</i>					
	Interne/Imprimeur	400 €	400 €	400 €	2 800 €
<i>Fresdesk</i>					
	Freshdesk via Ratpdev	1 362 €	1 362 €	1 362 €	9 534 €
<i>crm (emailing abonnés)</i>					
	SendinBlue via Ratpdev	600 €	600 €	600 €	5 200 €
<i>Bus de cotoisie (mise à disposition de présentoir et vente de titre pour les garages auto)</i>					
	Agence graphique + imprimeurs	100 €	100 €	100 €	1 100 €
		- €	- €	- €	- €
Signalétique		100 €	100 €	100 €	700 €
<i>Totem dans les 28 mairies + cout mise à jour des affichages</i>					
	Fournisseur type crea-PLV.fr	100 €	100 €	100 €	700 €
<i>totem supplémentaire (centres commerciaux et autres - assoc...) + 10</i>					
	Fournisseur type crea-PLV.fr	- €	- €	- €	- €
<i>Drapeaux/roll up pour accompagner les events (conception et impression)</i>					
	Agence graphique + Imprimeurs	- €	- €	- €	- €
		- €	- €	- €	- €
Etude		- €	- €	- €	10 000 €
<i>Branding- Etude image de marque</i>					
	Hula Hoop Lyon	- €	- €	- €	- €
<i>Enquête satisfaction</i>					
	agence type BVA	- €	- €	- €	10 000 €
Solution de Open Payment		18 004 €	18 004 €	18 004 €	126 028 €
<i>déploiement, formation et hébergement</i>					
	Actoll	- €	- €	- €	- €
<i>Abonnement mensuel</i>					
	Actoll	17 004 €	17 004 €	17 004 €	119 028 €
<i>Cout bancaire</i>					
	BNP Paribas	1 000 €	1 000 €	1 000 €	7 000 €
		- €	- €	- €	- €
TOTAL		121 652 €	121 652 €	121 652 €	872 394 €
<i>nouveau plan d'animation - Agence ecomobilité</i>					
	Agence ecomobilité (contrat Grand Lac)	3 500 €	3 500 €	3 500 €	24 500 €
En option					
<i>Campagne tarification Solidaire</i>					
		500 €	500 €	500 €	5 500 €
		- €	- €	- €	- €

Annexe 8 du contrat : Tarifs HT, vente de titres, recettes HT et voyages en euros constants

Tarifs TTC en euros	2022 (Janvier à fin juin)	2022 (juillet à fin décembre)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022- 2028	Moyenne 2022-2028
Date d'augmentation annuelle des tarifs										
Tickets										
1 voyage - à bord	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	-	1,50 €
1 voyage - M-ticket	1,30 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	-	1,48 €
1 voyage - Carte bancaire		1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €	-	1,50 €
10 voyages	10,00 €	12,00 €	12,00 €	12,00 €	12,00 €	12,00 €	12,00 €	12,00 €	-	11,75 €
1 jour	3,00 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €	3,20 €	-	3,18 €
1 voyage OndéSynchro	16,00 €	16,00 €	16,00 €	16,00 €	16,00 €	16,00 €	16,00 €	16,00 €	-	16,00 €
Abonnements jeunes										
1 mois - de 26 ans	22,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	-	22,88 €
1 mois - TER -26 ans	17,60 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	-	17,95 €
1 mois - de 26 ans OndéSynchro	30,00 €	30,00 €	30,00 €	30,00 €	30,00 €	30,00 €	30,00 €	30,00 €	-	30,00 €
1 an -26 ans - 1er enfant	165,00 €								-	165,00 €
1 an -26 ans - 2ème enfant	140,00 €								-	140,00 €
1 an -26 ans - 3ème enfant	125,00 €								-	125,00 €
1 an -26 ans - 4ème enfant	0,00 €								-	0,00 €
Scolaire 1er enfant	85,00 €								-	85,00 €
Scolaire 2ème enfant	80,00 €								-	80,00 €
Scolaire 3ème enfant	75,00 €								-	75,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	-	37,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	74,00 €	-	74,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	-	93,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 1er enfant		185,00 €	185,00 €	185,00 €	185,00 €	185,00 €	185,00 €	185,00 €	-	185,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		31,00 €	31,00 €	31,00 €	31,00 €	31,00 €	31,00 €	31,00 €	-	31,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		63,00 €	63,00 €	63,00 €	63,00 €	63,00 €	63,00 €	63,00 €	-	63,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		79,00 €	79,00 €	79,00 €	79,00 €	79,00 €	79,00 €	79,00 €	-	79,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		157,00 €	157,00 €	157,00 €	157,00 €	157,00 €	157,00 €	157,00 €	-	157,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	-	28,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		56,00 €	56,00 €	56,00 €	56,00 €	56,00 €	56,00 €	56,00 €	-	56,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €	69,00 €	-	69,00 €
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		139,00 €	139,00 €	139,00 €	139,00 €	139,00 €	139,00 €	139,00 €	-	139,00 €
Moins de 26 ans 1 an / 4ème enfant		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	0,00 €
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		30,00 €	31,00 €	32,00 €	33,00 €	34,00 €	35,00 €	36,00 €	-	33,00 €
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		60,00 €	62,00 €	64,00 €	66,00 €	68,00 €	70,00 €	72,00 €	-	66,00 €
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		75,00 €	78,00 €	80,00 €	83,00 €	85,00 €	88,00 €	90,00 €	-	82,71 €
Scolaire 1 an / QF > 950 / 1er enfant		150,00 €	155,00 €	160,00 €	165,00 €	170,00 €	175,00 €	180,00 €	-	165,00 €
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		26,00 €	26,00 €	27,00 €	28,00 €	29,00 €	30,00 €	31,00 €	-	28,14 €
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		51,00 €	53,00 €	54,00 €	56,00 €	58,00 €	60,00 €	61,00 €	-	56,14 €
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		64,00 €	66,00 €	68,00 €	70,00 €	72,00 €	74,00 €	77,00 €	-	70,14 €
Scolaire 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		128,00 €	132,00 €	136,00 €	140,00 €	145,00 €	149,00 €	153,00 €	-	140,43 €
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		23,00 €	23,00 €	24,00 €	25,00 €	26,00 €	26,00 €	27,00 €	-	24,86 €
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		45,00 €	47,00 €	48,00 €	50,00 €	51,00 €	53,00 €	54,00 €	-	49,71 €
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		56,00 €	58,00 €	60,00 €	62,00 €	64,00 €	66,00 €	68,00 €	-	62,00 €
Scolaire 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		113,00 €	116,00 €	120,00 €	124,00 €	128,00 €	131,00 €	135,00 €	-	123,86 €
Scolaire 1 an / 4ème enfant		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	0,00 €
1 an étudiant		93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	93,00 €	-	93,00 €
Primaire Grésy 1er enfant	50,00 €								-	50,00 €
Primaire Grésy 2ème enfant	45,00 €								-	45,00 €
Primaire Grésy 3ème enfant	40,00 €								-	40,00 €
1 an -26 ans - 1er enf. OndéSynchro	191,00 €								-	191,00 €
1 an -26 ans - 2ème enf. OndéSynchro	182,00 €								-	182,00 €
1 an -26 ans - 3ème enf. OndéSynchro	162,00 €								-	162,00 €
1 an -26 ans - 4ème enf. OndéSynchro	0,00 €								-	0,00 €
1 an -26 ans - OndéSynchro	0,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	-	185,50 €
Abonnements tout public										
1 mois + 26 ans	34,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	36,00 €	-	35,75 €
1 mois + TER + 26 ans	27,20 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	28,00 €	-	27,90 €
1 mois + 26 ans OndéSynchro	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	-	40,00 €
1 an + 26 ans	283,00 €	290,00 €	290,00 €	290,00 €	290,00 €	290,00 €	290,00 €	290,00 €	-	289,13 €
1 an + 26 ans OndéSynchro	354,00 €	372,00 €	372,00 €	372,00 €	372,00 €	372,00 €	372,00 €	372,00 €	-	369,75 €
Autres titres										
1 mois titre solidaire	17,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	18,00 €	-	17,88 €
Pass Mobilité annuel	217,00 €	225,00 €	225,00 €	225,00 €	225,00 €	225,00 €	225,00 €	225,00 €	-	224,00 €
Pass senior	88,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	-	89,75 €
1 an + 60 ans OndéSynchro	191,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	212,00 €	-	209,38 €
Billet de groupe	0,90 €	0,90 €	0,90 €	0,90 €	0,90 €	0,90 €	0,90 €	0,90 €	-	0,90 €
Frais prélèvements Ondéa	3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €	-	3,00 €
Frais prélèvements OndéStac	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €	-	2,00 €
Journée de la mobilité	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	0,00 €
Total remboursements	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
PV	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
Frais d'impayés	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
Duplicatas cartes Ondéa	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	-	8,00 €
Reversement Synchro	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
Cartes curistes										
Cartes curistes 1 semaine	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	-	10,00 €
Cartes curistes 3 semaines	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	-	25,00 €

Annexe 8 du contrat : Tarifs HT, vente de titres, recettes HT et voyages en euros constants

Tarifs HT en euros	2022 (janvier à fin juin)	2022 (juillet à fin décembre)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022- 2028	Moyenne 2022-2028
Tickets										
1 voyage - à bord	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	-	1,36 €
1 voyage - M-ticket	1,18 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	-	1,34 €
1 voyage - Carte bancaire		1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	1,36 €	-	1,36 €
10 voyages	9,09 €	10,91 €	10,91 €	10,91 €	10,91 €	10,91 €	10,91 €	10,91 €	-	10,68 €
1 jour	2,73 €	2,91 €	2,91 €	2,91 €	2,91 €	2,91 €	2,91 €	2,91 €	-	2,89 €
1 voyage OndéSynchro	14,55 €	14,55 €	14,55 €	14,55 €	14,55 €	14,55 €	14,55 €	14,55 €	-	14,55 €
Abonnements jeunes										
1 mois - de 26 ans	20,00 €	20,91 €	20,91 €	20,91 €	20,91 €	20,91 €	20,91 €	20,91 €	-	20,80 €
1 mois + TER -26 ans	16,00 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	-	16,32 €
1 mois - de 26 ans OndéSynchro	27,27 €	27,27 €	27,27 €	27,27 €	27,27 €	27,27 €	27,27 €	27,27 €	-	27,27 €
1 an -26 ans - 1er enfant	150,00 €								-	150,00 €
1 an -26 ans - 2ème enfant	127,27 €								-	127,27 €
1 an -26 ans - 3ème enfant	113,64 €								-	113,64 €
1 an -26 ans - 4ème enfant	0,00 €								-	0,00 €
Scolaire 1er enfant	77,27 €								-	77,27 €
Scolaire 2ème enfant	72,73 €								-	72,73 €
Scolaire 3ème enfant	68,18 €								-	68,18 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		33,64 €	33,64 €	33,64 €	33,64 €	33,64 €	33,64 €	33,64 €	-	33,64 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		67,27 €	67,27 €	67,27 €	67,27 €	67,27 €	67,27 €	67,27 €	-	67,27 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	-	84,55 €
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 1er enfant		168,18 €	168,18 €	168,18 €	168,18 €	168,18 €	168,18 €	168,18 €	-	168,18 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		28,18 €	28,18 €	28,18 €	28,18 €	28,18 €	28,18 €	28,18 €	-	28,18 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		57,27 €	57,27 €	57,27 €	57,27 €	57,27 €	57,27 €	57,27 €	-	57,27 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		71,82 €	71,82 €	71,82 €	71,82 €	71,82 €	71,82 €	71,82 €	-	71,82 €
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		142,73 €	142,73 €	142,73 €	142,73 €	142,73 €	142,73 €	142,73 €	-	142,73 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	-	25,45 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		50,91 €	50,91 €	50,91 €	50,91 €	50,91 €	50,91 €	50,91 €	-	50,91 €
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		62,73 €	62,73 €	62,73 €	62,73 €	62,73 €	62,73 €	62,73 €	-	62,73 €
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		126,36 €	126,36 €	126,36 €	126,36 €	126,36 €	126,36 €	126,36 €	-	126,36 €
Moins de 26 ans 1 an / 4ème enfant		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	0,00 €
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		27,27 €	28,18 €	29,09 €	30,00 €	30,91 €	31,82 €	32,73 €	-	30,00 €
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		54,55 €	56,36 €	58,18 €	60,00 €	61,82 €	63,64 €	65,45 €	-	60,00 €
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		68,18 €	70,91 €	72,73 €	75,45 €	77,27 €	80,00 €	81,82 €	-	75,19 €
Scolaire 1 an / QF > 950 / 1er enfant		136,36 €	140,91 €	145,45 €	150,00 €	154,55 €	159,09 €	163,64 €	-	150,00 €
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		23,64 €	23,64 €	24,55 €	25,45 €	26,36 €	27,27 €	28,18 €	-	25,58 €
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		46,36 €	48,18 €	49,09 €	50,91 €	52,73 €	54,55 €	55,45 €	-	51,04 €
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		58,18 €	60,00 €	61,82 €	63,64 €	65,45 €	67,27 €	70,00 €	-	63,77 €
Scolaire 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		116,36 €	120,00 €	123,64 €	127,27 €	131,82 €	135,45 €	139,09 €	-	127,66 €
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		20,91 €	20,91 €	21,82 €	22,73 €	23,64 €	24,55 €	25,45 €	-	22,60 €
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		40,91 €	42,73 €	43,64 €	45,45 €	46,36 €	48,18 €	49,09 €	-	45,19 €
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		50,91 €	52,73 €	54,55 €	56,36 €	58,18 €	60,00 €	61,82 €	-	56,36 €
Scolaire 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		102,73 €	105,45 €	109,09 €	112,73 €	116,36 €	119,09 €	122,73 €	-	112,60 €
Scolaire 1 an / 4ème enfant		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	0,00 €
1 an étudiant		84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	84,55 €	-	84,55 €
Primaire Grésy 1er enfant	45,45 €								-	45,45 €
Primaire Grésy 2ème enfant	40,91 €								-	40,91 €
Primaire Grésy 3ème enfant	36,36 €								-	36,36 €
1 an -26 ans - 1er enf. OndéSynchro	173,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	21,70 €
1 an -26 ans - 2ème enf. OndéSynchro	165,45 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	20,68 €
1 an -26 ans - 3ème enf. OndéSynchro	147,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	18,41 €
1 an -26 ans - 4ème enf. OndéSynchro	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	0,00 €
1 an -26 ans - OndéSynchro		192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	-	192,73 €
Abonnements tout public										
1 mois + 26 ans	30,91 €	32,73 €	32,73 €	32,73 €	32,73 €	32,73 €	32,73 €	32,73 €	-	32,50 €
1 mois + TER + 26 ans	24,73 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	25,45 €	-	25,36 €
1 mois + 26 ans OndéSynchro	36,36 €	36,36 €	36,36 €	36,36 €	36,36 €	36,36 €	36,36 €	36,36 €	-	36,36 €
1 an + 26 ans	257,27 €	263,64 €	263,64 €	263,64 €	263,64 €	263,64 €	263,64 €	263,64 €	-	262,84 €
1 an + 26 ans OndéSynchro	321,82 €	338,18 €	338,18 €	338,18 €	338,18 €	338,18 €	338,18 €	338,18 €	-	336,14 €
Autres titres										
1 mois titre solidaire	15,45 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	16,36 €	-	16,25 €
Pass Mobilité annuel	197,27 €	204,55 €	204,55 €	204,55 €	204,55 €	204,55 €	204,55 €	204,55 €	-	203,64 €
Pass senior	80,00 €	81,82 €	81,82 €	81,82 €	81,82 €	81,82 €	81,82 €	81,82 €	-	81,59 €
1 an + 60 ans OndéSynchro	173,64 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	192,73 €	-	190,34 €
Billet de groupe	0,82 €	0,82 €	0,82 €	0,82 €	0,82 €	0,82 €	0,82 €	0,82 €	-	0,82 €
Frais prélèvements Ondé	2,73 €	2,73 €	2,73 €	2,73 €	2,73 €	2,73 €	2,73 €	2,73 €	-	2,73 €
Frais prélèvements OndéStac	1,82 €	1,82 €	1,82 €	1,82 €	1,82 €	1,82 €	1,82 €	1,82 €	-	1,82 €
Journée de la mobilité	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-	0,00 €
Total remboursements	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
PV	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
Frais d'impayés	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
Duplicatas cartes Ondé	7,27 €	7,27 €	7,27 €	7,27 €	7,27 €	7,27 €	7,27 €	7,27 €	-	7,27 €
Reversement Synchro	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	Variable	-	Variable
Cartes curlistes										
Cartes curlistes 1 semaine	9,09 €	9,09 €	9,09 €	9,09 €	9,09 €	9,09 €	9,09 €	9,09 €	-	9,09 €
Cartes curlistes 3 semaines	22,73 €	22,73 €	22,73 €	22,73 €	22,73 €	22,73 €	22,73 €	22,73 €	-	22,73 €

Annexe 8 du contrat : Tarifs HT, vente de titres, recettes HT et voyages en euros constants

Nombre de titres vendus	2022 (Janvier à fin juin)	2022 (juillet à fin décembre)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022- 2028	Moyenne 2022-2028
Tickets	85 154	115 443	230 398	262 863	282 673	289 292	295 986	302 834	1 864 644	266 378
1 voyage - à bord	60 818	79 731	148 846	155 483	151 919	139 648	126 685	113 048	976 178	139 454
1 voyage - M-ticket	16 608	23 692	50 478	62 365	72 141	79 106	86 335	93 856	484 582	69 226
1 voyage - Carte bancaire		2 111	10 810	21 886	33 703	45 044	56 883	69 245	239 681	34 240
10 voyages	5 646	6 956	14 481	16 533	17 826	18 243	18 665	19 097	117 448	16 778
1 jour	1 960	2 793	5 459	6 226	6 686	6 842	7 001	7 163	44 130	6 304
1 voyage OndéSynchro	122	160	324	370	398	407	417	426	2 625	375
Abonnements jeunes	18 491	21 097	47 747	48 730	49 685	50 586	51 502	52 436	340 274	48 611
1 mois - de 26 ans	395	356	863	987	1 073	1 098	1 123	1 149	7 044	1 006
1 mois - TER -26 ans	44	27	82	94	103	105	108	110	673	96
1 mois - de 26 ans OndéSynchro	18	10	33	38	42	43	43	44	271	39
1 an -26 ans - 1er enfant	11 076								11 076	1 582
1 an -26 ans - 2ème enfant	1 608								1 608	230
1 an -26 ans - 3ème enfant	183								183	26
1 an -26 ans - 4ème enfant	62								62	9
Scolaire 1er enfant	2 294								2 294	328
Scolaire 2ème enfant	567								567	81
Scolaire 3ème enfant	56								56	8
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		1 512	3 229	3 287	3 346	3 406	3 468	3 530	21 778	3 111
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		2 520	5 381	5 478	5 577	5 677	5 779	5 883	36 296	5 185
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		2 520	5 381	5 478	5 577	5 677	5 779	5 883	36 296	5 185
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 1er enfant		3 528	7 534	7 670	7 808	7 948	8 091	8 237	50 815	7 259
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		145	309	315	320	326	332	338	2 084	298
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		241	515	524	534	543	553	563	3 474	496
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		241	515	524	534	543	553	563	3 474	496
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		338	721	734	747	761	774	788	4 863	695
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		26	56	57	58	59	60	61	378	54
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		44	93	95	97	98	100	102	629	90
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		44	93	95	97	98	100	102	629	90
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		61	131	133	135	138	140	143	881	126
Moins de 26 ans 1 an / 4ème enfant		37	79	81	82	84	85	87	536	77
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		779	1 984	2 019	2 056	2 093	2 130	2 169	13 229	1 890
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		1 299	3 306	3 365	3 426	3 488	3 550	3 614	22 049	3 150
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		1 299	3 306	3 365	3 426	3 488	3 550	3 614	22 049	3 150
Scolaire 1 an / QF > 950 / 1er enfant		1 819	4 628	4 712	4 796	4 883	4 971	5 060	30 868	4 410
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		218	555	565	575	585	596	607	3 700	529
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		363	925	941	958	975	993	1 011	6 167	881
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		363	925	941	958	975	993	1 011	6 167	881
Scolaire 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		509	1 294	1 318	1 341	1 366	1 390	1 415	8 633	1 233
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		19	49	50	50	51	52	53	325	46
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		32	81	83	84	86	87	89	541	77
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		32	81	83	84	86	87	89	541	77
Scolaire 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		45	114	116	118	120	122	124	758	108
Scolaire 1 an / 4ème enfant		68	174	177	181	184	187	190	1 162	166
1 an étudiant		569	1 216	1 238	1 260	1 283	1 306	1 329	8 201	1 172
Primaire Grésy 1er enfant	183								183	26
Primaire Grésy 2ème enfant	49								49	7
Primaire Grésy 3ème enfant	6								6	1
1 an -26 ans - 1er enf. OndéSynchro	1 673								1 673	239
1 an -26 ans - 2ème enf. OndéSynchro	259								259	37
1 an -26 ans - 3ème enf. OndéSynchro	19								19	3
1 an -26 ans - 4ème enf. OndéSynchro	0								0	0
1 an -26 ans - OndéSynchro		2 032	4 094	4 168	4 243	4 319	4 397	4 476	27 729	3 961
Abonnements tout public	1 052	1 103	2 475	2 826	3 059	3 129	3 201	3 275	20 119	2 874
1 mois + 26 ans	334	373	812	927	1 002	1 025	1 048	1 072	6 593	942
1 mois - TER + 26 ans	37	32	79	90	98	100	103	105	643	92
1 mois - 26 ans OndéSynchro	14	13	31	35	38	39	40	41	251	36
1 an + 26 ans	500	493	1 141	1 303	1 413	1 445	1 479	1 513	9 286	1 327
1 an + 26 ans OndéSynchro	167	192	412	471	508	520	532	544	3 347	478
Autres titres	3 529	4 925	9 527	10 700	11 461	11 721	11 986	12 258	76 107	10 872
1 mois titre solidaire	230	264	567	647	699	715	732	748	4 603	658
Pass Mobilité annuel	1 038	1 180	2 547	2 908	3 140	3 212	3 286	3 362	20 673	2 953
Pass senior	1 793	2 113	4 484	5 117	5 520	5 647	5 777	5 910	36 361	5 194
1 an + 60 ans OndéSynchro	197	230	491	560	604	618	632	647	3 980	569
Billet de groupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais prélèvements Ondéa	53	766	833	848	863	879	895	911	6 048	864
Frais prélèvements OndéStac	13	146	162	165	168	171	174	177	1 174	168
Journée de la mobilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total remboursements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PV	0	3	3	3	3	3	3	3	23	3
Frais d'imprimés	19	100	121	123	126	128	130	133	880	126
Duplicatas cartes Ondéa	181	119	306	311	317	323	328	334	2 219	317
Reversement Synchro	4	5	13	17	21	25	29	33	147	21
Cartes curistes	2 520	2 520	10 080	11 290	11 854	11 973	12 092	12 213	74 542	10 649
Cartes curistes 1 semaine	630	630	2 520	2 822	2 964	2 993	3 023	3 053	18 635	2 662
Cartes curistes 3 semaines	1 890	1 890	7 560	8 467	8 891	8 979	9 069	9 160	55 906	7 987
TOTAL	110 746	145 088	300 227	336 409	358 732	366 700	374 768	383 016	2 375 686	284 667

Annexe 8 du contrat : Tarifs HT, vente de titres, recettes HT et voyages en euros constants

Recettes en € HT	2022 (janvier à fin juin)	2022 (juillet à fin décembre)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022- 2028	Moyenne 2022-2028
Tickets	160 123	229 086	462 758	528 076	568 301	581 608	595 067	608 835	3 733 855	533 408
1 voyage - à bord	82 934	108 724	202 972	212 022	207 162	190 429	172 753	154 156	1 331 152	190 165
1 voyage - M-ticket	19 627	32 307	68 834	85 044	98 374	107 872	117 730	127 985	657 774	93 968
1 voyage - Carte bancaire		2 878	14 741	29 844	45 959	61 424	77 567	94 425	326 838	46 691
10 voyages	51 326	75 889	157 975	180 365	194 461	199 014	203 619	208 331	1 270 980	181 569
1 jour	5 347	8 126	15 880	18 111	19 450	19 905	20 366	20 837	128 021	18 289
1 voyage OndéSynchro	890	1 161	2 357	2 690	2 895	2 963	3 032	3 102	19 090	2 727
Abonnements jeunes	203 622	176 022	400 705	415 076	428 821	441 563	454 581	467 910	2 988 299	426 900
1 mois - de 26 ans	7 900	7 447	18 055	20 646	22 436	22 952	23 480	24 020	146 934	20 991
1 mois + TER -26 ans	700	447	1 339	1 536	1 685	1 724	1 764	1 804	11 000	1 571
1 mois - de 26 ans OndéSynchro	500	279	898	1 030	1 133	1 159	1 186	1 213	7 399	1 057
1 an -26 ans - 1er enfant	138 446								138 446	19 778
1 an -26 ans - 2ème enfant	17 052								17 052	2 436
1 an -26 ans - 3ème enfant	1 733								1 733	248
1 an -26 ans - 4ème enfant	0								0	0
Scolaire 1er enfant	17 730								17 730	2 533
Scolaire 2ème enfant	4 127								4 127	590
Scolaire 3ème enfant	378								378	54
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		4 238	9 050	9 213	9 379	9 548	9 720	9 895	61 044	8 721
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		14 126	30 168	30 711	31 264	31 827	32 400	32 983	203 479	29 068
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		17 753	37 914	38 597	39 291	39 999	40 719	41 451	255 724	36 532
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 1er enfant		49 441	105 589	107 489	109 424	111 394	113 399	115 440	712 177	101 740
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		340	726	739	752	766	779	793	4 895	699
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		1 151	2 458	2 502	2 547	2 593	2 640	2 687	16 579	2 368
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		1 443	3 082	3 138	3 194	3 252	3 310	3 370	20 790	2 970
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		4 016	8 576	8 730	8 888	9 047	9 210	9 376	57 843	8 263
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		56	119	121	123	125	128	130	801	114
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		185	396	403	410	418	425	433	2 670	381
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		228	488	497	506	515	524	533	3 290	470
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		644	1 376	1 401	1 426	1 451	1 478	1 504	9 280	1 326
Moins de 26 ans 1 an / 4ème enfant		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		2 126	5 482	5 765	6 055	6 355	6 663	6 980	39 425	5 632
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		7 086	18 275	19 216	20 184	21 182	22 209	23 266	131 417	18 774
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		8 858	22 904	24 111	25 293	26 572	27 826	29 180	164 744	23 535
Scolaire 1 an / QF > 950 / 1er enfant		24 802	63 962	67 255	70 645	74 137	77 730	81 429	459 960	65 709
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		515	1 311	1 356	1 432	1 511	1 593	1 676	9 395	1 342
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		1 685	4 355	4 570	4 774	5 038	5 309	5 551	31 281	4 469
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		2 114	5 448	5 717	5 994	6 279	6 573	6 912	39 036	5 577
Scolaire 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		5 919	15 253	16 007	16 783	17 632	18 530	19 378	109 501	15 643
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		40	102	105	112	119	124	128	729	104
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		130	338	356	373	392	410	431	2 431	347
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		162	419	442	465	489	513	539	3 029	433
Scolaire 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		459	1 179	1 236	1 301	1 368	1 433	1 497	8 475	1 211
Scolaire 1 an / 4ème enfant		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 an étudiant		4 011	8 567	8 721	8 878	9 038	9 201	9 366	57 782	8 255
Primaire Grésy 1er enfant	833								833	119
Primaire Grésy 2ème enfant	200								200	29
Primaire Grésy 3ème enfant	22								22	3
1 an -26 ans - 1er enf. OndéSynchro	12 101								12 101	1 729
1 an -26 ans - 2ème enf. OndéSynchro	1 786								1 786	255
1 an -26 ans - 3ème enf. OndéSynchro	114								114	16
1 an -26 ans - 4ème enf. OndéSynchro	0								0	0
1 an -26 ans - OndéSynchro		16 320	32 876	33 468	34 070	34 683	35 308	35 943	222 668	31 810
Abonnements tout public	24 441	26 787	60 010	68 539	74 169	75 875	77 620	79 405	486 846	
1 mois / 26 ans	10 321	12 214	26 576	30 339	32 777	33 531	34 303	35 091	215 153	30 736
1 mois + TER + 26 ans	906	811	2 005	2 293	2 495	2 552	2 611	2 671	16 344	2 335
1 mois + 26 ans OndéSynchro	259	228	560	640	696	712	728	745	4 568	653
1 an + 26 ans	10 716	10 824	25 057	28 632	31 040	31 754	32 484	33 231	203 738	29 105
1 an + 26 ans OndéSynchro	2 239	2 710	5 812	6 634	7 161	7 326	7 494	7 667	47 043	6 720
Autres titres	41 079	49 777	103 672	116 293	124 502	127 280	130 121	133 025	825 750	
1 mois titre solidaire	3 556	4 320	9 283	10 595	11 438	11 702	11 971	12 246	75 110	10 730
Pass Mobilité annuel	17 070	20 113	43 420	49 561	53 520	54 751	56 010	57 299	351 744	50 249
Pass senior	11 951	14 407	30 574	34 888	37 637	38 503	39 389	40 294	247 643	35 378
1 an + 60 ans OndéSynchro	1 429	1 846	3 940	4 497	4 853	4 964	5 078	5 195	31 802	4 543
Billet de groupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais prélèvements Ondéa	159	2 297	2 500	2 545	2 590	2 637	2 685	2 733	18 144	2 592
Frais prélèvements OndéStac	26	291	323	329	335	341	347	353	2 347	335
Journée de la mobilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total remboursements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PV	1 000	1 000	2 036	2 073	2 110	2 148	2 187	2 226	14 779	2 111
Frais d'impayés	38	106	146	149	151	154	157	160	1 061	152
Duplicatas cartes Ondéa	1 318	866	2 223	2 263	2 304	2 346	2 388	2 431	16 139	2 306
Reversement Synchro	4 532	4 532	9 227	9 393	9 563	9 735	9 910	10 088	66 080	9 569
Cartes curistes	48 682	48 682	194 727	218 095	228 999	231 289	235 602	235 938	1 440 014	
Cartes curistes 1 semaine	5 727	5 727	22 909	25 658	26 941	27 211	27 483	27 757	169 413	24 202
Cartes curistes 3 semaines	42 955	42 955	171 818	192 436	202 058	204 079	206 120	208 181	1 270 601	181 514
TOTAL	417 946	530 355	1 221 873	1 346 078	1 424 793	1 457 616	1 490 991	1 525 114	9 474 785	1 135 665

Annexe 8 du contrat : Tarifs HT, vente de titres, recettes HT et voyages en euros constants

Voyages	2022 (janvier à fin juin)	2022 (juillet à fin décembre)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022- 2028	Moyenne 2022-2028
1 ans de correspondance : 1%										
Tickets	142 399	186 926	378 307	431 719	404 658	475 539	486 542	497 800	3 063 890	437 699
1 voyage - à bord	61 426	80 528	150 335	157 038	153 438	141 045	127 952	114 178	985 940	140 849
1 voyage - M-ticket	16 774	23 929	50 983	62 989	72 863	79 898	87 198	94 794	489 428	69 918
1 voyage - Carte bancaire		2 132	10 918	22 105	34 040	45 495	57 452	69 937	242 078	34 583
10 voyages	57 023	70 261	146 258	166 988	180 039	184 254	188 518	192 879	1 186 220	169 460
1 jour	5 940	8 464	16 540	18 864	20 258	20 732	21 212	21 703	133 713	19 102
1 voyage OndéSynchro	1 236	1 613	3 273	3 735	4 021	4 115	4 210	4 308	26 511	3 787
Abonnements jeunes	715 164	772 915	1 614 952	1 648 997	1 681 846	1 712 365	1 743 439	1 775 078	11 664 756	1 666 394
1 mois - de 26 ans	15 957	14 389	34 885	39 891	43 350	44 347	45 367	46 410	284 596	40 657
1 mois - TER -26 ans	1 768	1 103	3 307	3 792	4 161	4 257	4 355	4 455	27 198	3 885
1 mois - de 26 ans OndéSynchro	740	414	1 330	1 526	1 679	1 717	1 757	1 797	10 960	1 566
1 an -26 ans - 1er enfant	447 457								447 457	63 922
1 an -26 ans - 2ème enfant	64 955								64 955	9 279
1 an -26 ans - 3ème enfant	7 393								7 393	1 056
1 an -26 ans - 4ème enfant	2 492								2 492	356
Scolaire 1er enfant	69 523								69 523	9 932
Scolaire 2ème enfant	17 194								17 194	2 456
Scolaire 3ème enfant	1 682								1 682	240
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		61 079	114 139	116 193	118 285	120 414	122 581	124 788	777 479	111 068
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		101 799	190 231	193 655	197 141	200 690	204 302	207 980	1 295 798	185 114
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		101 799	190 231	193 655	197 141	200 690	204 302	207 980	1 295 798	185 114
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 1er enfant		142 519	266 324	271 117	275 998	280 966	286 023	291 171	1 814 117	259 160
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		5 846	10 924	11 120	11 321	11 524	11 732	11 943	74 409	10 630
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		9 743	18 206	18 534	18 868	19 207	19 553	19 905	124 016	17 717
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		9 743	18 206	18 534	18 868	19 207	19 553	19 905	124 016	17 717
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		13 640	25 489	25 948	26 415	26 890	27 374	27 867	173 622	24 803
Moins de 26 ans 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		1 059	1 979	2 015	2 051	2 088	2 126	2 164	13 483	1 926
Moins de 26 ans 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		1 765	3 299	3 358	3 419	3 480	3 543	3 607	22 472	3 210
Moins de 26 ans 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		1 765	3 299	3 358	3 419	3 480	3 543	3 607	22 472	3 210
Moins de 26 ans 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		2 472	4 619	4 702	4 786	4 873	4 960	5 050	31 461	4 494
Moins de 26 ans 1 an / 4ème enfant		1 502	2 808	2 858	2 910	2 962	3 015	3 070	19 125	2 722
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 1er enfant		23 618	60 101	61 182	62 284	63 405	64 546	65 708	400 844	57 263
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 1er enfant		39 364	100 168	101 971	103 806	105 675	107 577	109 513	668 073	95 439
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 1er enfant		39 364	100 168	101 971	103 806	105 675	107 577	109 513	668 073	95 439
Scolaire 1 an / QF > 950 / 1er enfant		55 109	140 235	142 759	145 329	147 945	150 608	153 319	935 303	133 615
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 2ème enfant		6 606	16 810	17 112	17 420	17 734	18 053	18 378	112 112	16 016
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 2ème enfant		11 010	28 016	28 520	29 034	29 556	30 088	30 630	186 854	26 693
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 2ème enfant		11 010	28 016	28 520	29 034	29 556	30 088	30 630	186 854	26 693
Scolaire 1 an / QF > 950 / 2ème enfant		15 414	39 222	39 928	40 647	41 379	42 123	42 882	261 595	37 371
Scolaire 1 an / QF 0 - 350 / 3ème enfant		580	1 475	1 502	1 529	1 556	1 584	1 613	9 838	1 405
Scolaire 1 an / QF 351 - 650 / 3ème enfant		966	2 458	2 503	2 548	2 594	2 640	2 688	16 397	2 342
Scolaire 1 an / QF 651 - 950 / 3ème enfant		966	2 458	2 503	2 548	2 594	2 640	2 688	16 397	2 342
Scolaire 1 an / QF > 950 / 3ème enfant		1 353	3 442	3 504	3 567	3 631	3 696	3 763	22 955	3 279
Scolaire 1 an / 4ème enfant		2 074	5 278	5 373	5 470	5 569	5 669	5 771	35 205	5 029
1 an étudiant		23 002	42 984	43 757	44 545	45 347	46 163	46 994	292 791	41 827
Primaire Grésy 1er enfant	5 552								5 552	793
Primaire Grésy 2ème enfant	1 481								1 481	212
Primaire Grésy 3ème enfant	185								185	26
1 an -26 ans - 1er enf. OndéSynchro	67 571								67 571	9 653
1 an -26 ans - 2ème enf. OndéSynchro	10 466								10 466	1 495
1 an -26 ans - 3ème enf. OndéSynchro	748								748	107
1 an -26 ans - 4ème enf. OndéSynchro	0								0	0
1 an -26 ans - OndéSynchro		71 844	154 846	157 633	160 471	163 359	166 300	169 293	1 043 746	149 107
Abonnements tout public	42 484	41 086	96 038	109 759	119 050	121 788	124 589	127 455	782 249	111 750
1 mois - 26 ans	13 490	15 078	32 807	37 452	40 462	41 393	42 345	43 318	266 344	38 049
1 mois - TER + 26 ans	1 481	1 287	3 182	3 640	3 959	4 051	4 144	4 239	25 983	3 712
1 mois - 26 ans OndéSynchro	576	506	1 243	1 422	1 546	1 582	1 618	1 656	10 150	1 450
1 an + 26 ans	20 193	17 417	43 245	49 468	53 822	55 059	56 326	57 621	353 152	50 450
1 an + 26 ans OndéSynchro	6 745	6 798	15 560	17 777	19 261	19 704	20 157	20 620	126 621	18 089
Autres titres	65 824	76 494	163 405	186 486	201 258	205 887	210 623	215 467	1 325 444	189 349
1 mois titre solidaire	4 647	5 332	11 459	13 079	14 120	14 445	14 777	15 117	92 978	13 283
Pass Mobilité annuel	20 975	23 835	51 455	58 733	63 425	64 884	66 376	67 903	417 586	59 655
Pass senior	36 212	42 683	90 579	103 362	111 507	114 071	116 695	119 379	734 489	104 927
1 an + 60 ans OndéSynchro	3 989	4 643	9 911	11 311	12 207	12 487	12 775	13 068	80 391	11 484
Billet de groupe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais prélèvements Ondé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais prélèvements OndéStac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Journée de la mobilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total remboursements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais d'impayés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duplicatas cartes Ondé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reversement Synchro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cartes curistes	73 710	73 710	294 840	330 221	346 732	350 199	353 701	357 238	2 180 351	311 479
Cartes curistes 1 semaine	7 560	7 560	30 240	33 869	35 562	35 918	36 277	36 640	223 626	31 947
Cartes curistes 3 semaines	66 150	66 150	264 600	296 352	311 170	314 281	317 424	320 598	1 956 725	279 532
TOTAL	1 039 582	1 151 131	2 547 541	2 707 181	2 813 544	2 865 778	2 918 894	2 973 038	19 016 689	2 291 950

Contribution financière forfaitaire de l'autorité déléguée en Euros 2018

(moyenne janvier à fin décembre)

Période
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028
Total

Contribution financière forfaitaire de l'autorité déléguée en Euros 2018 (moyenne janvier à fin décembre)

Période	2 Titres de recettes à émettre :										
	Coûts d'exploitation des cellules compteuses € 2018	Coût de maintenance de la billettique €2018	Coût d'intégration Gratification covoiturage dans l'application Ondea	Economie de coûts d'exploitation du DAT	Modification du plan d'investissements (Cellules Compteuses) €2022	Impacts avenant 3	Remboursement d'indexation Investissements (titre de recettes à émettre par l'autorité déléguée)	Modification du plan d'investissements (Distributeur Automatique de Titres - DAT)	Contribution Financière Forfaitaire Après Avenant 3	dont CFF Exploitation après Avenant 3	dont CFF Investissement après Avenant 3
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	7 955,02 €			- 3 120,00 €	13 935,00 €	18 770,02 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 170 523 €	4 642 862 €	257 915 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	10 560,32 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €		36 664,13 €			6 022 374 €	6 042 549 €	20 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 972 280 €	5 994 455 €	22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 915 330 €	5 937 505 €	22 175 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 883 280 €	5 905 955 €	22 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 823 280 €	5 832 955 €	9 675 €
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 694 280 €	5 703 455 €	9 175 €
TOTAL 2022 - 2028	71 316,93 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 21 840,00 €	13 935,00 €	92 635,75 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	- 40 481 348 €	40 259 738 €	151 865 €
						0,23%	- 69 744,80 €	- 0,17%			
						22 890,95 €	0,06%				

ok

Coût de l'Open Paiement à supprimer € 2018
- 8 500 €
- 17 000 €
- 17 000 €
- 17 000 €
- 17 000 €
-76 500 €

Coût fonctionnement des cellules complètes

	2022	2023 & années suivantes
Valeur 2022	7 120 €	
Valeur 2023		12 230 €
Coef actualisation	1,113385024	1,158108978
Valeur 2018	7 927 €	10 560 €

Coût système billettique

	2023
	48 000 €
	1,158108978
	41 447 €

	2023
	30 549,36 €
	1,15810898
	28 378,66 €

	2023
	3 295,00 €
	1,15810898
	2 845 €

Grafi covoiturage intégration dans l'appli

2.845 € valeur 2018 pour 2023 (3.295€ valeur 2023 * 1.158109)

Cellules complètes investissements

Valeur 2022	Coef Actu 2022/ 2018	Valeur 2018
63 115,00 €	1,113385024	56 687 €
77 050,00 €	1,113385024	69 203 €
Ecart		12 516 €

Avenant 1 - Investissements	2022
Investissements réalisés par le délégataire	296 854 €
Assistance du groupe RATP DEV	11 692 €
Honoraires Compta Paie RATP DEV	4 969 €
Cotisations RATP DEV	600 €
Taxe sur les salaires	- €
Charges financières de RATP DEV	1 237 €
Autres charges RATP DEV	7 045 €
Impôts sur les sociétés	2 412 €
Marge de RATP DEV	7 236 €
Charges Complémentaires RATP DEV	35 191 €
CFF Avenant 1	313 725 €
CFF Contrat initial	5 215 225 €
Investissements indexés	296 854 €
Coeff actualisation	0,113385024
Actualisation sur investissements	33 659 €
Total actu remboursée	35 931 €

AVENANT 1 - Annexe 10.1 CEP 2018	Euros	2022
Contribution financière forfaitaire de l'autorité délégante		4 901 500 €
AVENANT 1		
TOTAL Suppression 2 circuits	-	7 225 €
TOTAL Invest Délégataire = Dot Amort		296 854 €
Impact sur la redevance d'usage Avt 1	-	11 065 €
Assistance Groupe		11 692 €
Honoraires Compta Paie		4 969 €
Cotisations		390 €
Taxe sur les salaires		
Charges financières		1 237 €
Impot s/ Sociétés		2 412 €
Charges complémentaires :		20 700 €
Marge & Aléas		7 236 €
Contribution Financière Forfaitaire AVT 1		306 500 €
Contribution financière forfaitaire de l'autorité délégante		5 208 000 €

27 936 €

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028	Moyenne 2022-2028	Evol 2028/2022
Furax constant										
Nb de jours d'exploitation	362	363	362	363	363	362	362	2535	362	
Kilomètres commerciaux parcourus	1 134 674	1 431 260	1 442 000	1 447 872	1 451 188	1 452 326	1 453 476	9 819 408	1 401 915	
dont km commerciaux parcourus par le délégataire	982 581	1 168 672	1 180 460	1 185 724	1 189 040	1 190 179	1 191 329	8 087 986	1 155 427	
dont km commerciaux sous-traités	152 093	262 588	262 147	262 147	262 147	262 147	262 147	1 731 421	246 488	
Voyages	2 190 712	2 547 541	2 707 181	2 813 544	2 865 778	2 918 894	2 973 038	19 016 689	2 716 676	
Taux d'usage - Voyages / km commercial	1,93	1,78	1,88	1,94	1,97	2,01	2,05	13,56	1,94	
	76 038	87 984	88 490	88 490	88 490	88 490	88 490			
Nombre total de véhicules	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	539,00	77,00	
Nombre de véhicules en propre	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	259,00	37,00	
Nombre de véhicules en sous-traitance	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	280,00	40,00	
Nombre d'agents ITP en propre	63,8	71,9	72,5	72,6	72,6	72,4	72,3	498,0	71,1	
Nombre de conducteurs ITP en propre	53,2	61,4	61,8	62,0	62,0	61,8	61,8	474,0	60,6	
Nombre de conducteurs ITP en sous-traitance	11,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	137,0	19,7	
Nombre de conducteurs ITP en sous-traitance	11,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	137,0	19,7	
Km commerciaux par véh en propre	26 356	31 586	31 904	32 047	32 136	32 167	32 198	218 594	31 228	
Km commerciaux par véh en sous-traitance	3 802	6 565	6 554	6 554	6 554	6 554	6 554	43 135	6 162	
Km commerciaux par conducteur en propre	18 464	19 043	19 097	19 119	19 163	19 253	19 289	133 431	19 067	
Km commerciaux par conducteur en sous-traitance	12 900	12 526	12 511	12 511	12 511	12 511	12 511	87 900	12 527	
Achats consommés										
Carburant Gazole	497 703 €	566 230 €	569 950 €	571 173 €	571 947 €	572 212 €	572 479 €	3 921 696 €	560 242 €	8%
Électricité de traction	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Huiles	16 905 €	19 430 €	19 575 €	19 632 €	19 668 €	19 680 €	19 692 €	134 581 €	19 226 €	0,27%
Pneumatiques - Achats successifs	126 158 €	156 264 €	173 889 €	174 174 €	183 165 €	183 290 €	183 417 €	1 180 557 €	168 855 €	2,39%
Pneumatiques	19 179 €	22 455 €	22 701 €	22 828 €	22 908 €	22 935 €	22 962 €	155 971 €	22 282 €	0,32%
Billetterie	9 421 €	11 864 €	14 202 €	12 962 €	12 507 €	12 461 €	11 311 €	85 338 €	12 190 €	0,17%
Eau	5 052 €	5 052 €	5 052 €	5 052 €	5 052 €	5 052 €	5 052 €	35 364 €	5 052 €	0,07%
Gas	8 227 €	8 227 €	8 227 €	8 227 €	8 227 €	8 227 €	8 227 €	57 589 €	8 227 €	0,12%
Électricité	10 345 €	8 845 €	8 845 €	8 845 €	8 845 €	8 845 €	8 845 €	63 415 €	9 059 €	0,13%
Essences	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Carburant et électricité véh services	3 207 €	4 160 €	4 160 €	4 160 €	4 160 €	4 160 €	4 160 €	28 170 €	4 024 €	0,06%
Produits Entretien	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Fournitures Véhicules de service	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Produits Entretien	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Fournitures Entretien	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Fournitures Pti Outillage	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Achat petit mobilier	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Achat Fournitures Informatiques	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Fournitures Vêtements de Travail	8 712 €	10 187 €	10 253 €	10 284 €	10 287 €	10 254 €	10 246 €	70 223 €	10 032 €	0,14%
Fournitures Lavage	1 642 €	1 642 €	1 642 €	1 642 €	1 642 €	1 642 €	1 642 €	11 491 €	1 642 €	0,02%
Fournitures Billetterie	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Fournitures Autres	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Fournitures Bureau	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	70 000 €	10 000 €	0,14%
Autres	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00%
Reboursesment de l'ITP	- 89 374 €	- 100 411 €	- 106 834 €	- 100 824 €	- 100 824 €	- 109 824 €	- 100 824 €	- 694 127 €	- 99 161 €	- 1,40%
total achats consommés	627 373 €	723 925 €	747 674 €	748 350 €	757 884 €	757 924 €	757 411 €	5 120 259 €	781 466 €	10,35%
Achats sous-traitance et services extérieurs										
Sous-Traitance Générale										
Sous-Trait. Transparents interurbains	1 060 326 €	1 894 150 €	1 883 280 €	1 883 280 €	1 883 280 €	1 883 280 €	1 883 280 €	12 766 636 €	1 766 636 €	25,0%
Sous-Trait. Taxis	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Sous-Trait. Tps Occasionnel	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Autres sous-traitance (à préciser)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Crédit Bail (précher)										
Location										
Locations immobilières	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Location véhicules de service	29 274 €	29 274 €	29 274 €	29 274 €	29 274 €	29 274 €	29 274 €	204 915 €	29 274 €	0,4%
Location financière véhicule	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Loc. Veh Transport	2 980 €	2 980 €	2 980 €	2 980 €	2 980 €	2 980 €	2 980 €	20 860 €	2 980 €	0,0%
Loc. Mat Roulant	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Loc. Veh Service	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Loc. Veh Travail	4 180 €	4 180 €	4 180 €	4 180 €	4 180 €	4 180 €	4 180 €	29 262 €	4 180 €	0,1%
Loc. Autres (à détailler)	14 416 €	14 416 €	14 416 €	14 416 €	14 416 €	14 416 €	14 416 €	100 910 €	14 416 €	0,2%
Entretien & Réparation										
Entretien Bâtements & Terains	16 466 €	16 466 €	16 466 €	16 466 €	16 466 €	16 466 €	16 466 €	115 262 €	16 466 €	0,2%
Nettoyage des locaux	10 953 €	10 953 €	10 953 €	10 953 €	10 953 €	10 953 €	10 953 €	76 674 €	10 953 €	0,2%
Entretien Mobilier Urbain	4 664 €	4 664 €	4 664 €	4 664 €	4 664 €	4 664 €	4 664 €	31 648 €	4 664 €	0,1%
Entretien Matériel de Bureau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Entretien Matériel Informatiques	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Entretien & maintenance Logiciels	18 331 €	18 331 €	18 331 €	18 331 €	18 331 €	18 331 €	18 331 €	128 315 €	18 331 €	0,3%
Entretien Mat & Outillage	1 200 €	1 050 €	1 050 €	1 050 €	1 050 €	1 050 €	1 050 €	7 500 €	1 071 €	0,0%
Entretien Matériel Transport	35 799 €	44 038 €	42 999 €	43 294 €	43 480 €	43 544 €	43 609 €	296 764 €	42 395 €	0,6%
Entretien Véhicules de service	1 157 €	1 564 €	1 564 €	1 564 €	1 564 €	1 564 €	1 564 €	10 542 €	1 506 €	0,0%
Entretien & réparation Pneumatiques	798 €	1 077 €	1 077 €	1 077 €	1 077 €	1 077 €	1 077 €	7 259 €	1 037 €	0,0%
Lavage et Nettoyage des bus	43 353 €	44 687 €	44 687 €	44 687 €	44 687 €	44 687 €	44 687 €	311 473 €	44 499 €	0,6%
Maintenance matériels informatiques	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Maintenance logiciels informatiques	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Entretien Matériel Revlu	1 540 €	1 540 €	1 540 €	1 540 €	1 540 €	1 540 €	1 540 €	10 780 €	1 540 €	0,0%
Entretien Main. GO Lavage	890 €	890 €	890 €	890 €	890 €	890 €	890 €	6 230 €	890 €	0,0%
Entretien Autres (à détailler)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Entretien sécurité incendie	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €	14 000 €	2 000 €	0,0%
Primes d'Assurances (à détailler ci-dessous)										
Primes d'assurances Bâtements	7 919 €	7 919 €	7 919 €	7 919 €	7 919 €	7 919 €	7 919 €	55 433 €	7 919 €	0,1%
Primes d'assurances Matériel de transport	64 436 €	65 734 €	65 734 €	65 734 €	65 734 €	65 734 €	65 734 €	458 840 €	65 549 €	0,9%
Primes d'assurances véhicules de services	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Indemnisation des tiers	6 952 €	6 952 €	6 952 €	6 952 €	6 952 €	6 952 €	6 952 €	48 064 €	6 952 €	0,1%
Assurance Incendie	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Etudes et recherches (à détailler ci-dessous)										
- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Documentations Générales	408 €	408 €	408 €	408 €	408 €	408 €	408 €	1 856 €	408 €	0,0%
Autres Services Extérieurs										
Contrôle titres de transport	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,0%
Contrôle de réservation planification TAD/TDMR	25 128 €	25 128 €	25 128 €	25 128 €	25 128 €	25 128 €	25 128 €	175 896 €	25 128 €	0,4%
Redevance d'usage des biens - 30% de l'amortissement annuel des biens nécessaires à l'exploitation propriété de l'autorité déléguée	327 395 €	360 184 €	366 521 €	384 994 €	399 326 €	363 816 €	257 491 €	2 450 729 €	351 390 €	5,0%
total des services extérieurs	1 486 564 €	2 548 584 €	2 551 013 €	2 571 781 €	2 586 298 €	2 450 052 €	2 444 592 €	17 500 000 €	2 444 592 €	14,2%

	2021	2021	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2021-2028	Moyenne 2021-2028	Evol 2028/2022
Euros constants										
Revenues commerciales										
Revenues usages prévisionnelles (cf. Tableau recettes)	1 006 301 €	1 219 837 €	1 344 000 €	1 432 683 €	1 455 469 €	1 488 804 €	1 522 888 €	9 458 986 €	1 351 427 €	
Autres recettes :										
Produits des amendes	2 000 €	2 036 €	2 073 €	2 110 €	2 148 €	2 187 €	2 226 €	14 739 €	2 111 €	
Rec Publicité	36 800 €	38 400 €	38 400 €	38 400 €	38 400 €	38 400 €	38 400 €	267 200 €	38 171 €	
Rec prestations affrètements	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	49 000 €	7 000 €	
Produits des activités annexes										
Rec. Services spéciaux										
Ventes Marchandises (carburants)										
Refacturation gazoil										
Rec. Prestations Diverses										
Autres recettes (à déduire)										
Prestations pour des tiers										
Autres produits de gestion courante										
produits financiers										
produits exceptionnels										
reprise sur amortissements et provisions										
transfert de charges										
autres (à détailler)										
Total recettes commerciales	1 452 101 €	1 267 273 €	1 391 478 €	1 470 193 €	1 503 016 €	1 536 391 €	1 570 514 €	9 790 965 €	1 351 427 €	
Contribution financière forfaitaire de l'autorité de régulation	5 162 428 €	6 006 911 €	5 986 041 €	5 929 891 €	5 897 041 €	5 824 500 €	5 805 500 €	40 000 000 €	5 000 000 €	
Total des produits d'exploitation	6 214 529 €	7 274 184 €	7 377 520 €	7 399 284 €	7 400 058 €	7 360 891 €	7 266 014 €	40 000 000 €	5 000 000 €	
Résultat de l'exercice (marge prévisionnelle)	110 711 €	114 102 €	115 858 €	115 800 €	115 608 €	115 484 €	115 608 €	803 170 €	114 739 €	
% Résultat / Total produits	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	1,8%	
CFE hors redevance d'usage	4 835 832 €	5 646 727 €	5 619 520 €	5 544 097 €	5 497 715 €	5 460 684 €	5 438 009 €	36 000 000 €	4 500 000 €	
% Assurance / total Charges	2,8%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,6%		
Taux de couverture (rec commerciales / produits d'exploit y compris marges & aléas)	16,93%	17,42%	18,86%	19,87%	20,31%	20,87%	21,61%	19,47%		
Coût y/marge / km commercial	5,48 €	5,08 €	5,11 €	5,11 €	5,10 €	5,07 €	5,00 €	5,12 €		
Rec Comm / km commercial	0,93 €	0,89 €	0,96 €	1,02 €	1,04 €	1,06 €	1,08 €	1,00 €		
Contribution Cofli / km commercial	4,55 €	4,20 €	4,15 €	4,10 €	4,06 €	4,01 €	3,92 €	4,13 €		
Coût y/marge / voyage	2,84 €	2,86 €	2,73 €	2,63 €	2,58 €	2,52 €	2,44 €	2,64 €		
Rec Comm / voyage	0,48 €	0,50 €	0,51 €	0,52 €	0,52 €	0,53 €	0,53 €	0,51 €		
Contribution Cofli / voyage	2,36 €	2,36 €	2,21 €	2,11 €	2,06 €	2,00 €	1,92 €	2,13 €		
Coût de sous-traitance / km commercial	7,01 €	7,18 €	7,18 €	7,18 €	7,18 €	7,18 €	7,18 €	7,17 €		

Annexe 10.2 : compte d'exploitation de chaque sous-traitant (ajouter un tableau et/ou un onglet par sous-traitant) en euros constants

Extrait du poste 61 Coût de sous-traitance

Offre contractuelle + avenant 1										
Euros constants	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2021-2027	Moyenne 2022-2028	Evol 2028/2022
km commerciaux totaux par sous-traitant										
km commerciaux des cars	134 353	240 080	239 639	239 639	239 639	239 639	239 639	1 572 630	224 661	78,4%
km commerciaux des VL 8 places	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
km commerciaux des minicars	16 477	34 453	34 453	34 453	34 453	34 453	34 453	223 192	31 885	109,1%

Nombre de véhicules par type : (à relier avec l'annexe 5 Parc SST)										
nb de cars (hors réserves)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	0,0%
nb de VL (hors réserves)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0%
nb de minicars (hors réserves)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,0%
Nombre d'agents ETP										
Nombre de conducteurs ETP	11,86	20,96	20,95	20,95	20,95	20,95	20,95	138	20	76,6%
Nombre d'heures de conduite (à dé	12 328	23 382	23 371	23 371	23 371	23 371	23 371	152 564	21 795	89,6%
Réseau actuel pendant 6 mois: ligne 11	17							17	2	-100,0%
Réseau actuel pendant 6 mois: ligne 16	751							751	107	-100,0%
au actuel pendant 6 mois: ligne 22 (future 202)	232							232	33	-100,0%
au actuel pendant 6 mois: ligne 23 (future 203)	369							369	53	-100,0%
au actuel pendant 6 mois: ligne 24 (future 204)	249							249	36	-100,0%
au actuel pendant 6 mois: ligne 25 (future 205)	236							236	34	-100,0%
au actuel pendant 6 mois: ligne 26 (future 206)	392							392	56	-100,0%
au actuel pendant 6 mois: ligne 27 (future 207)	198							198	28	-100,0%
au actuel pendant 6 mois: ligne 28 (future 208)	266							266	38	-100,0%
eau actuel pendant 6 mois: ligne 30 (future 12)	199							199	28	-100,0%
eau actuel pendant 6 mois: ligne 31 (future 13)	95							95	14	-100,0%
Ligne 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
Ligne 13	700	606	606	606	606	606	606	4 336	619	-13,4%
Ligne 100	61	157	157	157	157	157	157	1 004	143	
Ligne 101	83	216	216	216	216	216	216	1 381	197	
Ligne 105	337	877	877	877	877	877	877	5 598	800	160,5%
Ligne 108	376	980	980	980	980	980	980	6 257	894	160,5%
Ligne 200	154	403	403	403	403	403	403	2 573	368	161,0%
Ligne 201	333	868	868	868	868	868	868	5 544	792	160,8%
Ligne 202	179	467	467	467	467	467	467	2 983	426	160,9%
Ligne 203	237	617	617	617	617	617	617	3 941	563	160,0%
Ligne 204	198	516	516	516	516	516	516	3 295	471	160,8%
Ligne 205	159	416	416	416	416	416	416	2 653	379	160,6%
Ligne 206	234	611	611	611	611	611	611	3 900	557	160,7%
Ligne 207	136	355	355	355	355	355	355	2 269	324	161,0%
Ligne 208	204	533	533	533	533	533	533	3 405	486	160,9%
Ligne 301	259	676	676	676	676	676	676	4 317	617	161,4%
Ligne 303	295	976	976	976	976	976	976	6 150	879	231,4%
Ligne 304	184	479	479	479	479	479	479	3 059	437	160,0%
Ligne Aviron	72	193	193	193	193	193	193	1 232	176	170,4%
400 (ex 1601)	144	375	375	375	375	375	375	2 394	342	160,9%
401 (ex 1602)	273	711	711	711	711	711	711	4 539	648	160,9%
402 (ex 1603)	160	416	416	416	416	416	416	2 658	380	160,9%
403 (ex 1604)	140	366	366	366	366	366	366	2 336	334	160,9%
404 (ex 1605)	173	451	451	451	451	451	451	2 880	411	160,9%
405 (ex 1606)	154	402	402	402	402	402	402	2 566	367	160,9%
406 (ex 1607)	121	316	316	316	316	316	316	2 019	288	160,9%
407 (ex 1608)	127	330	330	330	330	330	330	2 107	301	160,9%
408 (ex 1609)	171	446	446	446	446	446	446	2 849	407	160,9%
409 (ex 1611)	208	543	543	543	543	543	543	3 466	495	160,9%
410 (ex 1612)	186	486	486	486	486	486	486	3 103	443	160,9%
411 (ex 1613)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
412 (ex 1614)	217	567	567	567	567	567	567	3 619	517	160,7%
413 (ex 1615)	142	369	369	369	369	369	369	2 359	337	160,0%
414 (ex 1616)	196	512	512	512	512	512	512	3 268	467	161,0%
415 (ex 1617)	176	460	460	460	460	460	460	2 937	420	160,8%
416 (ex 1618)	209	544	544	544	544	544	544	3 472	496	160,5%
417 (ex 1619)	167	435	435	435	435	435	435	2 777	397	160,9%
418 (ex 1620)	232	606	606	606	606	606	606	3 866	552	160,8%
500 (ex 2401)	201	525	525	525	525	525	525	3 354	479	160,8%
501 (ex 2402)	270	705	705	705	705	705	705	4 500	643	160,9%
502 (ex 2403)	178	465	465	465	465	465	465	2 968	424	160,9%
503 (ex 2405)	97	252	252	252	252	252	252	1 609	230	160,9%
504 (ex 2406)	149	388	388	388	388	388	388	2 480	354	160,0%
505 (ex 2407)	168	438	438	438	438	438	438	2 796	399	160,9%
506 (ex 2408)	297	772	772	772	772	772	772	4 930	704	160,0%
507 (ex 2409)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
508 (ex 2410)	148	384	384	384	384	384	384	2 450	350	160,0%
509 (ex 2411)	217	648	636	636	636	636	636	4 045	578	192,8%
510 (ex 2412)	99	257	257	257	257	257	257	1 642	235	161,0%
511 (ex 2413)	101	262	262	262	262	262	262	1 673	239	160,8%
								0	0	
								0	0	
								0	0	
								0	0	
Km commerciaux par véh	3 771	6 863	6 852	6 852	6 852	6 852	6 852	44 896	6 414	81,7%
Km commerciaux par conducteurs (F	12 713	13 096	13 081	13 081	13 081	13 081	13 081	91 214	13 031	2,9%
Nb conducteurs par véhicule	1	1	1	1	1	1	1	7	1	0,0%

Annexe 10.2 : compte d'exploitation de chaque sous-traitant (ajouter un tableau et/ou un onglet par sous-traitant) en euros constants

Extrait du poste 61 Coût de sous-traitance

Offre contractuelle + avenant 1											
	Euros constants	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2021-2027	Moyenne 2022-2028	Evol 2028/2022
	nb de véhicules mis à disposition par le sous-traitant	40	40	40	40	40	40	40	40	40	0,0%
	doit nb de véhicules en réutilisation dont nb de véhicules acquis et dédiés à la sous-traitance	40	40	40	40	40	40	40	40	40	0,0%
	coût d'acquisition de chaque véhicule en € HT										
	durée d'intérêt										
	Taux d'intérêt										
	Intérêt des emprunts										
	durée d'intérêt										
	Taux d'intérêt										
	Loyer financier										
8,64%	Coût d'achat du gazole	92 131 €	162 791 €	162 715 €	162 715 €	162 715 €	162 715 €	162 715 €	1 068 498 €	152 643 €	76,6%
1,12%	Coût des lubrifiants	11 943 €	21 102 €	21 093 €	21 093 €	21 093 €	21 093 €	21 093 €	138 509 €	19 787 €	76,6%
1,57%	coût des pièces détachées	16 741 €	29 581 €	29 567 €	29 567 €	29 567 €	29 567 €	29 567 €	194 160 €	27 737 €	76,6%
0,75%	coût des pneus	7 997 €	14 131 €	14 125 €	14 125 €	14 125 €	14 125 €	14 125 €	92 752 €	13 250 €	76,6%
37,05%	Coûts salariaux de conduite	395 074 €	698 077 €	697 755 €	697 755 €	697 755 €	697 755 €	697 755 €	4 581 927 €	654 561 €	76,6%
	coût des locations financières										
25,42%	coût d'amortissement des véhicules	271 060 €	478 951 €	478 730 €	478 730 €	478 730 €	478 730 €	478 730 €	3 143 659 €	449 094 €	76,6%
1%	coût des intérêts des emprunts	10 663 €	18 841 €	18 833 €	18 833 €	18 833 €	18 833 €	18 833 €	123 669 €	17 667 €	76,6%
	Frais de structure : à détailler par poste comptable ci-dessous :										
2,51%	assurance véhicule	26 765 €	47 292 €	47 270 €	47 270 €	47 270 €	47 270 €	47 270 €	310 409 €	44 344 €	76,6%
0,30%	visite technique véhicule	3 199 €	5 652 €	5 650 €	5 650 €	5 650 €	5 650 €	5 650 €	37 101 €	5 300 €	76,6%
3,50%	MO atelier / carrosserie	37 321 €	65 945 €	65 915 €	65 915 €	65 915 €	65 915 €	65 915 €	432 841 €	61 834 €	76,6%
1,03%	Impôts et taxes	10 983 €	19 407 €	19 398 €	19 398 €	19 398 €	19 398 €	19 398 €	127 379 €	18 197 €	76,6%
1,10%	Bâtiment	11 730 €	20 726 €	20 716 €	20 716 €	20 716 €	20 716 €	20 716 €	136 036 €	19 434 €	76,6%
8,50%	Personnel administratif	90 638 €	160 153 €	160 079 €	160 079 €	160 079 €	160 079 €	160 079 €	1 051 184 €	150 169 €	76,6%
5,54%	Autres frais généraux	59 074 €	104 382 €	104 334 €	104 334 €	104 334 €	104 334 €	104 334 €	685 125 €	97 875 €	76,6%
1,97%	Marge pour aléas	21 007 €	37 118 €	37 101 €	37 101 €	37 101 €	37 101 €	37 101 €	243 627 €	34 804 €	76,6%
	Total des coûts d'exploitation (= coût de sous-traitance du Compte d'exploitation par sous-traitant)	1 066 326 €	1 884 150 €	1 883 280 €	1 883 280 €	1 883 280 €	1 883 280 €	1 883 280 €	12 366 874 €	1 766 696 €	76,6%
61	= coût de Sous-Trait. Transporteur Interurbain du compte d'exploitation (annexe 10)										
	Coût annuel par km commercial d	7,07 €	6,86 €	6,87 €	6,87 €	6,87 €	6,87 €	6,87 €	6,89 €	6,89 €	-2,8%

Annexe 10.4 Coûts Grand Chambéry

Année référence 2026	Nb Jrs
LMJV PS	139
W PS	35

		Grand Chambéry Agglomération				
LMJV PS	Unités d'Œuvres / Jour	Hrs Commerciales	Km Commerciaux	Hrs HLP	Km HLP	Hrs Battement
301		1:07	33,7559	0:40	23,3452	0:00
302		2:26	64,1357	0:31	15,66	0:26
303		0:16	6,2097	0:16	9,69	0:00
305		1:18	30,22	1:13	40,93	0:15
W PS						
301		1:19	37,7999	0:42	24,435	0:01
302		0:48	21,5221	0:10	3,5328	0:16
303		0:16	6,21	0:16	9,69	0:00
305		0:40	15,14	0:23	14,914	0:17

		Grand Chambéry Agglomération				
LMJV PS	Unités d'Œuvres / AN	Hrs Commerciales	Km Commerciaux	Hrs HLP	Km HLP	Hrs Battement
301		155:13	4692,07	92:40	3244,98	0:00
302		338:14	8914,86	71:49	2176,16	60:14
303		37:04	863,15	37:04	1346,91	0:00
305		180:42	4200,40	169:07	5689,91	34:45
W PS						
301		46:05	1323,00	24:30	855,23	0:35
302		28:00	753,27	5:50	123,65	9:20
303		9:20	217,34	9:20	339,15	0:00
305		23:20	530,02	13:25	521,99	9:55

L301+302+303+305	817:58	21 494,11	423:45	14 297,97	114:49
TAD	266:38	10 596,52	0:00		

GLOBAL GRAND CHAMBERY	Heures Annuelles	Km Annuels
	1623:10	46 388,60

coûts de roulage /km	0,620 €
coûts horaires (conduite + battement)	32,315 €
Coûts totaux Grand Chambéry	28 775 €
	81 227 €

Annexe 9.1. du contrat : programme prévisionnel pluriannuel d'investissements en euros Constants

A la charge de l'autorité déléguée

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Total 2022-2028	Total 2022-2034
Nature des investissements															
Véhicules	291 000 €	240 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	544 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	480 000 €	2 931 000 €	5 875 000 €
Équipements embarqués	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Matériel d'ateliers	- €	5 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	5 000 €	5 000 €
Équipements divers	31 790 €	3 395 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	8 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	69 135 €	111 875 €
Av1 Equipements divers - Ajustement suite	560 €													560 €	560 €
Logiciels / matériel informatique	10 500 €	750 €	6 300 €	8 400 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	25 950 €	25 950 €
Av1 Logiciels / matériel informatique --> transféré au PPI Délégué (Annexe 9.4)	- 10 500 €				- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- 10 500 €	- 10 500 €
Matériel d'information du public	208 114 €	41 980 €	- €	21 509 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	271 603 €	271 603 €
Av1 Matériel d'information du public	- 208 114 €													- 208 114 €	- 208 114 €
Agence Mobile	80 000 €													80 000 €	80 000 €
Av1 Agence mobile reportée en 2023	- 80 000 €	80 000 €												- €	- €
Installations techniques	49 270 €		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	49 270 €	49 270 €
Gros entretien dépôt /atelier	- €	30 150 €	15 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	45 150 €	45 150 €
Gros entretien Mat Roulant	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Acquisitions de poteaux d'arrêts et abribus	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	35 000 €	65 000 €
Aménagements points d'arrêts	110 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	110 000 €	110 000 €
Entretien Installation Bâtiment	11 000 €	12 500 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	23 500 €	23 500 €
TOTAL	796 674 €	338 775 €	513 090 €	521 699 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	557 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	3 645 608 €	6 582 348 €
TOTAL PPI Après AVENANT 1	497 500 €	418 775 €	513 090 €	521 699 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	557 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	3 426 434 €	6 443 174 €
TOTAL PPI Après AVENANT 3	497 500 €	418 775 €	513 090 €	521 699 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	557 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	491 790 €	3 426 434 €	6 443 174 €
Nombre de Véhic TC acquis	5	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	16	17
Détail des investissements véhicules services :															
Véhicules de service :															
Type :															
Type du véhicule remplacé															
AGE au changement de véhicule prévu le :															
Achat nouveau véhicule au 1er Janvier de chaque année															
TOTAL															
Age moyen du parc :															
Invest de Gros entretien :	0	30 150	15 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45 150	45 150
du matériel roulant (cf. tableau ci-dessous)															
des équipements d'exploitation :															
des dépôts (hors atelier)															
de l'atelier :			15 000											15 000	15 000
dont appareils de levage															
dont ponts ou colonnes élévatoires		18 000												18 000	18 000
dont Cuve et distribution gazole															
et équipements atelier (presse, vérins, etc.)															
des bureaux et autres bâtiments															
refection sol atelier (réauplage + pose résine)			12 150											12 150	12 150
(opérations lourdes de rénovation ayant pour but d'allonger la durée de vie du bien)															
le gros entretien des véhicules : travaux de peinture, changement complet de la sellerie et du tapis au sol, changement de la chaîne cinématique (moteur, boîte à vitesses et pont)															
Invest en matériel informatique :	0	750	6 300	8 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 450	15 450
SAE															
SAI															
logiciels															
Ordinateurs				5100										5 100	5 100
Ordinateurs portables				3300										3 300	3 300
Serveur			6300											6 300	6 300
Borne Wifi		750												750	750
Matériel d'atelier - à détailler :	-	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 000	5 000
Valise IVECO															
compresseur d'air		5000												5000	5000
Équipement divers - à détailler :	31 230 €	3 395 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	68 575 €	111 315 €
livrés véhicules neufs (std et midi)	0 €	3 395 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	6 790 €	37 345 €	78 085 €
livrés véhicules neufs (TAD TPMR)	10 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	10 000 €	12 000 €
modif livrés logo grand lac	8 910 €								2 000 €					8 910 €	8 910 €
livrés autocars	12 320 €													12 320 €	12 320 €
Matériel informatique (autre que de bure)	47 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 270	47 270
- à détailler :															
badges pour logiciel Groupeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDA 28 valideurs scolaires	47 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 270	47 270
Matériel et logiciel d'information du public	208 114	41 980	-	21 509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271 603	271 603
Conception plans de situation géo-orientés G	0	2 500												2 500	2 500
Etudes & conception jalonnement piéton pour bus et modes doux en gare SNCF Le Revard	0	2 500												2 500	2 500
Etude et matérialisation cheminement piéton entre arrêt La Cascade et Gare SNCF de Grévy sur Aix	0	2 000												2 000	2 000
Branding (étude image de marque)	20 000	0												20 000	20 000
Mise à jour têtes de poteau et d'abri y compris fond de poteaux et abri	20 000	0												20 000	20 000
Signalétique (Totems mairies et roll up)	8 000	0												8 000	8 000
Site Internet : mise à jour	10 790	0												10 790	10 790
Application mobile : Evolution du calculateur	18 000	0												18 000	18 000
Application mobile : location et réservation	10 708	0												10 708	10 708
Application mobile : intégration TAD	0	0												0	0
Bus de cotoisie (mise à disposition de presse	11 500	0												11 500	11 500
Distributeur automatique de titres (OT ou T	4 800	0												4 800	4 800
Open payment	600	0												600	600
Post payment	33 814	0												33 814	33 814
Borne interactive extérieure	20 335	0												20 335	20 335
Table interactive intérieure				21 509											
Borne d'Information Voyageurs (qté : 7)	22 675	0												22 675	22 675
Avenant 3 Report d'investissement en 9.4 P	26 892	0												26 892	26 892
	34 980	0												34 980	34 980
	-208 114													-208 114	-208 114
Acquisition d'une agence mobile (véhicule V	80 000													80 000	80 000
Avenant 3 Acquisition Agence Mobile	-80 000	80 000												0	0

Annexe 9.1. du contrat : programme prévisionnel pluriannuel d'investissements en euros Constants

A la charge de l'autorité déléguée

Nature des investissements	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Total 2022-2028	Total 2022-2034
Nature des investissements															
Logiciel informatique - à détailler :	10 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 500	10 500
Logiciel de production (du graphico au planning)														0	0
Logiciel atelier														0	0
Logiciel recettes														0	0
Logiciel d'information														0	0
logiciel suivi de l'entretien des points d'arrêt	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500	1 500
logiciel Groupeer (scolaires)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Logiciel CITIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Logiciel PADAM (réservation/ planification)	9 000													9 000	9 000
Installations techniques - à détailler :	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	2000
Borne de rechargement veh elec		2000												2000	2000
														0	0
Entretien Installation Batiment - à détailler :	0	23500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23500	23500
Office de la mobilité : Clim réversible		6000												6000	6000
eclairage LED des bureaux et couloirs		6500												6500	6500
déclatrage LED du parc		6000												6000	6000
Office de la mobilité : Rafraichissement vitrine & comptoir		3500												3500	3500
Office de la mobilité : Création de comptoir PMR		1500												1500	1500
														0	0
Aménagements points d'arrêts :	110 000													110 000	110 000
Ligne 1 : Arrêt zone commerciale du PONTET (30 000													30 000	30 000
Ligne 2 : Aménagement 2 arrêts centre comm	15 000													15 000	15 000
Ligne 2 : Aménagement 2 route de la Preiss	15 000													15 000	15 000
Ligne 2 : déplacement des toilettes du CC D	15 000													15 000	15 000
Ligne 2 : Hexapole Papyrus (déplacé)	10 000													10 000	10 000
Ligne 103 : 3 arrêts route du Biolay	10 000													10 000	10 000
Ligne 3 : Aménagement terminus + déplac	15 000													15 000	15 000
Acquisition de poteaux d'arrêt :	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	35 000	65 000
Nb de poteaux d'arrêt acquis	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	70	130
Montant d'invest des poteaux d'arrêt (prix u	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	35 000	65 000

703 114 351 775 513 090 521 699 491 790 491 790 491 790 ##### ##### ##### ##### ##### ##### 3 565 048 6 581 788

ETAT D'INVENTAIRE (BELIOS)

Dates de types d'inventaire : 31/12/2021 et 31/12/2020

Dates de budgets : 01/01/1900 et 01/01/2021

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2011 TERRAINS DE TULDES

Numero exercice	Numero immobilisation	Designation de bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021	montant mensuel amort	nb de mois (financ)
2019-0001-2115-102003	2019-0003-2031-020003	AMANGT BEHANGEUR AKV 02060	2011 - M4 - FRACS DETULDES	11 650,00 €	17/11/2019	5	2 730,00	2 730,00	10 920,00	8 190,00	227,50 €	24
2020-0001-2031-020003	2020-0007-2031-020003	TERRAINS BUS LES COURTES ALBENS	2011 - M4 - FRACS DETULDES	4 080,00 €	10/02/2020	5	816,00	0,00	4 080,00	3 264,00	66,00 €	12
				17 730,00 €			3 546,00	2 730,00	15 000,00	11 454,00		

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2051 CONCESSIONS ET DROITS SIMILAIRES

Numero exercice	Numero immobilisation	Designation de bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021	montant mensuel amort	nb de mois (financ)
2014-0001-2051-1044	2014-0001-2451-1044	ACQUISITION LICENCE LOGICIEL N.FAC.DEC.070.0010U	2051 - M1 - CONCESSIONS ET DROITS SIMILAIRES	14 900,00 €	30/06/2014	3	0,00	14 900,00	0,00	0,00	413,69 €	36
				14 900,00 €			0,00	14 900,00	0,00	0,00		

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2111 TERRAINS BUS

Numero exercice	Numero immobilisation	Designation de bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021	montant mensuel amort	nb de mois (financ)
2019-0001-2115-105	2019-0001-2115-105	ACHAT PARCELLE B 19459 GSA	2111 - M4 - TERRAIN BUS	570,00 €	09/09/2019	0	0,00	0,00	570,00	570,00	€	0
				570,00 €			0,00	0,00	570,00	570,00		

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2115 TERRAINS BATI

Numero exercice	Numero immobilisation	Designation de bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021	montant mensuel amort	nb de mois (financ)
1996-0001-2115-102	1996-0001-2115-102	TERRAIN DEPOT DE BUS CH DES BURNET	2115 - M4 - TERRAIN BATI	10 851,99 €	29/12/1996	0	0,00	0,00	10 851,99	10 851,99	€	0
2007-0001-2115-105	2007-0001-2115-105	HONO MUTATION SCI PAVILLON FACT. - FACT 03.09.007	2115 - M4 - TERRAIN BATI	11 101,99 €	07/10/2007	0	0,00	0,00	240,00	240,00	€	0
				11 101,99 €			0,00	0,00	11 101,99	11 101,99		

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2128 AUTRES AGENCEMENTS ET AMENAGEMENTS DE TERRAINS

Numero exercice	Numero immobilisation	Designation de bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021	montant mensuel amort	nb de mois (financ)
2005-0001-2128-100	2005-0001-2128-100	MARQUAGE AU SOL ARRET DE BUS CHAPELLE MONT DU CHA	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	1 272,04 €	26/09/2005	0	0,00	0,00	1 272,04	1 272,04	€	0
2006-0002-2128-102	2006-0002-2128-102	CANIVEAUX PLATE-FORME STZA FACT. - 2006545	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	4 975,36 €	30/09/2006	0	0,00	0,00	4 975,36	4 975,36	€	0
2006-0003-2128-102	2006-0003-2128-102	CREAT PARKING VL LOCAL STZA FACT. - 2006552	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	7 582,64 €	30/09/2006	0	0,00	0,00	7 582,64	7 582,64	€	0
2007-0002-2128-104A	2007-0002-2128-104A	ARE RETOURN BUS ZONE COMBARU FACT. - 20070802	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	78 873,09 €	08/10/2007	0	0,00	0,00	78 873,09	78 873,09	€	0
2007-0003-2128-104A	2007-0003-2128-104A	ARE RETOURN BUS AIX COMBARUCHE	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	11 450,19 €	06/11/2007	0	0,00	0,00	11 450,19	11 450,19	€	0
2008-0001-2128-100	2008-0001-2128-100	AMENAGEMENT ARRET BUS LUDO	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	1 787,00 €	10/12/2008	0	0,00	0,00	1 787,00	1 787,00	€	0
2008-0002-2128-100	2008-0002-2128-100	MARQUAGE SOL ARII BUS	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	401,25 €	27/01/2008	0	0,00	0,00	401,25	401,25	€	0
2008-0003-2128-106	2008-0003-2128-106	MISE CONFORMITE POTEAUX ARRET	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	147 445,75 €	10/12/2008	0	0,00	0,00	147 445,75	147 445,75	€	0
2008-0004-2128-107	2008-0004-2128-107	PLANTATION ARBRES DEPOT BUS	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	1 500,00 €	14/12/2008	0	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	€	0
2009-0001-2128-106	2009-0001-2128-106	MODIF CHAUSSEE PASSAGE BUS MOU	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	2 389,80 €	02/09/2009	0	0,00	0,00	2 389,80	2 389,80	€	0
2009-0002-2128-100	2009-0002-2128-100	AMGT ARRET DE BUS GRESY	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	2 800,00 €	28/09/2009	0	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00	€	0
2009-0003-2128-106	2009-0003-2128-106	MO TRX MBE EN CONFORMITE ARRE	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	13 242,75 €	28/09/2009	0	0,00	0,00	13 242,75	13 242,75	€	0
2009-0004-2128-107	2009-0004-2128-107	CLOTURE DEPOT BUS	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	3 450,70 €	18/01/2009	0	0,00	0,00	3 450,70	3 450,70	€	0
2009-0005-2128-107	2009-0005-2128-107	REALISATION GAZONS DEPOT BUS	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	1 500,00 €	10/02/2009	0	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	€	0
2009-0006-2128-107	2009-0006-2128-107	CEPES DEPOT DE BUS	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	172 814,85 €	18/01/2009	0	0,00	0,00	172 814,85	172 814,85	€	0
2009-0008-2128-107	2009-0008-2128-107	CSPS DEPOT BUS	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	61,67 €	18/01/2009	0	0,00	0,00	61,67	61,67	€	0
2010-0001-2128-106	2010-0001-2128-106	FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	323,78 €	07/02/2009	0	0,00	0,00	323,78	323,78	€	0
2010-0002-2128-106	2010-0002-2128-106	FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX C8	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	7 207,08 €	18/08/2010	0	0,00	0,00	7 207,08	7 207,08	€	0
2010-0003-2128-106	2010-0003-2128-106	TOTEM PARKING COVOUTURAGE LECL	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	7 867,29 €	06/09/2010	0	0,00	0,00	7 867,29	7 867,29	€	0
2012-0001-2128-106	2012-0001-2128-106	PANNEAUX C8 RC2012 04 1ER MDT 8A031 DU 21/10/2011	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	755,87 €	06/09/2010	0	0,00	0,00	755,87	755,87	€	0
2012-0002-2128-106	2012-0002-2128-106	BC 2012 02 FOURNITURE STOCQ TER MDT 8A031 DU 21/11	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	324,75 €	13/11/2012	0	0,00	0,00	324,75	324,75	€	0
2013-0002-2128-99999	2013-0002-2128-99999	ARRET ST-OFFENGE	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	386,81 €	23/11/2013	0	0,00	0,00	386,81	386,81	€	0
2014-0002-2128-104A	2014-0002-2128-104A	RAPPORT RVRAT ANNEXE VBC 4181 FAC. 14242287 DU 05	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	1 129,50 €	23/11/2013	0	0,00	0,00	1 129,50	1 129,50	€	0
2015-0040-2312-110	2015-0040-2312-110	AMENAGEMENT RAQUETTE MARLIZ	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	480,00 €	28/05/2014	0	0,00	0,00	480,00	480,00	€	0
2015-0041-2312-110	2015-0041-2312-110	AMENAGEMENT RAQUETTE MARLIZ	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	209 440,70 €	04/05/2015	0	0,00	0,00	209 440,70	209 440,70	€	0
2015-0042-2312-110	2015-0042-2312-110	AMENAGEMENT RAQUETTE MARLIZ	2128 - M4 - AGCMT ET AMANGT AUTRES TERRAINS	58 894,83 €	15/10/2015	0	0,00	0,00	58 894,83	58 894,83	€	0
				745 168,85 €			0,00	0,00	745 168,85	745 168,85		

ETAPE FINANTIAIRE BELGIOS

Tous les types d'immobilisation

Dates d'acquisition entre 01/01/1900 et 31/12/2020

Exercices 2014 - Budgets BUDGET ET TRANSPORTS ET BRASSERIE GRAND LAC - Nomme 2 133 INSTAL. GEN. AGENCEMENTS, AMENAGEMENTS DES CONST.

N° exercice	N° budget	N° chapitre	Description de bien	Catégorie	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Dotée	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021
2008-0005-2135-107	2008-0005-2135-107	2008-0005-2135-107	DEPOSE BALLEE AMANIEES DEPOT	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 446,62	07/11/2008	0	0,00	0,00	2 446,62	2 446,62
2008-0006-2135-107	2008-0006-2135-107	2008-0006-2135-107	ABATTAGE VERRE DEPOT BUS FAC. 2084803 D	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 650,00	10/08/2008	0	0,00	0,00	2 650,00	2 650,00
2008-0007-2135-107	2008-0007-2135-107	2008-0007-2135-107	FOURNITURE ET POSE RESSAU FAC. 0651 DU Z20	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 800,30	10/08/2008	0	0,00	0,00	2 800,30	2 800,30
2009-0010-2135-107	2009-0010-2135-107	2009-0010-2135-107	SURLE DEFEENSE GUCHET ONDEA	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	485,00	15/03/2009	0	0,00	0,00	485,00	485,00
2009-0011-2135-107	2009-0011-2135-107	2009-0011-2135-107	FOURNITURE POSE EXTRACT DEPOT	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	941,30	02/05/2009	0	0,00	0,00	941,30	941,30
2010-0004-2135-107	2010-0004-2135-107	2010-0004-2135-107	PLANS SECURITE INCENDIE DEPOT	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	383,13	24/02/2010	0	0,00	0,00	383,13	383,13
2010-0005-2135-107	2010-0005-2135-107	2010-0005-2135-107	MASSIS BETON SUPPORT AUVENT	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 795,00	19/05/2010	0	0,00	0,00	2 795,00	2 795,00
2011-0000-2135-104A	2011-0000-2135-104A	2011-0000-2135-104A	AUVENT SUR POSTE DISTRIBUTION	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	17 055,00	07/11/2011	0	0,00	0,00	17 055,00	17 055,00
2011-0001-2135-104A	2011-0001-2135-104A	2011-0001-2135-104A	MISSION CONSUEL RACCORD ELECT. SANITAIRES BOURGET TE	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	200,00	07/11/2011	0	0,00	0,00	200,00	200,00
2011-0002-2135-104A	2011-0002-2135-104A	2011-0002-2135-104A	FOURNITURE ET POSE LOCAL TECHN	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	34 280,84	01/02/2011	0	0,00	0,00	34 280,84	34 280,84
2011-0003-2135-104A	2011-0003-2135-104A	2011-0003-2135-104A	FOURNITURE ET POSE DE SANITAIR N°V. 1-004	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	16 700,00	07/12/2011	0	0,00	0,00	16 700,00	16 700,00
2011-0004-2135-107	2011-0004-2135-107	2011-0004-2135-107	BCHT PC 73008601092 DEPOT BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	6 600,00	01/03/2011	0	0,00	0,00	6 600,00	6 600,00
2011-0005-2135-107	2011-0005-2135-107	2011-0005-2135-107	ABRI VELOS DEPOT BUS ONDEA	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	3 980,00	17/10/2011	0	0,00	0,00	3 980,00	3 980,00
2011-0006-2135-107	2011-0006-2135-107	2011-0006-2135-107	ALIM ELEC PROVISIORE SANITAIRES TERMINUS BOURGET	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 780,00	07/11/2011	0	0,00	0,00	1 780,00	1 780,00
2011-0007-2135-107	2011-0007-2135-107	2011-0007-2135-107	FOURN POSE BORNE VELOS U DEPOT	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	413,00	07/11/2011	0	0,00	0,00	413,00	413,00
2011-0008-2135-104A	2011-0008-2135-104A	2011-0008-2135-104A	SANITAIRES TERMINUS BOURGET	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	19 200,00	28/11/2011	0	0,00	0,00	19 200,00	19 200,00
2011-0009-2135-104A	2011-0009-2135-104A	2011-0009-2135-104A	FOURN POSE ENROBE DEPOT BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	3 388,00	13/06/2011	0	0,00	0,00	3 388,00	3 388,00
2011-0010-2135-107	2011-0010-2135-107	2011-0010-2135-107	FABRIE POSE MAN COURANTE BOIS DEPOT BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	750,00	07/03/2012	0	0,00	0,00	750,00	750,00
2012-0001-2135-107	2012-0001-2135-107	2012-0001-2135-107	CHANGT PORTE ACCES EXPLOIT BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 100,00	28/09/2012	0	0,00	0,00	2 100,00	2 100,00
2012-0002-2135-107	2012-0002-2135-107	2012-0002-2135-107	REPARC PORTE ENTREE DEPOT BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	500,00	28/09/2012	0	0,00	0,00	500,00	500,00
2012-0003-2135-107	2012-0003-2135-107	2012-0003-2135-107	SEPARC ALUM POMPE GAZOLE	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 190,00	28/09/2012	0	0,00	0,00	1 190,00	1 190,00
2012-0004-2135-107	2012-0004-2135-107	2012-0004-2135-107	INST ARRET URGENCIE STATION SER N°V. 13-022	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	530,00	14/01/2013	0	0,00	0,00	530,00	530,00
2012-0005-2135-107	2012-0005-2135-107	2012-0005-2135-107	INST ARRET URGENCIE STATION SER N°V. 13-022	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	543,66	14/01/2013	0	0,00	0,00	543,66	543,66
2012-0006-2135-107	2012-0006-2135-107	2012-0006-2135-107	BC2012 06 SNOALETIQUE PARKING IER MDT 84031 DU 3	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 500,00	14/01/2013	0	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
2012-0007-2135-107	2012-0007-2135-107	2012-0007-2135-107	POSE YOUTE SORTIE KEOLIS N°V. 13-004	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 261,00	11/02/2013	0	0,00	0,00	2 261,00	2 261,00
2012-0008-2135-104A	2012-0008-2135-104A	2012-0008-2135-104A	MISE EN CONFORMITE STATION DEP	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	3 389,77	27/04/2013	0	0,00	0,00	3 389,77	3 389,77
2012-0009-2135-107	2012-0009-2135-107	2012-0009-2135-107	REMISE ETAT ANNEE VELOSTATION APRES TRX	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 115,00	21/05/2013	0	0,00	0,00	2 115,00	2 115,00
2012-0010-2135-107	2012-0010-2135-107	2012-0010-2135-107	LOGI CLOISON PEINTURE	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 600,00	01/09/2013	0	0,00	0,00	1 600,00	1 600,00
2013-0001-2135-104A	2013-0001-2135-104A	2013-0001-2135-104A	POSE BANDEAU POISNEE VELOSTATI	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	3 592,81	10/08/2013	0	0,00	0,00	3 592,81	3 592,81
2013-0002-2135-104A	2013-0002-2135-104A	2013-0002-2135-104A	RAC ELECT GRESY MONTEE GURCHAR	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	360,00	11/11/2013	0	0,00	0,00	360,00	360,00
2013-0003-2135-107	2013-0003-2135-107	2013-0003-2135-107	INST ALARME SONORE ET VISUELLE	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	9 950,00	23/11/2013	0	0,00	0,00	9 950,00	9 950,00
2013-0004-2135-107	2013-0004-2135-107	2013-0004-2135-107	ALIMENTATION VELOSTATION GARE	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	6 353,33	30/11/2013	0	0,00	0,00	6 353,33	6 353,33
2013-0005-2135-104A	2013-0005-2135-104A	2013-0005-2135-104A	ARRET BO ROUGE DU ROI	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 684,77	01/12/2013	0	0,00	0,00	1 684,77	1 684,77
2013-0006-2135-99999	2013-0006-2135-99999	2013-0006-2135-99999	FOURNITURE DE QUAI POUR BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	8 712,47	28/11/2013	0	0,00	0,00	8 712,47	8 712,47
2013-0007-2135-99999	2013-0007-2135-99999	2013-0007-2135-99999	MAT AMOUC MAT SERVARDIOLIE FAC. 1552/00086 DU	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	8 400,00	28/09/2014	0	0,00	0,00	8 400,00	8 400,00
2014-0001-2135-99999	2014-0001-2135-99999	2014-0001-2135-99999	MAT AMOUC MAT SERVARDIOLIE FAC. 1552/00086 DU	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	2 485,90	01/09/2014	0	0,00	0,00	2 485,90	2 485,90
2014-0002-2135-107	2014-0002-2135-107	2014-0002-2135-107	ETUDE GRET TECHNIQUE RACLETTE MARLOUZ	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 102,65	11/12/2014	0	0,00	0,00	1 102,65	1 102,65
2014-0003-2135-107	2014-0003-2135-107	2014-0003-2135-107	MARQUAGE ARRRET RTE DES BAUGES FAC. 1830/0179 DU Z7	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	31 075,17	16/06/2014	0	0,00	0,00	31 075,17	31 075,17
2014-0004-2135-99999	2014-0004-2135-99999	2014-0004-2135-99999	BC2091473 AMGT QUAI BUS SQUARE FAC. 10484460354-D	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	13 088,01	26/06/2014	0	0,00	0,00	13 088,01	13 088,01
2014-0005-2135-99999	2014-0005-2135-99999	2014-0005-2135-99999	RACCORDEMENT FEU TRESSERVE	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	620,00	02/09/2014	0	0,00	0,00	620,00	620,00
2014-0006-2135-99999	2014-0006-2135-99999	2014-0006-2135-99999	BADGE LHF FEU TRESSERVE	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 120,00	07/02/2014	0	0,00	0,00	1 120,00	1 120,00
2014-0007-2135-99999	2014-0007-2135-99999	2014-0007-2135-99999	LEVE TOPO AIRE RETOUR MARLOUZ FAC. 7013 DU 18/72	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	3 420,00	17/01/2014	0	0,00	0,00	3 420,00	3 420,00
2014-0008-2135-99999	2014-0008-2135-99999	2014-0008-2135-99999	TRX SONDAGE RAOQUETTE MARLOUZ FAC. 07119 DU 01/07	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	3 325,00	30/06/2015	0	0,00	0,00	3 325,00	3 325,00
2014-0009-2135-99999	2014-0009-2135-99999	2014-0009-2135-99999	QUAI BUS MARLOUZ	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 238,25	12/11/2015	0	0,00	0,00	1 238,25	1 238,25
2015-0001-2135-99999	2015-0001-2135-99999	2015-0001-2135-99999	TERMINUS THERMES CHEVALLEY	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 650,00	20/08/2015	0	0,00	0,00	1 650,00	1 650,00
2015-0002-2135-99999	2015-0002-2135-99999	2015-0002-2135-99999	ARES RETOURNEMENT AX GRESY ST OFF	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	48 238,28	20/08/2015	0	0,00	0,00	48 238,28	48 238,28
2015-0003-2135-107	2015-0003-2135-107	2015-0003-2135-107	TRAVAUX VESTIMPE DEPOT BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	14 980,00	10/11/2015	0	0,00	0,00	14 980,00	14 980,00
2015-0004-2135-102D	2015-0004-2135-102D	2015-0004-2135-102D	RACC ELECT TERMINUS DRUINETAZ	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	10 328,60	04/05/2015	0	0,00	0,00	10 328,60	10 328,60
2015-0005-2135-104A	2015-0005-2135-104A	2015-0005-2135-104A	SANITAIRES BOUT LIGNE CHEVALLEY FAC. 5180R DU 08/10	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 800,00	18/12/2015	0	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00
2015-0006-2135-99999	2015-0006-2135-99999	2015-0006-2135-99999	DOUBLE MANA COURANTE THER FAC. 132015 DU 09/11	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	165,00	06/07/2015	0	0,00	0,00	165,00	165,00
2015-0007-2135-99999	2015-0007-2135-99999	2015-0007-2135-99999	AMONT ARES RETOURNEMENT	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	15 321,45	16/07/2015	0	0,00	0,00	15 321,45	15 321,45
2015-0008-2135-99999	2015-0008-2135-99999	2015-0008-2135-99999	QUAI BUS MAURICE MOLLARD	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 194,30	24/11/2015	0	0,00	0,00	1 194,30	1 194,30
2015-0009-2135-99999	2015-0009-2135-99999	2015-0009-2135-99999	REPASSE EDAGCOMNEMENT	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	98 559,54	25/11/2016	0	0,00	0,00	98 559,54	98 559,54
2015-0010-2135-99999	2015-0010-2135-99999	2015-0010-2135-99999	SANITAIRES BOUT LIGNE CHEVALLEY	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 312,00	19/02/16	0	0,00	0,00	1 312,00	1 312,00
2016-0001-2135-99999	2016-0001-2135-99999	2016-0001-2135-99999	BONS ARES BOUT LIGNE CHEVALLEY	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 485,00	19/02/2016	0	0,00	0,00	1 485,00	1 485,00
2016-0002-2135-99999	2016-0002-2135-99999	2016-0002-2135-99999	TERMINUS BUS THERMES CHEVALLEY	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 485,00	19/02/2016	0	0,00	0,00	1 485,00	1 485,00
2016-0003-2135-99999	2016-0003-2135-99999	2016-0003-2135-99999	LEVES TOPO BUS	2135 - M4 - INSTAL AGCMT ET ANNGT CONSTRUC	1 600,00	26/03/					

ETAT D'INVENTAIRE (BILIOS)
 tous les types d'immobilisation
 Dates d'acquisition : entre 01/01/1900 et 31/12/2020
 Exercice : 2021 Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature 2138 AUTRES CONSTRUCTIONS

Numero d'eventaire	Numero d'immobilisation	Description de bien	Cat	Value d'acquisition	Date d'acquisition	Décret amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C au 01/01/2021	V.N.C au 31/12/2021
1995-0001-2138-104A	1995-0001-2138-104A	BATIMENTS PUBLICS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	159 649,36 €	29/12/1995	0	0,00	0,00	159 649,36	159 649,36
1995-0002-2138-104A	1995-0002-2138-104A	CONSTRUCTIONS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	11 105,75 €	29/12/1995	0	0,00	0,00	11 105,75	11 105,75
1996-0002-2138-102	1996-0002-2138-102	DEPOT DE BUS CH. DES BURNET A MARLIOZ	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	72 004,26 €	29/12/1996	0	0,00	0,00	72 004,26	72 004,26
1997-0001-2138-102	1997-0001-2138-102	CONSTRUCTION POSTE CARBURANT AJ LOCAL STZA MARLIOZ	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	16 824,73 €	29/12/1997	0	0,00	0,00	16 824,73	16 824,73
1998-0001-2138-102	1998-0001-2138-102	TRX LOCAL STZA	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 000,17 €	29/12/1998	0	0,00	0,00	3 000,17	3 000,17
2003-0002-2138-102	2003-0002-2138-102	MISE EN CONF. ELECT. LOCAL STZA	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 203,37 €	29/09/2003	0	0,00	0,00	1 203,37	1 203,37
2004-0001-2138-102	2004-0001-2138-102	MISE EN CONFO. LOCAL STZA. ENT. TRADY	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 660,13 €	29/03/2004	0	0,00	0,00	1 660,13	1 660,13
2006-0004-2138-104A	2006-0004-2138-104A	CABINE HABILAGE STZA	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 873,12 €	19/02/2006	0	0,00	0,00	1 873,12	1 873,12
2006-0005-2138-104A	2006-0005-2138-104A	2 BARRIÈRES SECURITE PUGNY	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 542,84 €	11/11/2006	0	0,00	0,00	1 542,84	1 542,84
2006-0006-2138-100	2006-0006-2138-100	2007 ANNEXE MO DEPOT BUS FACT. 73122 DU 31/03/02	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 421,97 €	30/12/2006	0	0,00	0,00	1 421,97	1 421,97
2007-0004-2138-107	2007-0004-2138-107	2007 ANN MARCHÉ ABRU BUS FACT. 83277 DU 31/03/07	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 041,95 €	01/04/2007	0	0,00	0,00	1 041,95	1 041,95
2007-0005-2138-107	2007-0005-2138-107	2007 TRAV. AUX DEPOT BUS FACT. F39079906	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	10 956,55 €	01/10/2007	0	0,00	0,00	10 956,55	10 956,55
2008-0002-2138-104A	2008-0002-2138-104A	MODIF. TOILETTES POINT ROUGE MINV. 104	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	257,70 €	22/12/2008	0	0,00	0,00	257,70	257,70
2008-0009-2138-105	2008-0009-2138-105	ELEC-PROTECT BUNJAL KEOL GAR A	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	419,80 €	22/12/2008	0	0,00	0,00	419,80	419,80
2008-0010-2138-107	2008-0010-2138-107	2008 TRAVAUX DEPOT BUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 776 641,78 €	30/03/2008	0	0,00	0,00	1 776 641,78	1 776 641,78
2008-0011-2138-107	2008-0011-2138-107	2008 TRAVAUX DEPOT DE BUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	9 225,78 €	19/01/2008	0	0,00	0,00	9 225,78	9 225,78
2008-0012-2138-104A	2008-0012-2138-104A	2008 SANTIERE ENT ROUGE	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	13 911,13 €	29/12/2008	0	0,00	0,00	13 911,13	13 911,13
2009-0011-2138-107	2009-0011-2138-107	CEPES DEPOT BUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	177,48 €	18/01/2009	0	0,00	0,00	177,48	177,48
2009-0012-2138-107	2009-0012-2138-107	BOULE DETECTION PORTAL DEPOT	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	733,50 €	18/01/2009	0	0,00	0,00	733,50	733,50
2009-0014-2138-107	2009-0014-2138-107	CHASSIS DESSERVIMASSE BUREAUX DE	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	1 353,80 €	07/02/2009	0	0,00	0,00	1 353,80	1 353,80
2009-0015-2138-107	2009-0015-2138-107	2009 DEPOT BUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	61 769,07 €	11/03/2009	0	0,00	0,00	61 769,07	61 769,07
2009-0016-2138-107	2009-0016-2138-107	CSPS DEPOT BUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	18,33 €	07/02/2009	0	0,00	0,00	18,33	18,33
2009-0017-2138-107	2009-0017-2138-107	2009 DEPOT BUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	96,22 €	07/02/2009	0	0,00	0,00	96,22	96,22
2010-0001-2138-106	2010-0001-2138-106	2010 MO TRVA CONFORMITE QUAIS BUS URBAINS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	50 738,13 €	29/03/2010	0	0,00	0,00	50 738,13	50 738,13
2010-0008-2138-106	2010-0008-2138-106	AMENAGEMENT ARRET DU TREMBLEY	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	19 733,00 €	19/05/2010	0	0,00	0,00	19 733,00	19 733,00
2018-0004-2138-99999	2018-0004-2138-99999	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	16 134,00 €	14/06/2018	0	0,00	0,00	16 134,00	16 134,00
2019-0001-2138-32001	2019-0001-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	5 940,00 €	28/11/2018	0	0,00	0,00	5 940,00	5 940,00
2019-0002-2138-32001	2019-0002-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	6 009,05 €	19/11/2018	0	0,00	0,00	6 009,05	6 009,05
2019-0003-2138-32001	2019-0003-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0004-2138-32001	2019-0004-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0005-2138-32001	2019-0005-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0006-2138-32001	2019-0006-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0007-2138-32001	2019-0007-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0008-2138-32001	2019-0008-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0009-2138-32001	2019-0009-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0010-2138-32001	2019-0010-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0011-2138-32001	2019-0011-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0012-2138-32001	2019-0012-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0013-2138-32001	2019-0013-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0014-2138-32001	2019-0014-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0015-2138-32001	2019-0015-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0016-2138-32001	2019-0016-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0017-2138-32001	2019-0017-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0018-2138-32001	2019-0018-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0019-2138-32001	2019-0019-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0020-2138-32001	2019-0020-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0021-2138-32001	2019-0021-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0022-2138-32001	2019-0022-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0023-2138-32001	2019-0023-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0024-2138-32001	2019-0024-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0025-2138-32001	2019-0025-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0026-2138-32001	2019-0026-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0027-2138-32001	2019-0027-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0028-2138-32001	2019-0028-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0029-2138-32001	2019-0029-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0030-2138-32001	2019-0030-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0031-2138-32001	2019-0031-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0032-2138-32001	2019-0032-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0033-2138-32001	2019-0033-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0034-2138-32001	2019-0034-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0035-2138-32001	2019-0035-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0036-2138-32001	2019-0036-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0037-2138-32001	2019-0037-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0038-2138-32001	2019-0038-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0039-2138-32001	2019-0039-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0040-2138-32001	2019-0040-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0041-2138-32001	2019-0041-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0042-2138-32001	2019-0042-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-0043-2138-32001	2019-0043-2138-32001	ABRIBUS	2138 - M4 - AUTRES CONSTRUCTIONS	3 002,40 €	17/06/2019	0	0,00	0,00	3 002,40	3 002,40
2019-00										

ETAI D'INVENTAIRE (BILIOS)
 Pour les types d'immobilisation
 Dates d'acquisition entre 01/01/1900 et 31/12/2020
 Exercice 2021 Budget BUDGET TRANSFERTS URBAINS GRAND/LAC - Natimc - 2148 CONSTRUCT SOL D'AUTRE L - AUTRES CONSTRUCTIONS

Numero interne	Numero immo/bilios	Designation du bien	Chose	Value d'acquisition	Date de l'acquisition	Duree de l'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements subsidiaires	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021
1997-0002-2148-100	1997-0002-2148-100	CONFECTION SOCLE ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	19 718,67 €	29/12/1997	10	0,00	0,00	19 718,67 €	88,38 €
1999-0001-2148-100	1999-0001-2148-100	TRAVAUX ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 818,37 €	29/12/1999	10	0,00	0,00	2 818,37 €	7 016,37 €
1999-0002-2148-100	1999-0002-2148-100	TRAVAUX ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 135,75 €	29/12/1999	10	0,00	0,00	2 135,75 €	6 951,98 €
2000-0001-2148-100	2000-0001-2148-100	ABRIS BUS PUGNY	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	9 481,11 €	30/12/2000	10	0,00	0,00	9 481,11 €	2 481,74 €
2000-0002-2148-100	2000-0002-2148-100	ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 151,48 €	29/12/2000	10	0,00	0,00	2 151,48 €	2 151,48 €
2001-0001-2148-104B	2001-0001-2148-104B	TOUTURE MIDSOULE	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 370,27 €	14/11/2000	10	0,00	0,00	2 370,27 €	2 370,27 €
2002-0001-2148-104B	2002-0001-2148-104B	AMENAGEMENT MIDSOULE 2 STA FER DU 02/07/02	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	9 251,95 €	16/05/2002	10	0,00	0,00	9 251,95 €	237,03 €
2002-0002-2148-104B	2002-0002-2148-104B	AMENAGEMENT DU MIDSOULE 2 STA FER DU 02/07/02	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 636,18 €	14/07/2002	10	0,00	0,00	2 636,18 €	9 251,95 €
2004-0001-2148-100	2004-0001-2148-100	ABRIS BUS VIVIERS FACT - 39867	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 293,64 €	11/04/2004	10	0,00	0,00	4 293,64 €	2 636,18 €
2004-0002-2148-100	2004-0002-2148-100	CHY METRO FOEAUX T.U.	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	8 587,28 €	08/09/2004	10	0,00	0,00	8 587,28 €	71,56 €
2005-0001-2148-100	2005-0001-2148-100	ABRIS BUS + DALLE PUGNY	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 377,36 €	31/10/2004	10	0,00	0,00	4 377,36 €	432,1 €
2005-0002-2148-100	2005-0002-2148-100	ABRIS BUS LIGNE 14 FACT - 890718 DU 29/03/2005	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	5 184,66 €	09/03/2005	10	0,00	0,00	5 184,66 €	173,98 €
2005-0003-2148-100	2005-0003-2148-100	TOUTURE ABRIS BUS BOL MATASSINE FACT - F200060111	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 500,00 €	17/04/2005	10	0,00	0,00	4 500,00 €	375,00 €
2005-0004-2148-100	2005-0004-2148-100	PLAQUE ABRIS BUS GREY FRA 40 389	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 354,15 €	19/06/2005	10	0,00	0,00	4 354,15 €	434,15 €
2005-0005-2148-100	2005-0005-2148-100	POSE BUS FACT - 6041131	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 959,00 €	12/09/2005	10	0,00	0,00	2 959,00 €	24,66 €
2005-0006-2148-100	2005-0006-2148-100	ABRIS BUS VIVIERS DU LAC TREVENIN FACT - 41918 DU 09/10/06	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 819,88 €	22/10/2005	10	0,00	0,00	4 819,88 €	24,66 €
2005-0007-2148-100	2005-0007-2148-100	ABRIS BUS BRISON ST INOCCENT	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 328,96 €	09/02/2005	10	0,00	0,00	3 328,96 €	40,17 €
2005-0008-2148-100	2005-0008-2148-100	AL POSSE ENTREE ABRIS BUS DE BUS FACT - 40415846	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 819,88 €	22/11/2005	10	0,00	0,00	4 819,88 €	40,17 €
2006-0001-2148-100	2006-0001-2148-100	SOCLE EN BETON POUR BUS COLLEGE G FACT - 06 08012 DU 1	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 819,88 €	22/11/2005	10	0,00	0,00	4 819,88 €	36,86 €
2006-0002-2148-100	2006-0002-2148-100	SOCLE EN BETON POUR BUS COLLEGE G FACT - 06 08012 DU 1	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 629,12 €	04/05/2006	10	0,00	0,00	3 629,12 €	3,30 €
2006-0003-2148-100	2006-0003-2148-100	5 ABRIS BUS GREY FACT N° 1 DU 25 09 2006	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 673,90 €	04/05/2006	10	0,00	0,00	4 673,90 €	4,39 €
2006-0004-2148-100	2006-0004-2148-100	2 ABRIS BUS BAL GREY	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 734,20 €	30/09/2006	10	0,00	0,00	1 734,20 €	7,90 €
2006-0005-2148-100	2006-0005-2148-100	ANN COMM FOURN ABRIS BUS FACT - 665001544	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	346,84 €	07/11/2006	10	0,00	0,00	346,84 €	346,84 €
2006-0006-2148-100	2006-0006-2148-100	SOCLE EN BETON POUR BUS COLLEGE G FACT - 06 1022 DU 1	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	17 940,00 €	13/12/2006	10	0,00	0,00	17 940,00 €	149,50 €
2006-0007-2148-100	2006-0007-2148-100	SCIELEMENT POTEAU ARRETS BUS FACT - 2003-07 DU 3	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	14 352,00 €	10/04/2007	10	0,00	0,00	14 352,00 €	119,60 €
2007-0001-2148-100	2007-0001-2148-100	ECLAIRAGE 8 ABRIS BUS FACT - 3087 DU 13/09/2007	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	7 176,98 €	14/05/2007	10	0,00	0,00	7 176,98 €	59,80 €
2007-0002-2148-100	2007-0002-2148-100	TRAVAUX ABRIS BUS PUGNY FACT - 2007-07 DU 1	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	7 176,98 €	02/07/2007	10	0,00	0,00	7 176,98 €	14,48 €
2007-0003-2148-100	2007-0003-2148-100	VITRAGES ARR ABRIS BUS PUGNY FACT	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	681,17 €	08/10/2007	10	0,00	0,00	681,17 €	59,80 €
2007-0004-2148-100	2007-0004-2148-100	AC 1 ABRIS BUS TREVENIN ET RETENUUE DE GARANTIE	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 889,68 €	16/10/2007	10	0,00	0,00	1 889,68 €	5,68 €
2007-0005-2148-100	2007-0005-2148-100	DALLAGE POSE ABRIS BUS PUGNY FACT - 07208 DU 11/0	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 544,80 €	20/11/2007	10	0,00	0,00	4 544,80 €	15,75 €
2007-0006-2148-100	2007-0006-2148-100	BORDURES POINT D'ARRET	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 188,68 €	12/12/2007	10	0,00	0,00	2 188,68 €	18,24 €
2008-0001-2148-100	2008-0001-2148-100	DURANT ABRIS BUS MERY SAVOIE H	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	800,00 €	23/17/2008	10	0,00	0,00	800,00 €	155,26 €
2008-0002-2148-100	2008-0002-2148-100	REMBE EN TAL ABRIS BUS LECLERIC	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	485,00 €	30/17/2008	10	0,00	0,00	485,00 €	6,67 €
2008-0003-2148-100	2008-0003-2148-100	ABRIS BUS POUR LE GARIBARDI GARIBALDI E I MARIJOZ	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 900,00 €	03/12/2008	10	0,00	0,00	3 900,00 €	4,04 €
2008-0004-2148-100	2008-0004-2148-100	RANGS & CADRES HOMMAGES CHAPELLE MONTCEL MOULRY P	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 050,00 €	26/11/2008	10	0,00	0,00	1 050,00 €	8,75 €
2008-0005-2148-100	2008-0005-2148-100	AC 2 3 ABRIS BUS AC 3	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 900,00 €	06/03/2008	10	0,00	0,00	3 900,00 €	32,50 €
2008-0006-2148-100	2008-0006-2148-100	DALLAGE POUR POSE ABRIS BUS LA CHAPELLE	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 050,00 €	12/12/2008	10	0,00	0,00	1 050,00 €	22,08 €
2008-0007-2148-100	2008-0007-2148-100	DALLAGE POUR POSE ABRIS BUS LA CHAPELLE	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 900,00 €	06/03/2008	10	0,00	0,00	3 900,00 €	31,67 €
2008-0008-2148-100	2008-0008-2148-100	FOURNITURE POSE ABRIS BUS MONT P	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 400,00 €	16/10/2008	10	0,00	0,00	1 400,00 €	95,00 €
2008-0009-2148-100	2008-0009-2148-100	FOUR - POSE ABRIS BUS RDL	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 400,00 €	30/01/2008	10	0,00	0,00	1 400,00 €	11,40 €
2008-0010-2148-100	2008-0010-2148-100	AMENAGEMENT ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 500,00 €	06/02/2008	10	0,00	0,00	1 500,00 €	4,17 €
2008-0011-2148-100	2008-0011-2148-100	MEUBLEMENT ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	500,00 €	10/02/2008	10	0,00	0,00	500,00 €	6,59 €
2008-0012-2148-100	2008-0012-2148-100	MEUBLEMENT ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	790,00 €	24/08/2008	10	0,00	0,00	790,00 €	6,59 €
2008-0013-2148-100	2008-0013-2148-100	DALLAGE POUR POSE ABRIS BUS LA CHAPELLE	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 500,00 €	11/10/2009	10	0,00	0,00	2 500,00 €	63,33 €
2008-0014-2148-100	2008-0014-2148-100	FOURNITURE POSE ABRIS BUS MONT P	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 500,00 €	12/12/2009	10	0,00	0,00	2 500,00 €	20,83 €
2008-0015-2148-100	2008-0015-2148-100	FOUR - POSE ABRIS BUS TREMIGNIN	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	9 368,00 €	21/04/2009	10	0,00	0,00	9 368,00 €	78,07 €
2008-0016-2148-100	2008-0016-2148-100	FOUR - POSE ABRIS BUS RDL	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	500,00 €	11/10/2009	10	0,00	0,00	500,00 €	41,7 €
2008-0017-2148-100	2008-0017-2148-100	FOURNITURE POSE ABRIS BUS MONT P	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	17 010,00 €	11/10/2009	10	0,00	0,00	17 010,00 €	141,75 €
2008-0018-2148-100	2008-0018-2148-100	MEUBLEMENT ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	29 050,70 €	29/12/2009	10	0,00	0,00	29 050,70 €	242,09 €
2008-0019-2148-100	2008-0019-2148-100	MEUBLEMENT ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 590,00 €	21/04/2009	10	0,00	0,00	1 590,00 €	96,58 €
2008-0020-2148-100	2008-0020-2148-100	MO CONFORMITE DUJAN ARRET DE BU	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 730,00 €	21/04/2009	10	0,00	0,00	3 730,00 €	31,08 €
2008-0021-2148-100	2008-0021-2148-100	SOCLE BA POT ARRET BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	1 290,00 €	11/10/2009	10	0,00	0,00	1 290,00 €	1,20 €
2008-0022-2148-100	2008-0022-2148-100	TR TOTO GARITORE AV MARIJOZ	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 990,00 €	18/05/2010	10	0,00	0,00	3 990,00 €	33,25 €
2008-0023-2148-100	2008-0023-2148-100	REMPACEMENT ABRIS BUS CLOS MERY	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 990,00 €	22/11/2010	10	0,00	0,00	3 990,00 €	33,25 €
2008-0024-2148-100	2008-0024-2148-100	REMPACEMENT ABRIS BUS CLOS MERY	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 990,00 €	30/11/2010	10	0,00	0,00	3 990,00 €	33,25 €
2008-0025-2148-100	2008-0025-2148-100	FOUR - POSE ABRIS BUS TREMIGNIN	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 500,00 €	07/11/2010	10	0,00	0,00	3 500,00 €	29,17 €
2008-0026-2148-100	2008-0026-2148-100	FOUR - POSE ABRIS BUS THISSERS DU	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 500,00 €	07/11/2010	10	0,00	0,00	3 500,00 €	33,25 €
2008-0027-2148-100	2008-0027-2148-100	FOUR - POSE ABRIS BUS DRI AMETTAZ	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 194,00 €	01/02/2010	10	0,00	0,00	3 194,00 €	15,00 €
2008-0028-2148-100	2008-0028-2148-100	FOUR - POSE 9 BANCS POUR ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	24 900,00 €	05/10/2011	10	2 490,00	22 410,00	265,95 €	
2008-0029-2148-100	2008-0029-2148-100	FOUR - POSE 9 BANCS POUR ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	2 000,00 €	05/10/2011	10	200,00	1 800,00	24,90 €	
2008-0030-2148-100	2008-0030-2148-100	SC 2011 01 LOTTI FOUR POSE ABRIS BUS	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 990,00 €	12/09/2011	10	399,00	3 591,00	39,25 €	
2008-0031-2148-100	2008-0031-2148-100	ABRIS BUS BANC DRUMETTAZ	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	700,00 €	12/09/2011	10	70,00	630,00	7,00 €	
2008-0032-2148-100	2008-0032-2148-100	REMPACEMENT ABRIS BUS CLOS MERY	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	260,00 €	05/10/2011	10	26,00	234,00	2,17 €	
2008-0033-2148-100	2008-0033-2148-100	SOCCLES BETON ABRIS BUS MONTCEL	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	3 580,00 €	17/10/2011	10	358,00	3 222,00	29,83 €	
2008-0034-2148-100	2008-0034-2148-100	DALLE 2 BC 2011 OT REMPL VITRAGE	2148 - MHA - CONSTRUCTIONS SOL AUTRI - AUTRES	4 500,00 €	04/12/2011	10	450,00	4 050,00	37,50 €	
2008-0035-2148-100	2008-0035-2148-100	BC 2011-02 FOUR POSE ABRIS BUS TER MOT 752688 DU D	2148 -							

[ETA] D'INVENTAIRE (BILIOS)

tous les types d'immobilisation

Dates d'acquisition entre 01/01/1900 et 31/12/2020

2011-0021-2148-100	BC2011 01 LOTT FOUR POSE ABRIBUS 1ER MOT 752938 DU J	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	11 400,00 €	04/12/2011	10	1 140,00	10 260,00	1 140,00	85,00 €	11 400,00 €	120
2011-0022-2148-100	DALLE ABRIBUS PUONNY CHATEAUX	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	1 725,00 €	04/12/2011	10	174,50	1 550,50	174,50	14,38 €	1 725,00 €	120
2012-0011-2148-100	LOT 1 BC 20110 FOURN POSE ABR TER MOT 752948 DU 0	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	41 800,01 €	07/03/2012	10	4 180,00	33 620,01	8 360,01	348,33 €	37 620,00 €	108
2012-0012-2148-100	ABRIBUS BDL BOURDEAU MERY MONT LOT 1 BC2011 04	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	2 500,00 €	13/11/2012	10	144,00	1 772,00	728,00	20,83 €	1 916,00 €	92
2012-0013-2148-100	BC2012 176 ACCESS OUAIS BUS AX TER MOT 192960 DU	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	6 385,37 €	28/08/2012	10	607,00	5 169,38	1 215,99	53,21 €	5 776,38 €	109
2012-0014-2148-100	AMENAG ARRET BUS GRESY CASCADE	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	3 794,35 €	28/08/2012	10	351,00	3 071,60	722,75	31,62 €	3 432,60 €	109
2012-0015-2148-100	AMENAG ARRET BUS RTE BAUGES LE VERNY LA GRESY BQ201	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	957,78 €	13/11/2012	10	83,00	1 793,20	167,98	7,89 €	1 873,20 €	109
2012-0016-2148-100	L'ONARRE ARRET BUS GRESY BOUARD TER MOT 192950 DU	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	4 027,00 €	13/11/2012	10	355,00	3 286,20	740,76	24,6 €	3 743,88 €	109
2012-0017-2148-100	BC2012 176 BDL ROCHE DU ROL TER MOT 192980 DU	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	17 976,18 €	13/11/2012	10	1 592,00	14 847,98	3 128,52	149,80 €	16 409,96 €	110
2012-0018-2148-100	BC2012 176 GRAND PORT TER MOT 192980 DU	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	660,28 €	13/11/2012	10	57,00	543,88	116,40	5,50 €	600,88 €	109
2012-0020-2148-100	CHARPENTE COUVERTURE ZINGUERIE ABRIBUS ST OFF DESS	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	3 188,42 €	29/01/2012	10	318,00	2 547,36	641,06	26,57 €	2 865,36 €	108
2012-0021-2148-100	FOURN POSE CHENOZ ABRIBUS MARGIE ST OFF DISCUS BC21	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	2 406,00 €	29/01/2012	10	200,00	1 812,26	45,04	1,72 €	1 812,26 €	105
2012-0022-2148-100	AMENAG ARRET LA PLAGE	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	1 400,00 €	26/09/2012	10	140,00	560,00	840,00	11,67 €	700,00 €	60
2012-0023-2148-100	BC2012 622 QUARBUS GRESY GUICH TER MOT 192980 DU	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	6 231,26 €	27/11/2012	10	541,00	5 145,04	1 086,22	51,93 €	5 686,04 €	110
2012-0024-2148-100	AMEN ARRET BUS ESC TECHNOLOG BOURGET BC2012 640	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	16 939,95 €	02/12/2012	10	1 472,00	13 992,09	2 947,87	141,17 €	15 484,08 €	110
2012-0025-2148-100	FOURN POSE ABRIBUS ALBATROS BDL	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	6 648,00 €	02/12/2012	10	577,00	5 489,40	1 158,60	55,40 €	6 085,40 €	109
2013-0018-2148-100	2013 LOT 1 ABRIBUS BOURGET	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	4 500,00 €	10/06/2013	10	350,00	2 750,00	1 750,00	37,50 €	3 100,00 €	83
2013-0019-2148-100	FP ABRIBUS VILLARCHEY TREMBL	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	7 600,00 €	04/11/2013	10	591,00	4 644,00	2 956,00	63,33 €	5 235,00 €	83
2013-0020-2148-100	POSE SOCLE ABRIBUS INES SUD	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	1 580,00 €	04/11/2013	10	122,00	962,00	618,00	13,17 €	1 084,00 €	82
2013-0021-2148-100	FP ABRIBUS VOGLIANS	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	7 600,00 €	23/11/2013	10	591,00	4 644,00	2 956,00	63,33 €	5 235,00 €	83
2013-0022-2148-100	ABRIBUS ECOLE PUGNY	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	10 255,00 €	30/11/2013	10	797,00	6 266,00	3 987,00	85,48 €	7 085,00 €	83
2013-0023-2148-100	ABRIBUS PROVISOIRE	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	4 000,00 €	30/11/2013	10	311,00	2 444,00	1 556,00	33,33 €	2 755,00 €	83
2014-0013-2148-100	FTURE ET POSE ABRIBUS	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	14 900,00 €	04/12/2014	10	1 415,00	9 236,00	5 664,00	124,17 €	10 651,00 €	86
2015-0011-2148-100	CORBEILLES POTELETS ABRIBUS	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	1 096,00 €	30/08/2015	10	104,00	943,00	529,00	8,88 €	1 122,00 €	73
2015-0012-2148-100	POSE ABRIBUS OFF GRUBES	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	1 850,00 €	18/12/2015	10	180,00	942,00	908,00	15,42 €	1 122,00 €	73
2015-0013-2148-100	POSE ABRIBUS VOIG FAC 162016 DU 051	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	800,00 €	18/12/2015	10	78,00	408,00	392,00	6,87 €	486,00 €	73
2015-0014-2148-100	POUBELLES ABRIBUS FAC 16933 DU 2904	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	672,00 €	19/03/2016	10	80,00	1 320,00	352,00	5,60 €	400,00 €	71
2015-0015-2148-100	MES BUS BOUJAY LES BUCONARD	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	4 800,00 €	10/02/2016	10	400,00	1 940,00	2 860,00	38,00 €	2 600,00 €	72
2015-0016-2148-100	POSE ABRIBUS OFF CASCADE 98A	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	4 800,00 €	10/02/2016	10	580,00	2 530,38	1 949,38	26,25 €	2 925,00 €	72
2015-0017-2148-100	POUBELLES ABRIBUS	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	3 210,00 €	05/09/2016	10	385,00	1 540,00	1 670,00	26,25 €	1 925,00 €	72
2015-0018-2148-100	ABRIBUS ARRET TECHNOLOG	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	1 350,00 €	25/10/2016	10	152,00	648,00	702,00	11,25 €	810,00 €	72
2016-0009-2148-100	FTURE POSE ABRIBUS LES TERRASSE	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	4 000,00 €	18/11/2016	10	480,00	1 820,00	2 060,00	33,33 €	2 400,00 €	72
2016-0010-2148-99989	FTURE POSE ABRIBUS ECOLE OMBRO	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	4 000,00 €	18/11/2016	10	480,00	1 820,00	2 060,00	33,33 €	2 400,00 €	72
2016-0011-2148-100	CORBEILLE ET POTELET ABRIBUS BUS	2148 - M4 - CONSTRUCTIONS SOL.AUTRUI - AUTRES	1 066,00 €	21/04/2016	10	127,00	508,00	558,00	8,88 €	635,00 €	71
Total			640 629,01 €		10	25 296,50	577 713,23	62 915,78	37 619,28		

ETAT FINANCIER (BILANS)

Année de référence : 2020

Dates d'acquisition : entre 01/01/1900 et 31/12/2020

Exercice 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Niveaux 2158 AUTRES INSTALLATIONS MATERIEL ET OUTILLAGE TECH.

Numero exercice	Numero embaie/illustration	Designation du bien	Chce	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissements au 31/12/2021	Amortissements au 31/12/2020	V.N.C. au 31/12/2021	V.N.C. au 31/12/2020
1998-0003-2158-104A	1998-0003-2158-104A	MATERIEL OUTILLAGE	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	3 677,07 €	09/08/1998	10	0,00	0,00	3 677,07 €	3 677,07 €
1998-0002-2158-104A	1998-0002-2158-104A	MATERIEL PROMOTION	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	40 239,32 €	09/12/1998	10	0,00	0,00	40 239,32 €	40 239,32 €
2001-0004-2158-101	2001-0004-2158-101	ALUMI MACINTOSH	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	10 028,10 €	26/03/2001	10	0,00	0,00	10 028,10 €	10 028,10 €
2002-0003-2158-105	2002-0003-2158-101	ECADE SCHEIBER VOIRIE	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	3 500,71 €	10/03/2002	10	0,00	0,00	3 500,71 €	3 500,71 €
2002-0003-2158-105	2002-0003-2158-105	FAUCON VOIE	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	94 534,76 €	29/11/2002	10	0,00	0,00	94 534,76 €	94 534,76 €
2008-0025-2158-100	2008-0025-2158-100	16 ETREPIERS POUR LEVEURS FACT. 600000 DU 30004	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	488,00 €	02/06/2008	10	0,00	0,00	488,00 €	488,00 €
2008-0026-2158-108	2008-0026-2158-108	RACHAT DE POTEAUX ARRETS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	6 816,00 €	14/10/2008	10	0,00	0,00	6 816,00 €	6 816,00 €
2009-0029-2158-107	2009-0029-2158-107	EQUIPEMENT LEVAGE DEPOT BUJ	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	33 430,00 €	15/03/2009	10	0,00	0,00	33 430,00 €	33 430,00 €
2009-0030-2158-107	2009-0030-2158-107	DETECTEUR DE BOULE CARBURANT	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	7 270,00 €	29/09/2009	10	0,00	0,00	7 270,00 €	7 270,00 €
2009-0031-2158-107	2009-0031-2158-107	BOITE AUX LETTRES DEPOT BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	233,22 €	29/09/2009	10	0,00	0,00	233,22 €	233,22 €
2009-0032-2158-107	2009-0032-2158-107	ALUM MACHINE PNEUS DEPOT BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	199,73 €	29/09/2009	10	0,00	0,00	199,73 €	199,73 €
2009-0033-2158-107	2009-0033-2158-107	EQUIP DE LEVAGE DEPOT BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	271,01 €	29/09/2009	10	0,00	0,00	271,01 €	271,01 €
2009-0035-2158-104A	2009-0035-2158-104A	VIDEO SURV. 3 VEHIC. - LICE	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	58 095,72 €	12/12/2009	10	1 850,72	0,00	56 245,00 €	58 095,72 €
2010-0017-2158-106	2010-0017-2158-106	ACCES PIETON AIRE BRISON OLIVI	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	35 381,45 €	09/06/2010	10	3 536,00	17 890,00	17 891,45 €	21 228,00 €
2010-0019-2158-104A	2010-0019-2158-104A	TRX COMPLEMENTAIRE PORTIQUE	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	1 850,00 €	19/05/2010	10	0,00	0,00	1 850,00 €	1 850,00 €
2010-0020-2158-106	2010-0020-2158-106	FOURN INSTAL VIDEO SURV ONDEA	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	1 339,62 €	30/11/2010	10	0,00	0,00	1 339,62 €	1 339,62 €
2010-0021-2158-106	2010-0021-2158-106	2010 MO TRVX CONFORMITE URBAINS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	1 883,70 €	07/12/2010	10	83,00	0,00	1 800,70 €	1 883,70 €
2010-0022-2158-106	2010-0022-2158-106	TRX SIGNAL 21 PANNIE VOGLANS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	2 057,89 €	19/06/2010	10	265,00	0,00	1 792,89 €	2 057,89 €
2010-0023-2158-106	2010-0023-2158-106	FOURNITURE PANNIEUX POLICE DEP	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	36 894 €	17/07/2010	10	99,00	0,00	36 894 €	36 894 €
2010-0025-2158-106	2010-0025-2158-106	AMENAGEMENT ARRETS LES GONNARDS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	1 170,01 €	08/09/2010	10	117,00	0,00	1 053,01 €	1 170,01 €
2010-0026-2158-106	2010-0026-2158-106	FOUR POSE PORTILLON DEPOT BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	16 510,10 €	18/05/2010	10	0,00	0,00	16 510,10 €	16 510,10 €
2010-0027-2158-106	2010-0027-2158-106	PORTILLON LEVAGE DEPOT BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	34 675,00 €	19/05/2010	10	0,00	0,00	34 675,00 €	34 675,00 €
2010-0028-2158-107	2010-0028-2158-107	BRANCHEMENT TUNNEL LAVAGE DEPOT BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	474,00 €	19/05/2010	10	0,00	0,00	474,00 €	474,00 €
2010-0030-2158-107	2010-0030-2158-107	TRX ALIMENTATION AIRE LAVAGE DEPOT BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	179 400,00 €	19/05/2010	10	0,00	0,00	179 400,00 €	179 400,00 €
2010-0031-2158-106	2010-0031-2158-106	FOURNITURE ET POSE POTEAU	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	27 745,56 €	29/01/2011	10	2 474,00	0,00	25 271,56 €	27 745,56 €
2011-0023-2158-106	2011-0023-2158-106	BC 2435 BORDURES PROFILS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	14 352,00 €	13/06/2011	10	1 350,00	5 740,00	13 002,00 €	14 352,00 €
2011-0024-2158-106	2011-0024-2158-106	AMENGT POINT ARRET LOCAL AXK T'VAUX COMPLI. BC 2011-1	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	28 448,06 €	20/06/2011	10	2 548,00	10 192,00	15 758,06 €	21 237 €
2011-0025-2158-106	2011-0025-2158-106	FOURNITURE ET POSE DE SIGNALS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	10 118,49 €	19/10/2011	10	1 011,00	4 044,80	9 062,69 €	84,32 €
2011-0027-2158-106	2011-0027-2158-106	BC 2011 429 AMENAG ACCESSIBILITE PITS ARRET BUS AI	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	10 073,11 €	07/11/2011	10	1 007,00	4 028,00	6 045,11 €	83,94 €
2011-0028-2158-106	2011-0028-2158-106	ENVL 8 SOCS LES GARBALLI L1-04	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	470,50 €	07/11/2011	10	47,00	188,00	282,50 €	235,50 €
2011-0029-2158-106	2011-0029-2158-106	AMENAGEMENT CENTRE LE BOURG MOULAY	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	1 317,69 €	07/11/2011	10	131,00	570,00	616,69 €	662,69 €
2011-0030-2158-106	2011-0030-2158-106	DEMON REMONTAGE PAN AJA TER MOT #313 DU 2/1/1	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	3 777,83 €	28/11/2011	10	477,00	1 350,00	2 000,83 €	3 777,83 €
2011-0031-2158-106	2011-0031-2158-106	TRX COMPT COL PAN AJA NINY. 106	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	6 536,14 €	08/10/2011	10	653,00	2 612,00	3 921,14 €	6 536,14 €
2011-0032-2158-106	2011-0032-2158-106	TRX COMPT PORTIQUE LAVAGE BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	19 674,00 €	29/03/2011	10	0,00	0,00	19 674,00 €	19 674,00 €
2011-0033-2158-107	2011-0033-2158-107	INSTALLATION CLORISON VELOSTATI	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	7 203,90 €	01/03/2011	10	0,00	0,00	7 203,90 €	7 203,90 €
2011-0034-2158-104A	2011-0034-2158-104A	FOURN ET POSE POTEAU ARRET TER MIT 101269 DU 010	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	4 470,00 €	20/04/2011	10	0,00	0,00	4 470,00 €	4 470,00 €
2011-0035-2158-106	2011-0035-2158-106	TRX COMPT PORTIQUE LAVAGE BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	200,00 €	13/06/2011	10	0,00	0,00	200,00 €	200,00 €
2011-0036-2158-106	2011-0036-2158-106	REFEC DALLE ABRUVOSAGE DRAM	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	26 949,78 €	28/11/2011	10	2 684,00	10 776,00	16 173,78 €	224,58 €
2011-0041-2158-99999	2011-0041-2158-99999	TRX ECLAIRAGE STATION SERVICE DEPOT BUS ONDEA	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	559,40 €	13/11/2012	10	19,00	0,00	540,40 €	540,40 €
2012-0025-2158-106	2012-0025-2158-99999	FOUR INST VIDEO SURVEILLANCE BUS ONDEA BC 2012 03 1	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	3 078,00 €	29/05/2012	10	307,00	1 228,00	1 850,00 €	2 657,00 €
2012-0027-2158-106	2012-0027-2158-106	FOUR BORDURES SPECIALES BUS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	9 945,41 €	02/12/2012	10	576,00	7 064,00	2 881,41 €	82,89 €
2012-0028-2158-106	2012-0028-2158-106	BC2012 176 ACCES QUARS BUS AXE	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	10 881,00 €	28/10/2012	10	0,00	10 881,00	0,00	90,68 €
2012-0029-2158-104A	2012-0029-2158-104A	FOURN POSE VIDEO SURV BUS ONDEA	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	37 999,37 €	19/03/2012	10	3 790,00	15 160,00	22 749,37 €	315,91 €
2012-0030-2158-99999	2012-0030-2158-99999	BC 2011 429 AMENAG ACCESSIBILITE BUS ONDEA BC 2012 03 1	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	9 202,80 €	19/05/2012	10	0,00	9 202,80	0,00	76,69 €
2012-0031-2158-104A	2012-0031-2158-104A	FOUR INST VIDEO SURVEILLANCE BUS ONDEA BC 2012 03 1	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	16 708,00 €	25/05/2012	10	0,00	16 708,00	0,00	138,23 €
2012-0032-2158-108	2012-0032-2158-108	FOURN POSE POTEAU SIMPLE FACE TER MIT 101269 DU 0	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	10 096,00 €	30/06/2012	10	0,00	10 096,00	0,00	84,16 €
2012-0033-2158-107	2012-0033-2158-107	FOUR INST VIDEO SURVEILLANCE TER MOT 70268 DU 1500	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	559,40 €	30/06/2012	10	0,00	559,40	0,00	4,66 €
2012-0034-2158-104A	2012-0034-2158-104A	FOUR INST VIDEO SURVEILLANCE BUS ONDEA BC 2012 03 006	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	2 841,00 €	10/04/2012	10	284,00	1 196,00	1 657,00 €	1 959,40 €
2012-0035-2158-104A	2012-0035-2158-104A	FOUR INST VIDEO SURVEILLANCE BUS ONDEA BC 2012 03 006	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	3 029,12 €	29/05/2012	10	302,00	2 395,00	3 467,12 €	23,89 €
2012-0036-2158-106	2012-0036-2158-106	BC2012 53 REPRISE ARBRES ARRET LOCAL AX	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	27 103,81 €	09/03/2012	10	2 710,00	10 864,00	16 533,81 €	34,68 €
2012-0037-2158-106	2012-0037-2158-106	REMONTAGEMONTAGE ABRIS DVT HOCTER AX	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	3 171,00 €	10/07/2012	10	923,00	3 692,00	5 542,00 €	76,96 €
2012-0038-2158-106	2012-0038-2158-106	LEVEE TOPO ARRET BUS ACCS D991	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	1 054,08 €	13/11/2012	10	105,00	1 268,00	1 904,00 €	28,42 €
2012-0039-2158-99999	2012-0039-2158-99999	BC2012 170 ACCES QUARS BUS AX TER MOT 101269 DU 0	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	7 880,01 €	11/02/2013	10	789,00	5 523,00	2 367,01 €	528,08 €
2012-0040-2158-99999	2012-0040-2158-99999	FOURNITURE DE BORDURES SPECIALES TER MOT 141157 DU 3	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	1 219,92 €	23/03/2013	10	121,00	847,00	372,92 €	65,75 €
2012-0041-2158-106	2012-0041-2158-106	BC 2012 06 BORDURES SPEC. TER MOT 417597 DU 3	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	8 376,00 €	10/06/2013	10	121,00	5 495,00	2 881,00 €	10 17 €
2012-0042-2158-106	2012-0042-2158-106	BC 2012 06 BORDURES SPEC. TER MOT 417597 DU 3	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	9 023,47 €	09/06/2013	10	663,00	7 064,00	1 959,47 €	89,00 €
2013-0026-2158-104A	2013-0026-2158-104A	SIGNAL ETIQUA BUS CABLE SNCF	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE	116 528,96 €	26/06/2013	10	11 624,00	80 655,00	34 873,96 €	92 279,00 €
2013-0028-2158-104A	2013-0028-2158-104A	LOT 2 BACKS A VELOS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE							
2013-0029-2158-104A	2013-0029-2158-104A	VIDE SURVEILLANCE	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE							
2013-0030-2158-111	2013-0030-2158-111	BC2013-212 ARRET TREMBLAY RD 10104 VOGLANS	2158 - M4 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE							

PLA D'INVENTAIRE (BELIOS)
Tous les types d'immobilisation

Dates d'acquisition entre 01/01/1900 et 31/12/2020

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2183-MATERIEL DE BUREAU ET INFORMATIQUE

Numero inventaire	Numero immobilisation	Numero amobilisation	Designation du bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021
2003-0003-2183-104A	2003-0003-2183-104A	2003-0003-2183-104A	ORDINATEUR DELL	2183 - M14 - MATERIEU INFORMATIQUE	1 559,58 €	11/02/2003	5	0,00	1 559,58	0,00	0,00
2003-0004-2183-104A	2003-0004-2183-104A	2003-0004-2183-104A	IMPRIMANTE CR2	2183 - M14 - MATERIEU INFORMATIQUE	99,33 €	11/02/2003	5	0,00	99,33	0,00	0,00
2006-0013-2183-104A	2006-0013-2183-104A	2006-0013-2183-104A	MATERIEL INFORMATIQUE	2183 - M14 - MATERIEU INFORMATIQUE	413,50 €	30/08/2006	5	0,00	413,50	0,00	0,00
2010-0032-2183-104A	2010-0032-2183-104A	2010-0032-2183-104A	ACQUISITION TELEPHONE MOBILE	2183 - M14 - MATERIEU INFORMATIQUE	249,00 €	24/02/2010	5	0,00	249,00	0,00	0,00
2011-0043-2183-104A	2011-0043-2183-104A	2011-0043-2183-104A	PORTABLE	2183 - M14 - MATERIEU INFORMATIQUE	199,00 €	12/03/2011	5	0,00	143,87	55,13	55,13
Total					2 520,41 €			0,00	2 465,28	55,13	55,13

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2184-MOBILIER

Numero inventaire	Numero immobilisation	Numero amobilisation	Designation du bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021
2009-0036-2184-107	2009-0036-2184-107	2009-0036-2184-107	CASIERES POUR AEDUS	2184 - M14 - MOBILIER	4 095,00 €	19/01/2009	10	0,00	4 095,00	0,00	0,00
Total					4 095,00 €			0,00	4 095,00	0,00	0,00

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2312-AGENCEMENTS ET AMENAGEMENTS DE TERRAINS

Numero inventaire	Numero immobilisation	Numero amobilisation	Designation du bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021
2019-0030-2312-02003	2019-0030-2312-02003	2019-0030-2312-02003	AMNGT TERM BUS ETL	2312 -- 2312 - M14 - IMMO EU COURE TERRAINS	45 648,00 €	19/11/2019	0	0,00	0,00	43 716,00	45 648,00
Total					45 648,00 €			0,00	0,00	43 716,00	45 648,00

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2313-INSTALLATIONS MATERIEL ET OUTILLAGE TECHNIQUES

Numero inventaire	Numero immobilisation	Numero amobilisation	Designation du bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021
2017-0020-2315-99999	2017-0020-2315-99999	2017-0020-2315-99999	TERMINUS BUS	2315 -- 2315 - M14 - INSTAL.MAT ET OUTILLAGE TECH	5 073,85 €	23/11/2017	0	0,00	0,00	5 073,85	5 073,85
2018-0005-2315-02003	2018-0005-2315-02003	2018-0005-2315-02003	TERMINUS BUS	2315 -- 2315 - M14 - INSTAL.MAT ET OUTILLAGE TECH	31 752,34 €	08/11/2018	0	0,00	0,00	31 752,34	31 752,34
2018-0005-2315-02003	2018-0005-2315-02003	2018-0005-2315-02003	TERMINUS BUS	2315 -- 2315 - M14 - INSTAL.MAT ET OUTILLAGE TECH	14 181,20 €	08/11/2018	0	0,00	0,00	14 181,20	14 181,20
2018-0005-2315-02003	2018-0005-2315-02003	2018-0005-2315-02003	TERMINUS BUS	2315 -- 2315 - M14 - INSTAL.MAT ET OUTILLAGE TECH	3 000,00 €	08/11/2018	0	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00
2019-0007-2315-02003	2019-0007-2315-02003	2019-0007-2315-02003	TERMINUS BUS ET PLACES STATIONNEMENT ENTRELAGS	2315 -- 2315 - M14 - INSTAL.MAT ET OUTILLAGE TECH	5 000,00 €	15/03/2019	0	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
2019-0010-2315-02003	2019-0010-2315-02003	2019-0010-2315-02003	ARRET GARIBOLDI	2315 -- 2315 - M14 - INSTAL.MAT ET OUTILLAGE TECH	9 450,00 €	13/02/2019	0	0,00	0,00	9 450,00	9 450,00
2020-022-2315-02003	2020-022-2315-02003	2020-022-2315-02003	ARRET GARIBOLDI	2315 -- 2315 - M14 - INSTAL.MAT ET OUTILLAGE TECH	332 874,49 €	03/11/2020	0	0,00	0,00	112 395,09	322 189,90
Total					332 874,49 €			0,00	0,00	112 395,09	322 189,90

Exercice : 2021 - Budget BUDGET TRANSPORTS URBAINS GRAND LAC - Nature : 2315-DEPOIS ET CAUTIONNEMENTS VERSES

Numero inventaire	Numero immobilisation	Numero amobilisation	Designation du bien	Classe	Valeur d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'amortissement	Amortissement de l'exercice	Amortissements antérieurs	V.N.C. au 01/01/2021	V.N.C. au 31/12/2021
2010-0033-2315-99999	2010-0033-2315-99999	2010-0033-2315-99999	CAUTION VELO STATION GARE	2315 - M14 - DEPOS ET CAUTIONNEMENTS VERSES	2 431,91 €	17/07/2010	0	0,00	0,00	2 431,91	2 431,91
Total GENERAL					13 591 310,83 €			606 571,22	3 497 084,12	9 871 816,31	9 185 569,34

total amortissements

référence : calcul BELIOS RATP Dpt

Type	Classe	Libelle Classe
Total classe	M142031	2031 - M14 - FRANS D'ETUDES
Total classe	M142148	2148 - M14 - CONSTRUCTIONS SOL AUTRUI - AUTRES
Total classe	M142152	2152 - M14 - INSTALATIONS DE VOIRIE
Total classe	M142158	2158 - M14 - INSTAL MATERIEL ET OUTILLAGE
Total classe	M142182-1	2182 - M14 - MAT TRSPT (VH < 3.5 T)
Total classe	M142182-3	2182 - M14 - MAT TRSPT (BUS)
TOTAL		

total amortissements

référence : calcul BELIOS Grand Lac

TOTAL INVESTISSEMENT (MILLIARDS)		L'avis des Vases Démobilisables	
Dates d'acquisition entre 01/01/1900 et 31/12/2020			
0	31/12/2021	-	€
0	31/12/2021	-	€
12	31/12/2022	4 180 €	-
28	02/05/2024	250 €	85 €
11	14/12/2022	609 €	-
11	14/12/2022	362 €	-
11	18/11/2022	85 €	-
11	25/11/2022	114 €	-
11	16/11/2022	360 €	-
10	14/11/2022	1 897 €	-
11	05/01/2023	59 €	-
12	05/01/2023	319 €	5 €
15	09/03/2023	21 €	4 €
60	01/01/2027	140 €	140 €
0	13/12/2025	-	-
11	16/11/2022	1 476 €	-
11	16/11/2022	593 €	-
37	09/02/2025	450 €	450 €
37	09/02/2025	760 €	760 €
38	20/02/2025	158 €	158 €
37	10/02/2025	760 €	760 €
37	10/02/2025	1 026 €	1 026 €
34	07/11/2024	1 490 €	1 490 €
47	06/12/2025	107 €	107 €
47	07/12/2025	185 €	185 €
47	04/12/2025	80 €	80 €
49	18/01/2026	67 €	67 €
48	31/12/2025	400 €	400 €
48	01/01/2026	487 €	487 €
48	01/01/2026	321 €	321 €
48	31/12/2025	135 €	135 €
48	31/12/2025	400 €	400 €
48	31/12/2025	400 €	400 €
48	16/01/2026	107 €	107 €
49	16/01/2026	107 €	107 €

11 400 €	-	€
1 725 €	-	€
41 800 €	-	€
2 501 €	1 €	€
6 385 €	-	€
3 794 €	-	€
958 €	-	€
1 253 €	-	€
4 103 €	-	€
17 650 €	-	€
3 189 €	-	€
206 €	-	€
1 400 €	-	€
6 231 €	-	€
16 940 €	-	€
6 648 €	-	€
4 500 €	-	€
7 600 €	-	€
1 580 €	-	€
7 600 €	-	€
10 256 €	1 €	€
4 000 €	-	€
14 903 €	3 €	€
1 066 €	-	€
1 850 €	-	€
800 €	-	€
672 €	-	€
4 000 €	-	€
4 670 €	1 €	€
3 250 €	-	€
4 000 €	-	€
4 000 €	-	€
1 066 €	-	€

ETAT D'INVENTAIRE (BILIOS)
Tous les types d'immobilisation
Dates d'acquisition entre 01/01/1900 et 31/12/2020
Exercice : 2021 Budget BUDGET FRAN

Numero investisseur	Numero immobilisation	0	31/12/2021
2003-0003-2183-104A	2003-0003-2183-104A	- €	1 560 €
2003-0004-2183-104A	2003-0004-2183-104A	- €	39 €
2006-0011-2183-104A	2006-0011-2183-104A	- €	414 €
2010-0032-2183-104A	2010-0032-2183-104A	- €	708 €
2011-0043-2183-104A	2011-0043-2183-104A	40 €	188 €
Total			0 €

Exercice : 2021 Budget BUDGET FRAN

Numero investisseur	Numero immobilisation	0	31/12/2021
2009-0036-2184-107	2009-0036-2184-107	- €	4 095 €
Total			4 095 €

Exercice : 2021 Budget BUDGET FRAN

Numero investisseur	Numero immobilisation	0	31/12/2021
2019-0020-2312-02003	2019-0020-2312-02003	- €	- €
Total			- €

Exercice : 2021 Budget BUDGET FRAN

Numero investisseur	Numero immobilisation	0	31/12/2021
2017-0020-2315-99999	2017-0020-2315-99999	- €	3 200 €
2018-0001-2315-99999	2018-0001-2315-99999	- €	2 385 €
2019-0003-2315-99999	2019-0003-2315-99999	- €	500 €
2019-0007-2315-02003	2019-0007-2315-02003	- €	1 000 €
2020-0012-2315-02003	2020-0012-2315-02003	- €	1 336 €
2020-0022-2315-02003	2020-0022-2315-02003	- €	- €
Total			8 421 €

Exercice : 2021 Budget BUDGET FRAN

Numero investisseur	Numero immobilisation	0	31/12/2021
2010-0033-276-99999	2010-0033-276-99999	- €	- €
Total			- €

579 041 € 568 087 € 548 817 € 529 791 € 494 423 € 411 172 € 242 388 € 104 147 € 75 102 € 48 153 €
 389 521 € 284 043 € 274 408 € 354 856 € 247 211 € 205 506 € 121 164 € 52 023 € 37 551 € 24 577 €

Type	Classe	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Total classe	M142031	3 546,00	3 546,00	3 546,00	3 546,00	816,00	2 926	2027	2028	2029	2030	2031
Total classe	M142148	25 296,50	17 867,92	7 601,00	7 605,00	6 220,00	2 938,83					
Total classe	M142152	36 603,00	37 343,00	37 347,64	37 347,64	32 225,78	23 380,87	14 590,14	11 956,00	11 966,23	10 059,35	540,00
Total classe	M142158	136 638,72	139 809,97	139 874,35	121 802,16	119 269,53	108 223,27	66 664,04	39 383,00	39 394,93	19 095,57	3 022,80
Total classe	M142182-1	18 440,00	3 440,00	2 840,00	2 844,40							
Total classe	M142182-3	383 847,00	383 847,00	383 847,00	383 847,00	383 847,00	383 847,00	383 887,00	215 006,00	94 755,56	49 090,00	49 090,00
		606 571,22	585 873,89	574 991,35	556 992,20	542 378,31	518 389,97	465 141,18	266 345,00	146 116,72	78 244,92	52 652,80
		283 300 €	287 500 €	278 500 €	271 500 €	259 500 €	233 000 €	200 000 €	133 500 €			

Amortissements

nature de l'investissement	Designation du bien	valeur d'acquisition	date d'acquisition	durée d'amortissement	fn d'amortissement	amort mensuel	31/12/2022						31/12/2028	VNC au 31/12/2028
							2022	2023	2024	2025	2026	2027		
Véhicules	Mimibus TAD	35 000 €	01/07/2022	5	30/06/2027	7 000 €	3 500	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	0	-€
Véhicules	TPMR	64 000 €	01/07/2022	5	30/06/2027	12 800 €	6 400	12 800	12 800	12 800	12 800	12 800	0	-€
Véhicules	TPMR	64 000 €	01/07/2022	5	30/06/2027	12 800 €	6 400	12 800	12 800	12 800	12 800	12 800	0	-€
Véhicules	TPMR	64 000 €	01/07/2022	5	30/06/2027	12 800 €	6 400	12 800	12 800	12 800	12 800	12 800	0	-€
Véhicules	TPMR	64 000 €	01/02/2022	5	31/01/2027	12 800 €	11 733	12 800	12 800	12 800	12 800	12 800	0	0 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/07/2023	12	30/06/2035	20 000 €	0	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	130 000 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/08/2024	12	31/07/2036	20 000 €	0	8 333	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	151 667 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/08/2024	12	31/07/2036	20 000 €	0	8 333	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	151 667 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/08/2025	12	31/07/2037	20 000 €	0	0	8 333	20 000	20 000	20 000	20 000	171 667 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/03/2025	12	28/02/2037	20 000 €	0	0	16 667	20 000	20 000	20 000	20 000	163 333 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/03/2026	12	28/02/2038	20 000 €	0	0	0	16 667	20 000	20 000	20 000	183 333 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/03/2026	12	28/02/2038	20 000 €	0	0	0	16 667	20 000	20 000	20 000	183 333 €
Véhicules	STD	240 000 €	01/03/2027	12	28/02/2039	20 000 €	0	0	0	0	16 667	20 000	20 000	203 333 €
Véhicules	STD	240 000 €	30/08/2027	12	29/08/2039	20 000 €	0	0	0	0	6 667	20 000	20 000	213 333 €
Véhicules	STD	240 000 €	30/08/2027	12	29/08/2040	20 000 €	0	0	0	0	6 667	20 000	20 000	213 333 €
Véhicules	STD	240 000 €	30/08/2028	12	29/08/2040	20 000 €	0	0	0	0	0	6 667	20 000	213 333 €
Véhicules	STD	240 000 €	30/08/2028	12	29/08/2040	20 000 €	0	0	0	0	0	6 667	20 000	213 333 €
	4 colonnes de levage	18 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 800 €	900	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	6 300 €
	refection sol atelier	12 150 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 215 €	608	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	4 253 €
	chariot élévateur d'occasion	15 000 €	01/07/2023	10	30/06/2033	1 500 €	0	750	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	6 750 €
	compresseur + sècheur d'air à 2 filtres	5 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	500 €	250	500	500	500	500	500	500	1 750 €
	Logos grand Lac sur véhicules en parc livrés autocars	8 910 €	01/07/2022	10	30/06/2032	891 €	446	891	891	891	891	891	891	3 119 €
	livrés véhicules neuf	12 320 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 232 €	616	1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	1 232	4 312 €
	livrés véhicules neuf	10 000 €	01/01/2022	5	31/12/2026	2 000 €	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	0	-€
	livrés véhicules neuf	3 395 €	01/07/2023	10	30/06/2033	340 €	0	170	340	340	340	340	340	1 528 €
	livrés véhicules neuf	6 790 €	01/08/2024	10	31/07/2034	679 €	0	283	679	679	679	679	679	3 791 €
	livrés véhicules neuf	6 790 €	01/08/2025	10	31/07/2035	679 €	0	0	283	679	679	679	679	4 470 €
	livrés véhicules neuf	6 790 €	01/03/2026	10	29/02/2036	679 €	0	0	0	566	679	679	679	4 866 €
	livrés véhicules neuf	6 790 €	01/03/2027	10	28/02/2037	679 €	0	0	0	0	566	679	679	5 545 €
	livrés véhicules neuf	6 790 €	30/08/2028	10	29/08/2038	679 €	0	0	0	0	0	226	226	6 564 €
	livrés véhicules neuf	6 790 €	30/08/2028	10	29/08/2038	679 €	0	0	0	0	0	0	0	-€
	PDA 28 valideurs scolaires	47 270 €	01/07/2022	10	30/06/2032	4 727 €	2 363	4 727	4 727	4 727	4 727	4 727	4 727	16 544 €
	Branding (étude image de marque)	20 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	2 000 €	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	7 000 €
	Mise à jour lêtes de poteau et d'abri y compris nouveaux secteurs	20 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	2 000 €	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	7 000 €
	fond de poteaux et abri	8 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	800 €	400	800	800	800	800	800	800	2 800 €
	Signalétique (Totems mariées et roll up)	10 790 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 079 €	540	1 079	1 079	1 079	1 079	1 079	1 079	3 777 €
	Site Internet : mise à jour	18 000 €	01/07/2022	5	30/06/2027	3 600 €	1 800	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	0	-€
	d'funéraire (PPI du délégant) avec incinération des modes doux	10 708 €	01/07/2022	5	30/06/2027	2 142 €	1 071	2 142	2 142	2 142	2 142	2 142	2 142	0 €
	Application mobile : location et réservation vélos	0	01/07/2022	5	30/06/2027	-€	0	0	0	0	0	0	0	-€
	Application mobile : intégration TAD	11 500 €	01/07/2022	5	30/06/2027	2 300 €	1 150	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	-€
	Bus de consoisie (mise à disposition de présentoir et vente de titre pour les garages auto)	4 800 €	01/07/2022	5	30/06/2027	960 €	480	960	960	960	960	960	960	-€
	Distributeur automatique de titres (OT ou Thermo Chevalley)	600 €	01/07/2022	10	30/06/2032	60 €	30	60	60	60	60	60	60	210 €
	Open payment	33 814 €	01/07/2022	10	30/06/2032	3 381 €	1 691	3 381	3 381	3 381	3 381	3 381	3 381	11 835 €
	Post payment	20 335 €	01/07/2022	5	30/06/2027	4 067 €	2 034	4 067	4 067	4 067	4 067	4 067	4 067	-€
	Borne interactive extérieure	21 509 €	01/09/2025	5	31/08/2030	4 302 €	0	0	1 434	4 302	4 302	4 302	4 302	7 170 €
	Table interactive intérieure	22 675 €	01/07/2022	5	30/06/2027	4 535 €	2 268	4 535	4 535	4 535	4 535	4 535	4 535	-€
		26 892 €	01/07/2022	5	30/06/2027	5 378 €	2 689	5 378	5 378	5 378	5 378	5 378	5 378	0 €

nature de l'investissement	Description du bien	valeur d'acquisition	date d'acquisition	durée d'amortissement	fin d'amortissement	amort mensuel	Amortissements						VNC au 31/12/2028	
							31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024	2025	2026	2027		2028
Acquisition d'une agence mobile (véhicule VL aménagé) pour interventions sur tous modes		80 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	8 000 €	4 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	28 000 €
Conception plans de situation géo-orientés Gare SNCF Le Revard		2 500 €	01/01/2023	10	31/12/2032	250 €	0	250	250	250	250	250	250	1 000 €
Etudes & conception jalonnement piéton pour bus et modes doux en gare SNCF Le Revard		2 500 €	01/01/2023	10	31/12/2032	250 €	0	250	250	250	250	250	250	1 000 €
Etude et matérialisation cheminement piéton entre arrêt La Cascade et Gare SNCF de Grésy sur Aix		2 000 €	01/01/2023	10	31/12/2032	200 €	0	200	200	200	200	200	200	800 €
Borne d'information Voyageurs (qté : 7)		34 980 €	01/01/2023	5	31/12/2027	6 996 €	0	6 996	6 996	6 996	6 996	6 996	6 996	- €
Logiciel suivi de l'entretien des points d'arrêts		1 500 €	01/01/2022	5	31/12/2026	300 €	300	300	300	300	300	300	300	- €
Logiciel PADAM (réservation/ planification TAD) + af		9 000 €	01/07/2022	5	30/06/2027	1 800 €	900	1 800	1 800	1 800	900	1 800	0	- €
Borne de rechargement véhicule élec		- €	01/01/2022	10	31/12/2031	- €	0	0	0	0	0	0	0	- €
Office de la mobilité : Clim réversible		- €	01/07/2022	10	30/06/2032	- €	0	0	0	0	0	0	0	- €
Office de la mobilité : Rafraichissement vitrine & comp		- €	01/07/2022	10	30/06/2032	- €	0	0	0	0	0	0	0	- €
Office de la mobilité : Création de comptoir PMR		- €	01/07/2022	10	30/06/2032	- €	0	0	0	0	0	0	0	- €
éclairage LED des bureaux et couloirs		6 500 €	01/07/2023	10	30/06/2033	650 €	0	325	650	650	650	650	650	2 925 €
éclairage LED du parc		6 000 €	01/07/2023	10	30/06/2033	600 €	0	300	600	600	600	600	600	2 700 €
Aménagement ligne 1 : Arrêt zone commerciale du PONTET (LIDL)		30 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	3 000 €	1 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	10 500 €
Aménagement ligne 2 : Aménagement 2 arrêts centre commercial Drumett		15 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 500 €	750	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	5 250 €
Aménagement ligne 2 : Aménagement 2 route de la Preisse		15 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 500 €	750	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	5 250 €
Aménagement ligne 2 : déplacement des toilettes du CC Drumettiaz +		10 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 000 €	500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	3 500 €
Aménagement ligne 2 : Hexapole Papyrus (déplacé)		10 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 000 €	500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	3 500 €
Aménagement ligne 103 : 3 arrêts route du Biolay		10 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 000 €	500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	3 500 €
Aménagement ligne 3 : Aménagement terminus + déplacement toilette		15 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	1 500 €	750	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	5 250 €
Acquisition de poteaux d'arrêt		5 000 €	01/07/2022	10	30/06/2032	500 €	250	500	500	500	500	500	500	1 750 €
Acquisition de poteaux d'arrêt		5 000 €	01/07/2023	10	30/06/2033	500 €	0	250	500	500	500	500	500	2 250 €
Acquisition de poteaux d'arrêt		5 000 €	01/07/2024	10	30/06/2034	500 €	0	250	500	500	500	500	500	2 750 €
Acquisition de poteaux d'arrêt		5 000 €	01/07/2025	10	30/06/2035	500 €	0	250	500	500	500	500	500	3 250 €
Acquisition de poteaux d'arrêt		5 000 €	01/07/2026	10	30/06/2036	500 €	0	250	500	500	500	500	500	3 750 €
Acquisition de poteaux d'arrêt		5 000 €	01/07/2027	10	30/06/2037	500 €	0	250	500	500	250	500	500	4 250 €
Acquisition de poteaux d'arrêt		5 000 €	01/07/2028	10	30/06/2038	500 €	0	250	500	500	0	250	500	4 750 €
Ordinateurs		5 100 €	01/01/2024	5	31/12/2028	1 020 €	0	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	- €
Ordinateurs portables		3 300 €	01/01/2024	5	31/12/2028	660 €	0	660	660	660	660	660	660	- €
Serveur		6300	01/01/2023	5	31/12/2027	1 260 €	0	1 260	1 260	1 260	1 260	1 260	0	- €
Borne Wifi		750	01/07/2022	5	30/06/2027	150 €	75	150	150	150	75	150	0	- €
Totaux		#####					68 792 €	145 368 €	176 042 €	226 989 €	279 652 €	261 632 €	247 982 €	2 225 590 €
referance d'usage sur bien acquis durant la DSP 2022-2028							34 396 €	72 684 €	88 021 €	113 494 €	139 826 €	130 816 €	123 991 €	

Annexe 9.2 du contrat : programme détaillé par véhicule du gros entretien - en euros constants

A la charge de l'autorité délégante

N° de véhicule	N° Immatriculé	Type véhicule	âge au 01/01 de l'année des travaux	Nature du gros entretien	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total 2022-2028
Bus n°												
Bus n°												
Bus n°												
Bus n°												
Bus n°												
Etc.												
TOTAL du gros entretien des véhicules												

(à reprendre dans le tableau T5 "Invest de gros entretien du matériel roulant")

Hypothèses retenues : les rénovations totales permettent de repousser de XXX ans l'âge maximum d'un bus, soit de XXX ans à XXX ans.
à compléter par les candidats

Annexe 9.3 du contrat : Etat du Parc et investissements
A la charge de l'autorité déléguée

Les candidats ajouteront des colonnes en fonction des types de véhicules et d'énergie proposés

Année		Standard Gazole	MiniBus TAD Gazole	MiniBus TPMR Gazole	Lowentry	TOTAL	Montant Achat Véhicule €HT	Montant Achat matériel annexe € HT	N° Bus entré	Type de bus entré	N° Véh sorti	Type de véh sorti
2019	Etat au 31/12	17	1	2	12	32						
2020-2021	Entrées	3	1			4		- €				
	Sorties	2	1			3						
	Etat au 31/12	18	1	2	12	33						
	Besoins	14	1	2	11	28						
2022	Réserve	4	0	0	1	5						
	Entrées		1	4		5	291 000 €	- €				
	Sorties		1	1		2						
	Etat au 31/12	18	2	5	12	37						
2023	Besoins	16	2	4	11	33						
	Réserve	2	0	1	1	4						
	Entrées	1				1	240 000 €	- €				
	Sorties	1				1						
2024	Etat au 31/12	18	2	5	12	37						
	Besoins	15	2	4	11	32						
	Réserve	3	0	1	1	5						
	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
2025	Sorties	2				2						
	Etat au 31/12	18	2	5	12	37						
	Besoins	16	2	4	11	33						
	Réserve	3	0	1	1	5						
2026	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
	Sorties	2				2						
	Etat au 31/12	18	2	5	12	37						
	Besoins	15	2	4	11	32						
2027	Réserve	3	0	1	1	5						
	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
	Sorties	2				2						
	Etat au 31/12	18	2	5	12	37						
2028	Besoins	15	2	4	11	32						
	Réserve	3	0	1	1	5						
	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
	Sorties	2				2						
2029	Etat au 31/12	18	2	5	12	37						
	Besoins	16	2	4	11	33						
	Réserve	3	0	1	1	5						
	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
2030	Sorties	2				2						
	Etat au 31/12	18	2	5	11	36	544 000 €	- €				
	Besoins	18	2	5	11	36						
	Réserve	3	0	1	1	5						
2031	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
	Sorties	2			4	6						
	Etat au 31/12	18	2	5	7	32						
	Besoins	18	2	5	4	29						
2032	Réserve	3	0	1	1	5						
	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
	Sorties	2			3	5						
	Etat au 31/12	18	2	5	4	29						
2033	Besoins	16	2	5	0	25	480 000 €	- €				
	Réserve	2				2						
	Entrées	2				2	480 000 €	- €				
	Sorties	2			4	6						
2034	Etat au 31/12	18	2	5	0	25						
	Besoins	18	2	5	0	25						
	Réserve	2				2	480 000 €	- €				
	Sorties	2				2						
Nb de véhicules entrés dans		12	2	4	11	19						
Nb de véhicules sortis du pa		11	1	1	10	13						

Prix matériel embarqué

PRIX DU VEHICULE	240 000 €	35 000 €	54 000 €
------------------	-----------	----------	----------

--	--

Annexe 15 - Coûts des unités d'œuvre en € constants relatifs à l'article 6 Cas de force Majeure

Coût unitaire des heures de personnel pour chaque année du contrat : semaine, soir,

€uros constants	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Coût moyen d'un poste de conducteur	41 032 €	41 843 €	42 179 €	42 421 €	42 216 €	42 298 €	42 571 €
Coût unitaire d'un poste de mécanicien	55 785 €	56 036 €	56 175 €	56 380 €	56 391 €	56 640 €	56 721 €
Coût unitaire d'un poste de contrôleur	53 655 €	53 870 €	53 988 €	54 186 €	54 457 €	54 828 €	53 862 €
Coût unitaire de l'agent adm & comptable	48 256 €	48 877 €	48 860 €	48 982 €	49 196 €	49 520 €	49 997 €
Coût unitaire de l'agent commercial	40 928 €	41 287 €	41 714 €	41 678 €	41 787 €	41 996 €	42 250 €
Coût unitaire d'un poste Marketing	54 999 €	56 614 €	56 594 €	57 514 €	57 472 €	57 454 €	57 920 €
Coût unitaire d'un poste de Responsable	78 102 €	80 312 €	86 779 €	70 400 €	71 840 €	72 036 €	73 293 €
Nombre d'heures annuelles payées	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820
Coût horaire d'un poste de conducteur	22,54	22,99	23,18	23,31	23,20	23,24	23,39
Coût horaire d'un poste de mécanicien	30,65	30,79	30,87	30,98	30,98	31,12	31,17
Coût horaire d'un poste de contrôleur	29,48	29,60	29,66	29,77	29,92	30,13	29,59
Coût horaire de l'agent adm & comptable	26,51	26,86	26,85	26,91	27,03	27,21	27,47
Coût horaire de l'agent commercial	22,49	22,68	22,92	22,90	22,96	23,07	23,21
Coût horaire d'un poste Marketing	30,22	31,11	31,10	31,60	31,58	31,57	31,82
Coût horaire d'un poste de Responsable	42,91	44,13	47,68	38,68	39,47	39,58	40,27

Le tableau ci-dessus a été établi à partir des données de l'annexe 6 Personnel

Coût unitaire du kilomètre par type de matériel pour chaque année du contrat

Les tableaux ci-dessus ont été établis à partir des valeurs de l'annexe 04 Entretien Maintenance

Bus Standards Gazole	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Moyenne
Gazole	0,4344 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4325 €
Huile	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €
Pièces	0,1103 €	0,1200 €	0,1300 €	0,1300 €	0,1350 €	0,1350 €	0,1350 €	0,1279 €
Sous traitance maintenance MR	0,0292 €	0,0305 €	0,0292 €	0,0292 €	0,0292 €	0,0292 €	0,0292 €	0,0294 €
Pneu	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €
Coût Kilomètre* en € constants	0,6045 €	0,6131 €	0,6219 €	0,6219 €	0,6269 €	0,6269 €	0,6269 €	0,6203 €

Annexe 15 - Coûts des unités d'œuvre en € constants relatifs à l'article 6 Cas de force Majeure

Coût unitaire des heures de personnel pour chaque année du contrat : semaine, soir,

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Moyenne
Midibus Gazole								
Gazole	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Huile	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €
Pièces	0,0500 €	0,0500 €	0,0500 €	0,1000 €	0,1000 €	0,1100 €	0,1200 €	0,0829 €
Sous traitance maintenance MR	0,0294 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0306 €
Pneu	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €
Coût Kilomètre* en € constants	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Moyenne
Minibus Gazole								
Gazole	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €
Huile	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €
Pièces	0,0300 €	0,0300 €	0,0500 €	0,0500 €	0,0600 €	0,0600 €	0,0600 €	0,0486 €
Sous traitance maintenance MR	0,0292 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0303 €
Pneu	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €
Coût Kilomètre* en € constants	0,2045 €	0,2058 €	0,2258 €	0,2258 €	0,2358 €	0,2358 €	0,2358 €	0,2242 €

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Moyenne
LOWENTRY								
Gazole	0,434 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €	0,4325 €
Huile	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,0146 €
Pièces	0,110 €	0,120 €	0,130 €	0,130 €	0,135 €	0,135 €	0,135 €	0,1279 €
Sous traitance maintenance MR	0,029 €	0,030 €	0,029 €	0,029 €	0,029 €	0,029 €	0,029 €	0,0294 €
Pneu	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,0159 €
Coût Kilomètre* en € constants	0,60451 €	0,61313 €	0,62188 €	0,62188 €	0,62688 €	0,62688 €	0,62688 €	0,6203 €

Annexe 15 - Coûts des unités d'œuvre en € constants relatifs à l'article 6 Cas de force Majeure

Coût unitaire des heures de personnel pour chaque année du contrat : semaine, soir, ...

COÛTS UNITAIRES DE SOUS-TRAITANCE (tableaux remplis à partir de l'annexe 10 CEP Sous-traitance)							
€uros constants							
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Coût salarial horaire d'un conducteur en sous-traitance	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	- €
CAR							
Gazole							
Huile							
Pneu							
Pièces							
Coût de sous-traitance au km commercial en € constants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
MINICAR							
Gazole							
Huile							
Pneu							
Pièces							
Coût de sous-traitance au km commercial en € constants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
LOWENTRY							
Gazole							
Huile							
Pneu							
Pièces							
Coût de sous-traitance au km commercial en € constants							
Coût km sous-traitance taxis							
Coût km sous-traitance taxis	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0

Annexe 16 - Coûts des unités d'œuvre en € constants relatifs à l'article 9 Modifications de services

A remplir par le candidat

Coût unitaire des heures de personnel pour chaque année du contrat : semaine, soir, dimanche

Euros constants	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Coût moyen d'un poste de conducteur	41 032 €	41 843 €	42 179 €	42 421 €	42 216 €	42 298 €	42 571 €
Nombre d'heures annuelles payées	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820	1 820
BUS Coût horaire d'un poste de conducteur	22,54 €	22,99 €	23,18 €	23,31 €	23,20 €	23,24 €	23,39 €
Coût Horaire SEMAINE* heures supplémentaires	28,18 €	28,74 €	28,97 €	29,14 €	28,99 €	29,05 €	29,24 €
Coût Horaire SOIR*	28,18 €	28,74 €	28,97 €	29,14 €	28,99 €	29,05 €	29,24 €
Coût Horaire DIMANCHE*	35,70 €	36,29 €	36,50 €	36,78 €	36,61 €	36,70 €	36,87 €

Le tableau ci-dessus a été établi à partir des données de l'annexe Personnel

Coût unitaire du kilomètre par type de matériel pour chaque année du contrat

Bus Standards Gazole	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Gazole	0,4344 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €	0,4321 €
Huile	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €	0,0146 €
Pièces	0,1103 €	0,1200 €	0,1300 €	0,1300 €	0,1350 €	0,1350 €	0,1350 €
Sous traitance maintenance MR	0,0292 €	0,0305 €	0,0292 €	0,0292 €	0,0292 €	0,0292 €	0,0292 €
Pneu	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €	0,0159 €
Coût Kilomètre* en € constants	0,6045 €	0,6131 €	0,6219 €	0,6219 €	0,6269 €	0,6269 €	0,6269 €

0,0294 €

Midibus Gazole	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Gazole	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Huile	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €
Pièces	0,0500 €	0,0500 €	0,0500 €	0,1000 €	0,1000 €	0,1100 €	0,1200 €
Sous traitance maintenance MR	0,0294 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €	0,0308 €
Pneu	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €
Coût Kilomètre* en € constants	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

0,0306 €

Minibus Gazole	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Gazole	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €	0,1264 €
Huile	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €	0,0058 €
Pièces	0,0300 €	0,0300 €	0,0500 €	0,0500 €	0,0600 €	0,0600 €	0,0600 €
Sous traitance maintenance MR	0,0292 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €	0,0305 €
Pneu	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €	0,0131 €
Coût Kilomètre* en € constants	0,2045 €	0,2058 €	0,2258 €	0,2258 €	0,2358 €	0,2358 €	0,2358 €

0,0303 €

LOWENTRY	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Gazole	0,434 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €	0,432 €
Huile	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €	0,015 €
Pièces	0,110 €	0,120 €	0,130 €	0,130 €	0,135 €	0,135 €	0,135 €
Sous traitance maintenance MR	0,029 €	0,030 €	0,029 €	0,029 €	0,029 €	0,029 €	0,029 €
Pneu	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €	0,016 €
Coût Kilomètre* en € constants	0,60451 €	0,61313 €	0,62188 €	0,62188 €	0,62688 €	0,62688 €	0,62688 €

0,0294 €

Euros constants	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Recette par km commercial	0,93 €	0,89 €	0,96 €	1,02 €	1,04 €	1,06 €	1,08 €

COUTS UNITAIRES DE SOUS-TRAITANCE :

Euros constants	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Coût salarial horaire d'un conducteur en sous-traitance							

CAR	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Gazole							
Huile							
Pneu							
Pièces							
Coût de sous-traitance au km commercial en € constant	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €	0,0 €

MINICAR	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Gazole							
Huile							
Pneu							
Pièces							
Coût de sous-traitance au km commercial en € constant	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

LOWENTRY	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Gazole							
Huile							
Pneu							
Pièces							
Coût de sous-traitance au km commercial en € constant							

Coût km sous-traitance taxis	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Coût km sous-traitance taxis	0	0	0	0	0	0	0

Annexe 11 : modalités de calcul du coefficient d'actualisation

Tableau à annexer rempli dans chaque rapport annuel de délégataire avec la facture de règlement définitif de la contribution

Période	Contribution financière forfaitaire après avenant 3 en €		Coefficient d'actualisation	Actualisation	Contribution financière forfaitaire après avenant 3	
	2018	2022			2018	2022
Du 1er janvier au 31 décembre 2022	5 123 777 €	5 723 867 €	1,11712	600 090 €	5 723 867 €	
Du 1er janvier au 31 décembre 2023	6 030 772 €	6 984 291 €	1,15811	953 519 €	6 984 291 €	
Du 1er janvier au 31 décembre 2024	5 975 400 €	0 €			0 €	
Du 1er janvier au 31 décembre 2025	5 918 450 €	0 €			0 €	
Du 1er janvier au 31 décembre 2026	5 886 400 €	0 €			0 €	
Du 1er janvier au 31 décembre 2027	5 826 400 €	0 €			0 €	
Du 1er janvier au 31 décembre 2028	5 697 400 €	0 €			0 €	
TOTAL 2022 - 2028	40 236 500 €	12 708 158 €		1 533 009 €		

Formule finale du contrat

$$C_n = C_0 * [0,121 + 0,088 Gr / (G_0 + 0,621) Sn SD + 0,046 R/Vn - R/V_0 + 0,124 FSD2n / FSD2_0]$$

NOUVELLE FORMULE avec IPC, LPS et AVISANT 3

Nom de l'indice	Période	Numéro d'identification INSEE INTERNET	Référence	Pondération définie dans l'avenant 3 en 2022	Pondération pondérée par l'avenant 3 - 2022 & suivants	Moyenne Janvier à Décembre	
						2018	2022
Part 1a				12,1085%	12,1085%	100	100
Indice CAZOLE (prix mensuels à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France métropolitaine)	De janvier à fin décembre	1764283	Gn	8,3574%	8,3574%	124,53	124,53
Indice mensuel du coût horaire du travail révisé - Salaires et charges - Tous salaires Transport et entreposage (NAF rev 2 section B) - Base 100 en décembre 2008	De janvier à fin décembre	1565190	Sn	6,3315%	6,3315%	111,12	111,12
Indice des prix à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France - Nomenclature Coteop : 07 2.3 - Entretien et réparation de véhicules particuliers	De janvier à fin décembre	1763660	RVn	4,7093%	4,7093%	104,76	104,76
FSD2 Frais et services divers 2	De janvier à fin décembre	Le Monclair	FSD2n	10,4877%	10,4877%	130,13	130,13
Indice des prix à la consommation - Base 2015 - Ensemble des ménages - France - Ensemble	De janvier à fin décembre	001759970	IPCn	1,6000%	1,6000%	103,09	103,09
			somme des coef.		100,0000%		

Evolution indiciaire de janvier à Dec 2022							
Moyenne Janvier à Dec 2022	Evolution indiciaire 2022	Valeur actualisée 2022	Evolution indiciaire 2022	Poids	Moyenne Janvier à Dec 2023	Evolution indiciaire 2023	Poids
100	1,00	0,12109	0,0%	10,8%	100	1,00	10,8%
138,25	1,27077	0,11129	27,1%	10,0%	153,90	1,23585	23,6%
120,24	1,08212	0,09188	8,2%	10,0%	127,33	1,14594	14,6%
121,12	1,15618	0,05445	15,6%	4,9%	130,79	1,24847	24,8%
171,76	1,31986	0,13643	32,0%	12,4%	174,37	1,33991	34,0%
		1,11772		100%			100%
							15,13%

Evolution indiciaire de janvier à Dec 2023							
Moyenne Janvier à Dec 2023	Evolution indiciaire 2023	Valeur actualisée 2023	Evolution indiciaire 2023	Poids	Moyenne Janvier à Dec 2023	Evolution indiciaire 2023	Poids
100	1,00	0,12109	0,0%	10,8%	100	1,00	10,8%
153,90	1,23585	0,10823	23,6%	9,7%	153,90	1,23585	23,6%
127,33	1,14594	0,07269	14,6%	65,6%	127,33	1,14594	14,6%
130,79	1,24847	0,05579	24,8%	3,3%	130,79	1,24847	24,8%
174,37	1,33991	0,14852	34,0%	12,0%	174,37	1,33991	34,0%
		1,16152		100%			100%
							15,13%

Contribution financière forfaitaire de l'autorité déléguée en Euros 2018 (moyenne janvier à fin décembre)

Période	Coûts d'exploitation des cellules compteuses € 2018	Coût de maintenance de la billetterie €2018	Coût intégration Gratification covoiturage dans l'application Ondea	Economie de coûts d'exploitation du DAT	Modification du plan d'investissements (Cellules Compteuses) €2022	Impacts avenant 3	2 Titres de recettes à émettre :			Contribution Financière Forfaitaire Après Avenant 3	dont CFF Exploitation après Avenant 3	dont CFF Investissement après Avenant 3
							Remboursement d'indexation Investissements induit sur (titre de recettes à émettre par l'autorité déléguée)	Modification du plan d'investissements (Distributeur Automatique de Titres - DAT)	Modification du plan d'investissements (Distributeur Automatique de Titres - DAT)			
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2022	7 955,02 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 3 120,00 €	13 935,00 €	18 770,02 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	5 170 523 €	4 842 862 €	257 915 €	
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2023	10 560,32 €			- 3 120,00 €		36 664,13 €			6 022 374 €	6 042 549 €	20 175 €	
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2024	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 972 280 €	5 994 455 €	22 175 €	
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2025	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 915 330 €	5 937 505 €	22 175 €	
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2026	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 883 280 €	5 905 955 €	22 675 €	
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2027	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 823 280 €	5 832 955 €	9 675 €	
Du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2028	10 560,32 €			- 3 120,00 €		7 440,32 €			5 694 280 €	5 703 455 €	9 175 €	
TOTAL 2022 - 2028	71 316,93 €	26 378,66 €	2 845,16 €	- 21 840,00 €	13 935,00 €	92 635,75 €	- 35 930,80 €	- 33 814,00 €	40 481 348 €	40 259 738 €	151 865 €	
						0,23%	- 69 744,80 €	-0,17%				
						22 890,95 €	0,06%			-221 610 €	151 865 €	

ok

Accusé de réception préfecture

Objet de l'acte :

Délibération 24 : Contrat de délégation de service public Transports urbains - Avenant 3

Date de transmission de l'acte : 24/09/2024

Date de réception de l'accusé de
réception : 24/09/2024

Numéro de l'acte : d5152 ([voir l'acte associé](#))

Identifiant unique de l'acte : 073-200068674-20240917-d5152-DE

Date de décision : 17/09/2024

Acte transmis par : ESTELLE COSTA DE BEAUREGARD ID

Nature de l'acte : Délibération

Matière de l'acte : 8. Domaines de competences par themes
8.7. Transports