

**Avenant n°11 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune d'Ambarès-et-Lagrave**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune d'Ambarès-et-Lagrave représentée par son Maire, Nordine Guendez, dûment habilité par délibération n° en date du 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune d'Ambarès-et-Lagrave signée en date du 15 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 9 décembre 2016 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 22 janvier 2018, l'avenant n°3 signé en date du 17 décembre 2018, l'avenant n°4 signé en date du 16 janvier 2019, l'avenant n°5 signé en date du 14 février 2020, l'avenant n°6 signé en date du 24 août 2021, l'avenant n°7 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°8 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°9 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°10 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune d'Ambarès-et-Lagrave et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le(s) domaine(s) suivant(s) :

Domaine	Objet de la révision de niveaux de services
Archives	Versements
Bâtiments	Evolution du périmètre
Espaces verts	Evolution du périmètre
Numérique et systèmes d'information	Extension de périmètre d'intervention - Projets de logiciel et évolution du parc administratif et pédagogique

Article 3 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE AMBARES-ET-LAGRAVE

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	1 240 €	608 €	632 €
	1 240 €		

1 240 €

Ambarès-et-Lagrove		RNS - Parc Administratif de Ambarès-et-Lagrove									
Entité :											
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC	
Ordinateurs PC fixe											
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	64	59	-5	616 €	450 €	166 €	-308	2 252 €	-459 €	
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAD				888 €	371 €	212 €				
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming	12	12	0	888 €	588 €	220 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 498 €	918 €	581 €				
Ordinateurs PC portable											
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	87	88	2	780 €	550 €	233 €	1 550	1 099 €	456 €	
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	2	2	0	897 €	633 €	264 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAD	5	5	0	1 000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable futur de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €				
Ordinateurs PC portable hybride											
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	0	1 063 €	771 €	292 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac fixe											
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €				
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAD/PAD				1 254 €	790 €	464 €				
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAD/PAD				1 101 €	1 196 €	395 €				
Ordinateurs Mac Portable											
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAD	1	1	0	1 881 €	1 482 €	481 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAD				1 948 €	1 488 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAD/PAD				0 €	0 €	0 €				
Ecran											
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	4	3	-1	82 €	56 €	12 €	-82	-56 €	12 €	
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	122	123	1	82 €	56 €	12 €	82	56 €	12 €	
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAD	5	4	-1	80 €	81 €	12 €	-80	-81 €	12 €	
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €				
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				348 €	348 €	12 €				
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €				
Ecran Grand Format											
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée				253 €	253 €	0 €				
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	413 €	0 €				
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée				438 €	404 €	12 €				
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €				
Téléphone mobile classique											
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	15	11	-4	41 €	39 €	22 €	-165	-76 €	87 €	
Smartphones ANDROID											
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	21	25	4	185 €	89 €	105 €	748	320 €	428 €	
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	18	11	-7	1 298 €	1 284 €	124 €	228	186 €	122 €	
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	3	1	-2	1 345 €	234 €	124 €	34	234 €	122 €	
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	3	1	-2	1 200 €	78 €	124 €	200	78 €	122 €	
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				309 €	161 €	139 €				
Smartphones APPLE											
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	3	2	-1	327 €	177 €	151 €	-327	-177 €	151 €	
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	4	4	0	387 €	235 €	162 €	0	0 €	0 €	
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				583 €	322 €	241 €				
Tablettes ANDROID											
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	5	7	2	213 €	198 €	104 €	427	217 €	210 €	
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	386 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	295 €	118 €				
Tablettes APPLE											
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	4	4	0	340 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €	
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	1		-1	481 €	385 €	111 €	-481	-385 €	111 €	
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important				811 €	625 €	188 €				
Tablettes WINDOWS											
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'applications windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €				
Forfaits 4G											
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	35	12	-23	11 €	0 €	11 €	-41	0 €	41 €	
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	46	50	4	80 €	0 €	80 €	299	0 €	299 €	
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	6	6	0	60 €	0 €	60 €	128	0 €	128 €	
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	1	1	0	90 €	0 €	90 €	0	0 €	0 €	
Tetra											
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €				
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions				299 €	174 €	174 €				
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger	6	6	0	363 €	158 €	174 €	0	0 €	0 €	
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				438 €	200 €	231 €				
Logiciels de productivité											
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				528 €	447 €	79 €				
Logiciels de productivité - Powerfile Pro	Powerfile Pro				199 €	0 €	199 €				
Logiciels de productivité - Project	Project				384 €	255 €	294 €				
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE											
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				320 €	296 €	24 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Creative Cloud	Adobe Creative Cloud				431 €	402 €	294 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 989 €	141 €				
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	4	5	1	955 €	936 €	282 €	955	936 €	282 €	
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator	1	1	0	451 €	402 €	294 €	0	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign				431 €	402 €	294 €				
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	294 €				
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	294 €				
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	294 €				
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183 €	0 €	183 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				85 €	0 €	85 €				
Logiciels CAO											
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967 €	1 011 €	68 €				
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura Genesis				1 654 €	1 586 €	68 €				
Logiciels CAO - ReCap Pro	ReCap Pro				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro				587 €	519 €	68 €				
Licences office											
Licences office - office F3	Licence Office F3 (complet sans équipement)	138	157	19	76 €	53 €	21 €	1 451	999 €	452 €	
Certificat											
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	10	9	-1	294 €	167 €	128 €	-294	-167 €	128 €	
Accessoires et petits matériels											
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	1	1	0	88 €	86 €	12 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique	2	2	0	29 €	17 €	12 €				
Accessoires et petits matériels - Doublette filaire	Doublette code barre filaire	6	5	-1	14 €	17 €	21 €	169	52 €	117 €	
Accessoires et petits matériels - Doublette sans fil	Doublette code barre sans fil	6	5	-1	79 €	42 €	37 €	19	42 €	37 €	
Accessoires et petits matériels - Galet WFL40	Galet WFL40 - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	3	1	-2	82 €	44 €	18 €	82	44 €	78 €	
Accessoires et petits matériels - Paireur audio	Paireur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence				444	35	333				
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour PC portable, vidéoprojecteur de poche	7	5	-2	17 €	0 €	17 €	-34	0 €	34 €	
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DAD				37 €	0 €	37 €				
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	2	2	0	404 €	0 €	404 €	0	0 €	0 €	
Salle de réunion connectée											
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €				
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 594 €	1 509 €				
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €				
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €				
Vidéo projecteur											
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 xylets, minicoprojection Laser 4000 Lumens				396 €	627 €	694 €				
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portatile, Focale standard, minicoprojection Laser 4000 Lumens	2		-2	194 €	136 €	68 €	-388	-252 €	187 €	
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	68 €				
Vidéo projecteur - Standard (VP Murale ultra courte focale)	Ultra-courte focale, minicoprojection Laser 4000 Lumens				540 €	474 €	66 €				
Scanner											
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	2	2	0	34 €	38 €	6 €	0	0 €	0 €	
Impression spéciale											
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à Etiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette	2	2	0	120 €	40 €	80 €	0	0 €	0 €	
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (jusqu'à 100 pages)				8 661 €	0 €	8 661 €				
Impression spéciale - Traceur	Imprimante grand format, traceur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max				1 702 €	1 672 €	80 €				
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 3 utilisateurs				779 €	0 €	779 €				
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 3 à 15 utilisateurs	7	7	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	6	5	-1	2 306 €	0 €	2 306 €	-2 306	0	-2 306 €	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 15 utilisateurs	5	5	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €	
Imprimante											
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	6	6	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €	

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	1	1	0	753 €	0 €	753 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Ambarès-et-Lagrave										
Ambarès-et-Lagrave		Dont :								
Objet de la demande	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire NV	Prix annuel unitaire FNC	Total AC	Cout Interv	Dont FNC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copie couleur, A3 max, 3 à 15 utilisateurs	4	4	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	5	6	1	2 300 €	0 €	2 300 €	2 300	0 €	2 300 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	2	2	0	900 €	0 €	900 €	900	0 €	900 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				1 260 €	0 €	1 260 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 260 €	0 €	1 260 €			

[illegible]

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Ambarès-et-Lagrave									
Ambarès-et-Lagrave									
	Volume des	Volume Ambarès	Volume	Projet	Projet	Total AC	Total AC	Total AC	Total AC

Annexe 4 logiciels - Ville de Ambarès et Lagrave : services en production ou consultation

mise à jour le 06/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	commentaires
Commande Publique	Marco WEB SCO	Agysoft	2025	
Culture	AFI NANOOK Bibliothèques v2	AFI	2021	remplaçante de AFI NANOOK
Culture	pack logiciels multimédias (cubase, SC4 master collection, final cut)		2009	
Culture	Convergence SIGB des bibliothèques		2023	
Culture	Convergence du SI mutualisé des bibliothèques MEDISIS	MEDISIS	2025	
Dématérialisation	IXBUS et IXBUS Actes	SRCI	2020-2022	
Dématérialisation	Convergence de la dématérialisation des flux des actes de légalité du cenre socio culturel	SRCI	2024	
Education	ENT école primaire		2025	
Enfance et petite enfance	Module RAM du logiciel Concerto	Arpège	2022	
Enfance et petite enfance	Concerto - facturation enfance et petite enfance	Arpège	2020	remplaçante de FUSCHIA
Enfance et petite enfance	Refonte tarifaire logiciel enfance	Arpège	2025	
Espaces collaboratifs	Refonte intranet Ville d'Ambarès	Powel Software	2024	
Finances	Grand Angle Finances	CGI	2020	remplaçante de CIRIL Finances
Finances	Parapheur pour signature électronique des commandes	Libriciel Scop	2023	
Logement, Habitat et Politique de la ville	CARTADS	GFI	2021	remplaçante de convexe
Logement, Habitat et Politique de la ville	UrbaSmart	Inetum	2021	remplaçante de Droits de Cité
Police municipale	LOGIPOL	Agelid	2020	remplaçante de Canis et municipol
Police municipale	Logiciel de verbalisation électronique	IERR BOLLORE	2022	remplaçante de proces verbal électronique
Police municipale	Système de vidéoprotection		2019	
Police municipale	Système de vidéoprotection lot 2		2020	
Population	Gestion des résultats des élections et animations soirées électorales - Soprano OPUS	Arpège	2022	remplaçante de Logitud
Population	Outil de gestion des places de marchés GEODP Placier	Sogelink	2023	
Population	Outil d'accueil des personnes malentendantes	ACEO	2023	prise en charge BM
Ressources humaines	Pleiades RH	SOPRA	2018	remplaçante de CIRIL RH
Ressources humaines	Xémélios consultation des bulletins de paye		2020	
Ressources humaines	Outil de gestion du temps Kélio	Bodet Software	2024	prise en charge BM
Social	Logiciel de gestion des aides à domicile	Implicit		
Social	Evolution du logiciel de gestion des aides à domicile : ajout module archivage	Implicit	2021	
Solidarités et citoyenneté	Maestro Opus	Arpège	2018	
Solidarités et citoyenneté	PELEHAS solution de gestion des demandes d'aides sociales	AFI Pelehas	2019	
Sport	Billetterie électronique et contrôle d'accès pour la piscine		2021	
TOTAL		31 applis		

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025



Ville d'Ambarès-et-Lagrave

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

0,0180

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 3 441 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Archives		249 €
		Bâtiments		1 009 €
		Espaces verts		- 1 252 €
		Numérique et système d'informations		3 435 €
Charges directes réelles de fonctionnement 5 177 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Bâtiments		2 561 €
		Espaces verts		1 100 €
		Numérique et système d'informations		1 516 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 845 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Espaces verts		- 134 €
		Numérique et système d'informations		970 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		9 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 37 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Archives		31 €
		Bâtiments		6 €
Forfait charges de structure 293 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 3,39% des postes 1,2 et 4.		
		Archives		10 €
		Bâtiments		121 €
		Espaces verts		- 5 €
		Numérique et système d'informations		168 €

Total révision AC	9 794 €
AC Fonctionnement	8 958 €
AC Investissement	836 €

**Avenant n°5 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune d'Ambès**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune d'Ambès représentée par son Maire, Gilbert Dodogaray, dûment habilité par délibération n° en date du XX décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune d'Ambès signée en date du 23 mars 2023,

Ambès – Avenant n°5 à la convention de création de services communs - RNS 2024-2025

Page 1

Vu l'avenant n°1 à la convention cadre de services communs relatif au cycle 8 signé en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°2 à la convention cadre de services communs relatif aux révisions de niveau de service 2022-2023 signé en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°3 à la convention cadre de services communs relatif au cycle 9 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avenant n°4 à la convention cadre des services communs relatif aux révisions de niveau de service signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 12 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune d'Ambès et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Propreté	Augmentation du niveau de service (toilettes du Parc de Cantefrêne)
Numérique et Système d'Information	Déploiement 2024/2025 dans les écoles Evolution des équipements administratifs
Parc matériel	Changement de gamme d'un véhicule

Article 3 : Modification de l'article 7 « NUMERIQUE ET SYSTEMES D'INFORMATION »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé. L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 4 : Modification de l'article 6 « BIENS MATERIELS »

L'article 6 est modifié comme suit :

6.1 Локалх:

Aucun local n'est mis à disposition par la commune d'Ambès dans le cadre des activités mutualisées.

6.2 Autres biens :

Les nouveaux bâtiments et matériels déployés sont recensés dans l'annexe 3, qui met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés. Le reste de l'annexe est inchangé.

Article 5 : Modification de l'article 8 « MODALITES DE FINANCEMENT »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- Au titre des révisions de niveau de service 2024-2025

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du code général des impôts.

Article 6 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente.

Pour la commune,

Le Maire,

Christine Bost

Gilbert Dodogaray

ANNEXE 3 : BATIMENTS ET MATERIELS**A L'AVENANT N°5 A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE
SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA COMMUNE D'AMBES****Matériel :**

Dans le cadre des révisions de niveaux de services 2024-2025, le véhicule suivant a été ajouté au parc mutualisé :

- Ajout d'un véhicule KANGOO TRANSFO TPMR TECHNO TCE 130 EDC-23, immatriculé HD-323-HG – numéro de parc 15108

Le véhicule ci-après est sorti du parc mutualisé :

- Retrait d'un KANGOO, immatriculé AW-300-KP – numéro de parc 15AM002

Le parc de véhicules est le suivant :

Étiquettes de lignes	Nombre de Véhicules
01 - Véhicule Particulier	4
02 - Véhicule Utilitaire Léger	4
06 – Engin TP-Agricole	7
10 - Autres Equipements	2
Total général	17

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE AMBÈS

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	1072 €	-174 €	2 846 €
	1072 €		

1072 €

Ambès		RNS - Parc Administratif de Ambès									
Emre :											
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC	
Ordinateurs PC fixe											
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	26	21	-5	616 €	450 €	166 €	-308 €	2 252 €	-629 €	
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/PAD				583 €	371 €	212 €				
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage Jeux, Gaming				808 €	488 €	220 €				
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	938 €	561 €				
Ordinateurs PC portable											
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	31	31	0	780 €	555 €	235 €	0	64	0 €	
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	1	1	0	897 €	633 €	264 €	0	0	0 €	
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/PAD				1 000 €	689 €	311 €				
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable futur de travail - haute performance - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €				
Ordinateurs PC portable hybride											
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €				
Ordinateurs Mac fixe											
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €				
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 254 €	790 €	464 €				
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 101 €	1 196 €	395 €				
Ordinateurs Mac Portable											
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 881 €	1 402 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 946 €	1 468 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €				
Ecran											
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	7		-7	62 €	50 €	12 €	-41 €	-34 €	8 €	
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	36	40	4	62 €	50 €	12 €	372	299 €	73 €	
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAO	1	1	0	364 €	364 €	124 €	0	0	0 €	
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retina d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €				
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retina d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €				
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €				
Ecran Grand Format											
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") - usage affichage au sein de réunion connectée				253 €	253 €	0 €				
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") - usage affichage au sein de réunion connectée	3	4	1	413 €	401 €	12 €	413	401 €	12 €	
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") - usage affichage au sein de réunion connectée				436 €	404 €	12 €				
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") - usage affichage au sein de réunion connectée				927 €	816 €	12 €				
Téléphone mobile classique											
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	6	2	-4	41 €	19 €	22 €	-122	-57 €	65 €	
Smartphones ANDROID											
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	4	11	7	185 €	80 €	105 €	1 294	599 €	795 €	
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	6		-6	239 €	136 €	122 €	-1 308	-636 €	229 €	
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage				345 €	234 €	121 €				
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	1	1	0	200 €	78 €	121 €	200	78 €	121 €	
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage				389 €	161 €	138 €				
Smartphones APPLE											
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet				327 €	177 €	151 €				
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	1	1	0	387 €	235 €	152 €	0	0	0 €	
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	2	1	-1	561 €	322 €	241 €	-969	-322 €	241 €	
Tablettes ANDROID											
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	147 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	4	4	0	213 €	198 €	101 €	0	0	0 €	
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	306 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	294 €	116 €				
Tablettes APPLE											
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	1	1	0	340 €	229 €	111 €	0	0	0 €	
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				461 €	385 €	111 €				
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	2	2	0	811 €	626 €	188 €	0	0	0 €	
Tablettes WINDOWS											
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'applications windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €				
Forfaits 4G											
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	4	2	-2	11 €	0 €	11 €	-22	0 €	22 €	
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	12	10	-2	80 €	0 €	80 €	120	0 €	120 €	
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	1	4	3	60 €	0 €	60 €	120	0 €	120 €	
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine				90 €	0 €	90 €				
Tetra											
Tetra - Initial	TETRA - usage Communications radio				322 €	144 €	178 €				
Tetra - Standard	TETRA haute résilience - Usage Communications radio en toutes conditions				294 €	174 €	178 €				
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	155 €	178 €				
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	231 €				
Logiciels de productivité											
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				526 €	447 €	79 €				
Logiciels de productivité - Powerlife Pro	Powerlife Pro				199 €	0 €	199 €				
Logiciels de productivité - Project	Project				384 €	255 €	294 €				
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE											
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				220 €	205 €	20 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 969 €	14 €				
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	1	1	0	955 €	936 €	20 €	0	0	0 €	
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				189 €	0 €	189 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				65 €	0 €	65 €				
Logiciels CAO											
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				2 739 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967 €	1 516 €	684 €				
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				2 739 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				2 739 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	684 €				
Logiciels CAO - RevCap Pro	RevCap Pro				2 739 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Revit	Revit				2 739 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				987 €	519 €	684 €				
Licences office											
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)				76 €	53 €	24 €				
Certificat											
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	7	10	3	294 €	167 €	128 €	883	500 €	383 €	
Accessoires et petits matériels											
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	1	1	0	88 €	86 €	12 €	0	0	0 €	
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				28 €	17 €	12 €				
Accessoires et petits matériels - Doublette code barre blanc	Doublette code barre blanc				14 €	17 €	21 €				
Accessoires et petits matériels - doublette sans fil	Doublette code barre sans fil	3	3	0	79 €	42 €	37 €	0	0	0 €	
Accessoires et petits matériels - Galet WFI 4G	Galet 4G - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes				1	82 €	42 €	82	42	78 €	
Accessoires et petits matériels - Peigne audio	Peigne audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence	1	1	0	44 €	35 €	33 €	0	0	0 €	
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, récepteur de ports				37 €	0 €	37 €				
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DAO				37 €	0 €	37 €				
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	2	2	0	404 €	0 €	404 €	0	0	0 €	
Salle de réunion connectée											
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €				
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 009 €				
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €				
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper n'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €				
Vidéo projecteur											
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2,4x, 10000 Lumens				595 €	527 €	694 €				
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, 10000 Lumens	1	1	0	194 €	136 €	684 €	0	0	0 €	
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée	1	1	0	1 678 €	1 610 €	684 €	0	0	0 €	
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra-courte focale)	Ultra-courte focale, 10000 Lumens	1	1	0	1 401 €	474 €	684 €	0	0	0 €	
Scanner											
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	28 €	1 €				
Impression spéciale											
Impression spéciale - Impression Etiquette	Impression à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette	3	3	0	120 €	40 €	80 €	0	0	0 €	
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (grande numérotation)				8 661 €	0 €	8 661 €				
Impression spéciale - Tracur	Impression grand format, tracur, Adobe - usage impression de plans couleur format A0 max				1 752 €	1 672 €	80 €				
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copie noir et blanc, A4 max à 3,5 feuilles/min				779 €	84	779 €				
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 9 à 15 feuilles/min	4	4	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0	0 €	
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 feuilles/min	1	1	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0	0 €	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 1,5 feuilles/min	1	1	0	930 €	0 €	930 €	930	0 €	930 €	
Imprimante											
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	3	3	-1	419 €	0 €	419 €	-419	0	419 €	

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Ambès											
Ambès		Donnée :									
Offre de Services		Description courte	Volume Annuel N-1	Volume Annuel N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire RV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Donc RV	Donc FONC
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copies noir et blanc - A4 max. 2 à 5 utilisateurs					779,4	0,4	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur - A3 max. 4 à 15 utilisateurs		2	3	1	1539,4	0,4	1539,4	1539	0,4	1539,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur - A3 max. plus de 15 utilisateurs					3300,4	0,4	3300,4			
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur - A4 max. 1 à 5 utilisateurs					930,4	0,4	930,4			
Imprimante											
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc - A4 max					430,4	0,4	430,4			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur - A4 max					730,4	0,4	730,4			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur - A3 max		1	1	0	1200,4	0,4	1200,4	0	0,4	0,4
Volumes d'impression de Ambès											
Ambès											
			Mois 1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel c	Prix annuel c	Prix annuel c	Total AC Imp	Donc RV Imp	Donc FONC Imp
Impression											
Coût copie XEROX - Initial			0	149 902	149 902	+4	0	+4	588 633,94	0,4	589,4
Coût copie XEROX - Standard			0	37 377	37 377	+4	0	+4	1260 157,76	0,4	1260,4
Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Ambès											
Ambès											
			Volume Anné	Volume Anné	Variation	Prix Anné	Prix Fonc.		Total AC	Donc AC Anné	Donc AC Fonc.

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Ambès : services en production ou consultation

mise à jour le 07/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Culture	Application mobile Carte Jeune	Newmips	2023		prise en charge BM
Culture	Médiathèque : Orphée et Teice	C3RB Informatique et Teice			
Dématérialisation/signature électronique	Docapost Fast et Certigna	Docapost Fast et Certigna			
Dématérialisation / GED	ZEENDOC	KOESIO	2018		
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ0033234	
Espaces collaboratifs	IONOS et Inovagora : internet et portails	IONOS et Inovagora			
Famille et Enfance	ICAP	ICAP	2012		
Finances	Berger Levrault Finances et JVS Mairistem	Berger Levrault et JVS	2022		
Réseaux	Accès à Engie.com				
Solidarités et citoyenneté	BL social et Cityzen up	Berger Levrault et Cityzen	2022		
Solidarités et citoyenneté	Adhésion au service rdv en ligne		2023		
Solidarités et citoyenneté	BL et JVS Mairistem	Berger Levrault et JVS	2022		

TOTAL

12 applis

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025



Ville d'Ambès

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés 0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP - 640 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Numérique et système d'informations		- 640 €
Charges directes réelles de fonctionnement 6 458 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Numérique et système d'informations		3 850 €
		Propreté		2 608 €
Coûts de renouvellement des immobilisations - 24 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		- 1 774 €
		Parc matériel roulant		1 750 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
Forfait charges de structure 116 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.		
		Numérique et système d'informations		64 €
		Propreté		52 €

Total révision AC	5 910 €
AC Fonctionnement	5 934 €
AC Investissement	- 24 €

**Avenant n°3 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune d'Artigues-près-Bordeaux**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune d'Artigues-près-Bordeaux représentée par son Maire, Alain Garnier, dûment habilité par délibération n°2025- en date du 3 novembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune d'Artigues-près-Bordeaux signée en date du 28 décembre 2018,

Vu l'avenant n°1 à la convention cadre de services communs relatif au cycle 8 de mutualisation signé en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°2 à la convention cadre de services communs relatif aux révisions de niveau de service 2023-2024 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l'article 10 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune d'Artigues-près-Bordeaux et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le domaine suivant :

Domaine	Objets des révisions de niveaux de services
Numérique et système d'information	Equipements pédagogiques
	Projet
	Equipements administratifs

Article 3 : Modification de l'article 5 « NUMERIQUE ET SYSTEMES D'INFORMATION »

L'article 5 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 4 : Modification de l'article 6 « MODALITES DE FINANCEMENT »

L'article 6 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveaux de services 2024-2025

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du code général des impôts.

Article 5 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le

en 3 exemplaires.


Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Alain Garnier

RNS 2024 - 2025 - ANNEXE 4

	ANNEXE 4 : Numérique et SI A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE ARTIGUES-PRÈS-BORDEAUX
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

/V Données extraites le01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	8 494 €	2 625 €	5 869 €

8 494 €

RNS - Parc Administratif de Artigues-Près-Bordeaux										
Artigues-Près-Bordeaux		Enrme :								
Offre de Services	Description courte	Volumes Année N-1	Volumes Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	55	43	-14	636 €	492 €	146 €	-820 €	-6 395 €	-2 320 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD				895 €	371 €	212 €			
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				808 €	488 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, MC/Configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	938 €	561 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	83	66	-13	782 €	505 €	233 €	10 172 €	7 146 €	3 027 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité				897 €	633 €	264 €			
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	1	3	2	1 000 €	689 €	311 €	2 000 €	1 378 €	622 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable station de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 193 €	1 196 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	1	-1	-1	1 881 €	1 492 €	481 €	-1 080 €	-1 402 €	-481 €
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 946 €	1 488 €	451 €			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	4	2	-2	62 €	50 €	12 €	-120 €	-100 €	-20 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	96	98	8	62 €	50 €	12 €	496 €	398 €	98 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	3	4	1	80 €	81 €	12 €	80 €	91 €	12 €
Ecran - Avancé 4k	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43)	Ecran GrandFormat (43") usage affichage au salle de réunion connectée				253 €	253 €	14 €			
Ecran Grand Format - Standard (55)	Ecran GrandFormat (55") usage affichage au salle de réunion connectée	3	3	0	413 €	401 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran Grand Format - Avancé (65)	Ecran GrandFormat (65") usage affichage au salle de réunion connectée				438 €	404 €	12 €			
Ecran Grand Format - Spécifique (86)	Ecran GrandFormat (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	6	11	-4	41 €	49 €	22 €	-165 €	-76 €	87 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	22	26	3	185 €	89 €	105 €	595 €	240 €	355 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	26	27	1	228 €	186 €	129 €	228 €	196 €	122 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	1	1	1	345 €	234 €	129 €	345 €	234 €	129 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	2	2	0	200 €	78 €	122 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				309 €	161 €	139 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	1	-1	-1	327 €	177 €	151 €	-327 €	-177 €	-151 €
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				387 €	235 €	152 €			
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				563 €	322 €	241 €			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	35	21	9	313 €	198 €	105 €	1 067 €	542 €	524 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	305 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	294 €	118 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				340 €	229 €	111 €			
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	1	1	0	811 €	625 €	186 €	0	0 €	0 €
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	130 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	33	1	-17	11 €	0 €	11 €	-130 €	0 €	-130 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	53	98	3	60 €	0 €	60 €	179 €	0 €	179 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	1	4	3	69 €	0 €	69 €	178 €	0 €	178 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine		2	2	90 €	0 €	90 €	180 €	0 €	180 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résilience - Usage Communications radio en toutes conditions	3	3	0	359 €	172 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	155 €	178 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	231 €			
Accessoires TETRA										
Accessoires TETRA - Casque Antibruit	Accessoire TETRA - Casque anti-bruit				66 €	66 €	6 €			
Accessoires TETRA - Casque Bluetooth	Accessoire TETRA - Casque Bluetooth				94 €	69 €	46 €			
Accessoires TETRA - Chargeur 5 positions	Accessoire TETRA - Chargeur 5 positions				111 €	90 €	30 €			
Accessoires TETRA - Kit véhicule	Accessoire TETRA - Kit d'installation véhicule				161 €	144 €	17 €			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Affirmes	Affirmes				526 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerd Pro	Powerd Pro				166 €	0 €	166 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				284 €	265 €	28 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				154 €	136 €	28 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				325 €	296 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 863 €	1 599 €	141 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	1	1	0	264 €	156 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				181 €	0 €	181 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				66 €	0 €	66 €			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				1 971 €	1 919 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - InfraWorks	InfraWorks				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Memora Genesis	Memora GENESIS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				587 €	539 €	68 €			
Licences office										
Licences office - Office F3	Licence Office F3 (compris sans équipement)	63	63	0	76 €	53 €	24 €	0	0 €	0 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat BIOS	4	6	4	294 €	367 €	129 €	1 178 €	987 €	520 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil				66 €	66 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Chargeur Bluetooth	Chargeur Bluetooth				29 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Douillette Bluetooth	Douillette cable sans fil	30	30	0	34 €	17 €	17 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Douillette sans fil	Douillette cable sans fil				78 €	42 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - Gilet WiFi 4G	Gilet 4G - Apport d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes				80 €	44 €	18 €			
Accessoires et petits matériels - Plumeau audio	Plumeau audio pour réunions télévisées, jusqu'à 5 personnes en personnel				44 €	44 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, véhicule ou de ports	15	7	-8	37 €	0 €	37 €	-358 €	0 €	-358 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	1	1	0	404 €	0 €	404 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 394 €	1 000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				2 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importants quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 018 €	2 745 €	1 273 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 objectifs, microscop/Projection Laser 4000 Lumens				595 €	527 €	68 €			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Focale standard, microscop/Projection Laser 4000 Lumens	4	4	0	194 €	126 €	68 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, mobile, salle de concert/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio amplifiée				1 678 €	1 510 €	68 €			
Vidéo projecteur - Standard (VPI Murale ultra-courte focale)	Ultra-courte focale, microscop/Projection Laser 4000 Lumens				345 €	274 €	68 €			
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	34 €	8 €			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Impression Etiquette	Impression à Etiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format A4 max	1	1	0	120 €	49 €	80 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (presse numérique)				8 661 €	0 €	8 661 €			
Impression spéciale - Presse	Impression grand format, couleur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max				1 752 €	1 672 €	80 €			
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copies noir et blanc, A4 max x 2 utilisation	1	1	0	779 €	0 €	779 €	779 €	0 €	779 €

Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	10	11	-1	1 519 €	0 €	1 519 €	-6 070	0 €	-6 070 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	1	1	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	2	2	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max		1	1	419 €	0 €	419 €	419	0 €	419 €
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Artigues-Près-Bordeaux

Artigues-Près-Bordeaux Entre :

Catégorie de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire NV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont NV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs		5	5	1 519 €	0 €	1 519 €	7 594	0 €	7 594 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs				2 300 €	0 €	2 300 €			
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				930 €	0 €	930 €			
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Artigues-Près-Bordeaux

Artigues-Près-Bordeaux										
		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel u	Prix annuel	Total AC Imp	Dont NV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Cout copie XEROX - Initial	Cout copie Noir + 40/3000 pages	555 000	592 541	37 541	4 €	0	4 €	140 624 €	0 €	140 €
Cout copie XEROX - Standard	Cout copie couleur + 340/3000 pages	340 000	366 006	26 006	34 €	0	34 €	873 8016 €	0 €	824 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Artigues-Près-Bordeaux

Artigues-Près-Bordeaux										
		Volume ant.	Volume Année	Variation	Prix ant.	Prix Fonc.	Total AC	Dont AC Imp	Dont AC Fonc.	
Extension										
PR0019988	Ouverture du groupe scolaire Feytaud (Bardet) bordelaise BAKER pour la commune d'Artigues près Bordeaux	1			-1	96,00 €	269,00 €	-367,00 €	-98,00 €	-269,00 €

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 bis logiciels - Ville de Artigues-près-Bordeaux : services en production ou consultation

mise à jour le 07/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS
Communication	Epictura Images	Epictura	2023	
Culture	Logiciel billetterie : licence principale SimpleCLIC		2022	
Culture	Application mobile carte jeune	Newmips	2023	
Culture	Médiathèque : Syracuse	Archimed	2024	
Dématérialisation/signature électronique	Logiciel signature électronique		2022	
Dématérialisation / GED	Idelibre	Berger Levrault	2021	
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ0033237
Famille et Enfance	Babicarte, scolaireiel, Restocarte, Loisiiciel, Planiciel	Technocarte	2020	
Finances	eMagnus	Berger Levrault	avant 2002	
Gestion et maintenance du patrimoine	Atal	Berger Levrault	2022	
Gestion des interventions et location des salles	3D Ouest	3D Ouest	inconnu	
Gestion des tickets	RMM info	Telelec		
Relation usagers	Opus Ibemol Edemat	Arpège	2021	
Réseaux	Xorcom Sur Trunk Sip	Telelec	2021	
Ressources Humaines		Adelyce	2021	
Ressources Humaines	ePaie	Berger Levrault	2006	
Solidarités et citoyenneté	BL social	Berger Levrault		
Solidarités et citoyenneté	Avenir	Logitud	2023	
TOTAL		16 applis		

Annexe 5 bis – Fi Mut des révisions de niveaux de services 2024-2025

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Montants
Coût réel des ETP 3 884 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI	
		Numérique et système d'informations	3 884 €
Charges directes réelles de fonctionnement 3 761 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...	
		Numérique et système d'informations	3 761 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 3 671 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)	
		Numérique et système d'informations	3 640 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)	31 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).	
Forfait charges de structure 841 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 11% des postes 1,2 et 4.	
		Numérique et système d'informations	841 €

Total révision AC	12 156 €
AC Fonctionnement	8 516 €
AC Investissement	3 640 €

**Avenant n°5 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune de Bassens**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025-XXXXX en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Bassens représentée par son Maire, Alexandre Rubio, dûment habilité par délibération n°XXXXX en date du 18 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bassens signée en date du 9 décembre 2016,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 3 mars 2023 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°3 signé en date du 13 mai 2024 et l'avenant n°4 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Bassens et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le(s) domaine(s) suivant(s) :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et systèmes d'information	Extension du périmètre d'intervention – Projets de logiciels et évolution du parc administratif et pédagogique
Archives	Remboursement de l'année 2025
Affaires juridiques	Mutualisation du contrat copies internes numériques

Article 3 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4 bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant concernant les logiciels.

L'annexe **4 ter** répertorie les projets de l'année.

Article 4 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du code général des impôts.

Article 5 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés

Article 6 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Alexandre Rubio

ANNEXE 4 - RNS 2025

ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE BASSENS

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL:	-12 756 €	-3 467 €	-9 289 €

RNS - Parc Administratif de Bassens										
Bassens	Enrce:									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	140	86	-41	616 €	450 €	166 €	-25 260	-18 465 €	-6 795 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	1	0	-1	1 981 €	371 €	212 €	689	371 €	212 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				888 €	188 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 498 €	838 €	561 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	12	20	25	782 €	550 €	232 €	19 560	13 741 €	5 819 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	2	0	-2	897 €	633 €	264 €	-1 784	-1 265 €	-519 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	2	1	1	1 000 €	689 €	311 €	1 000	689 €	311 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable futur de travail - haute performance - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	631 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	1	1 063 €	771 €	292 €	1 063	771 €	292 €
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 101 €	1 195 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 881 €	1 402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 946 €	1 468 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	23		-23	62 €	50 €	12 €	-1 420	-1 144 €	-286 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	126	131	2	62 €	50 €	12 €	124	105 €	24 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	6	11	5	80 €	81 €	12 €	487	406 €	81 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				1 744 €	182 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe	1	1	0	76 €	64 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée	2	1	-1	253 €	253 €	14	739	738 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55")	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	8	9	1	413 €	401 €	12 €	413	401 €	12 €
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée				438 €	404 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	30	0	-30	41 €	49 €	22 €	-670	-457 €	-213 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	55	72	17	185 €	80 €	105 €	3 143	1 999 €	1 144 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	0	0	-0	228 €	128 €	12 €	-228	-128 €	-100 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	4	1	-3	345 €	234 €	12 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	7	0	-7	200 €	78 €	12 €	400	156 €	244 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage				388 €	161 €	13 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet				327 €	177 €	15 €			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	1		-1	387 €	235 €	16 €	-387	-235 €	-152 €
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage				563 €	322 €	24 €			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	11 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	37	30	-7	213 €	108 €	10 €	-1 007	-542 €	-465 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	305 €	11 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	294 €	11 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	1	1	0	340 €	229 €	11 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	11 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	1	1	0	811 €	621 €	18 €	0	0 €	0 €
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	13 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Appel, SMS	17		-17	11 €	0 €	11 €	-130	0 €	-130 €
Forfaits 4G - Standard	Forfaits Appel, SMS, Data	33	91	58	60 €	0 €	60 €	-998	0 €	-998 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits Data seule	2	10	8	60 €	0 €	60 €	478	0 €	478 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Machine to Machine				90 €	0 €	90 €			
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usage Communications radio				322 €	144 €	17 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	7	0	-7	369 €	174 €	17 €	-1 744	-1 744 €	-174 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	185 €	17 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	21 €			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				526 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerfile Pro	Powerfile Pro				199 €	0 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				284 €	255 €	29 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	28 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				220 €	206 €	20 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 969 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	5	5	0	365 €	535 €	25 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183 €	0 €	183 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				65 €	0 €	65 €			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				2 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967 €	1 516 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				2 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Inventors	Inventors				2 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - Re-Cap Pro	Re-Cap Pro				2 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				2 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				567 €	519 €	68 €			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)		5	5	76 €	53 €	24 €	382	263 €	119 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	14	15	1	294 €	167 €	128 €	294	167 €	128 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	2	2	0	88 €	86 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble bureau blanc	Doublette câble bureau blanc				14 €	17 €	21 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble sans fil	Doublette câble bureau sans fil	8	0	-8	79 €	42 €	37 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Gilet WIFI 4G	Gilet 4G - Apport d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 3 personnes	2	1	-1	82 €	42 €	18 €	-60	-41 €	-78 €
Accessoires et petits matériels - Poussoir audio	Poussoir audio pour réunions hybrides, jusqu'à 3 personnes en présence	2	1	-1	44 €	35 €	33 €	-34	-33 €	-35 €
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports				41 €	0 €	31 €			
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO				27 €	0 €	27 €			
Accessoires et petits matériels - IPE	IPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce un écran sur pied mobile				4 318 €	2 746 €	1 572 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 x letels, micasaProjection Laser 4000 Lumens	1	1	0	599 €	527 €	69 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, micasaProjection Laser 4000 Lumens	8	8	0	194 €	136 €	69 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	68 €			
Vidéo projecteur - Standard (VP Murale ultra-courte focale)	Ultra-courte focale, micasaProjection Laser 4000 Lumens				540 €	474 €	66 €			
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	38 €	5 €			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette	1	1	0	120 €	40 €	80 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (sans équipement)				8 661 €	0 €	8 661 €			
Impression spéciale - Traceur	Imprimante grand format, traceur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max	1	1	0	1 702 €	1 672 €	30 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc, Usage individuel et copie noir et blanc, A4 max à 3,5 vitesses/min	30	18	-12	779 €	0 €	779 €	2 338	0 €	2 338 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur, Usage impression et copie couleur, A3 max, à 3,5 vitesses/min	24	17	-7	1 518 €	0 €	1 518 €	-10 632	0 €	-10 632 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance, usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 3,5 vitesses/min	1	2	1	2 300 €	0 €	2 300 €	2 300	0 €	2 300 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1,5 à 5 vitesses/min	2	3	1	930 €	0 €	930 €	2 791	0 €	2 791 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	1	1	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Bassens										
Bassens		Ente :								
Centre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire NV	Prix annuel unitaire FCNC	Total AC	Dont NV	Dont FCNC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copies noir et blanc A4 max 2 à 5 utilisateurs	1		-1	779 €	0 €	779 €	-779	0 €	-779 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur A3 max 5 à 15 utilisateurs	6	4	-2	1 519 €	0 €	1 519 €	-1 039	0 €	-1 039 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur A3 max plus de 15 utilisateurs		2	2	2 309 €	0 €	2 309 €	4 609	0 €	4 609 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur A4 max 1 à 5 utilisateurs		1	1	930 €	0 €	930 €	930	0 €	930 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	1	1	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumés d'impression de Bassens										
Bassens										
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel s	Prix annuel s	Prix annuel s	Total AC Imp	Dont NV Imp	Dont FCNC Imp
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir = 46/1000 pages	831 619	277 077	-554 538	4 €	0	4 €	-2 197 €	0 €	-2 197 €
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur = 346/1000 pages	499 663 €	289 944	-129 719	34 €	0	34 €	-4 324 964 €	0 €	-4 324 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bassens										
Bassens										
Extension		Volume ant.	Volume Ann.	Variation	Prix hnt	Prix Fnc	Total AC	Dont AC Imp	Dont AC Fnc	
PR0016760	[Cycle 7] - Interconnexion de la maison de la petite enfance de Bassens	Traité			-1	86,00 €	269,00 €	-367,00 €	-86,00 €	-269,00 €

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Bassens : services en production ou consultation

mise à jour le 07/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Administration Générale	Requiem Opus	Arpège			
Agenda	Open Agenda	Alienor Net	2018		
Base de données	Oracle	Berger Levraut	2017		
Base de données	Oracle	Arpège	2021		
Citoyenneté	Adagio	Arpège	2012		
Citoyenneté	Maestro Opus	Arpège			
Citoyenneté	Melodie Opus	Arpège	2019		
Citoyenneté	BL connect	Berger Levraut			
Citoyenneté	BL Post Office	Berger Levraut	2016		
Citoyenneté	Fast Actes	Docapost	2017		
Culture	Médiathèques : Orphée	C3RB	2014		
Domaine Public	GEODP placier	ILTR	2017		
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ0033240	
Espaces collaboratifs					
Famille et Enfance	Concerto	Arpège	2017		
Famille et Enfance	Concerto : refonte tarifaire lot 1 et 2	Arpège	2025	PRJ0020349 et PRJ0018815	
Famille et Enfance	Concerto Espace citoyen Premium	Arpège	2017		
Famille et Enfance	Concerto Espace citoyen Premium	Arpège	2017		
Famille et Enfance	Filoue	Arpège	2019		
Famille et Enfance	Concerto Mobilité	Arpège			
Famille et Enfance	Régies	Arpège	2017		
Famille et Enfance	Espace citoyen	Arpège	2018		
Famille et Enfance	Genio	Arpège	2012		
Finances	PayZen	Arpège			
Finances	eSedit GF	Berger Levraut	2017		
Finances	eSedit GF ajout du module rapport social unifié	Berger Levraut	2024		
Finances	Fast Helios	Docapost			
Finances	Scan Berger Levraut	Berger Levraut	2016		
Finances	Module eDemat	Berger Levraut	2018		
Police Municipale	Logipol Web	Agelid	2008		
Ressources Humaines	Progiciel finances GRH	Berger Levraut	2013		
Solidarités et seniors	eConcept	Elissar			
Solidarités et seniors	eConcept extension portage repas pour les RA	Elissar	2024		
Solidarités et seniors (CCAS)	licence complémentaire eConcept	Elissar			
Solidarités et seniors (CCAS)	OEM office 2016				
Solidarités et seniors (CCAS)	BO XI				
TOTAL		35 applis			

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

ANNEXE 4 TER BASSENS : PROJETS Numérique système d'information - RNS 2024-2025

Catégorie		Date ouverture service	P1 P1 MCO	P2	P3 ACI	nb mois à rembourser	Rembt fonctionnement	Rembt investissement
Equipements pédagogiques	Déploiement 2024/2025 pour les écoles du Bassens (Fils)	31-08-2025	€321,00	€321,00	€480,00	4	€107,00	€160,00
Equipements pédagogiques	ENT Primaire Ecole 2025/2026 - Bassens	31-08-2025	€0,00	€364,00	€0,00	4	€121,33	€0,00
Equipements administratifs	Evolution des équipements à l'offre de service	31/08/2025	-€654,00	-€8 635,00	-€3 467,00	4	-€3 096,33	-€1 155,67
Projet	Couverture WiFi de l'Espace Jeunes de Bassens	13-01-2025	€732,78	€600,00	€312,00	11	€550,00	€286,00
Projet	Mise en place de trois écrans d'information sur 3 sites de Bassens	27-06-2025	€177,00	€546,00	€1 114,00	6	€361,50	€557,00
Projet	[Cycle 7] Refonte tarifaire Enfance - Phase 1 (BAS)	04-10-2024	€0,00	€0,00	€1 157,00	15	€0,00	€1 446,25
Projet	[Cycle 7] Refonte tarifaire Enfance - Phase 2 (BAS)	05-05-2025	€354,00	€144,00	€450,00	8	€332,00	€300,00
Projet	[Cycle 7] – Interconnexion de la maison de la petite enfance de Bassens	01-09-2024	€201,78	€1 675,00	€779,00	16	€2 502,37	€1 038,67
Facturation au réel	Dépassement forfait transactions bancaires Arpège	01/01/2025	- €	- €	€0,00		€408,82	€0,00
Remboursement	Coûts d'investissement de passage en 4G des centrales d'alarme intrusion	31-08-2025					€0,00	-€44 022,40
TOTAL			€1 132,56	-€4 985,00	€825,00		€1 286,69	-€41 390,15

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025



Ville de Bassens

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 1 133 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Numérique et système d'informations		1 133 €
Charges directes réelles de fonctionnement - 4 985 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Numérique et système d'informations		- 4 985 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 828 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		825 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		3 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
Forfait charges de structure - 424 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 11% des postes 1,2 et 4.		
		Numérique et système d'informations		- 424 €

Total révision AC	- 3 448 €
AC Fonctionnement	- 4 273 €
AC Investissement	825 €

**Avenant n°13 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune de Bègles**

Révisions de niveaux de services 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025 - en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Bègles représentée par son Maire, Clément Rossignol-Puech, dûment habilité par délibération n° 2025 - en date du 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bègles signée en date du 17 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 9 décembre 2016 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 21 décembre 2017, l'avenant n°3 signé en date du 28 février 2018, l'avenant n°4 signé en date du 25 février 2019, l'avenant n°5 signé en date du 6 décembre 2019, l'avenant n°6 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°7 signé en date du 24 décembre 2020, l'avenant n°8 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°9 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°10 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°11 signé en date du 2 février 2024 et l'avenant n°12 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser le niveau de service en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Bègles et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par les révisions de niveaux de services

Les révisions de niveaux de services concernent les domaines suivants :

Domaines	Objet de la révision de niveaux de services
Bâtiments	Prise en charge ou suppression d'équipements Evolution niveau de service rendu dans le cadre du plan de mandat performance énergétique
Parc matériel roulant	Evolutions du parc
Numérique et Systèmes d'Information	Evolution des équipements administratifs Evolution des équipements pédagogiques Projets Accompagnement numérique des bâtiments

Archives	Nouveaux mètres linéaires versés
Espaces verts	Evolution des sites entretenus
Propreté	Evolution des sites entretenus

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Bâtiments	2	0,45
Propreté		0,213
Total	2	0,663

*ETP = équivalent temps plein

Article 4 : Modification de l'article 6 « Biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveau de service. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 5 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 6 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveaux de services 2024-2025.

Article 7 : Autres articles

Article 8 : Date d'entrée en vigueur

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour la commune,
Le Maire,

Clément Rossignol-Puech

ANNEXE 3 BATIMENTS ET MATERIELS**Avenant n°13 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune de Bègles**

N° de parc	véhicule	Immatriculation	Type RNS
15032	RENAULT KANGOO VAN FOURGON GD CONFORT TCE 130	GZ-129-HG	EXTENSION
100503	vélo ARCADE MANHATTAN mixte 51		REDUCTION

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE BÈGES

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	1 951 €	-3 696 €	5 649 €

RNS - Parc Administratif de Bèges										
Bèges	Enrce :									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	172	160	-11	616 €	450 €	166 €	6 772	4 954 €	1 822 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	7	7	0	583 €	371 €	212 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				808 €	588 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 498 €	938 €	561 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	121	131	10	780 €	505 €	233 €	7 820	5 497 €	2 328 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	7	7	0	897 €	633 €	264 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	4	4	0	1 000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO				1 254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/DIAO	1	1	0	1 101 €	1 196 €	395 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimédia	1	1	-1	1 520 €	1 039 €	481 €	1 520	1 039 €	481 €
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO				1 881 €	1 402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO	1	1	0	1 948 €	1 468 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/DIAO				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	4	4	0	82 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	270	274	4	82 €	50 €	12 €	248	199 €	49 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	1	1	0	364 €	81 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retina/4K d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retina/4K d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe	1	1	0	76 €	64 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") - usage affichage au salle de réunion connectée	2	2	0	253 €	253 €	14 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") - usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	385 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") - usage affichage au salle de réunion connectée	2	2	0	438 €	404 €	12 €	832	808 €	24 €
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") - usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	24	26	2	41 €	39 €	22 €	82	38 €	43 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	79	107	28	185 €	89 €	105 €	5 177	2 238 €	2 939 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	38	27	-11	239 €	126 €	123 €	-1 028	-1 909 €	-2 188 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	2	2	0	345 €	234 €	124 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	6	6	0	200 €	78 €	123 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				309 €	161 €	139 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				327 €	177 €	151 €			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	4	5	1	387 €	235 €	162 €	387	235 €	162 €
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				563 €	322 €	241 €			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				298 €	147 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	34	34	0	213 €	108 €	105 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	-1	427 €	305 €	116 €	-420	-306 €	-116 €
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	295 €	116 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	3	3	0	340 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important				811 €	626 €	188 €			
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	24	26	2	11 €	9 €	11 €	32	0 €	22 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	130	140	10	80 €	0 €	60 €	1 080	0 €	1 080 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	21	19	-2	60 €	0 €	60 €	-120	0 €	-120 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	2	2	0	90 €	0 €	90 €	0	0 €	0 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usage Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions				289 €	174 €	115 €			
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger	11	11	0	363 €	158 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	231 €			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				528 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerfile Pro	Powerfile Pro				199 €	9 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				384 €	259 €	294 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	2	2	0	325 €	296 €	294 €	325	296 €	294 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	294 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 989 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	6	6	0	365 €	336 €	292 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	294 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign				431 €	402 €	294 €			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	294 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop	2	2	0	431 €	402 €	294 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	294 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183 €	0 €	183 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express	1	1	0	85 €	0 €	85 €	85	0 €	85 €
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967 €	1 518 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - ReCap Pro	ReCap Pro				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro				987 €	519 €	68 €			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	118	303	111	76 €	53 €	21 €	1 140	788 €	357 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	9	9	0	294 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	7	9	2	88 €	66 €	12 €	137	112 €	24 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				28 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble bureau filaire	Doublette câble bureau filaire	4	4	0	147 €	17 €	21 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Doublette câble sans fil	Doublette câble bureau sans fil				79 €	42 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - Gallet WIF4G	Gallet 4G - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	10	10	0	82 €	44	18 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Paireur audio	Paireur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence				444	35	33 €			
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	10	5	-5	410 €	0 €	314 €	-149	0 €	-149 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	2	2	0	404 €	0 €	404 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 6 participants d'un système de visio-conférence	2	2	0	1 642 €	864 €	778 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 zylèmes, minicorProjection Laser 4000 Lumens				396 €	927 €	694 €			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, minicorProjection Laser 4000 Lumens	2	2	0	194 €	136 €	68 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	68 €			
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra courte focale)	Ultra-courte focale, minicorProjection Laser 4000 Lumens				540 €	474	694 €			
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	28 €	14 €			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette	2	2	0	1 204 €	40	804 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (jusqu'à 500 pages numérotées)	1	1	0	8 661 €	0 €	8 661 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale - Traceur	Imprimante grand format, traceur A0 - usage impression de plans, courbes format A0 max				1 702 €	1 672 €	80 €			
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage : impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 3 utilisateurs	1	1	0	779 €	0 €	779 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage : impression et copie couleur, A3 max, 3 à 15 utilisateurs	20	24	4	1 519 €	0 €	1 519 €	1 519	0 €	1 519 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	1	1	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 3 utilisateurs	14	14	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Standard										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	17	17	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	7	7	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max	1	1	0	1 240 €	0 €	1 240 €	0	0 €	0 €

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Bègles										
Bègles		Entité :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	13	13	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	2	2	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	9	9	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Bègles										
Bègles										
Service/Service	Description courte	Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Cout copie XEROX - Initial	Cout copie Noir = 40/1000 pages	1 478 248	1 072 990	- 405 258	4 €	0	4 €	- 417 €	0 €	- 417 €
Cout copie XEROX - Standard	Cout copie couleur = 340/1000 pages	954 775 €	1 118 117	163 342	34 €	0	34 €	5 488 291 €	0 €	5 488 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bègles										
Bègles										
Renouvellement et Extension		Volume ann.	Volume Anné	Variation	Prix lre	Prix Fonc	Total AC	Dont AC lre	Dont AC Fonc	
PR0002009	Création nouvelle cuisine centrale - Ville de Bègles									
					-1	1 199,00 €	480,00 €	-1 689,00 €	-1 199,00 €	-480,00 €
					-1	2 926,00 €	1 903,00 €	-4 429,00 €	-2 926,00 €	-1 903,00 €

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Bègles : services en production ou consultation

mise à jour le 06/08/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Analyse de données (Data mining, BI, ...)	Business Object XI	BO	2010-2014		voir Astre GF pour fonctionnement
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ATAL	Adductis Berger Levrault	2012-2015		pas de maintenance annuelle
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Autocad	Autodesk	2012-2014		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ERP 21	concept développement	2020		remplçante de SIS PREV (dev interne)
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Carto QGIS MET		2019		en remplacement de APIC SIG
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	GEO PRO Cartoweb		2019		en remplacement de APIC SIG
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Urbasmart CARTADS	inetum	2021		remplaçante de VisDGI
Culture	Actimuséo (musée)	AA-PARTNERS	2020		version mäj d'actimuseo
Culture	Concertos OPUS (école de musique)	Arpege			voir OPUS
Culture	convergence du SI des bibliothèques EPN		2024	PRJ0019417	
Culture	convergence SIGB et portails bibliothèques		2024	PRJ0012998	
Culture	Finale 2015 (ecole de musique)		2015		
Culture	GMA (gestion des associations)	GMA Consulting			voir GMA

Culture	Logiciel de gestion admin et pédagogique de l'école de musique et danse IMUSE	SAIGA informatique	2023	PM05298	
Culture	Medisis gestion bibliothèques		2023		remplaçante de Existenz GMinvent
Culture	Mise en place d'un nouveau dispositif RFID		2020		
Dématérialisation	Documind (dématérialisation du courrier)	Novadys/JVS	2005-2014		
Education	Concertos OPUS	Arpege	2014		
Education	dématérialisation des procédures inscription scolaires CONCERTO	Appia	2023	PM04655	
Education	Espace citoyen	Arpege	2014		
Education	Evolution gestion services scolaires et péri scolaires CONCERTO	Arpege	2020		
Education	ENT Primaire pour les écoles	Logiciel état	2025	PRJ0033243	
Espaces verts	ATAL	Adductis Berger Levrault	2015		
Finances	convergence dématérialisation des flux financiers HELIOS	HELIOS	2019		pas d'impact AC
Finances	Grand Angle	CGI	2020		remplaçante de Astre gf
Finances	Grand Angle	CGI			remplaçante de Sage Patrimoine
Finances	Solution de gestion des factures CHORUS portail pro	CHORUS	2019		pas d'impact AC
Finances	Webdette	Seldon finance			remplaçante de Sage financement
Fonctions transversales	ajout du module information au consommateur de la cuisine centrale - Fusion Salamandre	Salamandre	2023	PM04072	
Fonctions transversales	ATAL (cuisine centrale)	Adductis Berger Levrault	2015		
Fonctions transversales	Gestion des délibérations AIRSDelib	DIGITECH	2023	PM04879	
Fonctions transversales	Keepeek (photothèque)	Keepeek	2012		

Population	Verbalisation électronique		2019		
Population	WebMuséo		2016		
Réseaux	Interconnexion réseau wifi sur service emploi		2024	PRJ0019574	prise en charge BM
Ressources humaines	Gestion du temp - convergence Logiciel eTemptation	Horoquartz	2021	2906	
Ressources humaines	INSER	INSER	2022	2907	voir Astre DG pour fonctionnement, remplaçante de FORMASOFT. Coûts de mäj en 2022 : 21912€ en inv et 1850€ en fonct
Ressources humaines	Pleiades RH	SOPRA	2021		voir Astre GF pour fonctionnement, remplaçante de Astre RH
Société	GEODP Placier	ILTR	2019		remplaçante de panterga
Société	GMA (gestion des associations)	GMA Consulting			voir GMA
Solidarités et citoyenneté	BLS Social gestion aide sociale	Berger Levrault	2011		remplaçante de ASWEB
Solidarités et citoyenneté	PELEHAS solution de gestion des demandes de logements sociaux	PELEHAS	2019		
Solidarités et citoyenneté	Plateforme démocratie participative decidim	open source politics	2024	PRJ0019462	
Solidarités et citoyenneté	Telegestion Nomand (Planning aide a domicile)	Berger Levrault			
Solidarités et citoyenneté	téléservices HUBEE pour Maestro OPUS	Arpege	2023	PM05304	
Sport	Elisath (gestion caisse piscine)	Elisath	2006		
Sport	GMA (gestion des associations)	GMA Consulting	2011		
Sport	Portail billetterie Piscine ELISATH	Elisath	2022	2617	

Annexe 5 bis – Fi Mut des révisions de niveaux de services 2024-2025

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

2,6630

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Montants
Coût réel des ETP 194 835 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI	
		Archives	91 €
		Bâtiments	165 586 €
		Espaces verts	14 952 €
		Numérique et système d'informations	4 042 €
		Parc matériel roulant	- 26 €
		Propreté	10 190 €
Charges directes réelles de fonctionnement 24 015 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...	
		Archives	11 €
		Bâtiments	9 381 €
		Espaces verts	1 390 €
		Numérique et système d'informations	8 607 €
		Parc matériel roulant	3 404 €
		Propreté	1 221 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 6 652 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)	
		Bâtiments	1 125 €
		Espaces verts	432 €
		Numérique et système d'informations	2 772 €
		Parc matériel roulant	1 945 €
		Propreté	378 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)	
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 905 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).	
		Bâtiments	833 €
		Propreté	72 €
Forfait charges de structure 15 383 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 7% des postes 1,2 et 4.	
		Archives	7 €
		Bâtiments	12 306 €
		Espaces verts	1 144 €
		Numérique et système d'informations	885 €
		Parc matériel roulant	236 €
		Propreté	804 €

Total révision AC	241 790 €
AC Fonctionnement	235 138 €
AC Investissement	6 652 €

Révision de niveau de service 2024-2025

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Blanquefort signée en date du 14 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 9 décembre 2016 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 30 janvier 2018, l'avenant n°3 signé en date du 19 décembre 2018, l'avenant n°4 signé en date du 28 mars 2019, l'avenant n°5 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°6 signé en date du 18 décembre 2020, l'avenant n°7 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°8 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°9 signé en date du 2 février 2024 et l'avenant n°10 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs.

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Blanquefort et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le(s) domaine(s) suivant(s) :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Domaine Public	Entretien du verger communal (hors prairies fleuries) Entretien des espaces autour de la piscine
Numérique et systèmes d'information	<u>Projets :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Accueil - Mise en place d'une solution de file d'attente intégrant la prise de rdv en ligne (BLA) - Câblage des écoles maternelles de Blanquefort - Déploiement d'un logiciel gestion du temps et des congés à Blanquefort - Déploiement de la plateforme numérique pour la participation citoyenne Decidim à Blanquefort (fils) - Mise en place d'un écran TV / afficheur dynamique [INNES] à la piscine Fongravey de Blanquefort - PM - Matériels - PDA pour verbalisation via TePV (BLA) - Remplacement de la solution de gestion de la TLPE de Blanquefort
	<u>Accompagnement numérique des bâtiments :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Accompagnement numérique à la construction de la piscine de Blanquefort
	<u>Vidéoprotection :</u> Déploiement dispositif vidéo-protection
	<u>Décommissionnement :</u> Applications Archicade et Notebook
	Mise à jour de l'inventaire du parc informatique et pédagogique

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Domaine espaces verts		0,261 (cat C)
Total		0,261 (catégorie C)

*ETP = équivalent temps plein

Article 4 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE BLANQUEFORT

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FOMC
TOTAL :	4 115 €	2 150 €	1 965 €

Blanquefort		RNS - Parc Administratif de Blanquefort								
Enrce :										
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FOMC	Total AC	Dont INV	Dont FOMC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	94	93	-1	616 €	450 €	166 €	1 548	1 351 €	497 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	1	1	0	583 €	371 €	212 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				898 €	588 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	938 €	561 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	82	88	6	787 €	555 €	233 €	4 659	3 298 €	1 361 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	7	8	1	892 €	633 €	264 €	897	633 €	264 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	7	7	0	1 000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO	2	2	0	1 254 €	790 €	464 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 101 €	1 195 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia	3	3	0	1 520 €	1 039 €	481 €	1 520	1 039 €	481 €
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO				1 881 €	1 402 €	481 €	1 881	1 402 €	481 €
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO	3	3	0	1 949 €	1 488 €	461 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	1	1	0	82 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	189	173	-16	82 €	50 €	12 €	2 488	1 994 €	494 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	2	2	0	894 €	81 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				1 744 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				3 461 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43)	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	253 €	253 €	14 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55") usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	401 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65)	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée				438 €	404 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86)	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	16	14	-2	41 €	39 €	22 €	45	38 €	43 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	45	51	6	185 €	89 €	105 €	1 479	639 €	840 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	28	27	-1	239 €	129 €	129 €	129	129 €	129 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	3	3	0	345 €	234 €	129 €	34	234 €	129 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	4	12	8	200 €	76 €	129 €	1 598	626 €	972 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				389 €	161 €	139 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	5	5	0	327 €	177 €	151 €	0	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	6	6	0	387 €	235 €	151 €	0	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				563 €	322 €	241 €			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	41	39	-2	313 €	198 €	105 €	417	217 €	200 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				1 €	1 €	1 €	427	306 €	121 €
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	294 €	116 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	6	1	-5	340 €	229 €	111 €	1 599	1 146 €	553 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	3	3	0	811 €	625 €	186 €	0	0 €	0 €
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	24	21	-3	11 €	9 €	11 €	30	0 €	30 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	90	109	19	80 €	0 €	80 €	1 130	0 €	1 130 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	20	20	0	60 €	0 €	60 €	0	0 €	0 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	2	2	0	90 €	0 €	90 €	0	0 €	0 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	179 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions				299 €	171 €	128 €			
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger	8	10	2	363 €	155 €	174 €	703	344 €	359 €
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	231 €			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				526 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerfile Pro	Powerfile Pro				199 €	0 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				384 €	255 €	294 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	2	2	0	325 €	296 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 993 €	1 999 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	7	8	1	955 €	936 €	29 €	955	936 €	29 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop	3	3	0	431 €	402 €	29 €	431	402 €	29 €
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				189 €	0 €	189 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				85 €	0 €	85 €			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	69 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	69 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	69 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	3	3	0	971 €	1 011 €	69 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	69 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	69 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	69 €			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	69 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	69 €			
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	69 €			
Logiciels CAO - Re-Cap Pro	Re-Cap Pro				3 739 €	3 661 €	69 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	69 €			
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro	3	3	0	587 €	519 €	69 €	0	0 €	0 €
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (complet sans équipement)	227	225	-2	76 €	53 €	21 €	1 633	1 055 €	488 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	5	5	0	294 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	1	1	0	88 €	56 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble buret blanc	Doublette câble buret blanc				14 €	17 €	21 €			
Accessoires et petits matériels - doublette sans fil	Doublette câble buret sans fil	5	5	0	79 €	42 €	37 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Gallet WFI 4G	Gallet 4G - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	4	4	0	82 €	42 €	18 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Paireur audio	Paireur audio pour réunions télévisées, jusqu'à 5 personnes en présence				444 €	351 €	333 €			
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, récepteur de ports	9	9	0	37 €	0 €	37 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO	1	1	0	37 €	0 €	37 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - IPE	IPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0	1 643 €	864 €	779 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 009 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 xlets, miscraProjection Laser 4000 Lumens				396 €	927 €	894 €			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, miscraProjection Laser 4000 Lumens	1	1	0	194 €	136 €	89 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	69 €			
Vidéo projecteur - Standard (VP Murale ultra courte focale)	Ultra-courte focale, miscraProjection Laser 4000 Lumens				540 €	474				

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	4	4	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Blanquefort										
Blanquefort	Entité :									
Service/Entité	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	5	5	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	7	7	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				930 €	0 €	930 €			
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Blanquefort										
Blanquefort										
	Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp	
Impression										
Coût copie XEROX - Initial										
Coût copie XEROX - Standard										
	367 061	1 049 774	62 713	44 €	0	44 €	248 €	0 €	248 €	
	436 579 €	451 135	5 556	34 €	0	34 €	198 €	0 €	198 €	

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Blanquefort										
Blanquefort										
	Volume ann.	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc		
Extension										
PRO0011008										
Accompagnement numérique à la construction de la piscine de Blanquefort	traité			2 775,00 €	2 728,00 €	-553,00 €	-2 775,00 €	-2 728,00 €		
Migration										
Teams Phone	traité	85	85	0	65,00 €	125,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Blanquefort : services en production ou consultation

mise à jour le 07/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Analyse de données	Business Object	GFI	2003		
Bases de données	Oracle	Oracle			
Bâtiments, stratégie immobilière et foncières, logistique, moyens généraux	Aductis Atal	Berger Levraut			
Bâtiments, stratégie immobilière et foncières, logistique, moyens généraux	Ajout Module complémentaire ATAL pour les services techniques	Berger Levraut	2023		
Bâtiments, stratégie immobilière et foncières, logistique, moyens généraux	Déploiement vidéoprotection dans les bâtiments		2025	PRJ0020532	
Cadre de vie et urbanisme	Urbasmart	Inetum	2021		remplaçante de VISDGI
Cadre de vie et urbanisme	Carto QGIS	Open source	2019		remplaçante de APIC Operic
Cadre de vie et urbanisme	GEO pro Cartoweb	Ciril Group	2019		remplaçante de APIC Operic
Commande Publique	Ged Espaces marchés et signature parapheur	Hyland	2024		
Culture	Orphée	C3RB	2014		
Culture	module complémentaire Orphée	C3RB	2020		
Culture	DUONET	ARS Data	2006		
Culture	Evolution DUONET	ARS Data	2020		
Culture	Nouvelle extension DUONET	ARS Data	2021		
Dématérialisation/signature électronique	Externalisation du scan vidéocodage factures		2020		prise en charge BM
Dématérialisation / GED					
Education	Concerto OPUS	Arpège	2002		
Education	Refonte paramétrage concerto pour le service enfance	Arpège	2023		
Education	Deep Freez		2010		
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ0033246	
Entretien ménager	Apinegoce		2010		
Espaces Verts	Atal Espaces Verts	Berger Levraut	2016		remplaçante de jardicad et jardisoft
Famille et Enfance					
Finances	Grand Angle	GFI	2021		remplaçante de Astre GF et Imonet
Finances	Insito et Alliance	Finance Active	2010		
Finances	Regards	Ressources Consultants	2014		
Finances	REFTAX gestion TLPE	Refpac Gepac	2025	PRJ0035648	remplaçante de GEODP
Open Data	Mise en place portail Open Data		2024		prise en charge BM
Police Municipale	Logipol	AGELID	2022		remplaçante de YPOK
Police Municipale	IPVE site pilote	Premier	2015		
Police Municipale	Verbalisation électronique		2018		
Population	Déploiement vidéoprotection		2020		
Population	Application ma ville en poche	SAS SOLO AGILIS	2023		
Population	Outil de prise de rdv en ligne et gestion des files d'attentes ORION	ESII	2025	PRJ0018085	
Réseaux					
Ressources Humaines	Pleiades RH	SOPRA	2020		remplaçante de Astre RH et Formasoft
Ressources Humaines	Logiciel de gestion du temps KELIO	Bodet Software	2025	PRJ0014477	
Solidarités et citoyennté (CCAS)	Elissar	Concept	2018		
Solidarités et citoyennté (CCAS)	Ajout module SMS sur Elissar	Concept	2023		
Solidarités et citoyennté (CCAS)	Ajout module gestion des RA sur Elissar	Concept	2022		
Solidarités et citoyennté (CCAS)	Business Object	Oracle	2018		
Solidarités et citoyennté (CCAS)	Apologic Web	Apologic	2011		
Solidarités et citoyennté	Plateforme de participation citoyenne DECIDIM	Open source	2025	PRJ0034890	
Solidarités et citoyennté	Adagio	Arpège	2010		
Solidarités et citoyennté	GESCIME V4	Groupe Gesland	2023		
Solidarités et citoyennté	Soprano Opus	Arpège	2020		remplaçante de Soprano
Solidarités et citoyennté	Espace citoyen Premium	Arpège	2015		
Solidarités et citoyennté	Melodie Image	Arpège	1998		
Sport	Billetique de la piscine Horanet	Horanet	2024		
Sport	ATAL	Berger Levraut			
TOTAL		47 applis			

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Ville de Blanquefort
Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

0,2610

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 23 263 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Espaces verts		10 813 €
		Numérique et système d'informations		12 450 €
Charges directes réelles de fonctionnement 18 507 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Espaces verts		1 044 €
		Numérique et système d'informations		17 463 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 18 864 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Espaces verts		324 €
		Numérique et système d'informations		18 540 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		0 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 89 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Espaces verts		89 €
Forfait charges de structure 1 176 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2,81% des postes 1,2 et 4.		
		Espaces verts		336 €
		Numérique et système d'informations		841 €

Total révision AC	61 899 €
AC Fonctionnement	43 035 €
AC Investissement	18 864 €

Révision de niveau de service 2024-2025

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l’instauration d’un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bordeaux signée en date du 14 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 23 avril 2018 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 23 avril 2018, l'avenant n°3 signé en date du 11 janvier 2019, l'avenant n°4 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°5 signé en date du 18 décembre 2020, l'avenant n°6 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°7 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°8 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°9 signé en date du 7 février 2025,

Vu l’avis de la Commission locale d’évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l’article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu’il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d’intégrer les effets induits des révisions de niveaux de services,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d’intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Bordeaux et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l’impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l’activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le(s) domaine(s) suivant(s) : Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Archives	Versements
Bâtiments	Prise en charge du suivi, de la maintenance et des vérifications périodiques de nouveaux équipements Plan de mandat performance énergétique Ville et CCAS
Commande publique	Résorption des marchés DGEES
Espaces verts	Accroissement entretien des parcs et jardins
Finances	Programmation budgétaire - cofinancement
Fonctions transverses - Relations internationales	Mission partenariats européens et réseaux
Numérique et systèmes d'information	Extension de périmètre d'intervention - Projets de logiciel et évolution de parc pour la ville et le CCAS
Parc matériel roulant	Evolution du parc de véhicules en augmentation et en réduction (véhicules légers, véhicule utilitaire, vélos, vélos à assistance électrique...) pour la ville et le CCAS
Propreté	Toilettes sèches

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP compensés sans agent mutualisé
Bâtiments	3,5
Espaces verts	3
Finances	1
Fonctions transverses - Relations internationales	1
Total	8,5

Article 4 : Modification de l'article 6 « Biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveau de service. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 5 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 6 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 7 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 8 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Pierre Hurmic

ANNEXE 3 : Bâtiments et matériels

A L'AVENANT N°10 A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA COMMUNE DE BORDEAUX

Matériels :

Dans le cadre des révisions de niveaux de services 2025, le parc de véhicules est le suivant :

Type de véhicule	Nombre de véhicules
01 - Véhicule Particulier	81
02 - Véhicule Utilitaire Léger	91
05 - Poids Lourd	24
06 - Engin TP-Agricole	21
07 - Scooters & Motos	50
08 - Vélo Conventionnel	149
09 - Vélo électrique	109
10 - Autres Equipements	81
Total général	606

Les évolutions du parc entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025 sont les suivantes :

Vélo à assistance électrique - extension	19 VAE
Vélo - réduction	4 vélos
Véhicule léger - extension	4 véhicules légers
Remboursement	1 véhicule
Scooter - extension	1 scooter
Scooter - réduction	4 scooters

Ville de Bordeaux, CCAS et Opéra - RNS 2024-2025

Objet de la révision de niveau de service					Impact AC	Remboursement	
Etablissement	Centre demandeur	Type	Descriptif	Date de mise en œuvre	P1 Cout ETP € TTC	Nombre mois à rembourser	P1
CCAS Bordeaux	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution du patrimoine en maintenance	Immeuble Saint -Rémi 8 extincteurs	01/12/24	213,50	13	231 €
CCAS Bordeaux	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution du patrimoine en maintenance	Immeuble Saint -Rémi SSI type 1	01/11/24	213,50	14	249 €
CCAS Bordeaux	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution du patrimoine en maintenance	RA LAROQUE Ajout d'un SSI Type 4 (en plus de celle existante)	01/05/25	213,50	8	142 €
CCAS Bordeaux	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution du patrimoine en maintenance	RPA Manon Cormier Intégration SSI type 4	01/11/24	213,50	14	249 €
OPERA	DAEE/SEE/CPEE	Evolution du patrimoine en maintenance	Rajout des équipements CVC de la Salle Franklin Bureaux de l'ONBA (Régie OPERA)	01/01/24	544,00	24	1 088 €
OPERA	DAEE/SEE/CPEE	Evolution du patrimoine en maintenance	Rajout des équipements CVC de l'Auditorium (Régie OPERA)	01/01/24	544,00	24	1 088 €
OPERA	DAEE/SEE/CPEE	Evolution du patrimoine en maintenance	Rajout des équipements CVC des Ateliers des décors	01/01/24	544,00	24	1 088 €
OPERA	DAEE/SEE/CPEE	Evolution du patrimoine en maintenance	Rajout des équipements CVC du Grand Théâtre (Régie OPERA)	01/01/24	544,00	24	1 088 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins Base de vie jardiniers - Ajout 1 portail motorisé	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins Base de vie jardiniers - Ajout 6 Extincteurs	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins Entrepôt jardiniers - Ajout 3 rideaux motorisés	01/05/25	640,50	8	427 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins les Bungalows - Ajout 13 extincteurs	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins les Bungalows - Ajout SSI (type 1 A)	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ajout adoucisseur pour lave-vaisselle Crèche multi accueil Malbec Nansouty	01/08/24	213,50	17	302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ajout ascenseur GS Louise Michel (ascenseur installé depuis 04/24 mais PEC par ServiceCommunBM à la fin de la GPA assurée par le constructeur)	01/04/25	213,50	9	160 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT3	Ajout d'équipements sur le site Bibliothèque Flora Tristan, 1 Pl. d'Armagnac, 33800 Bordeaux : Ajout d'1 DRV avec 10 unités intérieures, 1 caisson d'insufflation, Remplacement d'1 extracteur	01/09/24	172,97	16	231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ajout de 2 montes charges GS Elsa Triolet, crèche et structure d'animation BRAZZA	01/11/24	427,00	14	498 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ajout de 38 équipements de cuisine (2 LaveVaisselle, 3 hautottes aspirantes, 4 fours, 2 adoucisseurs d'eau, ...) GS Elsa Triolet, crèche et structure d'animation BRAZZA	01/08/24	8 113,00	17	11 493 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ajout de 50 extincteurs GS Elsa Triolet, crèche et structure d'animation BRAZZA	01/08/24	640,50	17	907 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ajout de SSI et Désenfumage GS Elsa Triolet, crèche et structure d'animation BRAZZA	01/08/24	213,50	17	302 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT3	Ajout du site Annexe B Schweizer (locaux R+1 et R+2)	01/09/24	172,97	16	231 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT3	Ajout du site Maison Maranton	01/09/24	172,97	16	231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ajout d'un ascenseur Ecole élémentaire Balguerrie	01/01/25	213,50	12	214 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Appartement Syndicat CGT - Ajout 1 centrale intrusion	01/02/25	213,50	12	214 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Bibliothèque Bacalan - Suppression de 7 rideaux motorisés	01/12/24	(213,50)	13	-231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Bibliothèque Bacalan (démolition) Suppression 5 extincteurs	01/12/24	(213,50)	13	-231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Centre de voile - Ajout portail coulissant	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins Académie - Ajout 24 extincteurs	01/06/25	427,00	7	249 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins Académie - Ajout poteau/borne incendie	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins Académie - Ajout SSI (type 4)	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins centre Administratif - Ajout 33 extincteurs	01/06/25	640,50	7	374 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins centre Administratif - Ajout poteau/borne incendie	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins centre Administratif - Ajout rideaux motorisés	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins centre Administratif - Ajout SSI catégorie A Marque Chubb	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins entrepôt - Ajout 16 extincteurs	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins entrepôt - Ajout 3 portails motorisés	01/05/25	640,50	8	427 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins entrepôt - Ajout 3 rideaux motorisés	01/05/25	640,50	8	427 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins entrepôt - Ajout SSI (type4)	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Château des Girondins Laverie - Ajout SSI (type 4)	01/05/25	213,50	8	142 €

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-Imc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Objet de la révision de niveau de service					Impact AC	Remboursement	
Etablissement	Centre demandeur	Type	Descriptif	Date de mise en œuvre	P1 Cout ETP € TTC	Nombre mois à rembourser	P1
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	COMPLEXE TECHNIQUE METROPOLITAIN / GRAND HANGAR CENTRAL Ajout de 40 extincteurs	01/08/24	213,50	17	302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche + locaux associatifs Eugénie Eboué-Tell (anciennement C13) - Ajout Ascenseur	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche + locaux associatifs Eugénie Eboué-Tell (anciennement C13) - Ajout monte charge	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche + locaux associatifs Eugénie Eboué-Tell (anciennement C13) - Ajout moyens de secours (2 postes RIA)	01/06/25	427,00	7	249 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche + locaux associatifs Eugénie Eboué-Tell (anciennement C13) - Ajout moyens de secours 20 extincteurs	01/05/25	427,00	8	285 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche + locaux associatifs Eugénie Eboué-Tell (anciennement C13) - Ajout SSI et désenfumage	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche + locaux associatifs Eugénie Eboué-Tell (anciennement C13) - Ajout volet désenfumage	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche Georges V Ajout adoucisseur lave vaisselle	01/08/24	213,50	17	302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche Multi accueil Cité Administrative Suppression 10 extincteurs	01/08/24	(213,50)	17	-302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche Multi accueil Cité Administrative Suppression ascenseur	01/08/24	(213,50)	17	-302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Crèche Multi accueil Cité Administrative Suppression SSI et désenfumage	01/08/24	(213,50)	17	-302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	CRUNA - Ajout SSI (type4) et désenfumage naturel	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	CRUNA Ajout 6 extincteurs, moyens de secours	01/12/24	213,50	13	231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	CRUNA Ajout Ascenseur	01/12/24	213,50	13	231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ecole maternelle Alphonse Dupeux - Ajout 1 ascenseur	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ecole maternelle Argonne - Ajout Grille métallique motorisée	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ecoles - Ajout 67 lave-linges type professionnel (livraison de mai à septembre 2025)	01/07/25	14 304,50	6	7 152 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Ecoles - Ajout 67 sèche-linges type professionnel (livraison de mai à septembre 2025)	01/07/25	14 304,50	6	7 152 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Eglise Sacré Cœur Ajout 2 portes piétonnes	01/06/24	427,00	19	676 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Eglise Saint Eloi Ajout 8 extincteurs	01/11/24	213,50	14	249 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Elementaire David Jonhston Ajout 1 armoire froide	01/08/24	213,50	17	302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Espace Culturel de proximité, immeuble Marandon Ajout 1 SSI	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Espace Culturel de proximité, immeuble Marandon Ajout moyens de secours 4 extincteurs	01/03/25	213,50	10	178 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Groupe Scolaire Jean Monnet, suppression 2 ascenseurs	01/09/24	(427,00)	16	-569 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Groupe Scolaire Jean Monnet, suppression 23 extincteurs	01/08/24	(213,50)	17	-302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Groupe Scolaire Jean Monnet, Suppression SSI	01/08/24	(213,50)	17	-302 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	GS Abadie Suppression 1 SSI	01/11/24	(213,50)	14	-249 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	GS Abadie Suppression 11 extincteurs	01/11/24	(213,50)	14	-249 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Hebergement d'urgence Tauzia Ajout moyens de secours 2 extincteurs	01/02/25	213,50	11	196 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Hebergement d'urgence Tauzia Ajout moyens de secours SSI	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Hôtel Basquiat - Ajout 1 centrale intrusion	01/12/24	213,50	13	231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Kiosque Culture - Suppression 1 extincteur	01/05/25	(213,50)	8	-142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Kiosque Culture - Suppression 1 porte piétonne	01/05/25	(213,50)	8	-142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Kiosque Culture - Suppression 1 rideau	01/05/25	(213,50)	8	-142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	La Maison aux Personnages - Suppression de centrale intrusion (Cession à Bx Métropole)	01/05/24	(213,50)	20	-356 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	LOCAL FAB - BORDEAUX - Suppression 2 extincteurs	01/05/25	(213,50)	8	-142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Logement artiste (Théâtre Inox, rue Ferdinand Philibert) Ajout 1 extincteur	01/11/24	213,50	14	249 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Maison de Quartier Nansouty - Ajout 1 centrale intrusion	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Médiathèque Flora Tristan Ajout d'un rideau motorisé	01/11/24	213,50	14	249 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT2	Rajout de deux CTA Maison de quartier/ JSA	01/10/24	172,97	15	216 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT5	Rajout de site CHÂTEAU DU HAILLAN	01/01/25	544,07	12	544 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT5	Rajout de site Club House Tennis STEHEUN	01/01/25	172,97	12	173 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT5	Rajout de site Vestiaires Jardin Suzanne Lenglen	01/01/25	172,97	12	173 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT6	Rajout d'équipement (Climatisation) Police Minimette	01/07/25	172,97	6	86 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT7	Rajout d'équipements Gymnase Chauffour	01/01/25	544,07	12	544 €

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Objet de la révision de niveau de service					Impact AC	Remboursement	
Etablissement	Centre demandeur	Type	Descriptif	Date de mise en œuvre	P1 Cout ETP € TTC	Nombre mois à rembourser	P1
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT1	Rajout du site crèche St Augustin	01/01/25	544,07	12	544 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Suppression d'équipements CVC LOT1	Rajout du site Elsa Triolet (GS + crèche + centre d'animation)	01/09/24	544,07	16	725 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT5	Rajout du site Gymnase Haku Michigami	01/01/25	544,07	12	544 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT2	Rajout du site Maison des services (rue de Pessac, Bdx)	01/10/24	172,97	15	216 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT5	Rajout du site Salle Dupaty	01/01/25	172,97	12	173 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Réserve Jardin Botanique, Ajout 1 extincteur	01/10/24	213,50	15,00	267 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Restaurant + Tennis Stade Sainte Germaine - Ajout 13 extincteurs	01/04/25	427,00	9	320 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Restaurant + Tennis Stade Sainte Germaine - Ajout SSI (type4) et désenfumage naturel	01/04/25	213,50	9	160 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Stade Chaban-Delmas Ajout de 2 SSI	01/12/24	427,00	13	463 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Evolution périmètre en maintenance PV	Suivi et maintenance installations photovoltaïques - GS Billie Holiday	01/03/24	368,00	22	675 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Evolution périmètre en maintenance PV	Suivi et maintenance installations photovoltaïques - GS Louise Michel	01/10/24	368,00	15	460 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Evolution périmètre en maintenance PV	Suivi et maintenance installations photovoltaïques - Gymnase Hichigami et GS Nelson Mandela	01/03/25	736,00	10	613 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Evolution périmètre en maintenance PV	Suivi et maintenance installations photovoltaïques - Maternelle Point du Jour et Crèche C13	01/07/25	736,00	6	368 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Evolution périmètre en maintenance PV	Suivi et maintenance installations photovoltaïques -GS Elsa Triolet	19/02/25	368,00	10	307 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Evolution périmètre en maintenance PV	Suivi et maintenance installations photovoltaïques -Mairie de Caudéran	01/05/25	368,00	8	245 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Evolution périmètre en maintenance PV	Suivi et maintenance installations photovoltaïques -Piscine Grand Parc	15/05/25	368,00	8	245 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Suppression 6 équipements de cuisine Club Sénior Nuits	01/03/24	(1 281,00)	22	-2 349 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Suppression d'équipements CVC LOT2	Suppression du site Local CFTC	01/10/24	(172,97)	15	-216 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	Vestiaires jardins sportifs Suzanne Lenglen Ajout de 5 extincteurs	01/09/24	213,50	16	285 €
					57 629,61		45 128,86

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

ANNEXE 4 - RNS 2025

ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE BORDEAUX

/1/ Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	66 118 €	49 707 €	16 411 €

RNS - Parc Administratif de Bordeaux										
Offre de Services	Description courte	Volume Ancien N-1	Volume Ancien N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	1136	701	-435	636 €	459 €	166 €	-280 334	-264 918 €	-15 416 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAO	81	82	1	1 581 €	371 €	212 €	683	371 €	312 €
Ordinateurs PC fixe - Spécialisé	Ordinateur fixe haute performance - usage Jeux, Gaming	6	6	0	808 €	188 €	220 €	488	1 326 €	1 326 €
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, MC/Configuration à la demande, pas de stock				1 498 €	918 €	581 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	1362	1769	407	720 €	552 €	233 €	318 488	223 798 €	94 751 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, tente mobile	203	209	-1	897 €	633 €	264 €	-837	-633 €	-264 €
Ordinateurs PC portable - Spécialisé	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAO	87	68	-19	1 008 €	689 €	311 €	9 000	6 203 €	2 797 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette	10	11	1	1 953 €	771 €	292 €	1 953	771 €	292 €
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS	1	1	0	1 254 €	791 €	464 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAD/PAO	20	20	0	1 254 €	791 €	464 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAD/PAO	5	6	1	1 101 €	1 101 €	395 €	1 101	1 101 €	395 €
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimédia	2	2	0	1 520 €	1 039 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAO	13	14	1	1 880 €	1 402 €	481 €	1 880	1 402 €	481 €
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAO	11	12	1	1 948 €	1 468 €	481 €	3 888	2 936 €	952 €
Ordinateurs Mac Portable - Spécialisé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAD/PAO				0	0	0			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	44	41	-3	62 €	50 €	12 €	-18	-148 €	-17 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	2660	2719	59	62 €	50 €	12 €	3 650	2 936 €	714 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAD	61	70	9	91 €	81 €	10 €	841	731 €	110 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retraceur d'images, DAG, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retraceur d'images, DAG, Conception graphique très haute qualité				345 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécialisé	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe	36	13	-23	76 €	64 €	12 €	-954	-830 €	-124 €
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43)	Ecran Grand Format (43"), usage affichage au salon de réunion connectée	36	13	-23	253 €	253 €	0 €	-233	-253 €	0 €
Ecran Grand Format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55"), usage affichage au salon de réunion connectée	3	4	1	419 €	401 €	12 €	413	401 €	12 €
Ecran Grand Format - Avancé (63)	Ecran Grand Format (63"), usage affichage au salon de réunion connectée	7	10	3	419 €	404 €	12 €	1 248	1 248	0 €
Ecran Grand Format - Spécialisé (95)	Ecran Grand Format (95"), usage affichage au salon de réunion connectée	3	4	1	627 €	610 €	12 €	627	610 €	17 €
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès internet	1888	166	-1722	41 €	39 €	22 €	-693	-438 €	-499 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usages appels, SMS, accès internet	427	463	36	180 €	80 €	105 €	6 688	2 877 €	3 779 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	401	589	188	120 €	108 €	12 €	49	212 €	241 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	51	71	20	345 €	224 €	121 €	6 950	4 474 €	2 435 €
Smartphones ANDROID - Spécialisé	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	234	209	-25	200 €	78 €	122 €	-2 907	-1 174 €	-1 823 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	1	5	4	300 €	151 €	139 €	1 200	645 €	354 €
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	40	37	-3	327 €	177 €	151 €	-1 584	-1 059 €	-694 €
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	30	33	3	397 €	216 €	181 €	1 150	705 €	487 €
Smartphones APPLE - Spécialisé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	20	27	7	563 €	322 €	241 €	3 939	2 254 €	1 685 €
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécialisée - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				258 €	147 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	65	61	-4	213 €	108 €	105 €	-83	-434 €	-439 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	427 €	306 €	119 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Spécialisé	Tablette Android Spécialisée - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	8	7	-1	412 €	294 €	118 €	-415	-296 €	-118 €
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	79	78	-1	349 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	60	60	0	491 €	380 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Spécialisé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	13	13	0	811 €	625 €	186 €	1 620	1 249 €	377 €
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécialisé	Tablettes Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, Equipement renforcé	1		-1	742 €	624 €	118 €	-742	-624 €	-118 €
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	187	162	-25	11 €	0 €	11 €	-270	0 €	-270 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	1370	1425	55	60 €	0 €	60 €	3 287	0 €	3 287 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data mobile	130	129	-1	60 €	0 €	60 €	130	0 €	130 €
Forfaits 4G - Spécialisé	Forfait Mobile to Machine	-7	9	2	90 €	0 €	90 €	180	0 €	180 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usage Communications radio	25	25	0	322 €	144 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	217	233	16	309 €	172 €	137 €	9 688	2 761 €	2 865 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio débranché et équipement léger	148	147	-1	361 €	185 €	176 €	-39	-388 €	-357 €
Tetra - Spécialisé	Mobile radio véhicule / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau	3	3	0	439 €	200 €	231 €	0	0 €	0 €
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Xanson	Xanson	12	11	-1	136 €	447 €	79 €	-538	-447 €	-79 €
Logiciels de productivité - Powerfile Pro	Powerfile Pro	4	3	-1	189 €	0 €	189 €	189	0 €	189 €
Logiciels de productivité - Project	Project	8	8	0	364 €	256 €	208 €	0	0 €	0 €
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	28 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	69	69	0	320 €	296 €	24 €	-320	-296 €	-24 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Creative	Adobe Creative				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 969 €	1 969 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	85	85	0	965 €	936 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator	2	1	-1	431 €	402 €	29 €	-431	-402 €	-29 €
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign	3	3	0	431 €	402 €	29 €	85	894 €	38 €
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop	2	3	1	431 €	402 €	29 €	-85	-894 €	-38 €
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - After Effects	After Effects	1	3	2	193 €	0 €	193 €	385	0 €	385 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express	1	1	0	66 €	0 €	66 €	66	0 €	66 €
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	4	4	0	367 €	339 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection CIT	Autodesk Collection CIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D	1	1	0	2 204 €	2 136 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Hsp 3D	Hsp 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 729 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro	8	8	0	587 €	539 €	68 €	0	0 €	0 €
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	2492	2521	29	76 €	51 €	24 €	2 979	2 050 €	929 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	8	10	2	294 €	367 €	128 €	589	334 €	255 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	30	70	40	68 €	56 €	12 €	2 735	2 247 €	488 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique	3	3	0	28 €	17 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Doublette code barre	Doublette code barre	1	1	0	64 €	17 €	27 €	189	-38 €	14 €
Accessoires et petits matériels - Doublette code barre sans fil	Doublette code barre sans fil	122	119	-3	79 €	42 €	37 €	-23	-126 €	-122 €
Accessoires et petits matériels - Galet WFI 4G	Galet 4G - Apport d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 3 personnes	61	71	10	80 €	44 €	18 €	817	40 €	776 €
Accessoires et petits matériels - Pleuro audio	Pleuro audio pour réunions hybrides, jusqu'à 3 personnes en présentiel	70	21	-49	44 €	33 €	31 €	268	81 €	186 €
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ce portable - récepteur de porte	178	162	-16	17 €	0 €	17 €	-24	0 €	-24 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DAD				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	7	7	0	404 €	0 €	404 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence	4	4	0	1 642 €	864 €	778 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence	3	3	0	2 324 €	1 244 €	1 080 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécialisé	Equiper n'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile	1	1	0	4 918 €	2 745 €	2 173 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect 120x165, miscasque/Projection Laser 4000 Lumens	10	10	0	959 €	837 €	68 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Initial (nonzadé)	Portable, Focale standard, miscasque/Projection Laser 4500 Lumens	46	49	3	1 194 €	1 135 €	68 €	583	377 €	206 €
Vidéo projecteur - Spécialisé	Projecteur salle de spectacle, miscasque, salle de concert/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée	16	10	-6	1 678 €	1 619 €	68 €	9 713	6 839 €	2 874 €
Vidéo projecteur - Standard (VPI Murale ultra-courte focale)	Ultra-courte focale, miscasque/Projection Laser 4000 Lumens	2	2	0	945 €	474 €	68 €	0	0 €	0 €
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	5	3	-2	35 €	28 €	4 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale										
Impression spéciale - Imprimante Étiquette	Imprimante à Étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format Étiquette	11	11	0	170 €	46 €	84 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression grand volume (presse numérique)				1 661 €	0 €	1 661 €			
Impression spéciale - Tracur	Imprimante grand format, tracur A3, usage impression de plans couleur format A0 max				1 793 €	1 672 €	64 €			
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copie noir et blanc, A4 max à 5 vit/min	96	96	0	779 €	0 €	779 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécialisé	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 13 vit/min	1	1	0	1 131 €	0 €	1 131 €	419	0 €	419 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - Usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 vit/min	21	22	1	2 309 €	0 €	2 309 €	470	0 €	2 309 €
Copieur multifonction - Spécialisé	Multifonction couleur compact - Usage impression et copie couleur, A4 max, 13 vit/min	51	53	2	930 €	0 €	930 €	1 800	0 €	1 800 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	114	100	-14	419 €	0 €	419 €	-419	0 €	-419 €
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur - usage impression couleur, A4 max	19	17	-2	753 €	0 €	753 €	-1 587	0 €	-1 587 €

Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €		
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--	--	--	---------	-----	---------	--	--

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Bordeaux										
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire NV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copier noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				778 €	0 €	778 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	87	87	0	3 519 €	0 €	3 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	24	24	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	53	12	-1	930 €	0 €	930 €	-930	0 €	-930 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	120	124	1	419 €	0 €	419 €	419	0 €	419 €
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max	1	1	0	753 €	0 €	753 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumés d'impression de Bordeaux										
		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel x Prix annuel x Prix annuel			Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Coût copie XEROX - Initial		Coût copie Noir = 463/1000 pages								
		11 999 777	11 151 226	-448 551	4 €	0	4 €	-1 776,2620 €	0 €	-1 776 €
Coût copie XEROX - Standard		Coût copie couleur = 346/1000 pages								
		3 491 792	3 063 239	-415 553	34 €	0	34 €	-14 063,3808 €	0 €	-14 063 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bordeaux									
Extension		Volume ant.	Volume An n	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc
PR00020005	DS de l'Education Sport et Société - Accompagnement numérique à la construction du Groupe Scolaire des Asphes à Bordeaux	Travail			-1	415,00 €	1 023,00 €	-2 438,00 €	-1 023,00 €
PR00020008	DS de l'Education Sport et Société - Accompagnement numérique à la création du Groupe Scolaire Elsa Trialet et de la crèche Bouza à Bordeaux	Travail en cours			-1	265,00 €	767,00 €	-1 046,00 €	-767,00 €
PR00021920	Modernisation des équipements de médiation numérique de la Ville et soutien aux expositions - 4 Vidéo projecteurs spécifiques	Travail			-4	1 809,66 €	68,63 €	-6 743,79 €	-6 498,63 €
PR00020024	Direction générale adjointe de C.C.A.S. - Service Social - Modernisation - Mettre France Service de la Rénovation pour la CCAS (BOB)	Travail			-1	2 581,00 €	4 073,00 €	-7 494,00 €	-4 073,00 €
PR00030030	Installation des modules G5 Fida Kaho Armagnac de Bordeaux	Travail			-1	0,00 €	3 230,00 €	-3 230,00 €	0,00 €
Accroissement hors projet									
Teams Phone	Accroissement de 1 ligne Teams Phone (Lic. FONCECA), projet de migration non débattu, 10 ans défini	Travail	0	1	1	65,00 €	125,00 €	187,00 €	62,00 €

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 bis logiciels - Ville de Bordeaux : services en production ou consultation

mise à jour le 14/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	Montant d'acquisition (coûts complets inv) TTC	soit en ACI	Coûts de fonctionnement soit ACF	commentaires
Affaires Juridiques	Attestations d'Assurance / Attestations d'Assurance	Interne	1991		- €		
Affaires Juridiques	CINDOC / Gestion documentaire	CINCOM	2000		- €	7 800 €	
Affaires Juridiques	DIR' AJ 3.8 / Gestion des dossiers contentieux et assurances	DIR (Dimension Informatique Réalisations)	1998	25 000 €	2 986 €	4 600 €	
Affaires Juridiques	Registre Réglementaire / Registre Réglementaire	Interne	2009		- €		
Analyse de données (Data mining, BI, ...)					- €		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ABILVIDAGE - ABILRAPPORT / Gestion de la prise de carburant au Parc Auto	Madic (reprenneur de Lafon)	2003	2 200 €	263 €	500 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ALLPLAN FT / CAO Architecture	Nemetscheck	2002	13 500 €	1 612 €	- €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Produits Autodesk : AUTOCAD FT / LT / Civil / IDS et viewer	Autodesk - Prodware	2002	112 000 €	13 375 €	15 000 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	CARTADS SCO	GFI Progiciels	2018		- €		remplaçante de Descartes
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ENERGIE PATRIMOINE (PATRIMONIA ID BAT) / Gestion des énergies et des contrats d'entretien	ID BAT	2000	180 000 €	21 496 €	24 000 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Exguard Pro / Contrôle des accès aux lieux de travail		2005		- €		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	GIR Titan-Hyperion / Système de réservation / armoires à clés	GIR	2009		- €		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	GPME / Parcs matériels et engins	Interne	2003		- €	-	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	GR CONVERSION / Conversion fichier de données Total	Total	2003		- €	-	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	iCar (Carl source) / GMAO des véhicules du parc auto	Carl software	2010		- €		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	LISA / Logiciel d'Information et de Suivi d'Affaires	Développement STERIA	2006	26 414 €	3 154 €	- €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	LOCASYST / Gestion de prêt de matériel	Progissoftware	2010	12 500 €	1 493 €	1 700 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Multidoc / Logiciel de cctp, quantitatif, estimatif Travaux	ECIBAT	2010	10 500 €	1 254 €	1 850 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	REEF4 / Référentiel des normes techniques du bâtiment	CSTB	2006		- €	-	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Sage - Ligne 100 A DANAY / Snack A. Daney - Ligne 100	DEFI	1999	8 000 €	955 €	1 400 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Vente des tickets de snack / Vente des tickets de Snack A. Daney	Interne	1995		- €	-	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	SEE ELECTRICAL / CAO armoires électriques	IGE+XAO	2008	5 000 €	597 €	1 000 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	SKETCHUP PRO V6 / Dessin d'architecture	Google	2008	1 800 €	215 €	- €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	STRADACARD / Gestion des chronotachygraphes	STRADA	2008	5 000 €	597 €	600 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	TOPSOLID / CAO MENUISERIE et SERRURERIE	Missler	2013	2 700 €	322 €	3 300 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	TR CIEL LIGHT / CAO d'installation électriques moyenne tension	Trace Software	2007	1 500 €	179 €	- €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Boris / GMAO éclairage public	Citégestion	2000	81 200 €	9 697 €	7 900 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	DIALUX / Logiciel de calcul d'intensité d'éclairage	DIAL	2007	- €	- €	- €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	EXPEDITOR Inet / Gestion des colis poste - COLIPOSTE	Laposte - Coliposte	2006		- €		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Winloc / Gestion locative	Seldon Finance	2014	30 000 €	3 583 €	5 800 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Contrôle accès du conservatoire MicroSésame	TIL technologies	2024	52 739 €	6 298 €	3 364 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	convergence du logiciel MicroSésame	TIL technologies	2024	93 272 €	11 139 €	22 912 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Maison du vélo / Ville Vélo Bordeaux	Interne	2000	15 000 €	1 791 €		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	mySirius gestion des sondes climatiques musées	JRI	2022		- €		remplaçante de Hanwell
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	extension des systèmes de gestion des sondes climatiques CAPC	JRI	2024	22 259 €	2 658 €	2 293 €	
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	extension des systèmes de gestion des sondes climatiques musée des beaux arts	JRI	2024	7 871 €	940 €	1 052 €	
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Cart@ds et IntraGeo / Gestion des dossiers d'urbanisme et DIA	GFI Progiciels	2007	190 707 €	22 775 €	17 422 €	
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Logement / Logement	Interne	2006		- €		dev interne, maintenance
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Login / Gestion de l'habitat indigne	Interne	2012		- €		dev interne, maintenance
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Luchta / Suivi des programmes de construction	Interne	2011		- €		dev interne, maintenance
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Mission Recensement + IPAUP / Mission recensement - Architecture et Urbanisme	Interne - Générale d'Infographie	2006	5 000 €	597 €	- €	
Commande Publique	Plate-forme de Dématérialisation des marchés	achatpublic.com	2012	- €	- €		
Commande Publique	MARCO / Rédaction Procédures Marchés Publics	AGYSOFT	2008	62 000 €	7 404 €	3 700 €	
Commande Publique	Plateforme de suivi des attestations fiscales	Mezozteam	2015	8 700 €	1 039 €	6 600 €	
Commande Publique	GED Espace marchés	Alfresco	2025	15 000 €	2 143 €	1 662 €	
Culture	Arkheia / Arkheia - Gestion des Archives Municipales	Anaphore SARL	2004	30 000 €	3 583 €		
Culture	Contacts / Contacts	Interne	1991	- €	- €		
Culture	ECHANGE / Gestion des échanges	Interne			- €		développement interne
Culture	GTS Caisse / Billetterie des équipements culturels - Caisse	IREC	2000	120 000 €	14 331 €	17 400 €	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	Montant d'acquisition (coûts complets inv) TTC	soit en ACI	Coûts de fonctionnement soit ACF	commentaires
Culture	GTS Supervision / Billetterie des équipements culturels- Supervision	IREC	2000		- €		regroupé avec GTS Caisse
Culture	INMEDIA / Portail documentaire des bibliothèques		2013	50 000 €	5 971 €	30 000 €	
Culture	JURY / Gestion des Jurys du CNR	Interne	1999		- €	- €	réalisation interne
Culture	application de gestion des collections du jardin botanique	BOTALISTA	2019		- €	664 €	
Culture	Micromusée-Sn-Base / Gestion des collections des musées	Mobydoc (Toulouse)	1993	110 000 €	13 137 €	18 000 €	
Culture	MOBYDOC Micromusée / Consultation des gestions de collection Micromusée	MOBYDOC	2012		- €		
Culture	Mobytext / Gestion de bibliothèque	Mobydoc (Toulouse)	1993		- €		
Culture	Evolution Mobytext V7	Mobydoc (Toulouse)	2021	47 083 €	5 623 €	7 731 €	
Culture	Portail institutionnel du conservatoire		2022	115 766 €	13 825 €	1 992 €	
Culture	mise en place ENT sur le portail de services du conservatoire		2024	57 723 €	6 893 €	1 705 €	
Culture	MONDOPC / Ermes - Espace multimédia de la BM		2007		- €		
Culture	Navigart / Navigart - CAPC - Videomuseum	Videomuseum	2009		- €		
Culture	Phraseanet / Photothèque	Société Alchemy	2009	16 000 €	1 911 €	2 200 €	
Culture	Rhapsodie / Gestion pédagogique du conservatoire	RDL	1992	20 000 €	2 388 €	2 100 €	
Culture	SIGB : ABSYS version 6.1 / Système informatique de Gestion de Bibliothèque	SINORG ,distributeur de BARATZ	2006	400 000 €	47 769 €	50 000 €	
Culture	Solyan / Gestion des rondes	Entreprise Score MB	2012	2 000 €	239 €	- €	
Culture	Visiosense / Gestion des écrans tactiles du CIAP	BVProd	2014	10 000 €	1 194 €	- €	
Culture	www.archives.bordeaux.fr / Site internet du musée des Archives municipales		2014	66 000 €	7 882 €	8 200 €	
Culture	www.capc-bordeaux.fr / Site internet du CAPC	Société Clever Age	2010	60 000 €	7 165 €	?	
Culture	www.musba-bordeaux.fr / Site internet du musée des Beaux-Arts		2013	40 000 €	4 777 €	?	
Culture	www.musee-aquitaine-bordeaux.fr / Site internet du Musée d'Aquitaine		2012	40 000 €	4 777 €	?	
Culture	Licence Intuilab		2017	3 067 €	366 €	468 €	
Culture	Site internet du MADD		2017	76 617 €	9 150 €	15 324 €	
Culture	Portail de la bibliothèque municipale		2015/2016	18 000 €	2 150 €	12 090 €	
Culture	IREC-GTS	Global Ticketing Systems			- €		
Culture	IREC-GTS muséum de bordeaux	Global Ticketing Systems	2019	38 132 €	4 554 €	4 125 €	
Culture	site interet du muséum de Bordeaux		2019	40 000 €	4 777 €	- €	
Culture	Mise en place d'un deuxième poste billetterie de la base sous marine	Global Ticketing Systems	2019	8 884 €	1 061 €	1 451 €	
Culture	Mise en place d'un message d'accueil téléphonique au muséum de bdx		2019	2 700 €	322 €	- €	
Culture	Sécurisation du contrôle d'accès du conservatoire		2018	- €	- €	339 €	
Culture	Accompagnement numérique pour l'exposition surf du musée d'aquitaine		2019	26 127 €	3 120 €	1 103 €	
Culture	Muséographie numérique du musée d'aquitaine		2019	571 000 €	68 190 €	11 112 €	
Culture	Accompagnement numérique sur la billetterie des ets culturels IREC GTS	Global Ticketing Systems	2019	16 485 €	1 969 €	- €	
Culture	Installation d'une solution de billetterie en ligne à la bibliothèque de Bordeaux	GTS vivaticket	2021	4 525 €	540 €	617 €	
Culture	Logiciel d'accessibilité bibliothèque Bordeaux	FUSION	2021	2 952 €	353 €		
Culture	Mise en place d'un outil de réservation en ligne pour les musées de Bordeaux		2021	332 €	40 €	332 €	
Culture	outil de gestion des plannings et ressources espaces culturels PLANITECH	JES PLAN	2021	56 973 €	6 804 €	4 558 €	
Culture	application pour constats d"etats numériques régie des œuvres des musées		2023	7 271 €	868 €	5 168 €	
Culture	convergence SIGB et portail des bibliothèques	BIBLIOMONDo	2023	101 060 €	12 069 €	45 885 €	
Culture	Application mobile carte jeune	NEWSMIPS	2023	- €	- €	1 994 €	
Culture	Billetterie en ligne ets culturels GTS viva ticket	viva ticket	2022	- €	- €	- €	
Culture	Plateforme education artistique et culturelle	SULLY GROUP	2024	30 000 €	3 583 €	1 023 €	
Culture	Nouveau gabarit page site CAPC académie des mutantes		2024	- €	- €	241 €	
Culture	Convergence des SIGB et portails des bibliothèques pour Bordeaux (phase 2) dont reprise en gestion d'ELECTRE dans un contrat mutualisé	Medisis	2025	- €	- €	2 982 €	
Dématérialisation					- €		
Education	Guichet Unique / Dématérialisation des inscriptions à l'école		2013	40 000 €	4 777 €		
Education	Site internet Bordeaux accueille ses étudiants		2021		- €		
Education	MAGSCOL / Gestion des stocks magasin scolaire	Interne	2006		- €		développement interne
Education	MAGSCOL - WEB / Gestion des stocks magasin scolaire - Saisie Ecole	Interne	2006		- €		développement interne
Education	SAMTB - Conseillers / SAMTB - Conseillers		2005		- €		développement interne
Education	SAMTB - Crèches / SAMTB - Crèches		2008		- €		développement interne
Education	SID Ecoles / SID Ecoles				- €		
Education	Demande de transports scolaires Bordeaux	Carl Software	2019		- €		
Education	SAM / Multi Services - SAM	SOPRA	1998	1 651 000 €	197 167 €		
Education	SAMIP / Suivi collecte Bornes IP pour SAM	Interne	2006		- €		développement interne
Education	Smart Crèche / Smart Crèche		2008		- €		inclus dans SAM
Education	Statistiques La Parentele / Statistiques La Parentele	Interne	2004		- €		développement interne
Education	ANNUAIRE_CRECHE / Suivi des effectifs des structures pour décideur	Interne	2006		- €		développement interne
Education	prise de rendez en ligne pour l'accueil et des familles petite enfance	neoplayer	2022	17 199 €	2 054 €		
Education	ENT écoles primaires	état	2025	- €	- €	5 472 €	
Espaces verts	Application mobile des arbres / Application mobile des arbres	Interne	2012	- €	- €		
Espaces verts	Carl GIPJ / Gestion des stocks et interventions (DPJR)	Carl Software	2013	49 470 €	5 908 €	4 800 €	
Espaces verts	Meliade / GMAO du patrimoine arboré	Aliwen	2010	135 387 €	16 168 €		

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	Montant d'acquisition (coûts complets inv) TTC	soit en ACI	Coûts de fonctionnement soit ACF	commentaires
Espaces verts	Déploiement d'une application Végétalisons Bordeaux ensemble		2021	- €	- €		
Finances	DVP / Gestion des virements régisseurs vers la DGFIP	DGFIP - ESI TOULOUSE DISI SUD-OUEST	2013	- €	- €	- €	
Finances	GDA / Grand Angle	CGI	2012	1 250 000 €	149 279 €	83 000 €	
Finances	Nergie Recav / Tenue des comptabilités des régies	SFEIR	2009	20 000 €	2 388 €	3 500 €	
Finances	Observatoire fiscal	Fininde	2015	12 000 €	1 433 €	2 200 €	
Finances	REGARDS 4.10 / Finances - Analyse et Simulation	Ressources Consultants Finances	1998	10 000 €	1 194 €	10 000 €	
Finances	Taxe de Séjour	Interne	1999	- €	- €	- €	
Finances	Windette Expert	Seldon Finance	2003	25 000 €	2 986 €	9 000 €	
Finances	DATAVIZ externe open data		2023	418 €	50 €	332 €	
Fonctions transversales	AirsDelib / Gestion des délibérations	Digitech	2011	40 000 €	4 777 €		
Fonctions transversales	BDELUS / Elus - Base de données	Interne	1995		- €		
Fonctions transversales	BOREGAR / BOREGAR - Gestion du registre des arrêtés	Interne	2004	50 000 €	5 971 €		
Fonctions transversales	BTS / Gestion du Courrier (BTS)	Interne	1992		- €		
Fonctions transversales	FIPEPI / Gestion des financements de partenaire	Interne	2007	18 000 €	2 150 €		
Fonctions transversales	Gestion du classement SG / Gestion du classement SG	Interne	1997		- €		
Fonctions transversales	iConvocation / Convocations des Elus	SRCI	2011	- €	- €		
Fonctions transversales	Inventaire pro / Inventaire du mobilier de bureau	Eurosoft	2012		- €		
Fonctions transversales	Pelurier / Peluriers envoyé et reçu	Interne	2000		- €		
Fonctions transversales	VOIE / Reglementaire Voie/Canton/Quartier	Interne	2003		- €		
Fonctions transversales	VoiesConsult / Consultation du référentiel Voies	Interne			- €		
Fonctions transversales	iris2.0 - Portail intranet / iris2.0 - Portail intranet	Interne	2008	70 000 €	8 360 €		
Fonctions transversales	Micro-sésame / Contrôles d'accès bâtiments municipaux (Bib FT, Cité Mu, Archives,...)	SEMSAT ESI	2013-2015	23 000 €	2 747 €		
Fonctions transversales	RESA / Organisation des réunions, réservation des salles, accueil des visiteurs	LUCCA	2014	6 000 €	717 €		
Fonctions transversales	CABJET / Gestion du courrier (CABJET)	Interne	1996		- €		
Fonctions transversales	Cave / Stocks de la cave à vin	Interne	1995		- €		
Fonctions transversales	GIR / Invitations et Représentations du Maire	Interne	2001		- €		
Fonctions transversales	ManPub / Manifestations Publiques (ManPub)	Interne	2001		- €		
Fonctions transversales	IXBUS / Serveur de télétransmission tiers de confiance	SRCI	2010	10 000 €	1 194 €		
Fonctions transversales	Sphinx Plus / Gestion d'enquêtes - Conception analyse	Sphinx Développement (distributeur Optima)	2004		- €		
Fonctions transversales	Agape / Agape - SEDA 1.0	logiciel libre - licence GPL	2012		- €		
Fonctions transversales	Agenda mobile / Agenda mobile	Interne	2008	20 000 €	2 388 €		
Fonctions transversales	Aigle	Business Geographic	2013	40 000 €	4 777 €		
Fonctions transversales	BlogSpirit				- €		
Fonctions transversales	Business Objects XI / Outil d'infocentre	Business Objets - SAP	1997	106 000 €	12 659 €		
Fonctions transversales	C3PO - Project Monitor / Gestion de projet	VIRAGE	2013		- €		
Fonctions transversales	GEO PRO Cartoweb	CIRIL GROUP	2017		- €		Remplaçante de Cartiris
Fonctions transversales	CATALOGUE / Catalogue des Produits	Interne	1997	- €	- €		
Fonctions transversales	Confluence / [Wiki] - Confluence	Atlassian	2008	1 000 €	119 €		
Fonctions transversales	FACTEL / Gestion des lignes téléphoniques de la Mairie	Interne	1998		- €		
Fonctions transversales	FME / FME	SafeSoftware	2014	13 008 €	1 553 €	2 000 €	
Fonctions transversales	GEOBI / Geodécisionnel	Business Geographic	2011	50 000 €	5 971 €	9 500 €	
Fonctions transversales	Carto QGIS	open source	2019		- €		remplaçante de Geoconcept
Fonctions transversales	GEOCONCEPT - transversalis / Convertisseur AutoCad-GeoConcept	Groupe ELABOR	2001	200 €	24 €		
Fonctions transversales	Gestion des consommables / Gestion des consommables	Atelier Reprographie	2010		- €		
Fonctions transversales	INFOMAKER / Version light de powerbuilder				- €		
Fonctions transversales	Tiger Prism		2021		- €		remplaçante de infoserv
Fonctions transversales	ASAP SCO	Service Now	2016		- €		remplaçante de ITAM
Fonctions transversales	Jira / Jira	Atlassian		1 000 €	119 €		
Fonctions transversales	Plateforme de contenu qr-codes / Plateforme de contenu qr-codes	Interne	2010	- €	- €		
Fonctions transversales	Plateforme de redirection qr-codes / Plateforme de redirection qr-codes	Interne	2010	- €	- €		
Fonctions transversales	Pstrat / Projets stratégiques	NQI	2007		- €		
Fonctions transversales	Rapport Activité / Rapport Activité	Interne			- €		
Fonctions transversales	www.bordeaux.fr / site web de la mairie de Bordeaux		2004	50 000 €	5 971 €	200 000 €	
Fonctions transversales	Bordeaux.fr : gestion centralisée des lieux et informations		2025	- €	- €	11 410 €	
Fonctions transversales	SEVALPRO / Evaluation des politiques	MGDIS	2012	49 200 €	5 876 €		
Fonctions transversales	VIDOC : plateforme urbanisée de gestion du cycle de vie des docs	interne	2015	190 000 €	22 690 €	22 500 €	
Fonctions transversales	Intégration chaine de démat et archivage des dossiers de l'urbanisme		2025	274 253 €	11 000 €	5 000 €	
Population	Ma ville facile		2025	39 025 €	5 575 €	7 082 €	
Population	CookEthic : economat la Dune	CookEthic	2014	12 690 €	1 515 €		
Population	BLS	Berger-Levrault	2018		- €		remplaçante de Plan canicule
Population	CITY / Etat Civil	DIGITECH	1999	131 500 €	15 704 €	17 360 €	
Population	CITYPASS / City Passeports, CNI, Courriers	DIGITECH	2001		- €		voir City
Population	CITYSTAT / Statistiques mensuelles état civil	Interne	2002		- €		développement interne
Population	CITYWEB / gestion des pacs	DIGITECH	2019	851 €	102 €	- €	
Population	CITYWEB : module certificat décès	DIGITECH	2025	9 681 €	1 383 €	708 €	
Population	CIVILNET Elections / Elections - Tenue des listes électorales	CIRIL	2006	94 400 €	11 274 €	9 050 €	
Population	logiciel de gestion des résultats et animation des soirées électorales soprano Opus	Arpêbe	2022		- €		
Population	eSIRIUS / eSIRIUS - Gestion de Files d'Attente	ESII	2001	154 700 €	18 475 €	7 530 €	

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	Montant d'acquisition (coûts complets inv) TTC	soit en ACI	Coûts de fonctionnement soit ACF	commentaires
Population	mise en place sur eSIRIUS d'un connecteur avec le moteur recherche ANTS	ESII	2023	1 707 €	204 €	3 192 €	
Population	GESCIME / Gestion des cimetières	Société Gesland	2011	50 100 €	5 983 €	2 300 €	
Population	Je participe - Plateforme de Consultation / Je participe - Plateforme de Consultation	Interne	2010	80 000 €	9 554 €	- €	
Population	evolution de Je participe Bordeaux		2021	5 238 €	626 €	918 €	
Population	JEI - Journaux électroniques / Journaux électroniques	DECAUX	2006		- €		
Population	K2 AFM / Affaires Militaires Gestion des Recrues	K2 Informatique	1996		- €		
Population	PARKFOLIO Office / PARKFOLIO Office	PARKEON	2010		- €		
Population	Places handicapés - réalité augmentée / Places handicapés - réalité augmentée	Interne		- €	- €	- €	
Population	Portail des aides AIDEN	MGDIS	2024	130 902 €	15 633 €	9 745 €	
Population	CytyRem WEB gestion du recensement	DIGITECH	2023	7 656 €	914 €	891 €	
Population	Résultats Electoraux / Election - traitement des résultats électoraux	Interne	1992		- €		
Population	Annuaire des activités associatives	Interne			- €		
Population	Licences supplémentaires LOCASYST	LOCASYST	2018	1 800 €	215 €	162 €	
Population	Unification des droits de place et taxes voirie		2018	64 062 €	7 650 €	16 400 €	
Population	convergence de la solution de gestion des activités de la police municipale	logipol	2019	31 320 €	3 740 €	- €	
Population	Mise en place d'une solution de gestion des appels radio et téléphone pour la PM	DWS dispatcher working station	2021	110 185 €	13 159 €	- €	
Population	Coffre fort à clés des véhicules PM/ASVP avec ouverture par authentification numérique		2023	14 257 €	1 703 €	2 879 €	
Population	Portail de démarches PULSE		2025	340 746 €	16 108 €	9 450 €	
Propreté	Bordeaux Proximité	Interne			- €		
Propreté	Collect + : gestion de la propreté urbaine			60 000 €	7 165 €	7 800 €	
Propreté	GDU	Microsoft	2020		- €		remplaçante de eCare citoyen
Réseaux					- €		
Ressources humaines	BULTEX / BULLTEX	Interne	2014		- €		
Ressources humaines	TOUCAN recrutement	talentsoft	2020		- €		remplaçante de Emploi
Ressources humaines	GALPE / Ressources Humaines - Allocations chômage	Sté INFO DECISION	2002		- €	6 000 €	Ressources Humaines
Ressources humaines	GESPLAN / Ressources Humaines - Optimisation de plannings	GFI Progiciels	2005	23 500 €	2 806 €		
Ressources humaines	GESTOR / Ressources Humaines - Gestion du temps GESTOR	GFI Progiciels	2003	43 000 €	5 135 €	20 500 €	
Ressources humaines	Gestor Web / Ressources Humaines : Gestion du temps Module web	GFI Progiciels	2008	49 000 €	5 852 €		
Ressources humaines	Gestor Web / Ressources Humaines : Gestor v5.6, Webservices et infocentres	GFI Progiciels	2013	40 000 €	4 777 €		
Ressources humaines	MoovID 3 / Cartes professionnelles, droits, démnagements, annuaire MoovIRIS	DGNSI	2021	- €	- €	- €	remplaçante de Moovld
Ressources humaines	NEEVA / Gestion de la formation	Neeva	2009	85 000 €	10 151 €	12 400 €	
Ressources humaines	PLEIADES NG / Pleiades RH - Gestion des ressources humaines	SOPRA RH	2010	1 200 000 €	143 307 €	52 000 €	
Ressources humaines	PLEIADES NG / Pleiades RH - REPC et ODM	SOPRA RH	2013	200 000 €	23 885 €		
Ressources humaines	Saisonniers / Ressources humaines - Gestion des saisonniers	Interne	1992	- €	- €		
Ressources humaines	SMILE / Simulation bulletin de paie	Développement ATOS	2011	44 000 €	5 255 €		
Ressources humaines	STAGIAIRES / Ressources humaines - Stagiaires non rémunérés	Interne	1995	- €	- €		
Ressources humaines	CHIMED32 / Gestion de l'activité de la Médecine du travail	WOLTERS KLUWER	2003	11 000 €	1 314 €	2 100 €	
Ressources humaines	GESTOR 5 badgeuse pour les agents du museum	GESTOR	2019	1 585 €	189 €	168 €	
Ressources humaines	Gestor 5 pour les biblio de quartier		2019	17 156 €	2 049 €	3 240 €	
Social Séniors	BLS social : ajout autorisation de déductions des prestations sur les montants global de recettes	Berger-Levrault	2025	3 348 €	478 €	708 €	
Social Séniors	BLS social : refonte aides facultatives	Berger-Levrault	2025	10 000 €	1 249 €	177 €	
Société	CIVICRM / Gestion des cartes Jeunes et Pass Sénior	Interne	2013	- €	- €	- €	
Société	Téléalerte / Téléalerte	Cil Industrielle	2015		- €	2 000 €	
Société	Vie des Quartiers / Vie des Quartiers	Interne	1997		- €		
Société	WEBASSO / Portail - Annuaire et extranet des associations	Sopra Group/Interne	2010		- €		intégré à bordeaux.fr
Société	Mise en place d'une plateforme de démocratie citoyenne	DECIDIM	2021	21 950 €	2 621 €	9 192 €	
Société	solution d'envoi de mailing et newsletter DOLIST	email marketing	2023	8 742 €	1 044 €	16 821 €	
Solidarités et citoyenneté	BLS	Berger-Levrault	2016		- €		remplaçante de eAction
Solidarités et citoyenneté	paramétrage supplémentaires dans BLS	Berger-Levrault	2023	4 795 €	573 €	948 €	
Solidarités et citoyenneté	paramétrage supplémentaire permettant envoi des factures par mail via BLS	Berger-Levrault	2024	480 €	57 €	341 €	
Solidarités et citoyenneté	Globule	Kilab	2012		- €		
Solidarités et citoyenneté	Médiclic / Médiclic	Médysys	2003	6 260 €	748 €	1 180 €	
Solidarités et citoyenneté	BABORD / Statistiques Insee pour le DSU	COMPAS	2014	13 764 €	1 644 €	4 605 €	
Solidarités et citoyenneté	Plateforme d'engagement citoyen	Je Participe			- €	10 000 €	
Solidarités et citoyenneté	ACCEO	Acceo			- €		
Solidarités et citoyenneté	Netsoins	Teranga	2019		- €		
Solidarités et citoyenneté	Netsoins sur LAM Simone Noailles - CCAS	Teranga	2022	4 868 €	581 €	1 062 €	
Solidarités et citoyenneté	module interface pharmacie pour Netsoins EHPAD du ccas	Teranga	2022	448 €	54 €	3 068 €	
Solidarités et citoyenneté	Mise en place d'une solution de gestion du standard téléphonique de la vie citoyenne		2019	5 994 €	716 €	- €	
Solidarités et citoyenneté	Mise en place d'un outil d'évaluation ARSENE pour les ehpad		2021	- €	- €	- €	
Solidarités et citoyenneté	Cartographie interactive Demandez ANGELA	Ciril Group	2022		- €		
Solidarités et citoyenneté	outil d'évaluation pour les EHPAD	ARSENE	2022	- €	- €	- €	
Solidarités et citoyenneté	application mobile de GDU pour les agents de Bordeaux		2022	61 681 €	7 366 €	- €	

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	Montant d'acquisition (coûts complets inv) TTC	soit en ACI	Coûts de fonctionnement soit ACF	commentaires
Solidarités et citoyenneté	interface cartographie GEO pour l'état des lieux de l'activité physique adaptée		2023	- €	- €	332 €	
Solidarités et citoyenneté	logiciel de gestion des planning pour ehpad, caaf et leydet	net planning	2023	2 672 €	319 €	1 324 €	
Solidarités et citoyenneté	Refonte de la politique tarifaire domaine seniors BLS	Berger-Levrault	2023	21 372 €	2 552 €	- €	
Solidarités et citoyenneté	paramétrage tarification restauration semaine et we	Berger-Levrault	2024	3 990 €	476 €	- €	
Sport	LOGISPORT / Contrôle des équipements sportifs	Sportest	2013	22 300 €	2 663 €	4 000 €	
Sport	OXYGENE / Billetteries Ctrl Accès Piscines - Site et admin	APPLICAM	2001	630 000 €	75 236 €	34 000 €	
Sport	evolution de la billetterie piscine galin Oxygene	APPLICAM	2023	139 355 €	16 642 €	13 295 €	
Sport	PLANITEC / PLANITEC - Gestion des équipements	BODET	2004	112 300 €	13 411 €	6 400 €	
Sport	Mise en place d'un système de gestion des créneaux de nage pour les piscines		2020	5 070 €	605 €		
Sport	Mise en place d'une application de réservation hôtelière à la DUNE		2020	17 382 €	2 076 €	11 808 €	
Voirie et DP	Descartes / Gestion des certificats de numérotage	Interne			- €		
Voirie et DP	GePVoirie / Gestion de l'enveloppe voirie CUB	Interne	2007		- €		
Voirie et DP	Calimco / Calimco	Ministère de la Santé	2005		- €		
Voirie et DP	CHIMED32 / Gestion de l'activité de la Médecine du travail	WOLTERS KLUWER	2003	11 000 €	1 314 €	2 100 €	
Voirie et DP	MOPAS BOR	easypark	2016		- €		
Voirie et DP	plateforme numérique de gestion du stationnement payant (hors LAPI)		2022	297 722 €	35 555 €	67 720 €	
Voirie et DP	contrôle LAPI du stationnement payant	IER Bolloré	2022	236 424 €	28 234 €	63 760 €	
Voirie et DP	evolution plateforme stationnement	IER Bolloré	2023	236 668 €	28 264 €		
Voirie et DP	evolution plateforme stationnement phase 3	IER Bolloré	2024	41 293 €	4 931 €		
Voirie et DP	stationnement : plateforme de la DUEP		2025	10 248 €	1 464 €	708 €	
Voirie et DP	Litteralis	SOGELINK	2019		- €		remplaçante de citaccess
Voirie et DP	Unification des taxes de l'occupation du domaine public	ILTR	2015	200 000 €	23 885 €	15 000 €	
Voirie et DP	Dossiers CCMP - CS & intranet / Instruction des données pour la CCMP	Interne	2008		- €		
Voirie et DP	Dossiers CCMP - Intranet / Instruction des données pour la CCMP - Intranet	Interne	2008		- €		
Voirie et DP	Epidata - EpiInfo / Epidata - EpiInfo	EpiConcept et l'ENSP	2004		- €		
Voirie et DP	ERP21 / Gestion Etablissements Recevant du Public	Concept Développement	1994	5 000 €	597 €	1 700 €	
Voirie et DP	GASTAD / GASTAD - Arrêts Déménagement	Interne	2012		- €		
Voirie et DP	GET / Taxis	Interne	1995	- €	- €	- €	
Voirie et DP	INTERDOSS DVP / INTERDOS - Gestion des dossiers DVP	SILOXANE	1998	45 000 €	5 374 €	4 200 €	
Voirie et DP	INTERDOSS SCHS / Gestion des Dossiers d'Hygiène	SILOXANE	1993	40 000 €	4 777 €	4 000 €	
Voirie et DP	INTERVAX / Gestion des dossiers de Vaccination	SILOXANE	1993	45 000 €	5 374 €	5 700 €	
Voirie et DP	Micro-sésame / Contrôles d'accès : GA et GTC	TIL	2011	25 000 €	2 986 €	12 000 €	
Voirie et DP	Micro-sésame : GTC musée des beaux arts	TIL	2025	5 050 €	- €	354 €	
Voirie et DP	Municipal / Gestion de l'activité de la Police Municipale	LOGITUD	2008	35 000 €	4 180 €	4 700 €	
Voirie et DP	Pve / PV électroniques	ANTAI / Edicia	2011	120 000 €	14 331 €	30 000 €	
Voirie et DP	REBEC@ / Gestion des Arrêts de circulation	Interne	2004		- €		
Voirie et DP	RSP / Registre des syndicats professionnels	Interne	2009		- €		
Voirie et DP	VidéoProtection Bordeaux	GENETEC	2019		- €		remplaçante Seat System
Voirie et DP	VidéoProtection hôtel de ville Bordeaux		2025	6 659 €	4 157 €	6 729 €	
Voirie et DP	Extension de la couverture de vidéoprotection		2021	24 620 €	2 940 €	160 €	
Voirie et DP	Extension de la vidéoprotection pour la DPMTP		2024	- €	- €	- €	
Voirie et DP	sécurisation et amélioration du système de VP de la cité municipale		2023	- €	- €	25 015 €	
Voirie et DP	R2T - Gestion des taxes / Gestion des taxes du Service STP	Analogon	2009	250 000 €	29 856 €	- €	
TOTAL		283 applis		13 187 210 €	1 533 142 €	1 308 955 €	

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 TER - Numérique et systèmes d'information - Projets

catégorie	Montant P1 MCO	Montant P2	TotalACI=P3	Rembt Fonct	Rembt Inv
Accompagnement numérique des bâtiments	€ 12 421,86	€ 28 164,75	€ 39 757,52	€ 19 511,76	€ 25 890,51
Accompagnement numérique à la construction du Groupe Scolaire des Aubiers à Bordeaux	€ 2 832,00	€ 4 497,00	€ 16 378,00	€ 6 718,25	€ 15 013,17
Accompagnement numérique à la construction du gymnase Haku Michigami (Bassins à Flots) à Bordeaux	€ 2 021,34	€ 1 400,00	€ 6 890,00	€ 2 566,01	€ 5 167,50
Accompagnement numérique à la création du Groupe Scolaire Elsa Triolet et de la crèche Brazza à Bordeaux	€ 4 145,34	€ 12 748,00	€ 4 346,00	€ 5 631,11	€ 1 448,67
Installation des modulaires GS Frida Kahlo Armagnac de Bordeaux	€ 2 184,18	€ 7 327,75	€ 2 182,52	€ 3 170,64	€ 727,51
Mise en œuvre d'un Centre de Supervision Mutualisé dédié Culture à la bibliothèque de Mériadeck Bordeaux	€ 1 062,00	€ 1 692,00	€ 9 449,00	€ 918,00	€ 3 149,67
Mise en œuvre interphonie à l'annexe de la Base Sous-Marine de Bordeaux	€ 177,00	€ 500,00	€ 512,00	€ 507,75	€ 384,00
Contrôles d'accès	€ 3 186,00	€ 3 832,00	€ 9 972,00	€ 5 509,83	€ 7 250,42
Installation d'un visiophone au Gymnase Stéhélin Bordeaux	€ 354,00	€ 1 000,00	€ 3 741,00	€ 789,83	€ 2 182,25
Mise en place du système de Contrôle d'accès pour l'ouverture des cours d'écoles (foisonnement des usages) – Maternelle Pas-Saint-Georges	€ 1 416,00	€ 1 416,00	€ 3 302,00	€ 1 416,00	€ 1 651,00
Mise en place du système de Contrôle d'accès pour l'ouverture des cours d'écoles (foisonnement des usages) – Élémentaire Dupaty	€ 1 416,00	€ 1 416,00	€ 2 929,00	€ 3 304,00	€ 3 417,17
Décommissionnement	€ (2 832,00)	€ (10 650,00)	€ (38 236,30)	€ (11 772,67)	€ (34 395,43)
Décommissionnement de 8 tablettes des boîtes d'exposition numérique du CAPC de Bordeaux	€ -	€ -	€ (961,30)	€ -	€ (320,43)
Décommissionnement de l'application de gestion de projet ADAP – DGSC Ville de Bordeaux	€ -	€ (2 564,00)	€ (4 800,00)	€ (854,67)	€ (1 600,00)
Décommissionnement de l'application de visite virtuelle [YUNOW] de la bibliothèque de Mériadeck – ville de Bordeaux	€ -	€ (2 760,00)	€ (3 712,00)	€ (2 760,00)	€ (3 712,00)
Décommissionnement de l'outil de gestion des plannings et ressources des espaces culturels [GMA] pour Bordeaux	€ (2 832,00)	€ (1 726,00)	€ (6 804,00)	€ (4 558,00)	€ (6 804,00)
Décommissionnement des boîtes expos du CAPC de la Ville de Bordeaux	€ -	€ (3 600,00)	€ (21 959,00)	€ (3 600,00)	€ (21 959,00)
Equipements administratifs	€ 31 409,00	€ (14 998,00)	€ 49 707,00	€ 5 470,33	€ 16 569,00
Evolution des équipements à l'offre de service	€ 31 409,00	€ (14 998,00)	€ 49 707,00	€ 5 470,33	€ 16 569,00
Equipements pédagogiques	€ 3 406,00	€ 5 472,00	€ 2 761,00	€ 2 959,33	€ 920,33
Déploiement 2024/2025 pour les écoles de Bordeaux (fils)	€ 3 406,00	€ -	€ 2 761,00	€ 1 135,33	€ 920,33
ENT Primaire Ecole 2025/2026 - Bordeaux	€ -	€ 5 472,00	€ -	€ 1 824,00	€ -
Facturation au réel	€ -	€ -	€ -	€ 73 177,08	€ 38 651,00
13 casques JAVRA pour la DGPRP service multi-accueils	€ -	€ -	€ -	€ 6 068,40	
8 jours P1 DGSNI sur aménagement local associatif Tauzin PRJ0022981 projet abandonné	€ -	€ -	€ -	€ 2 832,00	
Accompagnement NEO / Ateliers collectifs sur mesure	€ -	€ -	€ -	€ 400,00	€ -
Cartes flash et installation matériel expo temporaire Le MONDE D'après - Musée aquitaine PRJ0027323	€ -	€ -	€ -	€ 4 102,00	€ -
Etude d'opportunité pour un déploiement de compagnons de visite dans les musées de Bordeaux	€ -	€ -	€ -	€ 19 000,00	€ -
Etudes sur PRJ0022998 vidéoprotection à l'Hôtel de ville de Bordeaux	€ -	€ -	€ -	€ 2 934,00	€ -
Etudes de plans PRJ0023600 pour Contrôle d'accès Maternelle Pas-Saint-Georges	€ -	€ -	€ -	€ 5 118,00	€ -
Etudes site editorial ville de Bordeaux PRJ0013265	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 32 773,00
Prestation de SEO (optimisation moteur recherche) pour le site bordeaux.fr	€ -	€ -	€ -	€ 32 722,68	€ -
PRJ0031177 : étude simplification parcours numérique de stationnement	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5 878,00
Projet	€ 58 558,68	€ 128 151,08	€ 133 138,00	€ 107 708,49	€ 95 189,50
Disposer des informations Bati en Ligne au sein de PowerBI	€ 354,00	€ -	€ -	€ 354,00	€ -
[BOR] Intégration à la chaîne de démat et d'archivage des dossiers nativement numérique de l'urbanisme	€ 1 062,00	€ 3 938,00	€ 11 000,00	€ 1 666,67	€ 3 666,67
[BOR] Mise en place d'une GED - Espace Marchés et signature parapheur pour marchés formalisés Ville de Bordeaux	€ 1 062,00	€ 600,00	€ 2 143,00	€ 1 523,50	€ 1 964,42
Accompagnement au déploiement des cartes de vœux professionnelles Ville de Bordeaux	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Accueil - Mise en conformité - Equipements relation usagers de la Cité Municipale (BOR)	€ 9 204,00	€ 15 907,00	€ 8 332,00	€ 8 370,33	€ 2 777,33
Accueil publics Bibliothèque Platine RFID	€ -	€ 125,00	€ 168,00	€ 93,75	€ 126,00
Autonomisation du SIRH de l'Opéra de Bordeaux	€ 15 930,00	€ 3 491,20	€ -	€ 19 421,20	€ -
Autorisation de déductions des prestations sur le montant global de la redevance Bordeaux	€ 708,00	€ -	€ 478,00	€ 885,00	€ 597,50
Cartographie dynamique des réalisations 2020 2025 sur l'espace public de Bordeaux	€ 708,00	€ -	€ -	€ 236,00	€ -
Changement de l'éclairage de la grande salle du Palais des Sports : mise en œuvre de la passerelle contrôleur DMX Bordeaux	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Convergence des SIGB et portails des bibliothèques pour Bordeaux (phase 2) dont reprise en gestion d'ELECTRE dans un contrat mutualisé	€ -	€ 2 982,00	€ -	€ 3 727,50	€ -
Demande de mise en place de deux prises RJ45 au sous sol du muséum de Bordeaux	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Déploiement de l'application "Ma Ville Facile" à Bordeaux (fils)	€	708,00	€ 6 374,00	€ 5 575,00	€ 2 360,67	€ 1 858,33
Déploiement de sondes températures/hygrométrie réserves CCC + Muséum Bordeaux	€	177,00	€ 1 400,00	€ 2 322,00	€ 1 708,42	€ 2 515,50
Déploiement GTC au Musée des Beaux-Arts Bordeaux	€	354,00	€ -	€ -	€ 177,00	€ -
Etat Civil - Modernisation - Logiciel Cityweb - Module Certificat de décès (BOR)	€	708,00	€ -	€ 1 383,00	€ 236,00	€ 461,00
Etude sur la convergence des bases de communication politique BOR (Eudonet)	€	-	€ -	€ -	€ -	€ -
Gestion centralisée des lieux et informations clés (lien avec google, ...) de Bordeaux	€	1 770,00	€ 9 639,88	€ -	€ 3 803,29	€ -
Impacts billetterie Judaique (travaux et portiques) et Tissot (portiques) à Bordeaux	€	531,00	€ -	€ 4 356,00	€ 398,25	€ 3 267,00
Installation du WiFi dans le bureau du gymnase Aubiers Ginko de Bordeaux	€	49,56	€ -	€ 85,00	€ 53,69	€ 92,08
Installation d'une borne WiFi à l'auditorium de la bibliothèque Mériadeck de Bordeaux	€	102,66	€ -	€ 210,00	€ 128,33	€ 262,50
Mise en œuvre muséographie de la salle Montaigne au Musée d'Aquitaine	€	708,00	€ 1 964,00	€ 8 641,00	€ 3 117,33	€ 10 081,17
Mise en place de deux écran environ 65 pouces Pour poste de commandement DPMTTP Bordeaux	€	177,00	€ 85,00	€ 507,00	€ 283,83	€ 549,25
Mise en place de la tarification environnementale du stationnement	€	1 770,00	€ 68 400,00	€ 8 303,00	€ 29 237,50	€ 3 459,58
Mise en place de l'outillage de gestion des entretiens professionnels à Bordeaux	€	1 416,00	€ 960,00	€ 2 486,00	€ 2 772,00	€ 2 900,33
Modernisation des équipements de médiation numérique de la Ville et soutien aux expositions (RNS 2025)	€	354,00	€ 763,00	€ 3 414,00	€ 465,42	€ 1 422,50
Nouveau bordeaux.fr, site internet éditorial de la ville de Bordeaux	€	6 018,00	€ -	€ 37 543,00	€ 4 513,50	€ 28 157,25
ODP - Refonte de l'outil de gestion de l'occupation du domaine public (BOR)	€	3 540,00	€ -	€ 4 962,00	€ 1 475,00	€ 2 067,50
Ouverture du portail de démarches avec démarches supplémentaires (Juin -> Juillet 25)	€	527,46	€ -	€ 1 193,00	€ 263,73	€ 596,50
PNB Prêt de livres numériques dans le cadre du projet BNR2 - Phase 1	€	354,00	€ 2 700,00	€ 598,00	€ 1 527,00	€ 299,00
Remplacement du contrôle d'accès pour la bibliothèque Mériadeck de Bordeaux - Phase 1	€	1 593,00	€ 1 500,00	€ 5 484,00	€ 1 031,00	€ 1 828,00
RU - Mise en place - Portail de démarches Pulse (BOR)	€	7 080,00	€ 2 370,00	€ 16 108,00	€ 11 812,50	€ 20 135,00
Social Sénior - Modernisation - Maison France Service de la Benauge pour le CCAS (BOR)	€	354,00	€ 4 533,00	€ 2 961,00	€ 4 887,00	€ 2 961,00
Social sénior - Modernisation - Refonte des aides facultatives Direction de l'Insertion (BOR)	€	177,00	€ -	€ 1 429,00	€ 73,75	€ 595,42
Stationnement - Acquisition logicielle - Plateforme de la DUEP	€	708,00	€ -	€ 1 464,00	€ 590,00	€ 1 220,00
Volet multimedia exposition temporaire LE MONDE d'APRES Musée d'Aquitaine Bordeaux	€	354,00	€ 419,00	€ 1 993,00	€ 515,33	€ 1 328,67
Remboursement	€	-	€ -	€ -	€ -	€ (34 922,00)
Remboursement eqpts CA Haku Michigami payés par la commune PRJ0013017	€	-	€ -	€ -	€ -	€ (34 922,00)
Vidéoprotection	€	1 062,00	€ 6 021,00	€ 4 157,00	€ 4 102,25	€ 2 424,92
Création d'un système de vidéoprotection à l'Hôtel de ville de Bordeaux	€	708,00	€ 6 021,00	€ 4 157,00	€ 3 925,25	€ 2 424,92
Mise en place de caméras de vidéosurveillance et d'un contrôle d'accès pour la salle d'arme de la PM de Bordeaux	€	354,00	€ -	€ -	€ 177,00	€ -
Total général	€	107 211,54	€ 145 992,83	€ 201 256,22	€ 206 666,41	€ 117 578,24

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

8,5

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 704 676 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Archives		13 887 €
		Bâtiments		279 618 €
		Espaces verts		145 342 €
		Finances		77 782 €
		Fonctions transverses		77 782 €
		Numérique et système d'informations		107 212 €
Charges directes réelles de fonctionnement 369 257 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Archives		957 €
		Espaces verts		197 400 €
		Finances		305 €
		Fonctions transverses		305 €
		Numérique et système d'informations		145 993 €
		Parc matériel roulant		5 197 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 216 559 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Espaces verts		5 400 €
		Finances		500 €
		Fonctions transverses		500 €
		Numérique et système d'informations		201 256 €
		Parc matériel roulant		7 241 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		1 662 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 4 634 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Archives		1 744 €
		Bâtiments		1 190 €
		Espaces verts		1 020 €
		Finances		340 €
		Fonctions transverses		340 €
Forfait charges de structure 21 571 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.		
		Archives		332 €
		Bâtiments		5 616 €
		Espaces verts		6 875 €
		Finances		1 569 €
		Fonctions transverses		1 569 €
		Numérique et système d'informations		5 064 €
		Parc matériel roulant		165 €
		Propreté		382 €

Total révision AC	1 316 697 €
AC Fonctionnement	1 101 800 €
AC Investissement	214 897 €

**Avenant n°11 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune de Bruges**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Bruges représentée par son Maire, Brigitte Terraza, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 11 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges signée en date du 17 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant le rattachement du service commun des archives à Bordeaux Métropole, signé en date du 7 mars 2018,

Vu l'avenant n°2 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de niveau de service 2016-2017, signé en date du 7 mars 2018,

Vu l'avenant n°3 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de niveau de service 2017-2018, signé en date du 8 février 2019,

Vu l'avenant n°4 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de niveau de service 2018-2019, signé en date du 26 décembre 2019,

Vu l'avenant n°5 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de niveau de service 2019-2020, signé en date du 18 décembre 2020,

Vu l'avenant n°6 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de niveau de service 2020-2021, signé en date du 08 février 2022,

Vu l'avenant n°7 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de niveau de service 2021-2022, signé en date du 23 mars 2023,

Vu l'avenant n°8 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant le cycle 8 de mutualisation, signé en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°9 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de niveau de service 2022-2023, signé en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°10 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Bruges, concernant les révisions de de niveau de service 2023-2024, signé en date du 20 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveaux de services,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Bruges et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Propreté	Petit Bruges
Voirie	Révisions des décorations de Noël
	Bornes d'accès au Petit Bruges
Affaires juridiques	Suppression d'abonnements (Budget comptabilité, collectivités, IT for business, Sigmag)
	Reprise en gestion du marché de plein air par la ville
Numérique et Système d'Information	Déploiement 2024/2025 dans les écoles
	Evolution des équipements administratifs
	Nouveaux projets – feuille de route pluriannuelle
	Régularisation du P1 sur les projets RNS 2024 du service réseau et télécommunications
Bâtiments	Augmentation du niveau de service (RPA Le Sourire et Ludomédiathèque Treulon)
	Diminution de niveau de service (Ludomédiathèque Treulon)
	Nettoyage chenaux – prestations entreprises
	Nettoyage chenaux – prestations SPS année 2
Parc matériel	Extension du parc : ajout deux véhicules de location Petit forestier

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Affaires juridiques		-0,3
Propreté		+0,21
Bâtiments		+0,01
Total		-0,08

**ETP = équivalent temps plein*

Article 4 : Modification de l'article 6 « Biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveau de service. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 5 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 6 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 7 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 8 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Pour la commune,

Le Maire,

Christine Bost

Brigitte Terraza

ANNEXE 3 : BATIMENTS ET MATERIELS**A L'AVENANT N°11 A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE
SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA COMMUNE DE BRUGES****Matériel :**

Dans le cadre des révisions de niveaux de services 2024-2025, les véhicules suivants ont été ajoutés au parc mutualisé :

- RENAULT TRAFIC CAISSE FRIGO 8 M3 (Location Petit Forestier) - Immatriculation GE-917-WN – numéro de parc 105700
- RENAULT TRAFIC CAISSE FRIGO 8 M3 (Location Petit Forestier) - Immatriculation GE-999-ZN – numéro de parc 105708

Le parc de véhicules est le suivant :

Étiquettes de lignes	Nombre de Véhicules
01 - Véhicule Particulier	22
02 - Véhicule Utilitaire Léger	8
10 - Autres Equipements	1
Total général	31

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE BRUGES

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FOMC
TOTAL:	-4 935 €	1 416 €	-6 352 €

RNS - Parc Administratif de Bruges										
Bruges	Enrce:									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FOMC	Total AC	Dont INV	Dont FOMC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	80	80	-2	616,6	492,6	166,6	-1 288	-961,6	-326,6
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateurs fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/PAD	6	6	0	1 583,6	371,6	212,6	-583	-371,6	-312,6
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming	9	10	1	1 898,6	588,6	220,6	898	588,6	220,6
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 499,6	918,6	581,6			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	107	114	7	780,6	595,6	233,6	5 477	3 646,6	1 830,6
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	1	1	0	897,6	633,6	264,6	0	0,6	0,6
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/PAD	1	2	1	1 000,6	689,6	311,6	1 000	689,6	311,6
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141,6	831,6	311,6			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063,6	771,6	292,6			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254,6	791,6	464,6			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 254,6	790,6	464,6			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 051,6	1 196,6	395,6			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520,6	1 039,6	481,6			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 881,6	1 492,6	481,6			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	1	1	0	1 946,6	1 468,6	478,6	0	0,6	0,6
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0,6	0,6	0,6			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	8	8	0	82,6	50,6	12,6	0	0,6	0,6
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	191	194	3	62,6	50,6	12,6	188	149,6	37,6
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAO	2	2	0	981,6	81,6	12,6	0	0,6	0,6
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retina/4K d'images, DAO, conception graphique				174,6	162,6	12,6			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retina/4K d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340,6	332,6	12,6			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe	1	1	0	76,6	64,6	12,6	0	0,6	0,6
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") - usage affichage au salle de réunion connectée	10	10	0	253,6	253,6	194	0	0,6	0,6
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") - usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	413,6	401,6	12,6	0	0,6	0,6
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") - usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	418,6	404,6	12,6	0	0,6	0,6
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") - usage affichage au salle de réunion connectée				927,6	816,6	12,6			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	18	20	1	41,6	39,6	22,6	41	39,6	22,6
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	17	18	1	185,6	89,6	106,6	185	89,6	106,6
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	66	66	0	228,6	189,6	122,6	0	0,6	0,6
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	2	2	1	346,6	234,6	122,6	346	234,6	122,6
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	13	13	-2	200,6	78,6	122,6	-400	-156,6	-243,6
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				388,6	161,6	138,6			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	1	1	0	327,6	177,6	150,6	0	0,6	0,6
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	4	5	1	387,6	235,6	152,6	387	235,6	152,6
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				563,6	322,6	241,6			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				238,6	142,6	116,6			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	18	18	0	213,6	198,6	105,6	0	0,6	0,6
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427,6	386,6	116,6			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412,6	294,6	118,6			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				340,6	229,6	111,6			
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	12	12	0	481,6	385,6	111,6	0	0,6	0,6
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	2	2	0	811,6	626,6	188,6	0	0,6	0,6
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742,6	604,6	138,6			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	19	18	-1	11,6	9,6	11,6	-11	0,6	-11,6
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	92	96	4	60,6	0,6	60,6	239	0,6	239,6
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	30	27	-1	60,6	0,6	60,6	60	0,6	60,6
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine				90,6	0,6	90,6			
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usage Communications radio				322,6	144,6	178,6			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	10	10	0	299,6	174,6	124,6	0	0,6	0,6
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363,6	185,6	178,6			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau	1	1	0	439,6	200,6	231,6	0	0,6	0,6
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				128,6	447,6	79,6			
Logiciels de productivité - Powerail Pro	Powerail Pro				199,6	9,6	199,6			
Logiciels de productivité - Project	Project				284,6	259,6	29,6			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164,6	136,6	29,6			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	1	1	0	325,6	206,6	29,6	0	0,6	0,6
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431,6	402,6	29,6			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983,6	1 969,6	14,6			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	6	6	0	365,6	336,6	29,6	0	0,6	0,6
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431,6	402,6	29,6			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431,6	402,6	29,6			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431,6	402,6	29,6			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431,6	402,6	29,6			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431,6	402,6	29,6			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183,6	0,6	183,6			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				66,6	0,6	66,6			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				2 739,6	3 661,6	684,6			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204,6	2 136,6	68,6			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204,6	2 136,6	68,6			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967,6	1 516,6	68,6			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				2 739,6	3 661,6	684,6			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204,6	2 136,6	68,6			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204,6	2 136,6	68,6			
Logiciels CAO - Inventors	Inventors				2 739,6	3 661,6	684,6			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 204,6	2 136,6	68,6			
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura GENIUS				1 654,6	1 586,6	68,6			
Logiciels CAO - Rev-Cap Pro	Rev-Cap Pro				2 739,6	3 661,6	684,6			
Logiciels CAO - Revit	Revit				2 739,6	3 661,6	684,6			
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				967,6	519,6	68,6			
Licences office										
Licence office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	189	129	-60	76,6	53,6	24,6	-4 583	-3 154,6	-1 427,6
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	6	6	1	294,6	167,6	128,6	294	167,6	128,6
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	6	6	0	88,6	66,6	12,6	0	0,6	0,6
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				28,6	17,6	12,6			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble bureau filaire	Doublette câble bureau filaire				64,6	17,6	27,6			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble sans fil	Doublette câble bureau sans fil				79,6	42,6	37,6			
Accessoires et petits matériels - Gilet WIFI 4G	Gilet WIFI 4G - Apport d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	6	6	0	82,6	42,6	18,6	0	0,6	0,6
Accessoires et petits matériels - Plume audio	Plume audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence				44,6	35,6	33,6			
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour PC portable, vidéoprojecteur de po	4	2	-2	37,6	0,6	37,6	-34	0,6	-34,6
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique pour CAO/DAO	Tablette graphique pour CAO/DAO				37,6	0,6	37,6			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404,6	0,6	404,6			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642,6	864,6	778,6			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324,6	1 264,6	1 060,6			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346,6	2 073,6	1 273,6			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper n'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce un écran sur pied mobile				4 018,6	2 746,6	1 272,6			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 objectifs, miniprojection Laser 4500 Lumens				996,6	527,6	69,6			
Vidéo projecteur - Initial (normale)	Portatile, Focal standard, miniprojection Laser 4500 Lumens	2	2	0	194,6	126,6	69,6	0	0,6	0,6
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, mobile, salle de concert/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/ultra ambrable				1 878,6	1 610,6	69,6			
Vidéo projecteur - Standard (VPI moule totale forcée)	Ultra-courte focale, miniprojection Laser 4500 Lumens				914,6	474,6	69,6			
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	1	1	0	34,6	28,6	5,6	0	0,6	0,6
Impression spéciale										
Impression spéciale - Impression Etiquette	Impression à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120,6	40,6	80,6			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (sans numérotage)	1	1	0	8 661,6	0,6	8 661,6	0	0,6	0,6
Impression spéciale - Tracur	Impression grand format, tracur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max	1	1	0	1 752,6	1 672,6	80,6	0	0,6	0,6
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	3	3	0	779,6	84	779,6	-779	84	-779,6
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 9 à 15 utilisateurs	8	8	1	1 519,6	0,6	1 519,6	1 519	0,6	1 519,6
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	11	6	-5	2 300,6	0,6	2 300,6	-1 598	0,6	-1 598,6
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	8	8	0	930,6	0,6	930,6	0	0,6	0,6
Impimante										
Impimante - Standard	Impression d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	4	4	0	419,6	0,6	419,6	419	0,6	419,6

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	2	2	0	753 €	0 €	753 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Bruges										
Bruges		Enné :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	1	1	0	779 €	0 €	779 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	5	5	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	7	7	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	5	5	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	4	4	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max	1	1	0	753 €	0 €	753 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Bruges										
Bruges										
		Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Coût copie XEROX - Initial		1 030 148	646 225	-383 923	4 €	0	4 €	-728 €	0 €	-728 €
Coût copie XEROX - Standard		960 398 €	1 082 429	118 465	34 €	0	34 €	3 981 €	0 €	3 981 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bruges										
Bruges										
		Volume ann	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Bruges : services en production ou consultation

mise à jour le 08/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	COSWIN7i	ASC			
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	SALTO	SALTO Systems	2009		
Commande Publique	MarcoWeb	Agyssoft	2020		évolution de Marco
Culture	Mapado	Mapado	2021		remplaçante de MAPLACE
Culture	Accompagnement numérique Ludo Médiathèque		2022		
Education	ILE	Technocarte	2020		remplaçante de cogito, diabololo, domino, mikado, tactilo
Education	solution de pointage des ASMAT	Technocarte	2021		
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ0033252	
Finances	Grand Angle	CGI	2020		remplaçante de Max GF, Sage Patrimoine et Sage Financements et Master GCSMS
Fonctions transversales	GestID	Dev Interne	2013		
Fonctions transversales	ARKHEIA	Anaphore	2018		
Fonctions transversales	Cartoweb	GEOPRO	2020		
Logement, Habitat et Politique de la ville	Urbasmart	Inetum	2022		remplaçante de droits de cité
Open data	Portail open data		2024		prise en charge bm
Police Municipale	Convergence solution de verbalisation électronique	IERR Bolloré	2019		
Police Municipale	LOGIPOL	AGELID	2021		remplaçante de Municipol
Population	Avenir	LOGITUD	2009		
Population	Eternité	LOGITUD	2009		
Population	Siècle	LOGITUD	2009		
Population	Suffrage V2	LOGITUD	2020		
Population	Soprano Opus gestion des élections	Arpège	2022		
Population	Planiweb - gestion des salles des associations	JES PLAN	2025	PRJ0013203	
Reconnaissance vocale	Captoo	Spécinow	2012		
Ressources humaines	Pleiades RH	SOPRA	2016		remplaçante de eSEDI, Max Confrère, EMC3, Magnolia GCSMS
Ressources humaines	Unassis GCSMS	Pyreweb	2012		
Solidarités et citoyenneté	Millesime	Implicit	2014		
Solidarités et citoyenneté	Ajout module SMS pour application Millésime	Implicit	2023		
Solidarités et citoyenneté	Ajout module ACS sur Millésime	Implicit	2025	PRJ0027715	
Solidarités et citoyenneté	Domatel GCSMS	Implicit	2015		
Solidarités et citoyenneté	Ajout module eLearning Arche logiciel		2025	PRJ0027717	

TOTAL

30 applis

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 5 bis - FIMUT des révisions de niveaux de services 2024-2025



Ville de Bruges

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés -0,080

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 1 036 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Affaires juridiques		- 13 603 €
		Bâtiments		214 €
		Numérique et système d'informations		4 251 €
		Propreté		10 174 €
Charges directes réelles de fonctionnement 15 921 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Affaires juridiques		- 1 895 €
		Bâtiments		- 1 840 €
		Numérique et système d'informations		929 €
		Parc matériel roulant		16 386 €
		Voirie		2 340 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 9 386 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		9 355 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		31 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments - 27 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Affaires juridiques		- 102 €
		Bâtiments		3 €
		Propreté		71 €
Forfait charges de structure 640 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 3,78% des postes 1,2 et 4.		
		Affaires juridiques		- 590 €
		Bâtiments		- 61 €
		Numérique et système d'informations		196 €
		Parc matériel roulant		619 €
		Propreté		387 €
		Voirie		88 €

Total révision AC	26 956 €
AC Fonctionnement	17 601 €
AC Investissement	9 355 €

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

**Avenant n°11 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune de Carbon-Blanc**

Révision de niveaux de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Carbon-Blanc représentée par son Maire, Patrick Labesse, dûment habilité par délibération n°2025- en date du ,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Carbon-Blanc signée en date du 9 décembre 2016,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 22 janvier 2018 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 19 mars 2019, l'avenant n°3 signé en date du 30 décembre 2019, l'avenant n°4 signé en date du 18 décembre 2020, l'avenant n°5 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°6 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°7 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°8 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°9 signé en date du 7 février 2025 et l'avenant 10 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Carbon-Blanc et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine concerné par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le domaine suivant :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et système d'information	Projets : <ul style="list-style-type: none"> - Mise en œuvre d'un outil de prise de rendez-vous Urbanisme en ligne Carbon-Blanc - Nouveau SIRH-SIF - Civil.net - Carbon-Blanc (fils) - Social Sénior - Convergence - Construction d'une plateforme social sénior (CAR)
	Evolution des équipements administratifs
	Décommissionnement : Arrêt de l'application Jardicad

Article 3 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 4 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 5 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 6 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le

en 3 exemplaires.


Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Patrick Labesse

ANNEXE 4 - RNS 2025

	ANNEXE 4 : Numérique et SI
	A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
	ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE CARBON-BLANC

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	262 €	1510 €	-1 248 €

RNS - Parc Administratif de Carbon-Blanc										
Carbon-Blanc	Enrce :									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	17	14	-3	619 €	450 €	169 €	1 548 €	1 351 €	-497 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAC	2	2	0	581 €	371 €	212 €	0 €	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				809 €	486 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	918 €	581 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	83	89	6	782 €	550 €	233 €	4 689 €	3 298 €	1 391 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	3	3	0	897 €	633 €	264 €	0 €	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAC	5	4	-1	1 000 €	689 €	311 €	1 000 €	689 €	-311 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable futur de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	0	1 063 €	771 €	292 €	0 €	0 €	0 €
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAD/PAC				1 254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAD/PAC				1 101 €	1 196 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAC				1 881 €	1 402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAC				1 946 €	1 468 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAD/PAC				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique				82 €	50 €	12 €			
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique				82 €	50 €	12 €			
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAD	4	4	0	80 €	81 €	12 €	0 €	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée				263 €	253 €	0 €			
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	401 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée				436 €	404 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				627 €	615 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	10	11	1	41 €	39 €	22 €	41 €	39 €	22 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	12	14	2	185 €	89 €	105 €	370 €	160 €	210 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	12	20	8	229 €	126 €	123 €	445 €	232 €	213 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	3	4	1	345 €	234 €	123 €	345 €	234 €	123 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	5	3	-2	200 €	78 €	122 €	400 €	156 €	-244 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				309 €	161 €	139 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				327 €	177 €	151 €			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				387 €	235 €	152 €			
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				563 €	322 €	241 €			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	18	11	-7	213 €	108 €	105 €	610 €	325 €	-285 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	306 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	295 €	115 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				340 €	229 €	111 €			
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important				811 €	625 €	186 €			
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	14	14	0	11 €	0 €	11 €	0 €	0 €	0 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	30	30	0	60 €	0 €	60 €	0 €	0 €	0 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	8	10	2	60 €	0 €	60 €	120 €	0 €	120 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	1	1	0	90 €	0 €	90 €	0 €	0 €	0 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résilience - Usage Communications radio en toutes conditions				299 €	174 €	125 €			
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	155 €	178 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	231 €			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				526 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerfile Pro	Powerfile Pro				199 €	0 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				384 €	255 €	294 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				220 €	205 €	20 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 969 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	3	4	1	365 €	336 €	29 €	960 €	936 €	29 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				180 €	0 €	180 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				65 €	0 €	65 €			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	1	1	0	587 €	539 €	68 €	0 €	0 €	0 €
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - ReCap Pro	ReCap Pro				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro				567 €	519 €	68 €			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	81	82	1	76 €	53 €	21 €	6 162 €	5 782 €	380 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	4	4	0	294 €	167 €	128 €	0 €	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	2	3	1	88 €	56 €	12 €	68 €	56 €	12 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - doublette câble blanc	Doublette câble blanc	1	1	0	147 €	17 €	21 €	0 €	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - doublette sans fil	Doublette câble blanc sans fil				79 €	42 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - Galet WFI 4G	Galet 4G - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	4	3	-1	80 €	44 €	18 €	60 €	44 €	18 €
Accessoires et petits matériels - Pleursur audio	Pleursur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présentiel	4	3	-1	44 €	35 €	33 €	0 €	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, vidéoprojecteur de poie	18	15	-3	41 €	0 €	37 €	0 €	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DAD				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - IPE	IPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 6 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 raylets, miscraProjection Laser 4000 Lumens				396 €	327 €	69 €			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portatile, Facile standard, miscraProjection Laser 4000 Lumens	1	2	1	194 €	136 €	68 €	194 €	136 €	68 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	68 €			
Vidéo projecteur - Standard (VP Murale ultra-courte focale)	Ultra-courte focale, miscraProjection Laser 4000 Lumens	1	1	0	540 €	474 €	66 €	0 €	0 €	0 €
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portatile	Scanner A4 USB portatile	1	1	0	34 €	28 €	5 €	0 €	0 €	0 €
Impression spéciale										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	80 €			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (jusqu'à numérotage)				8 661 €	0 €	8 661 €			
Impression spéciale - Traceur	Imprimante grand format, traceur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max				1 702 €	1 672 €	0 €			
Copier multifonction										
Copier multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copier multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 3 à 15 utilisateurs	5	5	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0 €	0 €	0 €
Copier multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	2	2	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0 €	0 €	0 €
Copier multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	10	9	-1	938 €	0 €	938 €	-60 €	0 €	-60 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	1	1	0	419 €	0 €	419 €	0 €	0 €	0 €

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Carbon-Blanc											
Carbon-Blanc		Entité :									
Offre de Services		Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire 99%	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial		Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard		Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	2	2	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé		Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	2	2	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique		Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				930 €	0 €	930 €			
Imprimante											
Imprimante - Standard		Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancé		Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique		Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Carbon-Blanc										
Carbon-Blanc										
		Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire 99%	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Cout copie XEROX - Initial	Cout copie Noir ~ 46/1000 pages	560 747	649 457	-11 290	4 €	0	4 €	124 €	0 €	-124 €
Cout copie XEROX - Standard	Cout copie couleur ~ 340/1000 pages	215 130 €	202 687	12 443	34 €	0	34 €	-418 €	0 €	-418 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Carbon-Blanc									
Carbon-Blanc									
		Volume ann	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Carbon Blanc : services en production ou consultation

mise à jour le 08/10/25

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	eATAL	Berger Levraut	2021		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	eATAL ajout module de suivi de patrimoine pour les ST	Berger Levraut	2024		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ORION : Outil de prise de rdv en ligne	ESII	2025	PRJ0018084	
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Urbasmart	Inetum	2022		remplaçante de solution communale
Cimetières	GESCIME : gestion des cimetières	Gesland			
Culture	Convergence du SIGB portail des bibliothèques		2023		
Dématérialisation	Ixbus SCO		2020		
Education	Concerto	Arpège			
Espaces verts	GEO PRO espaces verts	CIRIL	2022		remplaçante de solution Jardicad
Famille et Enfance	Espace famille dans la solution Concerto OPUS	Arpège	2021		
Famille et Enfance	Mise en place prélèvement automatique sur espace famille Concerto OPUS	Arpège	2023		
Famille et Enfance	Ajout paramétrage Concerto OPUS pour le service accueil familial	Arpège	2023		
Famille et Enfance	Mise en œuvre contrat petite enfance dans Concerto OPUS	Arpège	2021		
Famille et Enfance	Mise à jour des tarifs enfance Concerto OPUS	Arpège	2024		
Finances	CIVIL NET Finances	CIRIL	2020		remplaçante de Emagnus Paye et Emagnus Gestion financière et Solon suivi
Open data	Portail Open Data		2024		prise en charge BM
Police Municipale	LOGIPOL	Agelid	2021		remplaçante de Municipol
Population	Adagio	Arpège			
Population	Soprano OPUS : solution de gestion électoral	Arpège	2022		
Population	Maestro OPUS : solution de recensement	Arpège	2023		remplaçante de DAUREMI
Population	Convergence de la solution de verbalisation électronique	IERR Bolloré	2021		
Ressources humaines	CIVIL NET RH	CIRIL	2025	PRJ0013243	remplaçante de eMagnus Paye et PASRAU
Solidarités et citoyenneté	eCONCEPT : solution aide sociale	Elissar	2025	PRJ0013161	

TOTAL

23 applis

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Ville de Carbon-Blanc
Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
3 512 €		Numérique et système d'informations		3 512 €
Charges directes réelles de fonctionnement	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
912 €		Numérique et système d'informations		912 €
Coûts de renouvellement des immobilisations	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
2 532 €		Numérique et système d'informations		2 515 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		17 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
Forfait charges de structure	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 10% des postes 1,2 et 4.		
1 018 €		Numérique et système d'informations		1 018 €

Total révision AC	7 974 €
AC Fonctionnement	5 459 €
AC Investissement	2 515 €

**Avenant n°4 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune de Cenon**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par sa Présidente, Madame Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- **XXX** en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Cenon représentée par son Maire, Jean-François Egron, dûment habilité par délibération n°2025- **XXXX** en date du 16 novembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Cenon signée en date du 21 décembre 2021,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°2 signé en date du 25 mars 2024 et l'avenant n°3 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveaux de services,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Cenon et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le(s) domaine(s) suivant(s) :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et Système d'Information	Valorisation des matériels et services > CTM
Domaine Public : espaces verts et propreté	Réduction d'entretien du site La Ré D'Eau, Parc du Loret Extension d'entretien : Estacade Sport, Estacade Maumey, Ecoles J. Jaurès et R. Cassagne
Parc Matériel Roulant	Remboursement de locations, extension de la flotte

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Domaine Espaces verts		-0.12
Total		-0.12

**ETP = équivalent temps plein*

Article 4 : Modification de l'article 6 « Biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveau de service. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 5 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 6 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 7 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le

en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Jean-François Egron

ANNEXE 3 : Bâtiments et matériels

Avenant n°4 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Cenon

Révision de niveaux de service 2024-2025

Matériels :

Dans le cadre des révisions de niveaux de services 2024-2025 :

> les véhicules suivants ont été ajoutés au parc mutualisé :

CITROEN ë-BERLINGO Van Fourgon Taille M 800kg 136ch 50kwh, immatriculé GX-078-ML,
numéro de parc 15090E

RENAULT ZOE E-TECH Equilibre R110 Achat integral, immatriculé GW-639-ML
numéro de parc : 11092E

RENAULT KANGOO VP TECHNO TCE 130 EDC, immatriculé GX-409-LG
numéro de parc 15081

Correctif RNS 2024 sur véhicule Jumper CC L3 3.5 t Maxi Hayon + Auvent - Pack Techno
165 Blu, immatriculé GW-218-PE
numéro de parc : 17296

TOYOTA Proace Combi Long 9pl 2.0L 140 D-4D DynaConfClim
HC-769-LN
numéro de parc : 16 122

RENAULT ZOE E-TECH Equilibre R110 Achat integral
numéro de parc : GW-624-ML - 11091 E

RENAULT KANGOO VP TECHNO TCE 130 EDC
numéro de parc : GX-455LG - 15092

RENAULT KANGOO VP TECHNO TCE 130 EDC
numéro de parc : GX-437-LG - 15093

RENAULT KANGOO VP TECHNO TCE 130 EDC
numéro de parc : GX-420-LG - 15094

RENAULT R5 E-TECH Techno 150cv
numéro de parc : 11143E

RENAULT R5 E-TECH Techno 150cv
numéro de parc : 11144E

PEUGEOT 308 SW GT BlueHDI 130 ch S&S EAT8 - immat HD-102-SP
numéro de parc : 12746

En intégrant les évolutions liées aux révisions de niveaux de services 2024-2025, **le parc de véhicules de la ville de Cenon est donc le suivant :**

LIBELLE_COM_SERV		Ville de Cenon
Étiquettes de lignes		Nombre de IMMAT
01 - Véhicule Particulier		20
02 - Véhicule Utilitaire Léger		19
06 - Engin TP-Agricole		1
07 - Scooters & Motos		2
09 - Vélo électrique		32
Total général		74



Ville de Cenon

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

-0,1200

Coût réel des ETP 2 828 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Espaces verts		- 5 672 €
		Parc matériel roulant		8 500 €
Charges directes réelles de fonctionnement 30 991 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Espaces verts		- 649 €
		Parc matériel roulant		31 640 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 24 312 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Espaces verts		- 201 €
		Parc matériel roulant		24 363 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		150 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 1 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Espaces verts		1 €
Forfait charges de structure 5 073 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 15% des postes 1,2 et 4.		
		Espaces verts		- 948 €
		Parc matériel roulant		6 021 €

Total révision AC	63 204 €
AC Fonctionnement	39 042 €
AC Investissement	24 162 €

**Avenant n°11 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune de Floirac**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par sa Présidente, Madame Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Floirac représentée par son Maire, Jean-Jacques Puyobrau, dûment habilité par délibération n°2025- en date du 8 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Floirac signée en date du 14 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 9 décembre 2016 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 28 décembre 2017, l'avenant n°3 signé en date du 22 janvier 2018, l'avenant n°4 signé en date du 29 janvier 2019, l'avenant n°5 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°6 signé en date du 18 février 2021, l'avenant n°7 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°8 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°9 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°10 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveaux de services,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveaux de services arrêtées entre la commune de Floirac et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Parc matériel roulant	Réduction de la flotte de véhicules, retrait de : <ul style="list-style-type: none">- Vélo à assistance électrique Arcade Easy 28 n°10041E (issu des RNS 2023)- VAE E-Colors 26 Femme - 36 V 11 Ah - Alu H40 NEXUS 7 numéro de parc 100377E- Vélo à assistance électrique Arcade Easy 28 n°10072E (issu des RNS 2022)- VTT Arcade XK27i - Taille L - 14 Ah
Numérique et système d'information	Livraison de projets : <ul style="list-style-type: none">- Besoin de WiFi pour le Site Rectorat / Junior des Salles (hors groupe scolaire) Floirac- Création installation numérique pour les nouveaux bureaux du CTM Floirac

	- Mise en place API Particulier pour récupération QF CAF Enfance (FLO)
	Mise à jour de l'inventaire du parc informatique : équipements administratifs
	Déploiement pour les écoles
	Décommissionnements : <ul style="list-style-type: none"> - Module concerto pour la gestion des TAP - Interface ATAL/ASTRE pour la gestion des bons de commande

Article 3 : Modification de l'article « Biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveaux de services. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 4 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'informations »

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 5 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveaux de services 2024-2025

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 6 :

Les autres articles restent inchangés.

Article 7 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

en 3 exemplaires.

Pour la commune,
Le Maire,

Jean-Jacques Puyobrau

Annexe 3 : Bâtiments et matériels

A l'avenant n°11 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Floirac

Révision de niveau de service 2024-2025

Matériels :


Dans le cadre des révisions de niveau de service 2024-25, les véhicules suivants ont été sortis du parc mutualisé :

- Vélo à assistance électrique Arcade Easy 28 n°10041E (issu des RNS 2023)
- VAE E-Colors 26 Femme - 36 V 11 Ah - Alu H40 NEXUS 7 numéro de parc 100377E
- Vélo à assistance électrique Arcade Easy 28 n°10072E (issu des RNS 2022)
- VTT Arcade XK27i - Taille L - 14 Ah

En intégrant les évolutions liées aux révisions de niveaux de services 2024-25, au 31 août 2025, le parc de véhicules de la ville de Floirac est le suivant :

Étiquettes de lignes	Nombre de IMMAT
01 - Véhicule Particulier	22
02 - Véhicule Utilitaire Léger	36
05 - Poids Lourd	4
09 - Vélo électrique	17
Total général	79

ANNEXE 4 - RNS 2025

	ANNEXE 4 : Numérique et SI A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE FLOIRAC
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	5 134 €	3 147 €	1 987 €

RNS - Parc Administratif de Floirac										
Floirac	Enrce :									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Total AC	Dont INV	Dont FONC	
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	98	94	-4	616 €	450 €	168 €	-2 464	-1 801 €	-663 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	1	1	0	169 €	171 €	214 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				888 €	848 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 498 €	918 €	581 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	89	60	-3	780 €	550 €	233 €	2 347	1 649 €	698 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	6	10	1	897 €	635 €	264 €	897	635 €	264 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	10	13	3	1 000 €	689 €	311 €	3 000	2 068 €	932 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 101 €	1 196 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia	1	1	0	1 520 €	1 039 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 881 €	1 402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 948 €	1 468 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	2	2	0	60 €	50 €	10 €	0	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	289	210	-5	60 €	50 €	10 €	310	249 €	61 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	9	8	-3	364 €	314 €	124 €	280	244 €	27 €
Ecran - Avancé 4k	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43)	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée				253 €	253 €	14			
Ecran grand format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55") usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	401 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65)	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée				438 €	404 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86)	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	28	27	-1	41 €	39 €	22 €	-41	-39 €	-22 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	67	88	13	185 €	89 €	105 €	2 483	1 039 €	1 385 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	11	11	0	238 €	189 €	129 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	4	4	0	345 €	234 €	129 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	47	43	-6	200 €	78 €	122 €	-1 189	-469 €	-728 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				309 €	161 €	139 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				327 €	177 €	151 €			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	2	2	0	387 €	235 €	152 €	0	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				583 €	322 €	241 €			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	8	5	-3	213 €	158 €	105 €	-64	-35 €	-31 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	306 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	294 €	118 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				340 €	229 €	111 €			
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important				811 €	625 €	188 €			
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	29	28	-1	11 €	0 €	11 €	-11	0 €	-11 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	131	138	8	60 €	0 €	60 €	478	0 €	478 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	8	8	0	60 €	0 €	60 €	0	0 €	0 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	13	8	-5	60 €	0 €	60 €	-450	0 €	-450 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	14	10	-4	269 €	174 €	179 €	-1 405	-688 €	-714 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	158 €	179 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau	1	1	0	438 €	200 €	231 €	0	0 €	0 €
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				128 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerfile Pro	Powerfile Pro				199 €	0 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				384 €	255 €	294 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio	4	4	0	164 €	136 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	4	4	0	325 €	296 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 969 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	2	2	0	955 €	936 €	20 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	InDesign	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183 €	0 €	183 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				85 €	0 €	85 €			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	8	8	0	587 €	519 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - ReCap Pro	ReCap Pro				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro				587 €	519 €	68 €			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	186	194	8	76 €	53 €	21 €	611	420 €	191 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	6	6	0	294 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	2	2	0	88 €	56 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - doublette bureau blanc	Doublette bureau blanc	4	4	0	147 €	174 €	27 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - doublette sans fil	Doublette bureau sans fil	6	5	-3	79 €	42 €	37 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Galet WFL40	Galet 40 - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	6	5	-1	80 €	44 €	36 €	-50	-44 €	-78 €
Accessoires et petits matériels - Pleursur audio	Pleursur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence				244 €	151 €	313 €	89	27 €	62 €
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, vidéoprojecteur de poir	11	11	0	431 €	0 €	374 €			
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - IPE	IPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 x télévis, micasaProjection Laser 4000 Lumens	1	1	0	596 €	527 €	694 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portatile, Facile standard, micasaProjection Laser 4000 Lumens	6	7	1	194 €	136 €	694 €	194	136 €	69 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	68 €			
Vidéo projecteur - Standard (VP Murale ultra courte focale)	Ultra-courte focale, micasaProjection Laser 4000 Lumens				540 €	474 €	69 €			
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	38 €	6 €			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	80 €			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (sans numérotage)				8 661 €	0 €	8 661 €			
Impression spéciale - Traceur	Impression grand format, traceur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max	1	1	0	1 702 €	1 672 €	80 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 3 utilisateurs	4	2	-2	779 €	0 €	779 €	-1 598	0 €	-1 598 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 13 à 15 utilisateurs	21	21	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	2	2	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	7	7	0	938 €	0 €	938 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	3	3	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	0	0	0	793 €	0 €	793 €	793	0 €	793 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Floirac										
Floirac		Enné :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	0	0	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	0	0	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	0	0	-1	930 €	0 €	930 €	-930	0 €	-930 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	1	1	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max	0	0	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Floirac										
Floirac										
Service/Service	Description courte	Volume N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Couleur copier XEROX - Initial	Couleur copier noir - 400 000 pages	368 906	915 167	5 261	4 €	0	4 €	25 €	0 €	25 €
Couleur copier XEROX - Standard	Couleur copier couleur - 1 340 000 pages	1 076 508 €	1 153 680	76 852	34 €	0	34 €	2 582 €	0 €	2 582 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Floirac										
Floirac										
Migration	Description	Volume année	Volume Année	Variation	Prix l'inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	
Teams Phone	Migration Téléphone TEAMS / TD + 78 lignes	Traité	78	78	0	62,00 €	125,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Annexe 4 logiciels - Ville de Floirac : services en production ou consultation

mise à jour le 06/08/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Atal gestion des services techniques et espaces verts	Berger Levrault	2016		
Commande Publique	Marco Web		2020		
Commande Publique	Mise en place d'une GED espaces marchés et signature parapheur KIPDOC	Hyland	2023		
Culture	Convergence SI - Medisis	Medisis	2023		remplaçante de Aloes
Culture	Finale 2012 : gestion des partitions école de musique	Edinote	2013		
Culture	Mise en place d'une phototèque		2022		
Culture	Bibliocheck	Nedap	2022		remplaçante de wedge eas library
Culture	iMuse ; logiciel de gestion admin et pédagogiques des ets culrturels	SAIGA informatique	2023		
Culture	Evolution logiciel iMuse pour école de musique	SAIGA informatique	2024		
Culture	Mapado : solution de billetterie pour les ets culturels	Mapado	2023		
Dématérialisation	Fast	CCI	2007		
Dématérialisation	Signature électronique	Chambersign	2015		
Dématérialisation	Maarch : gestion électronique des documents	Xelianis	2024		remplaçante de Elise GED/GEC
Enfance et famille	Espace Famille : api particulier	Arpège	2025	PRJ0013270	
Espaces collaboratifs	Portail intranet		2020		
Espaces verts	Cartoweb		2019		remplaçante d'APPIC
Finances	Grand Angle	CGI	2020		remplaçante de Astre GF
Fonctions transversales	Airwatch	Vmware	2015		
Fonctions transversales	Deep Freeze cloud		2020		remplaçante de Rollback
Logement, habitat et Politique de la ville	Urbasmart	Inetum	2022		remplaçante de droits de cité
Open data	Portail Open Data		2024		
Police Municipale	Logipol	Agelid	2011		
Police Municipale	Solution de verbalisation électronique	IERR Bolloré	2018		
Population	Requiem	Arpège	2018		
Population	Mélodie (état civil)	Arpège	1996		
Population	Concerto + espace citoyen	Arpège	2006		
Population	Adagio	Arpège	2009		
Population	Soprano : gestion des résultats électorales et animation soirées	Arpège	2022		
Population	Portail des élus du conseil municipal		2022		
Ressources humaines	Pleiades RH	SOPRA	2020		remplaçante de Astre RH et Demabox
Ressources humaines	Etemption : décentralisaton et démat des absences	Horoquarz	2023		
Solidarités et citoyenneté	BL Social	Berger Levrault	2021		remplaçante de ASWEB action sociale

TOTAL	32 applis
-------	-----------

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Ville de Floirac
Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés 0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 2 022 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Numérique et système d'informations		2 022 €
Charges directes réelles de fonctionnement - 1 243 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Numérique et système d'informations		- 794 €
		Parc matériel roulant		- 449 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 11 062 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		11 856 €
		Parc matériel roulant		- 896 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		102 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
Forfait charges de structure 16 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.		
		Numérique et système d'informations		25 €
		Parc matériel roulant		- 9 €
Total révision AC	11 857 €			
AC Fonctionnement	897 €			
AC Investissement	10 960 €			

**Avenant n°10 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025-XXX en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune du Bouscat représentée par son Maire, Patrick Bobet, dûment habilité par délibération n° XXX en date du 16 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat signée en date du 14 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 concernant les révisions de niveau de service 2016-2017 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 30 janvier 2018,

Vu l'avenant n°2 concernant l'intégration du service commun des archives (cycle 4) entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 19 décembre 2018,

Vu l'avenant n°3 concernant les révisions de niveau de service 2017-2018 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 06 février 2019,

Vu l'avenant n°4 concernant les révisions de niveau de service 2018-2019 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 26 décembre 2019,

Vu l'avenant n°5 concernant les révisions de niveau de service 2019-2020 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 18 décembre 2020,

Vu l'avenant n°6 concernant les révisions de niveau de service 2020-2021 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 8 février 2022,

Vu l'avenant n°7 concernant les révisions de niveau de service 2022-2023 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 23 mars 2023,

Vu l'avenant n°8 concernant les révisions de niveau de service 2022-2023 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°9 concernant les révisions de niveau de service 2023-2024 entre Bordeaux Métropole et la commune du Bouscat, signée en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune du Bouscat et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et système d'information	Extension de périmètre d'intervention - Projets de logiciel et évolution du parc administratif et pédagogique
Domaine public : espaces verts et propreté	Evolution de périmètres pour l'ilot Collection-phase1 et l'espace attenant au Stade Godard
Parc Matériel Roulant	Evolution du parc avec 3 Vélos à Assistance Electrique

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Espaces verts		0,05 (cat C)
Total		0,05

***ETP = équivalent temps plein**

Article 4 : Modification de l'article 6 « Biens matériels »

L'**annexe 3** du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveau de service. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 5 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes **4** et **4 bis** et **4 ter** du présent avenant.

L'**annexe 4** met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'**annexe 4 bis** vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

L'**annexe 4 ter** répertorie les projets de l'année.

Article 6 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 7 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 8 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Patrick Bobet

ANNEXE 3 : BATIMENTS ET MATERIELS**A L'AVENANT N°10 A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES
COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA COMMUNE DU BOUSCAT****Matériel :**

Dans le cadre des révisions de niveaux de services 2024-2025 :

> les véhicules suivants ont été ajoutés au parc mutualisé :

3 Vélos à Assistance Electrique ARCADE CHARLIE 26 POUCES : n° parc 100614 E, 100615 E, 100616 E

En intégrant les évolutions liées aux révisions de niveaux de services 2024-2025, **le parc de véhicules de la ville du Bouscat est donc le suivant :**

LIBELLE_COM_SERV	Ville du Bouscat
Étiquettes de lignes	Nombre de IMMAT
01 - Véhicule Particulier	24
02 - Véhicule Utilitaire Léger	17
05 - Poids Lourd	1
09 - Vélo électrique	17
10 - Autres Equipements	5
Total général	64

ANNEXE 4 - RNS 2025

ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE LE BOUSCAT

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	14 284 €	7 739 €	6 545 €

Le Bouscat		RNS - Parc Administratif de Le Bouscat									
Enrce :											
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC	
Ordinateurs PC fixe											
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	114	112	-2	616 €	450 €	168 €	1 732	901 €	531 €	
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAO	1	1	0	1 583 €	371 €	212 €	583	371 €	212 €	
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				808 €	588 €	220 €				
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 498 €	938 €	561 €				
Ordinateurs PC portable											
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	110	109	-1	780 €	550 €	233 €	4 609	3 298 €	1 397 €	
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	10	12	2	897 €	635 €	264 €	1 794	1 265 €	628 €	
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAO	5	5	0	1 000 €	689 €	311 €	1 000	689 €	311 €	
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 145 €	831 €	311 €				
Ordinateurs PC portable hybride											
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €				
Ordinateurs Mac fixe											
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS	6	6	0	1 254 €	791 €	464 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAD/PAO	1	1	0	1 254 €	790 €	464 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAD/PAO	1	1	0	1 553 €	1 195 €	359 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable											
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia	2	2	0	1 520 €	1 039 €	481 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAO	3	3	0	1 881 €	1 402 €	481 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAO	3	3	0	1 949 €	1 468 €	481 €	3 889	2 936 €	953 €	
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAD/PAO				0 €	0 €	0 €				
Ecran											
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	2	2	0	62 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €	
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	294	210	-6	62 €	50 €	12 €	372	298 €	71 €	
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAD	20	20	0	80 €	64 €	12 €	0	0 €	0 €	
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €				
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €				
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €				
Ecran Grand Format											
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") - usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	253 €	253 €	19 €	0	0 €	0 €	
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") - usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	395 €	12 €				
Ecran grand format - Avancé (63")	Ecran Grand Format (63") - usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	1 416 €	404 €	12 €	436	404 €	12 €	
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") - usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	627 €	615 €	12 €	0	0 €	0 €	
Téléphone mobile classique											
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	26	26	-1	41 €	39 €	22 €	-1	-19 €	22 €	
Smartphones ANDROID											
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	36	46	10	185 €	89 €	105 €	1 849	799 €	1 050 €	
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	14	14	0	1 298 €	1 084 €	124 €	228	1 084 €	122 €	
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	3	3	0	345 €	234 €	124 €	0	0 €	0 €	
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	22	17	-5	200 €	78 €	122 €	-98	-391 €	-499 €	
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				309 €	161 €	139 €				
Smartphones APPLE											
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	9	9	-1	327 €	177 €	151 €	-37	-177 €	-151 €	
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	3	3	0	397 €	235 €	162 €	0	0 €	0 €	
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	5	5	1	563 €	322 €	241 €	563	322 €	241 €	
Tablettes ANDROID											
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	19	20	1	213 €	198 €	104 €	213	198 €	104 €	
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	395 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	294 €	118 €				
Tablettes APPLE											
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	34	31	-3	340 €	229 €	111 €	-159	-487 €	-328 €	
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	42	33	-9	481 €	385 €	111 €	-411	-1 421 €	-996 €	
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	3	3	0	811 €	625 €	185 €	0	0 €	0 €	
Tablettes WINDOWS											
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé	1	1	0	742 €	604 €	139 €	0	0 €	0 €	
Forfaits 4G											
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Appel, SMS	30	28	-2	11 €	9 €	11 €	-2	0 €	-22 €	
Forfaits 4G - Standard	Forfaits Appel, SMS, Data	92	104	12	80 €	0 €	80 €	717	0 €	717 €	
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits Data seule	9	10	1	69 €	0 €	69 €	69	0 €	69 €	
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Machine to Machine	2	4	2	90 €	0 €	90 €	180	0 €	180 €	
Tetra											
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio	19	19	0	1 322 €	144 €	178 €	322	144 €	178 €	
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	14	14	0	1 684 €	172 €	178 €	0	0 €	0 €	
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	155 €	174 €				
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau	2	1	-1	439 €	200 €	231 €	-43	-200 €	-231 €	
Logiciels de productivité											
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft	1	1	0	1 261 €	447 €	792 €	0	0 €	0 €	
Logiciels de productivité - Powerlife Pro	Powerlife Pro				1 994 €	0 €	1 994 €				
Logiciels de productivité - Project	Project				284 €	255 €	29 €				
Logiciels de productivité - Visio	Visio				1 164 €	136 €	29 €	1 65	136 €	29 €	
Logiciels DAO ADOBE											
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	1	2	1	325 €	296 €	29 €	325	296 €	29 €	
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 989 €	14 €				
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	7	6	-1	365 €	336 €	29 €	1 938	1 871 €	58 €	
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard	1	1	0	189 €	0 €	189 €	0	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				2	85 €	0 €	85	133	0 €	133 €
Logiciels CAO											
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	4	4	0	1 671 €	1 511 €	68 €	0	0 €	0 €	
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €				
Logiciels CAO - Re-Cap Pro	Re-Cap Pro				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	68 €				
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro				587 €	519 €	68 €				
Licences office											
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	253	253	0	76 €	53 €	21 €	0	0 €	0 €	
Certificat											
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	5	5	0	294 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels											
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	1	2	1	88 €	56 €	12 €	88	56 €	12 €	
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €				
Accessoires et petits matériels - doublette bureau blanc	Doublette bureau blanc	1	1	0	147 €	17 €	21 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - doublette sans fil	Doublette bureau blanc sans fil	1	1	0	79 €	42 €	37 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Galet WF140	Galet WF - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes				82 €	44 €	18 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Pleursur audio	Pleursur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence				444	35	333				
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, récepteur de ports	21	19	-2	431 €	0 €	374 €	-34	0 €	-374 €	
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DAD				37 €	0 €	37 €				
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €				
Salle de réunion connectée											
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 6 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0	1 642 €	864 €	778 €	0	0 €	0 €	
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0	2 324 €	1 294 €	1 009 €	0	0 €	0 €	
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €				
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €				
Vidéo projecteur											
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 zylètes, miscraProjection Laser 4000 Lumens				595 €	527 €	68 €				
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, miscraProjection Laser 4500 Lumens	2	2	0	194 €	136 €	68 €	0	0 €	0 €	
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	68 €				
Vidéo projecteur - Standard (VPI Murale ultra courte focale)	Ultra-courte focale, miscraProjection Laser 4000 Lumens				540 €	474 €	66 €				
Scanner											
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	1	1	0	34 €	28 €	1 €	0	0 €	0 €	
Impression spéciale											
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	80 €				
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (jusqu'à 500 pages)				8 661 €	0 €	8 661 €				
Impression spéciale - Traceur	Imprimante grand format, traceur A0 - usage impression de plans, courbes format A0 max				1 702 €	1 672 €	80 €				
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 3 utilisateurs	2	2	0	779 €	0 €	779 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max 1 à 15 utilisateurs	20	21	1	1 519 €	0 €	1 519 €	1 519	0 €	1 519 €	
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	3	3	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max 1 à 5 utilisateurs	10	10	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €	
Imprimante											
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	3	4	1	419 €	0 €	419 €	419	0 €	419 €	

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	0	0	1	793,4	0,6	793,4	793	0,6	793,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1.240,4	0,6	1.240,4			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Le Bouscat										
Le Bouscat		Enné :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779,4	0,6	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	0	0	0	1.519,4	0,6	1.519,4	0	0,6	0,6
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	0	0	0	2.300,4	0,6	2.300,4	0	0,6	0,6
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	7	7	0	930,4	0,6	930,4	0	0,6	0,6
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419,4	0,6	419,4			
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max	0	0	1	793,4	0,6	793,4	793	0,6	793,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1.240,4	0,6	1.240,4			

Volumes d'impression de Le Bouscat										
Le Bouscat										
Service/Service	Description	Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Inv	Dont INV Inv	Dont FONC Inv
Impression										
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir ~ 40/1000 pages	804.564	758.753	-45.811	44	0	44	-181.4116	0	-181
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur ~ 340/1000 pages	817.737	790.488	-27.249	34,2	0	34,2	-1.224.9646	0	-1.224,6

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Le Bouscat										
Le Bouscat										
Service/Service	Description	Volume ann.	Volume Anné	Variation	Prix line	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	
Migration										
Teams Phone	Migration Téléphone TEAMS / 70 + 42 lignes, accroissement de 7 lignes Teams phone	total	42	49	7	82,00	125,00	1.909,00	404,00	875,00

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Le Bouscat : services en production ou consultation

mise à jour le 09/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	Montant d'acquisition (coûts complets inv) TTC	soit en ACI	Coûts de fonctionnement soit ACF	dont P1 MCO	dont nb jours P1 MCO	code projet si RNS	commentaires
Analyse de données (Data mining, BI, ...)	SAP Business Object	SAP	2000	2 000 €	239 €					
Analyse de données (Data mining, BI, ...)	Oracle V10g	Oracle	2008	6 500 €	776 €	- €				
Archives	ARKHEIA	Anaphore	2021	- €						remplaçante de ARKEPAGE
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Gestion des doléances	Aquitern	2005	10 500 €	1 254 €	1 615 €				
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Gestion des intervention	Aquitern	2014	10 500 €	1 254 €	816 €				
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	SDEEG suivi énergétique	SDEEG	2013	- €	- €	380 €				
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ATAL : suivi de gestion de patrimoine des services techniques	Berger Levraut	2023	27 548 €	3 290 €	6 256 €				
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Urbasmart	Inetum		- €						remplaçante de Droits de Cités
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Carto QGIS et GEOPRO	Cartoweb	2019	- €						
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Gestion de la voirie	Technocarte		- €						
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Litteralis : gestion du domaine public		2025	24 960 €	3 566 €	1 062 €	1 062 €	3,00	PRJ0010886	
Commande Publique	KIPDOC : signature électronique des commandes iParapher	Hyland	2023	9 800 €	1 170 €	2 892 €				remplaçante de APIC
Communication	Site internet TYPO 3 et hébergement	Alienor	2011	39 717 €	4 743 €	1 632 €				
Communication	Plateforme SMS orange contact everyone	Orange	2008	- €	- €	4 000 €				
Communication	Gestion des délibérations : Airdelib	Digittech	2023	20 000 €	2 388 €	5 163 €				
Culture, Salle de spectacle, Billetterie	MAPADO : plateforme de billetterie pour les ets culturels	Mapado	2023	9 522 €	1 137 €	4 476 €				
Culture, Salle de spectacle, Billetterie	MAPADO : plateforme de réservation rdv pour les ets culturels	Mapado	2024	- €	- €	1 364 €				
Culture, Salle de spectacle, Billetterie	Orphée dont abonnement Electre	C3RB	2005	13 218 €	1 579 €	1 487 €				
Culture, Salle de spectacle, Billetterie	Portail médiathèque			- €						
Culture, Salle de spectacle, Billetterie	Imuse	SAIOA	2012	4 731 €	565 €	860 €				
Dématérialisation	Gestion électroniques des documents	Akka/Documalis	2015	33 643 €	4 018 €	2 436 €				
Dématérialisation	Iparapher	Libriciel	2020	- €						remplaçante de Alfresco
Dématérialisation	Kypdoc plateforme : mise en place d'une GED espaces marchés	Hyland	2024	7 500 €	896 €	2 023 €				
Direction Générale	Idelibre	Libriciel		- €						remplaçante de CDC Faste Elus
Direction Générale	Ixbus Gestion contrôle de légalité	SRCI	2008	- €	- €	660 €				
Direction Générale	Captoo	SPECINOV	2012	- €	- €	1 080 €				
Direction Générale	Rich Publisher (diffusion conseil municipal)	En direct TV	2008	- €	- €	2 500 €				
Direction Générale	Solution de vidéoprojection salle du conseil	Novelty	2023	66 999 €	8 001 €	2 060 €				
Direction Générale	IA : DELIBIA	DELIBIA	2025	- €	- €	11 000 €	- €	0,00	PRJ0025031	
Education, Jeunesse	Polyfact avec achat 4 badgeuses	Technocarte	2003	8 832 €	1 055 €	5 290 €				
Education, Jeunesse	LOISICIEL : ILE	Technocarte	1999	4 339 €	518 €					
Education, Jeunesse	SCOLARICIEL ILE	Technocarte	2000	1 915 €	229 €					
Education, Jeunesse	Gestion badgeuse HORANET	OEM terminal	1999	- €	- €	1 869 €				
Education, Jeunesse	ORION : réservation des inscriptions scolaires	ESII	2021	819 €	98 €	1 840 €				
Education, Jeunesse	Module supplémentaire ILE : gestion des listes d'attentes automatisées	Technocarte	2024	2 895 €	346 €	- €				
Education, Jeunesse	ENT écoles primaires	Etat	2025	- €	- €	182 €			PRJ0033262	
Education, Jeunesse	Mise en place API pour récupérer code QF CAF	Technocarte	2025	2 693 €	385 €	161 €			PRJ0013215	
Education, Jeunesse	Mise en place d'une administration fonctionnelle enfance mutualisée		2025	- €		6 705 €	6 705 €	18,94	PRJ0030219	
Education, Jeunesse	Refonte module activités enfance ALSH	Technocarte	2025	2 344 €	335 €	354 €	354 €	1,00	PRJ0025529	
Espaces collaboratifs	Refonte de l'intranet en marque blanche		2025	7 440 €	1 063 €	5 860 €	1 770 €	5,00	PRJ0013181	
Espaces verts				- €						
Finances	Grand Angle GDA	CGI	2021	- €						remplaçante de sedit Marianne finances
Finances	Webdette		2020	- €						remplaçante de Progiciel Salvia financements options dette
Finances	Regards : solution de prospectives financières	Ressources Finances	2022	17 008 €	2 031 €	3 825 €				
Fonctions transversales	Gestion des alarmes et badges	WINLOAD	2007	- €	- €					
Fonctions transversales	Contrôles d'accès TIL	Micro Sésame	2007	- €	- €					
Fonctions transversales	Honeywell alarmes et badges	Honeywell	2010	- €	- €					
Fonctions transversales	Deep Freeze Cloud Sco	Faronics	2021	- €						remplaçante de Rollback
Fonctions transversales	ASAP	Service Now	2017	- €						remplaçante de GLPI
Petite Enfance	Babycarte : ILE	Technocarte	1999	8 338 €	996 €					
Petite Enfance	ILE : module de pointage des assistantes maternelles	Technocarte	2022	6 584 €	786 €	5 143 €				
Petite Enfance	ILE : module de gestion des RAM	Technocarte	2022	7 176 €	857 €	336 €				
Petite Enfance	ILE : tarification du taux à l'effort	Technocarte	2024	4 469 €	534 €	341 €				
Police Municipale	Logipol	AGELID	2010	4 972 €	594 €	590 €				
Police Municipale	Système de vidéoprotection Ecus et CTM	Alarm Center	2007	52 762 €	6 301 €					
Police Municipale	Solution de verbalisation électronique	IERR Bolloré	2018	- €						
Population	ADAGIO - Election Gestion election	ARPEGE	2013	7 001 €	836 €	2 964 €				
Population	ADAGIO - Election Gestion scrutin	ARPEGE	2013	2 923 €	349 €	2 964 €				
Population	ARPEGE - ADAGIO SERVEUR SFTP	ARPEGE	2013	- €	- €	606 €				
Population	MAESTRO OPUS - Recensement Militaire	ARPEGE	2013	2 571 €	307 €					
Population	SIECLE	LOGITUD	2010	11 109 €	1 327 €	2 407 €				
Population	Dématérialisation des actes de décès Siecle	LOGITUD	2023	2 397 €	286 €	360 €				
Population	Module d'intégration des demandes en ligne pour les PACS - Siecle	LOGITUD	2023	3 377 €	403 €	692 €				
Population	Gestion des passeports	Etat ANTS	2010	- €	- €	- €				
Population	Requiem	ARPEGE	2018	- €	- €	1 559 €				
Population	Kiosque portail famille	Technocarte	2019	30 000 €	3 583 €	4 149 €				
Population	Orion outil de prise de rdv en ligne	Orion	2019	562 €	67 €	1 016 €				
Population	Extension de la solution ORION pour la remise des titres d'identité	Orion	2022		- €					
Population	Plateforme de gestion du stationnement	IER Bolloré	2023	43 325 €	5 174 €	13 157 €				
Population	Gestion des armoires à clés de la PM GIR		2023	15 469 €	1 847 €	1 788 €				
Population	application mobile des communes Ma ville facile	SAS SOLO AGILIS	2024	6 500 €	776 €	1 723 €				
Ressources humaines	Pleiades RH	Sopra	2021	- €						remplaçante de Sedit RH
Ressources humaines	Galpe	Info Décision	2021	- €						rempaçante de Indem
Solidarités et citoyenneté	Plateforme citoyenne DECIDIM	Open Source Politics	2025	8 310 €	992 €	2 385 €	885 €	2,50	PRJ0026930	
Solidarités et citoyenneté	Portail démarches PULSE		2025	17 689 €	2 527 €	2 424 €	2 124 €	6,00	PRJ0032038	
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	GDA Grand Angle	CGI	2021	- €						remplaçante de Sedit Marianne Finances CCAS
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Pleiades RH	Sopra	2021	- €						remplaçante de Sedit Marianne RH CCAS
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Concept	Elissar	2013	- €	- €	3 193 €				
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Facturation et paye mandataire	Medysys	2010	- €	- €	2 743 €				
Solidarités et citoyenneté (CCAS)				- €						
Sport	Oxygène - remplacement de la solution de billetterie	Applicam	2019	19 722 €	2 385 €	2 989 €				
Sport	Solution de billetterie de la piscine SLH		2025	85 506 €	10 211 €	2 478 €	2 478 €	7,00	PRJ0023012	
TOTAL		80 applis		676 185 €	82 045 €	135 835 €	15 378 €	43,44		

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

ANNEXE 4 TER LE BOUSCAT : Numérique et système d'information PROJETS

Catégorie	Nom du projet	Date ouverture service	P1 P1 MCO	P2	P3 ACI	rembt fonctionnement	rembt investissement
Projet	Accès au portail Delibia IA pour les collectivités LEB	30-06-2025	€0,00	€11 000,00	€0,00	€5 500,00	€0,00
Projet	Billetterie de la piscine municipale [SLH] du Bouscat	01-08-2025	€2 478,00	€0,00	€10 362,00	€1 032,50	€4 317,50
Projet	Commande d'un tableau numérique pour l'école du musique du Bouscat	16-09-2024	€177,00	€60,00	€573,00	€296,25	€716,25
Projet	Complément de couverture WiFi pour le service communication de la Mairie du Bouscat	17-12-2024	€49,56	€0,00	€84,00	€49,56	€84,00
Projet	Création de Connexions internet pour les sites Jehan Buhan et La Filotie Le Bouscat	20-06-2025	€849,60	€1 584,00	€491,00	€1 216,80	€245,50
Projet	Déploiement de la plateforme numérique pour la participation citoyenne Decidim au Bouscat (fils)	18-11-2024	€885,00	€1 500,00	€1 187,00	€2 583,75	€1 285,92
Projet	Déploiement du portail de services Mes Démarches (PULSE) pour le Bouscat	26-02-2025	€2 124,00	€300,00	€2 527,00	€2 020,00	€2 105,83
Projet	Installation de la ligne du téléphone rouge sur le gymnase Jean Martial au Bouscat	31-03-2025	€17,70	€406,00	€33,00	€317,78	€24,75
Projet	Litteralis LEB - Outil de gestion des actes d'occupation du Domaine Public	01-10-2024	€1 062,00	€0,00	€3 566,00	€1 327,50	€4 457,50
Projet	Mise en oeuvre d'une borne wifi complémentaire au rez de chaussée du batiment CCAS Le Bouscat	30-10-2024	€102,66	€0,00	€219,00	€119,77	€255,50
Projet	Mise en place API Particulier pour récupération QF CAF Enfance (LEB)	12-09-2024	€0,00	€161,00	€385,00	€201,25	€481,25
Projet	Mise en place d'un écran TV à la piscine du Bouscat	02-06-2025	€708,00	€120,00	€599,00	€483,00	€349,42
Projet	Mise en place d'une administration fonctionnelle mutualisée Enfance (LEB)	01-05-2025	€6 704,76	€0,00	€0,00	€4 469,84	€0,00
Projet	PM - Convergence - Mise en place cameras piétons (LEB)	31-07-2025	€354,00	€2 965,00	€2 140,00	€1 382,92	€891,67
Projet	Réaménagement du Labo numérique du batiment La Source Le Bouscat	31-07-2025	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
Projet	Refonte activités Enfance ALSH Mercredis Vacances (LEB)	17-01-2025	€354,00	€0,00	€335,00	€324,50	€307,08
Projet	Refonte de l'intranet du Bouscat vers la solution marque blanche (fils)	07-10-2024	€1 770,00	€4 090,00	€1 063,00	€7 325,00	€1 328,75
Projet	WiFi pour le local municipal Franklin Roosevelt du Bouscat	30-06-2025	€315,06	€0,00	€227,00	€157,53	€113,50
Accompagnement numérique des bâtiments	Accompagnement numérique à la restructuration de la Piscine du Bouscat	31-08-2025	€1 593,00	€4 948,00	€1 434,00	€2 180,33	€478,00
Décommissionnement	Décommissionnement de l'application Deltawatt/Deltadiag de la ville du Bouscat,	01-01-2025	€0,00	-€440,00	€0,00	-€4 400,00	€0,00
Décommissionnement	Décommissionnement de l'application VIA le Bouscat – solution de suivi des politiques publiques	31-08-2025	€0,00	-€1 200,00	-€2 623,00	-€400,00	-€874,33
Décommissionnement	Décommissionnement de viewsurf – webcam centre ville – Ville de Le Bouscat	01-01-2025	€0,00	-€500,00	€0,00	-€5 000,00	€0,00
Equipements pédagogiques	Déploiement 2024/2025 pour les écoles du Bouscat (Fils)	30-08-2025	€0,00	€8,00	€105,00	€2,67	€35,00
Equipements pédagogiques	ENT Primaire Ecole 2025/2026 - Le Bouscat	31-08-2025	€0,00	€182,00	€0,00	€60,67	€0,00
Equipements administratifs	Evolution des équipements à l'offre de service	31/08/2025	€3 193,00	€3 352,00	€7 739,00	€2 181,67	€2 579,67
Facturation au réel	Formation utilisateur PRJ0025032 Delibia IA s LEB	30/06/2025	- €	- €	€0,00	€5 000,00	€0,00
Régularisation	Régularisation du P1 MCO sur les projets RNS 2024 du service réseau et télécommunications	01/09/2024	€1 705,00	€0,00	€0,00	€2 273,33	€0,00
TOTAL			€24 442,34	€28 536,00	€30 446,00	€30 706,61	€19 182,75

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés : 0,0500

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 28 024 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Espaces verts		2 302 €
		Numérique et système d'informations		24 442 €
		Parc matériel roulant		1 280 €
Charges directes réelles de fonctionnement 41 423 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Espaces verts		12 544 €
		Numérique et système d'informations		27 336 €
		Parc matériel roulant		1 543 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 29 743 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		27 823 €
		Parc matériel roulant		1 861 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		59 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 17 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole)).		
		Espaces verts		17 €
Forfait charges de structure 2 174 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 3,13% des postes 1,2 et 4.		
		Espaces verts		465 €
		Numérique et système d'informations		1 621 €
		Parc matériel roulant		88 €

Total révision AC	101 382 €
AC Fonctionnement	71 698 €
AC Investissement	29 684 €

**Avenant n°10 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune du Haillan**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par sa Présidente, Madame Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025 en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune du Haillan représentée par son Maire, Andréa Kiss, dûment habilitée par délibération n° en date du 19 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune du Haillan signée en date du 9 décembre 2016,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 30 janvier 2018 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 5 février 2019, l'avenant n°3 signé en date du 6 décembre 2019, l'avenant n°4 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°5 signé en date du 18 décembre 2020, l'avenant n°6 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°7 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°8 signé en date du 2 février 2024 et l'avenant n°9 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune du Haillan et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et système d'information	Livraison des projets : Etat Civil - Modernisation - Numérisation pour module Comedec Etude logiciel du temps de travail pour Le Haillan
	Accompagnement numérique à la réhabilitation et l'extension de l'Hôtel de ville
	Equipements administratifs et pédagogiques
	Décommissionnement : - l'application CONCERTO/ARPEGE – périmètre socio culturel La Source – Ville Le Haillan - Remboursement maintenance site internet externalisé – Vernalis – Le Haillan
Archives	Versement de mètres linéaires supplémentaires

Article 3 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4 bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 4 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 5 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 6 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le

en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Pour la commune,

Le Maire,

Christine Bost

Andréa Kiss

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE LE HAILLAN

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	2 252 €	2 219 €	33 €

Le Haillan		RNS - Parc Administratif de Le Haillan									
Enrce :											
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire FONC	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC	
Ordinateurs PC fixe											
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	44	46	-4	636 €	450 €	166 €	-2 484	1 801 €	-463 €	
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAD	3	2	1	581 €	371 €	212 €	-688	-371 €	-312 €	
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming	6	6	0	898 €	588 €	220 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	938 €	561 €				
Ordinateurs PC portable											
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	100	100	3	792 €	550 €	243 €	2 347	1 649 €	698 €	
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	2	2	0	897 €	633 €	264 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAD/PAD	6	8	2	1 000 €	689 €	311 €	2 000	1 378 €	622 €	
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable station de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €				
Ordinateurs PC portable hybride											
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	2	1	1 063 €	771 €	292 €	1 063	771 €	292 €	
Ordinateurs Mac fixe											
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €				
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAD/PAD				1 254 €	790 €	464 €				
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAD/PAD				1 193 €	1 196 €	395 €				
Ordinateurs Mac Portable											
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAD				1 881 €	1 492 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAD/PAD				1 946 €	1 498 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAD/PAD				0 €	0 €	0 €				
Ecran											
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	4	6	0	62 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €	
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	130	130	2	62 €	50 €	12 €	134	100 €	34 €	
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAD	10	10	0	80 €	81 €	12 €	0	0 €	0 €	
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €				
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €				
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €				
Ecran Grand Format											
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée				253 €	253 €	14 €				
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	401 €	12 €				
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	438 €	404 €	12 €	0	0 €	0 €	
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €				
Téléphone mobile classique											
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	31	28	-3	41 €	39 €	22 €	-122	-57 €	-65 €	
Smartphones ANDROID											
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	25	28	4	185 €	89 €	105 €	749	330 €	420 €	
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	4	4	0	239 €	126 €	122 €	228	106 €	122 €	
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	4	5	1	345 €	234 €	122 €	345	234 €	122 €	
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	15	15	1	200 €	78 €	122 €	200	78 €	122 €	
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				389 €	161 €	139 €				
Smartphones APPLE											
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	1	1	0	327 €	177 €	151 €	0	0 €	0 €	
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	2	2	0	387 €	235 €	152 €	0	0 €	0 €	
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				563 €	322 €	241 €				
Tablettes ANDROID											
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	27	27	0	213 €	108 €	105 €	0	0 €	0 €	
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				424 €	269 €	115 €				
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	296 €	116 €				
Tablettes APPLE											
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	5	5	0	340 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €	
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	111 €				
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important				811 €	626 €	185 €				
Tablettes WINDOWS											
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé	1	1	0	742 €	604 €	139 €	0	0 €	0 €	
Forfaits 4G											
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Appel, SMS	44	41	-3	11 €	0 €	11 €	-33	0 €	-33 €	
Forfaits 4G - Standard	Forfaits Appel, SMS, Data	54	58	4	60 €	0 €	60 €	239	0 €	239 €	
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits Data seule	10	20	10	60 €	0 €	60 €	239	0 €	239 €	
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Machine to Machine				90 €	0 €	90 €				
Tetra											
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €				
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions				299 €	174 €	125 €				
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger	6	6	0	363 €	158 €	178 €	0	0 €	0 €	
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	231 €				
Logiciels de productivité											
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				526 €	447 €	79 €				
Logiciels de productivité - Powerfull Pro	Powerfull Pro				166 €	0 €	166 €				
Logiciels de productivité - Project	Project				284 €	255 €	294 €				
Logiciels de productivité - Visio	Visio	1	1	0	164 €	136 €	29 €	0	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADOBE											
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	2	2	0	220 €	206 €	29 €	0	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 993 €	1 999 €	14 €				
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	4	4	0	955 €	936 €	29 €	0	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				189 €	0 €	189 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				65 €	0 €	65 €				
Logiciels CAO											
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 729 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967 €	1 011 €	684 €				
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO	1	1	0	3 729 €	3 661 €	684 €	0	0 €	0 €	
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 729 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	684 €				
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	684 €				
Logiciels CAO - Re-Cap Pro	Re-Cap Pro				3 729 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 729 €	3 661 €	684 €				
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				587 €	519 €	684 €				
Licences office											
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	130	130	0	76 €	53 €	24 €	459	315 €	143 €	
Certificat											
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	12	11	-1	294 €	167 €	128 €	-294	-167 €	-128 €	
Accessoires et petits matériels											
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	2	2	0	88 €	66 €	12 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €				
Accessoires et petits matériels - Doublette câble bureau	Doublette câble bureau blanc				14 €	17 €	21 €				
Accessoires et petits matériels - Doublette câble sans fil	Doublette câble bureau sans fil	6	6	0	79 €	42 €	37 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Galet WIFI 4G	Galet 4G - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	6	6	0	82 €	42 €	18 €	245	102 €	233 €	
Accessoires et petits matériels - Paireur audio	Paireur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence	4	4	0	44 €	35 €	33 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	10	10	0	37 €	0 €	37 €	-10	0 €	37 €	
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique pour CAO/DAD	Tablette graphique pour CAO/DAD				37 €	0 €	37 €				
Accessoires et petits matériels - IPE	IPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €				
Salle de réunion connectée											
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €				
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0	2 324 €	1 294 €	1 009 €	0	0 €	0 €	
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €				
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €				
Vidéo projecteur											
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 raylets, minicorProjection Laser 4000 Lumens				595 €	527 €	694				
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, minicorProjection Laser 4000 Lumens	7	6	-1	194 €	136 €	694	-194	-136 €	-69 €	
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	694				
Vidéo projecteur - Standard (VP Murale ultra-courte focale)	Ultra-courte focale, minicorProjection Laser 4000 Lumens				540 €	474 €	694				
Scanner											
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	28 €	5 €				
Impression spécifique											
Impression spécifique - Impremette Etiquette	Impremette à Etiquette - usage individuel, impression net et blanc, format Etiquette	1	1	0	120 €	40 €	80 €	0	0 €	0 €	
Impression spécifique - Presse Numérique	Impression gros volume (bonne mise à jour)	1	0	-1	8 661 €	0 €	8 661 €	0	0 €	0 €	
Impression spécifique - Traceur	Impremette grand format, traceur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max	1	1	0	1 752 €	1 672 €	80 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction net et blanc - Usage impression et copie net et blanc, A4 max à 3,5 utilisateurs	1	1	0	779 €	84	779 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur Usage impression et copie couleur, A3 max, 9 à 15 utilisateurs	12	13	1	1 539 €	0 €	1 539 €	1 539	0 €	1 539 €	
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	3	3	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	1	0	-1	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €	
Impremette											
Impremette - Standard	Impremette d'appoint net et blanc - usage individuel, impression net et blanc, A4 max	1	0	-1	419 €	0 €	419 €	-419	0 €	0 €	

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	1	1	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max	1		-1	1 240 €	0 €	1 240 €	-1 240	0 €	-1 240 €

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Le Haillan										
Le Haillan		Enné :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	3	2	-1	1 519 €	0 €	1 519 €	-1 519	0 €	-1 519 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	2	2	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	1	1	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max	1	1	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Le Haillan										
Le Haillan										
Service/Service	Description courte	Volume N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir - 400 000 pages	590 126	464 495	-135 631	4 €	0	4 €	-537 €	0 €	-537 €
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur - 340 000 pages	372 548 €	398 927	12 921	34 €	0	34 €	454 €	0 €	454 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Le Haillan										
Le Haillan										
Service/Service	Description courte	Volume ann	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville du Haillan : services en production ou consultation

mise à jour le 10/10/25

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Analyse de données (Data mining, BI, ...)	Oracle	Oracle			
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Console téléphonie, pabx, bâtiments	AFI			
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Cartoweb	CIRIL GROUP	2018		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	solution SIG de gestion pour le mobilier urbain et les panneaux publicitaires - cartoweb	CIRIL GROUP	2024		
Cimetière	Requiem OPUS : gestion des cimetières	Arpège			
Commande Publique	Marcoweb	Agyssoft	2019		remplaçante de cegid finances marchés
Culture	Solution de gestion des salles de spectacle : TIS	Théâtre Info Système	2015		
Culture	Module click and collect : biblio drive		2021		
Culture	Convergence SIGB et portails MEDISIS	BiblioMondo	2023		remplaçante des applications bibliothèques et cyberbase
Dématérialisation	Demat certificats CDC fast Stylae - helios				
Dématérialisation	Demat des convocations pour le conseil municipal		2021		
Education	Concerto : restauration, jeunesse et portail famille	Arpège	2014		
Education	Mise à jour Concerto en lien avec réforme tarifaire scolaire et périscolaire	Arpège	2024		
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025		
Enfance et petite enfance	Concerto : module de paiement par eCESU	Arpège	2022		
Espaces verts	Solution de gestion espaces verts	AFI			
Espaces verts	Solution SIG pour diffusion surCartoweb	CIRIL GROUP	2024		

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Finances	Acquisition du module AP CP et licences oracle ESL		2024		
Finances	EKSAE finances	CEGID			
Finances	Concerto pour les régies	Arpège			
Intranet	Portail Intranet		2023		
Open data	Portail Open Data		2023		
Police Municipale	Logipol	Agelid	2015		
Police Municipale	Solution de verbalisation électronique : TEPV	IERR Bolloré	2021		
Population	Mélodie	Arpège			
Population	Module Comedec état civil : modernisation numérisation sur solution Melodie	Arpège	2025	PRJ0013213	
Population	Application ma ville facile		2025	PRJ0018301	
Population	Portail de services Mes Démarches	PULSE	2025	PRJ0024222	
Population					
Population					
Ressources humaines	Pleiades RH	SOPRA	2019		remplaçante de cegid RH
Ressources humaines	Kelio	Bodet			
Ressources humaines	Evolution Kelio pour transfert données RH	Bodet	2025	PRJ0016727	
Ressources humaines	Ajout licences Kelio	Bodet	2023		
Société					
Société					
Solidarités et citoyenreté	Adagio : gestion des listes électorales	Arpège			
Solidarités et citoyenreté	Plateforme Participative	DECIDIM	2023		
Solidarités et citoyenreté	Planitech : logiciel de résa des salles pour les associations	JESPLAN	2023		
Solidarités et citoyenreté					
Sport	Booky : accès salles sportives	Bodet			
Sport					
Voirie et DP	Solution de voirie et radars	EVOCOM			
TOTAL		37 applis			

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Ville du Haillan
Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés **0,0000**

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 12 405 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Archives		1 282 €
		Numérique et système d'informations		11 123 €
Charges directes réelles de fonctionnement - 934 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Numérique et système d'informations		- 934 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 15 290 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		15 162 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		128 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 161 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Archives		161 €
Forfait charges de structure 1 496 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 12,86% des postes 1,2 et 4.		
		Archives		186 €
		Numérique et système d'informations		1 310 €

Total révision AC	28 419 €
AC Fonctionnement	13 257 €
AC Investissement	15 162 €

**Avenant n°10 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune du Taillan-Médoc**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n° en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune du Taillan-Médoc représentée par son Maire, Éric Cabrillat, dûment habilité par délibération n° XX en date du XXX,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune du Taillan-Médoc signée en date du 14 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 28 décembre 2017 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 1 février 2018, l'avenant n°3 signé en date du 18 février 2019, l'avenant n°4 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°5 signé en date du 18 décembre 2020, l'avenant n°6 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°7 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°8 signé en date du 2 février 2024 et l'avenant n°9 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune du Taillan-Médoc et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Propreté	Mise en place du tri sélectif au cimetière
Espaces verts	Entretien de nouveaux espaces : chemin des amoureux
Fonctions transverses	Retour en commune de la maintenance des défibrillateurs
Numérique et Système d'Information	Déploiement 2024/2025 dans les écoles
	Evolution des équipements administratifs
	Nouveaux projets – feuille de route pluriannuelle
	Régularisation du P1 sur les projets du service réseau et télécommunications
Bâtiments	Ajout de 7 extincteurs à la Maison des associations et 5 extincteurs sur l'extension de l'Hôtel de ville
	Nettoyage chenaux – prestations entreprises
	Nettoyage chenaux – prestations SPS année 2
Parc matériel	Extension de la flotte : ajout d'un véhicule

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Domaine public – mise en place du tri sélectif au cimetière		+0,06
Domaine public – entretien d'un nouvel espace (chemin des amoureux)		+0.002
Bâtiments – ajout des extincteurs à la Maison des associations		+0.01
Bâtiments – ajout des extincteurs à l'extension de l'Hôtel de ville		+0.01
Total		+0,082

*ETP = équivalent temps plein

Article 4 : Modification de l'article 6 « Biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveau de service. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 5 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

L'article 8 est modifié comme suit :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Article 7 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

Pour la commune,

La Présidente,

Le Maire,

Christine Bost

Éric Cabrillat

**A L'AVENANT N°10 A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES
COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA COMMUNE DU TAILLAN-MEDOC**

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE LE TAILLAN-MÉDOC

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FOMC
TOTAL :	2 172 €	-726 €	2 898 €

RNS - Parc Administratif de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc	Enrce :									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FOMC	Total AC	Dont INV	Dont FOMC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	20	27	-7	536 €	450 €	168 €	1 284	961 €	323 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	10	9	-1	959 €	371 €	212 €	983	371 €	312 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				808 €	488 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	938 €	561 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	31	29	-2	720 €	550 €	233 €	720	550 €	233 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	3	3	0	897 €	633 €	264 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	1	1	0	1 000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	791 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 101 €	1 196 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1 881 €	1 402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	1	1	0	1 949 €	1 468 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique				82 €	50 €	12 €			
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	90	97	7	82 €	50 €	12 €	434	348 €	85 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	2	1	-1	894 €	81 €	12 €	88	81 €	12 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée				253 €	253 €	14 €			
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	401 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée				438 €	404 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	4	4	0	41 €	39 €	22 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	26	23	-3	185 €	89 €	105 €	485	240 €	245 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	8	8	0	239 €	129 €	129 €	465	232 €	245 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				345 €	234 €	129 €			
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	2	2	0	200 €	78 €	129 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				309 €	161 €	139 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	1	1	0	327 €	177 €	151 €	0	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	4	3	-1	387 €	235 €	150 €	387	235 €	150 €
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	1	1	0	583 €	322 €	241 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	142 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	8	8	0	213 €	108 €	105 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	305 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	295 €	116 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	8	8	0	240 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	1	1	0	811 €	625 €	188 €	0	0 €	0 €
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'applications windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	3	3	0	11 €	0 €	11 €	0	0 €	0 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	40	41	0	80 €	0 €	80 €	0	0 €	0 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	17	17	0	60 €	0 €	60 €	0	0 €	0 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine		1	1	90 €	0 €	90 €	90	0 €	90 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résilience - Usage Communications radio en toutes conditions		2	2	350 €	172 €	178 €	701	344 €	357 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	155 €	178 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	200 €	231 €			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				528 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerlife Pro	Powerlife Pro				199 €	0 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				284 €	256 €	29 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	1	1	0	220 €	206 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 969 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	1	1	0	955 €	935 €	20 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183 €	0 €	183 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				85 €	0 €	85 €			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				2 739 €	2 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967 €	939 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				2 739 €	2 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Inventors	Inventors				2 739 €	2 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - ReCap Pro	ReCap Pro				2 739 €	2 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				2 739 €	2 661 €	68 €			
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro				987 €	939 €	68 €			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	11	26	15	76 €	53 €	21 €	1 140	788 €	352 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	36	10	-1	294 €	167 €	128 €	294	167 €	128 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	6	6	0	88 €	56 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette filaire	Doublette code barre filaire				14 €	17 €	21 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette sans fil	Doublette code barre sans fil				79 €	42 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - Galet WIFI 4G	Galet 4G - Apport d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	1	1	0	82 €	44	18 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Pleursur audio	Pleursur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence				444	354	33 €			
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	1	1	0	431 €	0 €	431 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 10 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 224 €	1 099 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper d'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2,5xlets, minicaprojection Laser 4000 Lumens				395 €	927 €	694			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, minicaprojection Laser 4000 Lumens	1	2	1	194 €	136 €	694	194	136 €	69 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	694			
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra courte focale)	Ultra-courte focale, minicaprojection Laser 4000 Lumens				540 €	474 €	694			
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	38 €	0 €			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	80 €			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (jusqu'à numérotage)				8 661 €	0 €	8 661 €			
Impression spéciale - Traceur	Imprimante grand format, traceur A0 - usage impression de plans ou documents format A0 max				1 702 €	1 672 €	80 €			
Copier multifonction										
Copier multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression de copies noir et blanc, A4 max 2 à 3 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copier multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 3 à 15 utilisateurs	8	8	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copier multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	1	1	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copier multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 15 utilisateurs				930 €	0 €	930 €			
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	2	2	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	0	0	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc		Enné :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	4	4	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	3	3	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				930 €	0 €	930 €			
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €			
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc										
		Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir ~ 40/1000 pages	594 670	613 552	-18 882	4 €	0	4 €	322 €	0 €	-322 €
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur ~ 340/1000 pages	496 570 €	507 551	-10 981	34 €	0	34 €	3 413 €	0 €	-3 413 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc										
		Volume ann	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Le Taillan : services en production ou consultation

mise à jour le 10/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	Montant d'acquisition (coûts complets inv) TTC	code projet si RNS	commentaires
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Cartoweb	CIRIL GROUP	2019			remplaçante de APIC SG
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Urbasmart	Inetum	2021			remplaçante de DDC
Commande Publique	Marcoweb	Agyssoft	2018			
Culture	SIGB et portail bibliothèques	Bibliomondo	2023	27 780 €		
Dématérialisation	Signature électronique des bons de commande		2021			prise en charge BM
Education	Technocarte	Technocarte	2002	33 055 €		
Education	Ajout module pointage ALSH	Technocarte	2024	1 764 €		
Education	Ajout module liste attente ALSH	Technocarte	2024	4 018 €		
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	- €	PRJ0033268	
Finances	Grand Angle	CGI	2017			remplaçante de GFI finances
Finances	Regards : prospective financières	Ressources Finances	2022	11 032 €		
Fonctions transversales	Système de contrôle d'accès	TIL Microsésame	2021			remplaçante de Bodet
Open data	Portail Open Data		2020			prise en charge BM
Police Municipale	Municipol	Logitud	2014	1 914 €		
Police Municipale	Contrôle d'accès pour stockage des armes		2022	5 779 €		
Population	Gestion des cimetières : REQUIEM	Arpège	2022			remplaçante de Berger Levrault
Population	Gestion des salles associations : 3DOUEST		2018			
Population	Dispositif de verbalisation électronique	IERR Bolloré	2018	356 €		
Population	Dispositif de vidéoprotection		2020	27 360 €		
Population	Extension vidéoprotection		2024	23 619 €		
Population	Extension vidéoprotection Ponts radio		2024	31 027 €		
Ressources humaines	Pleiades RH	Sopra	2018			remplaçante de GFI RH
Solidarités et citoyenneté	Adagio : gestion des listes électorales	Arpège	2021			remplaçante eMagnus Elections
Solidarités et citoyenneté	Melodie OPUS : gestion état civil	Arpège	2023			remplaçante eMagnus Etat civil
Solidarités et citoyenneté	Soprano OPUS : gestion des élections	Arpège	2022			
TOTAL		25 applis		167 704 €		

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025



Ville du Taillan-Médoc

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

0,0820

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 9 507 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Bâtiments		427 €
		Espaces verts		97 €
		Numérique et système d'informations		4 798 €
		Parc matériel roulant		1 278 €
		Propreté		2 907 €
Charges directes réelles de fonctionnement 8 297 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Bâtiments		- 713 €
		Fonctions transverses		- 972 €
		Numérique et système d'informations		6 301 €
		Parc matériel roulant		3 333 €
		Propreté		348 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 8 956 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		5 907 €
		Parc matériel roulant		2 967 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		82 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 28 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Bâtiments		7 €
		Espaces verts		1 €
		Propreté		20 €
Forfait charges de structure 357 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.		
		Bâtiments		- 6 €
		Espaces verts		2 €
		Fonctions transverses		- 19 €
		Numérique et système d'informations		222 €
		Parc matériel roulant		92 €
		Propreté		66 €

Total révision AC	27 144 €
AC Fonctionnement	18 270 €
AC Investissement	8 874 €

**Avenant n°3 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune de Lormont**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Lormont représentée par son Maire, Jean Touzeau, dûment habilité par délibération n°2025- en date du ,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Lormont signée en date du 28 décembre 2017,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 2 février 2024 et l'avenant n°2 signé en date du 20 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 12 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service.

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Lormont et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine concerné par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le domaine suivant :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Parc matériel roulant	Evolution du parc de matériel non roulant

Article 3 : Modification de l'article 6 « biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveaux de services. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

Article 4 : Modification de l'article 8 « modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 5 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 6 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le

en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Jean Touzeau

ANNEXE 3 BATIMENTS ET MATERIELS

Avenant n°3 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Lormont

Matériel non roulant :

- 1 aspirateur à feuilles
- 6 batteries à dos
- 1 benne fermée 3 tonnes
- 4 bennes ouvertes 3 tonnes
- 1 benne plateau avec cuve 3000 litres
- 1 binette
- 1 brosse terrain synthétique
- 1 broyeur
- 1 broyeur à branche BRF 100TH
- 4 débroussailleuses
- 1 débroussailleuse réciprocatrice
- 1 débroussailleuse autoportée
- 2 débroussailleuses électroportatives
- 1 défoureur
- 3 élagueuses
- 1 épandeur
- 1 motobineuse
- 1 pulvérisateur cuve
- 1 régénérateur
- 2 remorques
- 1 sableuse
- 2 souffleurs
- 2 taille haies
- 1 taille haie à bras
- 5 tondeuses
- 1 tondeuse autotractée
- 1 tronçonneuse

Annexe 5bis – Fi Mut des révisions de niveaux de services 2024-2025

Chiffrage Total

Nombre d'ETP
mutualisés

0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Montants
Coût réel des ETP	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI	
Charges directes réelles de fonctionnement	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...	
Coûts de renouvellement des immobilisations 15 966 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)	
		Parc matériel roulant	15 832 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)	134 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).	
Forfait charges de structure	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 14,28% des postes 1,2 et 4.	

0 €

Total révision AC	15 966 €
AC Fonctionnement	134 €
AC Investissement	15 832 €

**Avenant n°5 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune de Martignas-sur-Jalle**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Martignas-sur-Jalle représentée par son Maire, Jérôme Pescina, dûment habilité par délibération n°2025- en date du 17 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Martignas-sur-Jalle signée en date du 10 février 2023,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°2 signé en date du 2 février 2024, l'avenant n°3 signé en date du 7 février 2025 ainsi que l'avenant n°4 signé en date du 7 février 2025 ,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l'article 12 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service.

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Martignas-sur-Jalle et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par les révisions de niveaux de services


Les révisions de niveaux de services concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Parc matériel roulant	Evolution du niveau de service
Numérique et systèmes d'information	Equipements administratifs
	Equipements pédagogiques
	Décommissionnements
	Projets
	Accompagnement numérique des bâtiments

Article 3 : Modification de l'article 6 « Biens matériels »

L'annexe 3 du présent avenant recense les évolutions de parc intervenues dans le cadre des révisions de niveau de service. Elle vient modifier la liste des matériels transférés lors des cycles précédents.

ANNEXE 4 - RNS 2025

	ANNEXE 4 : Numérique et SI	
	A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS	
	ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE MARTIGNAS-SUR-JALLE	

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL:	-4 498 €	2 585 €	-7 083 €

Martignas-sur-Jalle		RNS - Parc Administratif de Martignas-sur-Jalle								
Enrce:										
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire FONC	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	54	53	-1	619 €	450 €	169 €	1 688	1 351 €	487 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/P&O...	1		-1	581 €	371 €	212 €	-583	-371 €	-212 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				888 €	488 €	220 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 488 €	938 €	551 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	30	29	-1	780 €	550 €	233 €	4 650	3 298 €	1 397 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	3	3	0	897 €	633 €	264 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/P&O...	2	4	2	1 000 €	689 €	311 €	2 000	1 378 €	622 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1 254 €	781 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/P&O...				1 254 €	780 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/P&O...				1 101 €	1 196 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1 520 €	1 039 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/P&O...				1 881 €	1 402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/P&O...				1 948 €	1 468 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/P&O...				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	4	3	-1	82 €	50 €	12 €	-40	-50 €	12 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	80	91	11	82 €	50 €	12 €	1 548	1 000 €	24 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAO	11	11	0	80 €	51 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retina d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retina d'images, DAO, conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	253 €	253 €	14 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") usage affichage au salle de réunion connectée	3	3	0	413 €	401 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") usage affichage au salle de réunion connectée				438 €	404 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927 €	816 €	12 €			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	6	6	0	41 €	39 €	22 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usages appels, SMS, accès Internet	17	28	11	185 €	89 €	105 €	550	240 €	215 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	10	10	0	238 €	126 €	122 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	4	4	0	345 €	234 €	122 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	4	4	0	200 €	78 €	122 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				388 €	161 €	138 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				327 €	177 €	151 €			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	3	4	1	387 €	235 €	150 €	387	235 €	150 €
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	1	1	0	583 €	322 €	241 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	147 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	38	37	-1	213 €	108 €	105 €	213	108 €	105 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	306 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	295 €	116 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	8	8	0	240 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	1	1	0	811 €	626 €	188 €	0	0 €	0 €
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	6	4	-2	11 €	0 €	11 €	-22	0 €	22 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	48	51	3	80 €	0 €	80 €	179	0 €	179 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	11	10	-1	80 €	0 €	80 €	88	0 €	88 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine				90 €	0 €	90 €			
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	5	5	0	360 €	175 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	158 €	178 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				438 €	200 €	231 €			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				528 €	447 €	79 €			
Logiciels de productivité - Powerlife Pro	Powerlife Pro				199 €	9 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				284 €	256 €	29 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				320 €	296 €	24 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 969 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	3	3	0	955 €	936 €	20 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator	1	1	-1	431 €	402 €	29 €	-431	-402 €	29 €
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183 €	0 €	183 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				85 €	0 €	85 €			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967 €	931 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - ReCap Pro	ReCap Pro				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - SketchUp Pro	SketchUp Pro				587 €	539 €	68 €			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	4	3	-1	76 €	53 €	21 €	-30	-53 €	21 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	6	6	0	294 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	3	3	0	88 €	56 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				28 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette cordon bureau	Doublette cordon bureau				14 €	17 €	21 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette sans fil	Doublette cordon bureau sans fil	5	5	0	79 €	42 €	37 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Gallet WFI 4G	Gallet 4G - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes	6	6	0	82 €	42 €	18 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Paireur audio	Paireur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présence				44 €	35 €	33 €			
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	1	1	-1	37 €	0 €	37 €	-37	0 €	37 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DAO				37 €	0 €	37 €	-37	0 €	37 €
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	3	3	0	404 €	0 €	404 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 6 participants d'un système de visio-conférence				1 643 €	864 €	779 €			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper n'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2.4x, micasaProjection Laser 4000 Lumens				595 €	527 €	68 €			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, micasaProjection Laser 4000 Lumens	10	11	1	194 €	136 €	68 €	194	136 €	68 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 678 €	1 610 €	68 €			
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra courte focale)	Ultra-courte focale, micasaProjection Laser 4000 Lumens	1	1	-1	540 €	474 €	66 €	-146	-474 €	66 €
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	28 €	5 €			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	80 €			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (jusqu'à numérotage)				8 661 €	0 €	8 661 €			
Impression spéciale - Traceur	Impression grand format, traceur A0 - usage impression de plans pour couloir format A0 max	1	1	0	1 702 €	1 672 €	80 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	1	1	0	779 €	0 €	779 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 3 à 15 utilisateurs	2	2	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	6	6	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	10	10	0	938 €	0 €	938 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	2	2	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €

[illegible]

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Martignas-sur-Jaite											
Martignas-sur-Jaite		entité :									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire RVV	Prix annuel unitaire FONC.	Total AC	Quant RVV	Quant FONC.	
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779,4	0,6	779,4				
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copies couleur A3 max, 1 à 15 utilisateurs				1 139,4	0,6	1 139,4				
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	4	4	0	2 309,4	0,6	2 309,4	0	0,4	0,6	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	2	3	-1	830,4	0,6	830,4	-63,6	0,4	-63,6	
Imprimante											
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419,4	0,6	419,4				
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit format : usage impression couleur, A4 max				759,4	0,6	759,4				
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit format : usage impression couleur, A3 max				1 249,4	0,6	1 249,4				

Volumes d'impression de Martignas-sur-Jalle									
Martignas-sur-Jalle									
		Vol N-1 (N-2)	Volume N	Variation	Prix annuel N	Prix annuel (N-1)	Total AC Imp	Droit RV Imp	Droit FONCI Imp
Impression	Coupl. Xerox Vector								
		Coupl. copie Noir = 445 0000 copies	500 712	431 434	-69 278	41 €	0	41 €	-274 €
		Coupl. copie couleur = 3445 0000 pages	520 1175	206 223	-323 894	34 €	34 €	-7804 €	-7804 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Martignas-sur-Jalle								
Martignas-sur-Jalle								
	Volume non	Volume Area	Volume	Bta In	Bta Exot	Total AC	Deat AC In	Deat AC Exot

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 bis logiciels - Ville de Martignas-sur-Jalle : services en production ou consultation

mise à jour le 10/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Mysirius Cuisine (sondes)	JRI	2025	PRJ0027232	
Culture	Rhapsodie - logiciel école musique	Editeur			
Culture	PMB - logiciel bibliothèque	Editeur			
Culture	PMB - biblio-drive	Editeur			
Education	ENT Primaire Ecole 2025/2026 - Martignas sur Jalle		2025	PRJ0033271	
Famille et enfance	Abelium - portail famille (gestion en ligne des démarches administratives)	Editeur			
Famille et enfance	Abelium - pocketo	Editeur			
Famille et enfance	Abelium - domino web (base commune)	Editeur			
Famille et enfance	Abelium - mikado (crèche)	Editeur			
Famille et enfance	Abelium - diabololo (structures enfance)	Editeur			
Famille et enfance	Abelium - cogito (inscriptions scolaires)	Editeur			
Famille et enfance	Abelium - tablette solution de pointage tactilo	Editeur			
Famille et enfance	AIGA - logiciel NOE pour le RAM	Editeur			
Finances	Berger Levrault - selon module portail achats	Editeur			

Finances	Berger Levrault système d'exploitation et réseau	Editeur			
Finances	Berger Levrault - Bles BL connect i parapheur usages internes visa Gestion Financière	Editeur			
Finances	Berger Levrault - BL Connect Chorus Portail Pro	Editeur			
Finances	Berger Levrault - BLES Echanges des données comptables (Hélios) et i-parapheur électronique	Editeur			
Finances	Berger Levrault - e-magnus comptabilité	Editeur			
Finances	Berger Levrault - e-magnus maintenance oracle	Editeur			
Finances	Berger Levrault - Bles facturation échanges des données comptables (Hélios) et i-parapheur électronique	Editeur			
Finances	3P module marchés publics	3P			
Finances	SIMCO - droit d'accès à la plateforme de prospective et analyse financière				
Finances	SIMCO - smart RH et smart budget	Editeur	2023		
Fonctions transversales	Agelid - logiciel web PM - logipol	Editeur			
Fonctions transversales	PUBLIACT - affichage réglementaire	publiact			
Gestion des salles	Berger Levrault - atal	Editeur			
Gestion et maintenance du patrimoine	3P module de gestion des interventions	3P	2023		
Population	IDELIBRE	libriciel			Remplacante de fast élus
Ressources humaines	Berger Levrault - e-magnus paie	Editeur			
Ressources humaines	Berger Levrault - BL connect données sociales	Editeur			
Solidarités et citoyenneté	Logitud Solutions - Siècle : état civil	Editeur			

Solidarités et citoyenneté	Logitud Solutions - Avenir : recensement	Editeur			
Solidarités et citoyenneté	Logitud Solutions - Suffrage : élections	Editeur			
Solidarités et citoyenneté	Logitud Solutions - Eternité : cimetière	Editeur			
Solidarités et citoyenneté	rendez-vous en ligne : prise de rdv cni et passeport	rendez-vous online			
Solidarités et citoyenneté	ixbus - module ixact	SRCI			remplaçante de e legalité

TOTAL	37 applis
--------------	------------------

Annexe 5bis – Fi Mut des révisions de niveaux de services 2024-2025
Chiffrage Total

 Nombre d'ETP mutualisés **0,0000**

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Montants
Coût réel des ETP 12 982 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI	
		Numérique et système d'informations	5 140 €
		Parc matériel roulant	7 842 €
Charges directes réelles de fonctionnement - 2 212 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service : contrats de services, contrats de maintenance informatique...	
		Numérique et système d'informations	- 8 319 €
		Parc matériel roulant	6 107 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 8 327 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)	
		Numérique et système d'informations	8 256 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)	71 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).	
Forfait charges de structure 1 292 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 12% des postes 1,2 et 4.	
		Numérique et système d'informations	- 381 €
		Parc matériel roulant	1 674 €

Total révision AC	20 390 €
AC Fonctionnement	12 134 €
AC Investissement	8 256 €

**Avenant n°9 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune de Mérignac**

Révisions de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par sa Présidente, Madame Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Mérignac représentée par son Maire, Thierry Trijoulet, dûment habilité par délibération n°2025- en date du 15 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Mérignac signée en date du 14 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 3 avril 2018 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 11 février 2019, l'avenant n°3 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°4 signé en date du 4 mars 2022, l'avenant n°5 signé en date du 4 mars 2022, l'avenant n°6 signé en date du 3 mars 2023, l'avenant n°7 signé en date du 13 mai 2024, l'avenant n°8 signé en date du 4 avril 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Mérignac et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et système d'information	Livraison de projets (cf. détail annexe 4 Ter)
	Mise à jour de l'inventaire du parc informatique
	Evolution des matériels administratifs et pédagogiques
	Vidéoprotection
	Accompagnement numérique des bâtiments : - Installation et déménagement des modulaires école Jules Ferry - Réaménagement d'Arnaud Lafon pour accueillir la crèche Croqu'Île
	Décommissionnement : - Application FOTO'flore - Application gestion des indicateurs de pilotage de développement durable – ARTAL
Espaces Verts	Renfort d'un ETP de catégorie B pour assurer le programme "Continuons Mérignac Ville Verte" à compter du 1er septembre 2025 pour 5 ans
	Parc des lavandières (rue Maubec) : plantation de 25 arbres (entretien et taille), tontes, entretien et arrosage des arbres et arbustes
	Jardin MDH Glacière - 1400 m ² en code de gestion 2 (espaces récréatifs)
Propreté	Jardin MDH Glacière - entretien des toilettes
	Aire de jeux square la Glacière (espace ouvert comprend 5 jeux en bois sur sol fluent)
	Aire de jeux Maubec (parc des lavandières) comprend 5 jeux en bois sur sol fluent dans un espace fermé

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Espaces verts	1 (cat B)	0,311 (cat C)
Propreté	0	0,145 (cat C)
Total	1	0,456

*ETP = équivalent temps plein

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE MÉRIGNAC

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL:	38 395 €	18 310 €	20 084 €

Mérignac		RNS - Parc Administratif de Mérignac									
Enrce:											
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC	
Ordinateurs PC fixe											
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	426	411	-15	616 €	450 €	166 €	9243	6 756 €	2 486 €	
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/PAD	18	13	-5	583 €	371 €	212 €	2 238	1 854 €	1 092 €	
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming	27	27	0	889 €	589 €	300 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	938 €	561 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC portable											
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	379	426	47	780 €	550 €	233 €	3672	25 834 €	10 943 €	
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	21	19	-2	897 €	633 €	264 €	1 789	1 266 €	523 €	
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DAO/PAD	11	11	0	1 000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable futur de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs PC portable hybride											
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette	4	4	0	1 063 €	771 €	292 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac fixe											
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS	1		-1	1 254 €	791 €	464 €	1 254	791 €	464 €	
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	6	6	0	1 254 €	791 €	464 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD	1	1	0	1 101 €	1 195 €	395 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable											
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia	1	1	0	1 520 €	1 039 €	481 €	1 520	1 039 €	481 €	
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	4	2	-2	1 881 €	1 402 €	481 €	3 762	2 804 €	891 €	
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	6	6	0	1 548 €	1 488 €	60 €	0	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €	0	0 €	0 €	
Ecran											
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	8	8	0	82 €	50 €	32 €	62	50 €	12 €	
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	837	870	33	62 €	50 €	12 €	2 044	1 642 €	402 €	
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DAO	36	29	-7	93 €	81 €	12 €	464	566 €	86 €	
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €				
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				348 €	332 €	16 €				
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe	1	1	0	76 €	64 €	12 €	76	64 €	12 €	
Ecran Grand Format											
Ecran Grand Format - Initial (43)	Ecran Grand Format (43") - usage affichage au sein de réunion connectée	1	1	0	253 €	253 €	0 €	0	0 €	0 €	
Ecran grand format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55") - usage affichage au sein de réunion connectée	1	1	0	413 €	401 €	12 €	413	401 €	12 €	
Ecran grand format - Avancé (65)	Ecran Grand Format (65") - usage affichage au sein de réunion connectée	3	3	0	438 €	404 €	34 €	438	404 €	34 €	
Ecran grand format - Spécifique (86)	Ecran Grand Format (86") - usage affichage au sein de réunion connectée	2	2	0	927 €	816 €	111 €	927	816 €	111 €	
Téléphone mobile classique											
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	112	87	-25	41 €	39 €	2 €	4 692	4 76 €	54 €	
Smartphones ANDROID											
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	230	268	38	185 €	89 €	96 €	9 330	3 096 €	4 729 €	
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	107	88	-19	229 €	109 €	120 €	1 128	526 €	408 €	
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	6	6	0	345 €	234 €	111 €	0	0 €	0 €	
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	46	41	-5	200 €	78 €	122 €	1 388	548 €	491 €	
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				388 €	161 €	227 €	0	0 €	0 €	
Smartphones APPLE											
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	11	11	0	327 €	177 €	151 €	0	0 €	0 €	
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	14	13	-1	387 €	235 €	152 €	387	235 €	152 €	
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	3	3	0	583 €	322 €	261 €	1 123	644 €	481 €	
Tablettes ANDROID											
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298 €	147 €	151 €				
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	83	85	2	213 €	108 €	105 €	427	217 €	210 €	
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427 €	306 €	121 €				
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412 €	295 €	117 €				
Tablettes APPLE											
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	4	4	0	340 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €	
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	16	16	0	481 €	385 €	96 €	481	385 €	96 €	
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	4	4	0	813 €	626 €	187 €	0	0 €	0 €	
Tablettes WINDOWS											
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'applications windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	138 €				
Forfaits 4G											
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	111	81	-30	11 €	9 €	2 €	330	0 €	330 €	
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	432	451	19	60 €	0 €	60 €	2 592	0 €	2 592 €	
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	89	89	0	60 €	0 €	60 €	0	0 €	0 €	
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	18	24	6	60 €	0 €	60 €	540	0 €	540 €	
Tetra											
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322 €	144 €	178 €				
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	48	48	0	294 €	174 €	120 €	0	0 €	0 €	
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger	36	18	-18	363 €	155 €	208 €	0	0 €	0 €	
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau	2	2	0	438 €	200 €	238 €	0	0 €	0 €	
Logiciels de productivité											
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft	1	1	0	528 €	447 €	79 €	0	0 €	0 €	
Logiciels de productivité - Powerlife Pro	Powerlife Pro				199 €	0 €	199 €	0	0 €	0 €	
Logiciels de productivité - Project	Project	1	1	0	384 €	255 €	129 €	0	0 €	0 €	
Logiciels de productivité - Visio	Visio	1	1	0	164 €	136 €	28 €	0	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADOBE											
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	16	17	1	325 €	296 €	29 €	325	296 €	29 €	
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 989 €	14 €				
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	16	17	1	955 €	936 €	19 €	868	936 €	29 €	
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign	3	3	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				189 €	0 €	189 €				
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express	5	5	0	65 €	0 €	65 €	325	0 €	325 €	
Logiciels CAO											
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	78 €				
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	218 €				
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	16	16	0	167 €	151 €	16 €	0	0 €	0 €	
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	78 €				
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €				
Logiciels CAO - Inventors	Inventors				3 739 €	3 661 €	78 €				
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	218 €				
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura Genesis				1 654 €	1 586 €	68 €				
Logiciels CAO - Rev-Cad Pro	Rev-Cad Pro				3 739 €	3 661 €	78 €				
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	78 €				
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				587 €	539 €	48 €				
Licences office											
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	796	760	-36	76 €	53 €	23 €	2 749	1 860 €	889 €	
Certificat											
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	12	12	0	294 €	167 €	128 €	294	167 €	128 €	
Accessoires et petits matériels											
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	5	5	0	88 €	66 €	22 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				28 €	17 €	12 €				
Accessoires et petits matériels - Doublette câble buret blanc	Doublette câble buret blanc				14 €	17 €	21 €				
Accessoires et petits matériels - Doublette câble sans fil	Doublette câble buret sans fil	6	6	0	79 €	42 €	37 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Galet WFL40	Galet 40 - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 3 personnes	11	13	2	82 €	44 €	38 €	163	88 €	75 €	
Accessoires et petits matériels - Pleursur audio	Pleursur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 3 personnes en présence				244 €	151 €	93 €	0	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, vidéoprojecteur de po	46	34	-12	431 €	0 €	431 €	2 286	0 €	2 286 €	
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DAO				37 €	0 €	37 €				
Accessoires et petits matériels - IPE	IPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €				
Salle de réunion connectée											
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0	1 642 €	864 €	778 €	0	0 €	0 €	
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence	5	5	0	2 324 €	1 294 €	1 030 €	0	0 €	0 €	
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €				
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper et transporter quelle salle d'un système de visio-conférence avec un écran sur pied mobile				4 018 €	2 765 €	1 252 €				
Vidéo projecteur											
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focalité Interactif, 2 x câbles, miniscreen/Projection Laser 4000 Lumens	1	1	0	595 €	327 €	268 €	0	0 €	0 €	
Vidéo projecteur - Initial (normale)	Portable, Focal standard, miniscreen/Projection Laser 4000 Lumens	6	6	0	294 €	139 €	155 €	389	252 €	137 €	
Vidéo projecteur - Standard	Projecteur salle de spectacle, modèle, salle de concert/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/écran amovible				1 878 €	1 530 €	348 €				
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra courte focale)	Ultra-courte focalité, miniscreen/Projection Laser 4000 Lumens				543 €	474 €	69 €				
Scanner											
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	11	10	-1	34 €	28 €	6 €	44	28 €	6 €	
Impression spéciale											
Impression spéciale - Impression Etiquette	Impression à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	80 €				
Impression spéciale - Impression Numérique	Impression grand format, volume grande (numérique)				8 661 €	0 €	8 661 €				
Impression spéciale - Tracteur	Impression grand format, tracteur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max	2	2	0	1 752 €	1 672 €	80 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	18	18	0	773 €	84	773 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 9 à 15 utilisateurs	40	41	1	1 519 €	0 €	1 519 €	1 519	0 €	1 519 €	
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	5	5	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	35	36	1	930 €	0 €	930 €	930	0 €	930 €	
Innovante											
Innovante - Standard	Innovante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	17	40	23	419 €	0 €	419 €	1 762	0 €	1 762 €	

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	4	0	1	793 €	0 €	793 €	793	0 €	793 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Mérignac										
Mérignac		Enné :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire N-1	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	1		-1	779 €	0 €	779 €	-779	0 €	-779 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	35	35	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	39	39	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	38	38	-2	930 €	0 €	930 €	-1 860	0 €	-1 860 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	20	19	-1	419 €	0 €	419 €	-419	0 €	-419 €
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max	30	30	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumés d'impression de Mérignac										
Mérignac										
		Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire N-1	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir - 400 000 pages	2 960 077	2 486 899	-173 718	4 €	0	4 €	688 €	0 €	688 €
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur - 3 940 000 pages	2 960 795 €	2 818 798	-213 064	34 €	0	34 €	7 160 €	0 €	7 160 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Mérignac										
Mérignac										
		Volume ann.	Volume Anné	Variation	Prix line	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	
Migration										
Teams Phone	Migration Téléphone TEAMS / T0 + 255 lignes, accrossement de 4 lignes Teams phone	Traité	255	255	4	82,00 €	125,00 €	748,00 €	248,00 €	500,00 €

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Mérignac : services en production ou consultation

mise à jour le 10/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Animation économique et emploi	AGDE	A6CMO GFI	2010		
Affaires juridiques	Airs Delib	DIGITECH	2024		remplaçante de Actes Office
Affaires juridiques	DIR AJ : gestion des dossiers de responsabilité civile, assurances	DIRAJ	2024		
Base de données	Oracle	Oracle France	2014		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Abyla : gestion des bâtiments	Labeo	1997		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Colbert	GFI Inetum	2013		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	LVNET : solution de suivi des consos de carburant avec jauge sur la station essence	ALX Technologie	2022		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Solution de gestion du pool de véhicules	GIR	2022		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Tachostore	ECAP	2011		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	RELFAX : gestion de la facturation TLPE	Refpac Gpac	2025	PRJ0010899	
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Cartads	A6CMO GFI	2011		
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Outil GD6D - transition écologique		2023		
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Litteralis gestion des arrêtés	SOGELINK	2023		
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	module supplémentaire Litteralis - intégration de la réglementation et des arrêtés	SOGELINK	2024		
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Gestion des arrêtés A2R2	ATHOME	2024		
Culture	SYRACUSE	Archimed			remplaçante de Aloes
Culture	Licences pour automate de prêt de la médiathèque pour Syracuse	Archimed	2019		
Culture	Licences automate universe 11	run time	2019		
Culture	Licences pour conservatoire - finale 25, Sybellius et Logic prox		2020		
Culture	LIGEO solution archivistique numérique		2020		
Culture	Définition d'un solution de recollement de 170000 doc de la médiathèque SYRACUSE	Archimed	2021		

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Culture	intégration nouvelle charte graphique site internet medatheque		2022		
Culture	logiciel iMUSE pour le conservatoire, gestion admin et pédagogique	SAIGA INFORMATIQUE	2023		
Culture	Solution archivistique Arkea	ARKEA Web	2023		
Culture	Logiciel de gestion des collections d'œuvre d'art ARTEO	A&A partners	2023		
Culture	convergence SI des bibliothèques EPN		2024		
Culture	Phraseanet	ALCHEMY	2024		
Culture	Biblioondemande abonnement bouquet podcasts radio France		2024		
Dématérialisation	Scan et vidéocodage des factures	IXBUS	2023		
Dématérialisation	Télétransmission des actes du CCAS	IXBUS	2023		
Education	Concerto	ARPEGE	2015		
Education	Concerto : démat de l'inscription ALSH pré ados	ARPEGE	2025	PRJ0018648	
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025		
Education	Administration fonctionnelle mutualisée		2025	PRJ0030220	
Education	Mise en place de téléservices éducation [concerto]	ARPEGE	2020		
Education	Mise en place d'outils de pointage pour les AM - CONCERTO phase 2	ARPEGE	2021		
Education	Mise en place de téléservices éducation [concerto] phase 3	ARPEGE	2023		
Education	Mise en place d'un logiciel de Gestion logistique Enfance jeunesse - Mérygnac		2021		
Espaces verts	Générique Espaces Verts	MAP Conseil	2006		
Finances	GDA Grand Angle	CGI	2020		remplaçante de SEDIT Finances
Finances	Observatoire fiscal	Fiscalité et territoire	2018		remplaçante de Info IT, Info TF et InfoCADA
Finances	Regards	Ressources Consultants	2003		
Finances	Saga gestion des régies	Futur System	2015		
Finances	Saga : mise en œuvre d'une régie de location VAE	Futur System	2025	PRJ0033023	
Fonctions transversales	PostOffice (Gestion du courrier) PAAS	BERGER-LEVRAULT	2020		remplaçante de post office v1
Fonctions transversales	portail intranet COLIBRI	Powell software	2021		remplaçante de Inexine
Fonctions transversales	project monitor - gestion de projet	Virage group	2024		
Fonctions transversales	DOLIST - ajout compte prépod	Email Marketing	2024		
Fonctions transversales	SIG	ESRI	2007		
Logement, habitat et politique de la ville	Pelehas gestion des logements	AFI	2006		

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Open data	Portail Open Data		2020		
Police Municipale	Logipol	Agelid	2020		remplaçante de Municipol
Police Municipale	Verbalisation électronique	IERR Bolloré	2018		
Police Municipale	LOGIPOLWEB	Logipol	2020		
Police Municipale	Mise en place d'une solution de géolocalisation pour la Police Municipale de Mérignac		2021		
Police Municipale	Licence AXON administration caméra piétons		2024		
Police Municipale	amélioration fonctionnalités LOGIPOL pour gestion objets trouvés	Logipol	2024		
Police Municipale	Dispositif de vidéoprotection (lot 1)		2024		
Police Municipale	Dispositif de vidéoprotection (lot 2)		2025	PRJ0023011	
Population	MELODIE (Gestion Etat Civil)	ARPEGE	1997		
Population	Melodie ajout d'un module gestion des pacs	ARPEGE	2023		
Population	MAESTRO (Recensement)	ARPEGE	1998		
Population	Ajout d'un module d'intégration des demandes de recensement dans MAESTRO	ARPEGE	2023		
Population	ADAGIO (Elections)	ARPEGE	1998		
Population	SOPRANO (Gestion de l'animation électorale)	ARPEGE	2001		
Population	REQUIEM (Gestion des cimetières)	ARPEGE	1997		
Population	REQUIEM : ajout module cartographie	ARPEGE	2025	PRJ0016288	
Population	e sirius	ESII	2018		
Population	connecteur entre e-sirius et le moteur de recherche de l'ants		2024		
Ressources humaines	Pleiades RH	SOPRA	2020		remplaçante de Sedit RH
Ressources humaines	Inser Formation	INSER	2003		
Ressources humaines	Galpe	Info décisions	2006		
Ressources humaines	eTemptation	Horoquartz	2000		
Ressources humaines	Mise en conformité gestion de temps de travail eTemptation	Horoquartz	2023		
Ressources humaines	Toucan recrutement	Talensoft	2021		remplaçante de QAZAL
Solidarités et citoyenneté	Millésime (Gestion Aide Sociale) - nouveau nom MALLEO	Groupe UP Cityzen	2013		
Solidarités et citoyenneté	Evolution de Malleo pour envoi de textos aux usagers	Groupe UP Cityzen	2023		
Solidarités et citoyenneté	evolution du SI seniors MAD	UP Cityzen	2022		remplaçante de Apologic
Solidarités et citoyenneté	GEODP Placier	Sogelink	2018		
Solidarités et citoyenneté	GEODP Voirie	Sogelink	2022		
Solidarités et citoyenneté	Flux ORMC et datamatic pour facturation GEODP voirie	Sogelink	2024		
Solidarités et citoyenneté	Adagio	Arpège	2018		

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Solidarités et citoyenneté	eSIRIUS solution de gestion d'affichage numérique	ESII	2019		
Solidarités et citoyenneté	Solution d'affichage numérique pour la maison des habitants de chemin long eSirius	ESII	2022		
Solidarités et citoyenneté	Plateforme PAACO pour le CCAS		2021		
Solidarités et citoyenneté	outil GMA gestion des associations, installations sportives, commerce et événementiel	GMA Consulting	2023		
Sport	GMA	GMA Consulting	2009		
Sport	Module de contrôle de sécurité des équipements sportifs	GMA Consulting	2024		
Voirie et DP	MUSE	GFI	2018		remplaçante de VigieWeb

TOTAL	89 applis
--------------	------------------

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 TER - Numérique et système d'information - Méridnac- RNS 2024-2025

catégorie	Montant P1	Montant P2	Total ACI = P3	Rembt Fonct	Rembt Invt
Accompagnement numérique des bâtiments	1 062,00 €	- €	117,30 €	413,00 €	44,50 €
Installation et déménagement des modulaires école Jules Ferry Méridnac	354,00 €	- €	52,50 €	118,00 €	17,50 €
Réaménagement d'Arnaud Lafon pour accueillir la crèche Croqu'île de Méridnac	708,00 €	- €	64,80 €	295,00 €	27,00 €
Décommissionnement	- € -	2 438,00 € -	3 100,00 € -	24 380,00 € -	31 000,00 €
Décommissionnement de l'application FOTO'flore de la ville de Méridnac	- € -	476,00 € -	254,00 € -	4 760,00 € -	2 540,00 €
Décommissionnement de l'application gestion des indicateurs de pilotage de développement durable – ARTAL – Ville de Méridnac	- € -	1 962,00 € -	2 846,00 € -	19 620,00 € -	28 460,00 €
Equipements administratifs	7 900,00 €	12 184,00 €	18 310,00 €	6 694,67 €	6 103,33 €
Evolution des équipements à l'offre de service	7 900,00 €	12 184,00 €	18 310,00 €	6 694,67 €	6 103,33 €
Equipements pédagogiques	- €	4 844,00 €	2 171,00 €	1 936,33 €	2 541,17 €
Appel à projet école 2024 - Méridnac	- €	386,00 €	2 181,00 €	450,33 €	2 544,50 €
Déploiement 2024/2025 pour les écoles de Méridnac (Fils)	- € -	559,00 € -	10,00 € -	186,33 € -	3,33 €
ENT Primaire Ecole 2025/2026 - Méridnac	- €	5 017,00 €	- €	1 672,33 €	- €
Facturation au réel	- €	- €	- €	5 679,82 €	155 331,00 €
appel à projet école 2024 - Méridnac - consommables	- €	- €	- €	4 081,00 €	- €
dépassement forfait transactions bancaires ARPEGE	- €	- €	- €	517,54 €	- €
Etudes pour gestion taxe locale pub extérieure PRJ0010899	- €	- €	- €	456,00 €	- €
oubli facturation VP 2024 - études - PRJ0028694	- €	- €	- €	- €	63 713,00 €
paramétrage logiciel bibliothèque ayant pour but d'intégrer les notices automatiquement dans leur catalogue.	- €	- €	- €	625,28 €	- €
Phase 2 extension vidéoprotection Méridnac (études, nacelle, etc) - PRJ0023011	- €	- €	- €	- €	91 618,00 €
Projet	23 760,48 €	5 985,76 €	17 458,11 €	20 941,73 €	18 901,62 €
[MER] Mise en oeuvre d'une régie de location VAE dans SAGA	- €	668,00 €	- €	556,67 €	- €
Achat VPI conservatoire du parc Méridnac	177,00 €	141,00 €	749,00 €	291,50 €	686,58 €
Cimetières – Cartographie (MER)	708,00 €	- €	752,00 €	472,00 €	501,33 €
Dématérialisation des inscriptions ALSH Pré-ados (MER)	- €	- €	193,00 €	- €	241,25 €
Équipement réseau et téléphonie pour le local "Concorde" de Méridnac	438,96 €	1 096,76 €	662,11 €	511,91 €	220,70 €
Expérimentation d'un accès à l'IHM Web de l'automate de régulation de la MPE Simone Veil de Méridnac	- €	- €	- €	- €	- €
Gestion de la taxe locale sur la publicité extérieure	708,00 €	2 243,00 €	711,00 €	1 721,42 €	414,75 €
Mise en place d'un téléphone DECT de longue portée à l'école Berthelot de Méridnac	506,22 €	- €	1 761,00 €	590,59 €	2 054,50 €
Mise en place d'une administration fonctionnelle mutualisée Enfance (MER)	20 262,96 €	- €	- €	13 508,64 €	- €
Réaménagement numérique de la salle du Conseil Municipal de Méridnac	708,00 €	1 769,00 €	12 060,00 €	2 889,83 €	14 070,00 €
Reprise réseau et téléphonie de la crèche Croqu'île à Méridnac	251,34 €	68,00 €	570,00 €	399,18 €	712,50 €
Régularisation	5 967,50 €	- €	- €	7 956,67 €	- €
Régularisation du P1 MCO sur les projets RNS 2024 du service réseau et télécommunications	5 967,50 €	- €	- €	7 956,67 €	- €
Vidéoprotection	25 888,02 €	104 276,98 €	136 679,00 €	43 388,33 €	45 559,67 €
Déploiement du dispositif de vidéoprotection pour la commune de Méridnac (LOT 2)	25 888,02 €	90 119,98 €	109 025,00 €	38 669,33 €	36 341,67 €
Régularisation de la facturation Phase 1 – VidéoProtection de la ville de Méridnac	- €	14 157,00 €	27 654,00 €	4 719,00 €	9 218,00 €
Total général	64 578,00 €	124 852,74 €	171 635,41 €	62 630,55 €	197 481,29 €

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Ville de Mérignac
Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

0,456

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 135 220 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Espaces verts		64 394 €
		Numérique et système d'informations		64 578 €
		Propreté		6 248 €
Charges directes réelles de fonctionnement 140 161 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Espaces verts		1 495 €
		Numérique et système d'informations		124 853 €
		Propreté		13 813 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 173 961 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Espaces verts		869 €
		Numérique et système d'informations		171 635 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		1 457 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 495 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Espaces verts		446 €
		Propreté		49 €
Forfait charges de structure 7 007 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2,54% des postes 1,2 et 4.		
		Espaces verts		1 685 €
		Numérique et système d'informations		4 812 €
		Propreté		511 €

Total révision AC	456 844 €
AC Fonctionnement	284 340 €
AC Investissement	172 504 €

**Avenant n°10 à la convention cadre pour la création de services communs entre
Bordeaux Métropole et la commune de Pessac**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025 - XXX en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Pessac représentée par son Maire, Franck Raynal, dûment habilité par délibération n°2025 - XXX en date du 16 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l’instauration d’un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Pessac signée en date du 17 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 1 mars 2018 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 30 janvier 2018, l'avenant n°3 signé en date du 1 février 2019, l'avenant n°4 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°5 signé en date du 18 février 2021, l'avenant n°6 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°7 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°8 signé en date du 2 février 2024 et l'avenant n°9 signé en date du 7 février 2025,

Vu l’avis de la Commission locale d’évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de service en application de l’article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu’il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d’intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d’intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Pessac et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l’impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l’activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine(s) concerné(s) par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Affaires juridiques	Ajout et annulation d’abonnements à des périodiques
Finances	Déclaration d’occupation de locaux
Archives	Evolution du nombre de mètres linéaires
Cadre de vie	Augmentation de la surface des aires de jeux
Domaine public : espaces verts	Augmentation des surface entretenues
Numérique et système d’information	Extension de périmètre d’intervention, projets, logiciels et évolution du parc administratif et pédagogique

Article 3 : Modification de l'article 3 « Effectifs mutualisés par domaine »

Domaine concerné par la révision de niveau de service	ETP* des agents mutualisés	ETP compensés sans agent mutualisé
Finances	-	0,08
Cadre de vie	-	0,03
Domaine Public : espaces verts	-	0,891
Total		1,001

*ETP = équivalent temps plein

Article 4 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes **4** et **4 bis** et **4 ter** du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe **4 bis** vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

L'annexe **4 ter** répertorie les projets de l'année.

Article 5 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 6 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 7 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le _____ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Franck Raynal

ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE PESSAC

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	16 238 €	8 960 €	7 278 €

RNS - Parc Administratif de Pessac										
Pessac	Enrce :									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	335	319	0	616 €	450 €	166 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	15	4	-11	581 €	371 €	212 €	-643 €	-405 €	-238 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming	5	0	0	898 €	588 €	220 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1 493 €	918 €	561 €			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	185	194	14	780 €	550 €	231 €	10 950 €	7 695 €	3 255 €
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	16	18	2	897 €	630 €	264 €	1 794 €	1 260 €	534 €
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	13	20	7	1 000 €	680 €	311 €	7 000 €	4 820 €	2 178 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage - usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 063 €	771 €	292 €			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS		1	1	1 254 €	791 €	464 €	1 254 €	791 €	464 €
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO	8	0	-8	1 254 €	790 €	464 €	-9 780 €	-2 370 €	-1 391 €
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1 101 €	1 196 €	395 €			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimédia				1 520 €	1 039 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO	1	2	1	1 881 €	1 402 €	481 €	1 881 €	1 402 €	481 €
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/DIAO	1	1	0	1 948 €	1 468 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				0 €	0 €	0 €			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	8	0	0	82 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	490	519	29	82 €	50 €	12 €	1 780 €	1 441 €	339 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	17	11	-6	364 €	81 €	12 €	-361 €	-486 €	-73 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, conception graphique				174 €	162 €	12 €			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Recherche d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340 €	332 €	8 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76 €	64 €	12 €			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") - usage affichage au salle de réunion connectée	0	1	1	253 €	253 €	14 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") - usage affichage au salle de réunion connectée				413 €	401 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") - usage affichage au salle de réunion connectée	2	2	0	438 €	404 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") - usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	927 €	816 €	12 €	0	0 €	0 €
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	17	18	1	41 €	39 €	22 €	41 €	39 €	22 €
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	165	174	9	185 €	80 €	105 €	1 680 €	718 €	945 €
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	47	49	2	238 €	128 €	122 €	-1 488 €	-1 020 €	-2 060 €
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	14	11	-3	345 €	234 €	122 €	-345 €	-224 €	-122 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	86	89	3	200 €	78 €	122 €	988 €	238 €	385 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				388 €	161 €	138 €			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	3	5	2	327 €	177 €	151 €	650 €	353 €	301 €
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	6	8	2	387 €	235 €	152 €	780 €	470 €	305 €
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	4	2	-2	583 €	322 €	241 €	-969 €	-322 €	-241 €
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				298 €	142 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	18	19	1	313 €	198 €	105 €	640 €	355 €	315 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				427 €	306 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	295 €	118 €			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia	28	28	0	340 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia				481 €	385 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	1	0	811 €	626 €	188 €	0	0 €	0 €
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important				742 €	604 €	139 €			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	18	18	1	11 €	0 €	11 €	11 €	0 €	11 €
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	340	331	-7	80 €	0 €	80 €	-480 €	0 €	-480 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	39	39	0	60 €	0 €	60 €	238 €	0 €	238 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	29	72	43	90 €	0 €	90 €	3 870 €	0 €	3 870 €
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usage Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	39	39	0	269 €	174 €	174 €	0	0 €	0 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363 €	155 €	178 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau	11	18	7	439 €	200 €	231 €	-430 €	-200 €	-231 €
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft	2	2	0	528 €	447 €	79 €	0	0 €	0 €
Logiciels de productivité - Powerlife Pro	Powerlife Pro				199 €	0 €	199 €			
Logiciels de productivité - Project	Project				384 €	255 €	294 €			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164 €	136 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	17	18	1	220 €	205 €	20 €	320 €	286 €	29 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 969 €	14 €			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	15	15	0	955 €	936 €	20 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop	2	2	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183 €	0 €	183 €			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express		2	2	85 €	0 €	85 €	133 €	0 €	133 €
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	6	6	0	367 €	310 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2 354 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAO - Mensura Genesis	Mensura Genesis				1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAO - Rev-Cad Pro	Rev-Cad Pro				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3 739 €	3 661 €	68 €			
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				587 €	519 €	68 €			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	447	512	65	76 €	53 €	21 €	4 963 €	3 416 €	1 546 €
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	14	12	-2	294 €	167 €	128 €	-688 €	-334 €	-354 €
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	31	35	4	88 €	56 €	12 €	273 €	225 €	48 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique	18	18	0	29 €	17 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble bureau filaire	Doublette câble bureau filaire	39	19	-20	14 €	17 €	21 €	-10 €	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Doublette câble bureau sans fil	Doublette câble bureau sans fil	4	1	-3	79 €	42 €	37 €	-330 €	-136 €	-122 €
Accessoires et petits matériels - Galet WFL40	Galet WFL40 - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 3 personnes	6	0	-6	82 €	44 €	18 €	-245 €	12 €	233 €
Accessoires et petits matériels - Pleursur audio	Pleursur audio pour réunions hybrides, jusqu'à 3 personnes en présence	1	1	0	444 €	351 €	313 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	20	17	-3	37 €	0 €	37 €	-112 €	0 €	-112 €
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence	4	4	0	1 643 €	864 €	779 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence	2	2	0	2 324 €	1 294 €	1 000 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346 €	2 073 €	1 273 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper n'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 018 €	2 746 €	1 272 €			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Interactif, 2 xylets, miscraProjection Laser, 4000 Lumens				595 €	527 €	68 €			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, miscraProjection Laser, 4000 Lumens				1 191 €	1 191 €	68 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, mobile, salle de concert/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/ultra ambrable	1	1	0	1 878 €	1 878 €	68 €			
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra courte focale)	Ultra-courte focale, miscraProjection Laser, 4000 Lumens	1	1	0	941 €	474 €	68 €	0	0 €	0 €
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34 €	28 €	1 €			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Impremante Etiquette	Impremante à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette	1	1	0	1 204 €	40 €	80 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume (sans numérotage)	1	1	0	8 661 €	0 €	8 661 €	0	0 €	0 €
Impression spéciale - Tablette Numérique	Impremante grand format, tablette A0 - usage impression de plans couleur format A0 max	1	1	0	1 752 €	1 672 €	80 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage: impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	8	8	0	773 €	84 €	773 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 9 à 15 utilisateurs	31	34	3	1 519 €	0 €	1 519 €	4 597 €	0 €	4 597 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	6	6	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	30	20	-10	430 €	0 €	430 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	36	36	-4	419 €	0 €	419 €	-1 678 €	0 €	-1 678 €

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	3	3	-1	793 €	0 €	793 €	-793	0 €	-793 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max	4	3	-1	1 240 €	0 €	1 240 €	-1 240	0 €	-1 240 €

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Pessac										
Pessac		Entité :								
Service/Entité	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire BV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	15	15	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	15	15	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	3	3	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	4	4	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Pessac										
Pessac										
Service/Entité	Description courte	Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire BV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir - 400 000 pages	3 019 096	2 722 227	- 296 869	4 €	0	4 €	- 1 181 €	0 €	- 1 181 €
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur - 340 000 pages	1 537 454 €	1 619 798	141 274	34 €	0	34 €	4 747 €	0 €	4 747 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Pessac										
Pessac										
Service/Entité	Description courte	Volume ann.	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	
Extension										
PR0022988	Aménagement numérique piscine Cazalat			-1	5 059,23 €	3 262,00 €	-8 301,23 €	-5 059,23 €	-3 262,00 €	
	Aménagement numérique piscine Cazalat/ teams téléphonique			-1	125,00 €	249,00 €	-374,00 €	-125,00 €	-249,00 €	
Accroissement hors projet										
Teams Phone	Accroissement de 1 ligne Teams Phone (SALOME PEDAVENT) - projet de migration non débuté, TO non défini		0	1	62,00 €	125,00 €	187,00 €	62,00 €	125,00 €	
Renouvellement et Extension										
PR00226836	Convergence des espaces publics numériques (EPN) de Pessac			-1	-515,00 €	-315,00 €	830,00 €	515,00 €	315,00 €	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Pessac : services en production ou consultation

mise à jour le 10/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Analyse de données (Data mining, BI, ...)	BOXI R4	SAP	2010		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ATAL (gestion des interventions et des équipements gérés par les services techniques)	ADUCTIS / BERGER LEVRAULT	19982010		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	ERP21 (gestion des contrôles de sécurité des établissements recevant du public)	CONCEPT DEVELOPPEMENT	2008		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	automatisation des transmissions de données pour la DSP Restauration collective	technocarte	2023		
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Urbasmart	Inetum	2021		remplaçante de DDC
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Contrôle accès pour pole combat		2023		
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	APIC	Opéris Spacial			
Commande Publique	Marco	Agysfoft	1997		
Culture	CF PLANITECH	LOGITUD			
Culture	Mapado - billetterie spectacle	mapado	2000		remplaçante de welogin
Culture	Médiathèque ALOES	ARCHIMED	2016		
Culture	Logiciel RFID pour Médiathèque		2019		
Culture	licences (louées) - médiathèque	HORIGAMI	2019		
Culture	licences (louées) - médiathèque	deepfreeze	2022		
Culture	Photothèque				
Culture	Convergence des EPN et du SI - Medisis	Medisis	2025	PRJ0013172	
Culture	Logiciel Mackbook PAMA	Apple	2025	PRJ0037667	
Dématérialisation	Portail de téléseervices CapDemat	Zengularity	2011		
Dématérialisation	Tiers de télétransmission Slow	Adullact	2009		
Dématérialisation	Télétransmission des actes RH et MP	Ixbus	2023		
Dématérialisation	Dématérialisation du conseil municipal : Idelibre	Adullact	2014		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	ILE	TECHNOCARTE	2010		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	adaptation logiciel techocarte pour le traitement des paies du SAF	TECHNOCARTE	2022		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	accueil famille : mise en place facturation différenciee	TECHNOCARTE	2022		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	amélioration du kiosque famille	TECHNOCARTE	2023		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	module scoring pour les attributions de place en crèche	TECHNOCARTE	2022		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	Dématérialisation dossier inscription petite enfance	TECHNOCARTE	2024		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	GRAM	LIGER	??		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	HELIXPLANNING → ETEMTATION	HOROQUARTZ	2015		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ0033278	
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	Administration fonctionnelle SI enfance		2025	PRJ0030218	
Finances	Grand Angle	CGI	2021		remplaçante de Astre GF
Finances	Regards	Ressources Consultants	2010		
Finances	Chorus Portail Pro : solution de gestion des factures	Chorus	2019		
Finances	Convergence régie recettes : SAGA		2024		
Fonctions transversales	Système d'info géographique QGIS (6 postes)		2014		
Fonctions transversales	Automate envoi fichiers PES : Télíos	TSI Informatique	2004		
Fonctions transversales	ESIRIUS (accueil des usagers et prise de rendez vous sur internet)	ESII	2011		
Intranet	Intranet		2016		
Open data	Portail Open Data		2020		
Population	Recensement (avenir) + Recensement en ligne	Logitud			
Population	Elections(suffrage) + Inscription en ligne sur les listes électoral	Logitud			
Population	Logiciel de gestion des résultatns et animation des soirées électorales soprano OPUS	Arpège	2022		
Population	Etat Civil (siècle) + Comedec +Image(actes numérisés)	Logitud	1999		
Population	Cimetière(eternité)	Logitud	2014		
Population	Verbalisation électronique		2018		
Population	Vidéoprotection		2019		
Population	Système de vidéoprotection pour Chateigneraie, Haut Livrac, Carrefour alouette		2022		
Population	SIECLE module d'intégration des demandes en ligne pour les PACS	LOGITUD	2019		
Population	solution de récupération des certificats de décès certDC - Siècle	LOGITUD	2023		
Population	Logipol	Agelid	2023		remplaçante de municipol et canis
Population	Solution de verbalisation électronique	IERR Bolloré	2017		remplaçante de police PVE
Population	Marchés Forains (Geodp Placiers)	ILTR	2011		

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Population	Evolution du logiciel GEODP pour la prise en compte du paiement par prélèvement bvc	ILTR	2020		
Population	Modernisation logiciel GEODP	ILTR	2025	PRJ0013204	
Population	application mobile easypark pour le stationnement	IER Bolloré	2023		
Population	Application ma ville facile	SAS Solo Agilis	2025	PRJ0018506	
Ressources humaines	Paie- carrière-Absences-frais de mission-Visite médicale Elections(prud'homal)-GPEC – Formations - Budget prévisionnel- Bilan social- Décideur)	CIRIL	2008		
Solidarités et citoyenneté	plateforme de gestion du bénévolat	HACKTIV	2022		
Solidarités et citoyenneté	plateforme de concertation citoyenne DECIDIM	open source politics	2023		
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	BLS	Berger Levrault	2024		remplaçante ASWEB
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	logiciel courrier Maarch courrier	Xelians	2022		remplaçante de libreair
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Télétransmission des actes en préfecture	Ixbus	2024		
Service de l'assemblée	Webdelib	AduLact	2013		
Sport	PLANITECH (Gestion des plannings de réservations des équipements sportifs)	LOGITUD	2015		
Sport	gestion caisse enregistreuse HORANET piscine caneton	HORANET	2024		
Vie associative et cabinet du maire	CF PLANITECH	LOGITUD			
Vie associative et cabinet du maire	Planitech - gestion annuaire activité assos HACKTIV	LOGITUD	2025	PRJ0013149	
Voirie DP	COORDIN en cours de changement vers LITTÉRALIS - Gestion des arrêtés de voirie et occupation du domaine public	SOGELINK	2015		acquisition BM
TOTAL		69 applis			

ANNEXE 4 TER PESSAC : PROJETS Numérique et système d'information - RNS 2024-2025

Catégorie	Nom du projet	Date ouverture service	P1 P1 MCO	P2	P3 ACI	rembt fonctionnement	rembt investissement
Accompagnement numérique des bâtiments	Accompagnement Numérique à la construction de la future piscine Cazalet de Pessac (père)	31-08-2025	€2 796,60	€14 243,89	€16 183,69	€5 680,16	€5 394,56
Accompagnement numérique des bâtiments	Accompagnement numérique à la Rénovation et extension de la maison municipale du Monteil à Pessac	31-03-2025	€506,22	€691,00	€480,00	€897,92	€360,00
Accompagnement numérique des bâtiments	Accompagnement numérique à la Restructuration et l'extension de l'école élémentaire Cap de Bos de Pessac	02-06-2025	€1 819,56	€0,00	€2 038,00	€1 061,41	€1 188,83
Accompagnement numérique des bâtiments	Reinstaller plateforme des services publiques Saige PES	29-08-2025	€704,46	€0,00	€113,41	€234,82	€37,80
Décommissionnement	Décommissionnement de l'application de gestion des prises de carburant [EASY CONNECT]	01-09-2024	€0,00	€0,00	-€632,00	€0,00	-€6 320,00
Décommissionnement	Décommissionnement de l'application ORION - solution de gestion des flux d'usager par inscription depuis internet (projet 2811) – Ville de Pessac.	01-09-2024	€0,00	-€332,00	€0,00	-€1 328,00	€0,00
Décommissionnement	Décommissionnement du service Contact Everyone Pessac	31-01-2025	€0,00	-€1 270,80	€0,00	-€1 164,90	€0,00
Décommissionnement	Destruction de la piscine de Caneton de Pessac	31-08-2025	€0,00	-€1 113,52	-€127,40	-€371,17	-€42,47
Projet	Convergence des espaces publics numériques (EPN) de Pessac	28-02-2025	€0,00	-€375,00	-€515,00	-€312,50	-€429,17
Projet	Convergence du SI de la bibliothèque vers la solution mutualisée Medisis pour Pessac	15-10-2024	€1 851,42	€5 500,00	€0,00	€8 576,66	€0,00
Projet	Déploiement de l'application "Ma Ville Facile" à Pessac (fils)	01-02-2025	€1 770,00	€700,00	€1 143,00	€2 264,17	€1 047,75
Projet	Mise en place d'un annuaire des associations [HACKTIV] à Pessac	10-09-2024	€708,00	€8 100,00	€2 029,00	€11 010,00	€2 536,25
Projet	Mise en place d'un wifi public pour la MAISON MUNICIPALE DU BOURG à Pessac (projet-fils)	03-12-2024	€304,44	€691,00	€377,00	€1 078,39	€408,42
Projet	Mise en place d'un wifi public pour la SALLE MUNICIPALE DE L'ORANGERIE à Pessac (projet-fils)	04-02-2025	€251,34	€0,00	€442,00	€230,40	€405,17
Projet	Mise en place d'une administration fonctionnelle mutualisée Enfance (PES)	01-05-2025	€18 301,80	€0,00	€0,00	€12 201,20	€0,00
Projet	ODP - Modernisation logiciel GeoDP (PES)	30-06-2025	€177,00	€0,00	€349,00	€88,50	€174,50
Projet	Suite logiciel MacBook Pama pour le studio d'enregistrement de Pessac	31-08-2025	€0,00	€843,00	€0,00	€281,00	€0,00
Contrôles d'accès	Mise en place d'une interphonie et d'un contrôle d'accès cinéma Jean Eustache Pessac	31-07-2025	€1 274,40	€1 500,00	€3 957,00	€1 156,00	€1 648,75
Contrôles d'accès	Sécurisation de l'hôtel de ville Pessac	30-04-2025	€177,00	€500,00	€728,00	€451,33	€485,33
Vidéoprotection	Mise en place d'une caméra dans le cadre des travaux place de la résistance quartier Magonty	30-06-2025	€354,00	€329,00	€362,00	€341,50	€181,00
Vidéoprotection	Vidéosurveillance pour la future piscine Cazalet de Pessac (fils)	19-03-2025	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00
Equipements pédagogiques	Déploiement 2024/2025 pour les écoles de Pessac (Fils)	30-08-2025	€0,00	-€5 464,00	-€5 228,00	-€1 821,33	-€1 742,67
Equipements pédagogiques	ENT Primaire Ecole 2025/2026 - Pessac	31-08-2025	€0,00	€5 080,00	€0,00	€1 693,33	€0,00
Equipements administratifs	Evolution des équipements à l'offre de service	31/08/2025	€3 901,00	€3 377,00	€8 960,00	€2 426,00	€2 986,67
Facturation au réel	Formation au logiciel SAGA	01-01-2025	€0,00	€0,00	€0,00	€5 649,60	
Facturation au réel	Diverses applications spécifiques pour ordinateur MAC : service animation musiques actuelles		€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€5 998,54
Régularisation	Régularisation du P1 MCO sur les projets RNS 2024 du service réseau et télécommunications	01/09/2024	€2 898,50	€0,00	€0,00	€3 864,67	€0,00
TOTAL			€37 795,74	€32 999,57	€30 659,70	€54 189,15	€14 319,27

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025



Ville de Pessac

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

1,0010

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 87 153 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Archives		1 285 €
		Cadre de vie		15 356 €
		Espaces verts		26 494 €
		Finances		6 223 €
		Numérique et système d'informations		37 796 €
Charges directes réelles de fonctionnement 37 382 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Affaires juridiques		2 103 €
		Espaces verts		2 279 €
		Numérique et système d'informations		33 000 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 31 457 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Espaces verts		708 €
		Numérique et système d'informations		30 660 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		89 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 291 €	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
		Archives		161 €
		Cadre de vie		102 €
		Finances		27 €
Forfait charges de structure 2 497 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.		
		Affaires juridiques		42 €
		Archives		29 €
		Cadre de vie		309 €
		Espaces verts		575 €
		Finances		125 €
		Numérique et système d'informations		1 416 €

Total révision AC	158 779 €
AC Fonctionnement	127 411 €
AC Investissement	31 368 €

**Avenant n°9 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune de Saint-Aubin de Médoc**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Saint-Aubin de Médoc représentée par son Maire, Christophe Duprat, dûment habilité par délibération n° en date du 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Saint-Aubin de Médoc signée en date du 14 décembre 2015,

Vu l'avenant n°1 signé en date du 30 janvier 2018 ainsi que l'avenant n°2 signé en date du 6 février 2019, l'avenant n°3 signé en date du 26 décembre 2019, l'avenant n°4 signé en date du 18 décembre 2020, l'avenant n°5 signé en date du 8 février 2022, l'avenant n°6 signé en date du 23 mars 2023, l'avenant n°7 signé en date du 2 février 2024 et l'avenant n°8 signé en date du 20 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 13 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Saint-Aubin de Médoc et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : domaine concerné par la révision de niveaux de services

La révision de niveau de service concerne le(s) domaine(s) suivant(s) :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et systèmes d'information	Equipements administratifs
	Equipements pédagogiques
	Projets

Article 3 : modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

**BORDEAUX
MÉTROPOLE**

ANNEXE 4 : Numérique et SI

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	4 178 €	2 204 €	1 974 €

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max	4	4	0	793 €	0 €	793 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Saint-Aubin-de-Médoc										
Saint-Aubin-de-Médoc		Enné :								
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire NV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont NV	Dont FONC
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - Usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	1	1	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	2	2	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	1	1	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
Imprimante										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	1	1	0	419 €	0 €	419 €	0	0 €	0 €
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumés d'impression de Saint-Aubin-de-Médoc										
Saint-Aubin-de-Médoc										
Service/Service	Description courte	Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire NV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont NV Imp	Dont FONC Imp
Impression										
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir ~ 40/1000 pages	361 500	357 686	-3 814	4 €	0	4 €	-172 €	0 €	-172 €
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur ~ 340/1000 pages	480 990 €	471 121	-9 869	34 €	0	34 €	-788 €	0 €	-788 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Saint-Aubin-de-Médoc										
Saint-Aubin-de-Médoc										
		Volume ann	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonc	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonc	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

mise à jour le 10/10/2025

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
~~24-12-2025~~ - CDSO - Avenant n°9

Population	Gestion des cimetières	3D OUEST			
Population	Solution de gestion des droits de place des marchés GEODP Placier	SOGELINK	2019		
Population	Vidéoprotection SAM	TELEM	2020		
Population	GDU gestion de la demande usager	MICROSOFT	2017		
Population	Mélo die/ Etat Civil	ARPEGE			
Population	Ajout du module COMEDec sur le logiciel Mélo die	ARPEGE	2024		Prise en charge BM
Population	Outil de prise RDV en ligne pour les CNI et passeport ORION	ESII	2023		
Population	ADAGIO	ARPEGE	2018		Remplaçante open elec
Population	Evolution ADAGIO redécoupage électoral et sectorisation	ARPEGE	2022		
Population	SOPRANO OPUS (logiciel de gestion des résultats et animation des soirées électorales)	ARPEGE	2022		Ajout/ prise en charge BM
Population	Elancite / Affichage urbain Centoweb	ELANCITE			
Population	Post Office Easy / Gestion relation citoyens	BERGER LEVRAULT			
Population	Finess / Médico-social	AGELID			
Ressources humaines	CIVIL RH	CIRIL GROUP	2024		Remplaçante de Emagnus paie
Ressources humaines	MAJ CIVIL RH	CIRIL GROUP	2025	PRJ0013244	

TOTAL

24 applis

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-Imc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
24-2025-12527-Annexes

Annexe 5 bis – Fi Mut des révisions de niveaux de services 2024-2025

Chiffrage Total	
-----------------	--

Nombre d'ETP mutualisés	0,0000
-------------------------	--------

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Montants
Coût réel des ETP 2 485 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI	
		Numérique et système d'informations	2 485 €
Charges directes réelles de fonctionnement 1 625 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...	
		Numérique et système d'informations	1 625 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 4 764 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)	
		Numérique et système d'informations	4 724 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)	40 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).	
Forfait charges de structure 288 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 7% des postes 1,2 et 4.	
		Numérique et système d'informations	288 €

Total révision AC	9 162 €
AC Fonctionnement	4 438 €
AC Investissement	4 724 €

**Avenant n°6 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune de Saint-Louis-de-Montferrand**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025-XXX en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Saint-Louis-de-Montferrand représentée par son Maire, Josiane Zambon, dûment habilitée par délibération n°2025-XXX en date du XXXX 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Saint-Louis-de-Montferrand signée en date du 7 mars 2023,

Vu l'avenant n°1 à la convention cadre de services communs relatif au cycle 8 signé en date du 2 février 2024

Vu l'avenant n°2 relatif aux révisions de niveau de service 2022-2023 signé en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°3 à la convention cadre de services communs relatif au cycle 9 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avenant n°4 à la convention cadre de services communs relatif aux révisions de niveau de service 2023-2024 signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avenant n°5 à la convention cadre de services communs relatif au cycle 10 signé en date du XXXXX 2026,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 12 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveau de service,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Saint-Louis-de-Montferrand et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaines concernés par les révisions de niveau de service

La révision de niveau de service concerne les domaines suivants :


Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Josiane Zambon

ANNEXE 4 - RNS 2025

	ANNEXE 4 : Numérique et SI		
	A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS		
	ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE SAINT-LOUIS-DE-MONTFERRAND		

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	-231 €	377 €	-608 €

Saint-Louis-de-Montferand		RNS - Parc Administratif de Saint-Louis-de-Montferand								
Enrns :										
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	20	20	0	616,4	450,4	166,0	0	0,0	0,0
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD				583,4	371,4	212,0			
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, gaming				808,4	588,4	220,0			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1.498,4	938,4	560,0			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	4	4	0	782,4	555,4	233,0	0	0,0	0,0
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité				887,4	633,4	254,0			
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD				1.008,4	689,4	311,0			
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage traitement données complexes, compilation, IA				1.143,4	831,4	311,0			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1.063,4	771,4	292,0			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS				1.254,4	791,4	464,0			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1.254,4	790,4	464,0			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1.051,4	1.196,4	395,0			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia				1.520,4	1.039,4	481,0			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1.881,4	1.402,4	481,0			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1.946,4	1.468,4	481,0			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				1.711,4	1.241,4	470,0			
Ecran										
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	20	20	0	62,4	50,4	12,0	0	0,0	0,0
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO				80,4	64,4	16,0			
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, conception graphique				174,4	162,4	12,0			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340,4	332,4	8,0			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe	2	2	0	76,4	64,4	12,0	0	0,0	0,0
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43") - usage affichage au salle de réunion connectée				253,4	253,4	0,4			
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") - usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	413,4	401,4	12,0	0	0,0	0,0
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") - usage affichage au salle de réunion connectée				438,4	404,4	34,0			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") - usage affichage au salle de réunion connectée				927,4	819,4	108,0			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet				41,4	39,4	2,0			
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet				185,4	89,4	106,0			
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	0	0	0	239,4	129,4	122,0	0	0,0	0,0
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	1	1	-1	345,4	234,4	124,0	-34,4	-224,0	-222,0
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				200,4	78,4	122,0			
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				388,4	161,4	138,0			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				327,4	177,4	151,0			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet				387,4	235,4	152,0			
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				563,4	322,4	241,0			
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				238,4	142,4	116,0			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	4	4	4	213,4	108,4	105,0	83,4	434,4	439,4
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				427,4	305,4	112,0			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				412,4	295,4	117,0			
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				340,4	229,4	111,0			
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				481,4	385,4	111,0			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	1	1	0	811,4	621,4	189,0	0	0,0	0,0
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742,4	604,4	138,0			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	4	4	-4	11,4	0,4	11,4	-41,4	0,0	-41,4
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	0	0	1	60,4	0,4	60,4	60,4	0,0	60,4
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	1	0	-1	60,4	0,4	60,4	120,4	0,0	120,4
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine				90,4	0,4	90,4			
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usage Communications radio				322,4	144,4	178,0			
Tetra - Standard	TETRA haute résilience - Usage Communications radio en toutes conditions				359,4	174,4	175,0			
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger				363,4	185,4	178,0			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439,4	200,4	231,0			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				528,4	447,4	79,0			
Logiciels de productivité - Powerelt Pro	Powerelt Pro				199,4	0,4	199,4			
Logiciels de productivité - Project	Project				384,4	259,4	125,0			
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164,4	136,4	28,0			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				325,4	296,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1.983,4	1.969,4	14,0			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps				955,4	939,4	16,0			
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183,4	0,4	183,4			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				85,4	0,4	85,4			
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3.739,4	3.661,4	78,0			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2.354,4	2.136,4	218,0			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				967,4	919,4	48,0			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO				3.739,4	3.661,4	78,0			
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3.739,4	3.661,4	78,0			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2.354,4	2.136,4	218,0			
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1.654,4	1.586,4	68,0			
Logiciels CAO - NetCap Pro	NetCap Pro				3.739,4	3.661,4	78,0			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3.739,4	3.661,4	78,0			
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				987,4	919,4	68,0			
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	0	0	0	76,4	53,4	23,0	0	0,0	0,0
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	2	0	-2	294,4	167,4	128,0	294,4	167,4	128,0
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil				88,4	56,4	32,0			
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				28,4	17,4	11,0			
Accessoires et petits matériels - Doublette code barre blanc	Doublette code barre blanc				14,4	17,4	3,0			
Accessoires et petits matériels - Doublette code barre noir	Doublette code barre noir	2	2	0	79,4	42,4	37,0	0	0,0	0,0
Accessoires et petits matériels - Gilet WFL40	Gilet WFL40 - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 5 personnes				82,4	44,4	38,0			
Accessoires et petits matériels - Paireur audio	Paireur audio pour réunions télévisées, jusqu'à 5 personnes en présence	2	2	0	44,4	33,4	11,0	0	0,0	0,0
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports				37,4	0,4	37,4			
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO/DIAO				37,4	0,4	37,4			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404,4	0,4	404,4			
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 6 participants d'un système de visio-conférence				1.642,4	864,4	778,0			
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2.324,4	1.294,4	1.030,0			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3.346,4	2.074,4	1.272,0			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equiper n'importe quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4.018,4	2.746,4	1.272,0			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Intersect, 2 x 4000 Lumens, miniprojection Laser 4000 Lumens				396,4	327,4	69,0			
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	Portable, Facile standard, miniprojection Laser 4000 Lumens	2	2	0	194,4	136,4	58,0	0	0,0	0,0
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murale, salle de conseil/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1.678,4	1.610,4	68,0			
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra court)	Portable, Facile standard, miniprojection Laser 4000 Lumens				943,4	474,4	469,0			
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34,4	28,4	6,0			
Impression spéciale										
Impression spéciale - Impression Etiquette	Impression à étiquette - usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120,4	40,4	80,0			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression gros volume grande numérisation				8.661,4	0,4	8.661,0			
Impression spéciale - Tracur	Impression grand format, traceur A0 - usage impression de plans couleur format A0 max				1.752,4	1.672,4	80,0			
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - usage impression et copie noir et blanc, A4 max 2 à 3 utilisateurs				779,4	84	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	3	3	0	1.519,4	0,4	1.519,4	0	0,0	0,0
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs				2.300,4	0,4	2.300,4			
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	2	2	0	930,4	0,4	930,4	0	0,0	0,0
Imprimé										
Imprimé - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				439,4	0,4	439,4			

Annexe 4 logiciels - Ville de Saint Louis de Montferrand : services en production ou consultation

mise à jour le 14/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Culture	Logiciel Médiathèque SIGB	DECALOG	2020		
Dématérialisation	Signature électronique	UGAP	2022		
Dématérialisation	Transmission actes à la préfecture	DEMATIS	2022		
Education	BL enfance	BERGER LEVRAULT	2018		
Education	Pack Edulivret Edujournal Educartable	EDUMOOV	2021		
Education	Licence plateforme Ponytail	MONDELE PUBLISHING	2021		
Education	Carte Prépayée	MON ECOLE.FR	2022		
Finances	E magnus	BERGER LEVRAULT	2011		
Finances	BLES Facturation + données sociales	BERGER LEVRAULT	2021		
Finances	BL PILOT	BERGER LEVRAULT	2021		
Fonctions transversales	Logiciel d'alerte Everyone	France telecom			Inclus dans le cout de la téléphonie (coût de la communication et non du logiciel d'envoi de SMS)
Population	Graphiq Cimetiere	BERGER LEVRAULT			
Population	E Magnus (Etat civil et élection)	BERGER LEVRAULT			
Ressources humaines	E magnus	BERGER LEVRAULT (compris dans la ligne Finances)			
Solidarités et citoyenneté	Portail famille	BERGER LEVRAULT	2022		
TOTAL		15 applis			

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Catégorie	Nom du projet	Date ouverture service	P1 P1 MCO	P2	P3 = ACI	rembt fonctionnement	rembt investissement
Equipements pédagogiques	Déploiement 2024/2025 pour les écoles du Saint Louis de Montferrand (Fils)	30-08-2025	€0,00	-€87,00	-€1 881,00	-€29,00	-€627,00
Equipements administratifs	Evolution des équipements à l'offre de service	31/08/2025	€364,00	-€972,00	€377,00	-€202,67	€125,67
TOTAL			€364,00	-€1 059,00	-€1 504,00	-€231,67	-€501,33



Ville de Saint-Louis-de-Montferrand

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés 0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 364 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Numérique et système d'informations		364 €
Charges directes réelles de fonctionnement - 1 059 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Numérique et système d'informations		- 1 059 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 379 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		377 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		2 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
Forfait charges de structure 0 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 5% des postes 1,2 et 4.		

Total révision AC	- 316 €
AC Fonctionnement	- 693 €
AC Investissement	377 €

**Avenant n°7 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux
Métropole et la commune de Talence**

Révision de niveau de service 2024-2025

Entre

Bordeaux Métropole représentée par la Présidente, Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2025- en date du 5 décembre 2025,

Et

La commune de Talence représentée par son Maire, Emmanuel Sallaberry, dûment habilité par délibération n°2025- en date du 15 décembre 2025,

d'autre part,

Vu le Code général des collectivités territoriales et notamment son article L5211-4-2 et L5211-4-3,

Vu les délibérations n°2015-0227 du 29 mai 2015 et n°2022-705 du 24 novembre 2022 par lesquelles Bordeaux Métropole a adopté puis actualisé le schéma de mutualisation,

Vu la délibération n°2015-0533 du 25 septembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les mécanismes de financement de la mutualisation,

Vu la délibération n°2015-772 du 18 décembre 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté les conditions de mise à disposition des matériels et bâtiments nécessaires aux activités mutualisées,

Vu la délibération n°2016-62 du 12 février 2016 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté la révision des attributions de compensation 2016 des communes membres,

Vu la délibération n°2016-602 du 21 octobre 2016, portant mutualisation-régularisation compétence propreté - communes du cycle 1 - ajustement des attributions de compensation de l'exercice 2016 et suivants,

Vu la délibération n°2017-25 de janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la délibération n°2021-673 du 25 novembre 2021 portant sur la modification de la répartition du forfait de charge de structure,

Vu la délibération n°2022-72 du 28 janvier 2022 relative à l'instauration d'un mécanisme de solidarité dans le financement de la mutualisation,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Talence signée en date du 13 décembre 2018,

Vu l'avenant n°1 concernant les révisions de niveau de service 2018-2019 entre Bordeaux Métropole et la commune de Talence, signé en date du 26 décembre 2019,

Vu l'avenant n°2 concernant les révisions de niveau de service 2019-2020 entre Bordeaux Métropole et la commune de Talence, signé en date du 18 décembre 2020,

Vu l'avenant n°3 concernant les révisions de niveau de service 2020-2021 entre Bordeaux Métropole et la commune de Talence, signé en date du 08 février 2022,

Vu l'avenant n°4 concernant les révisions de niveau de service 2021-2022 entre Bordeaux Métropole et la commune de Talence, signé en date du 23 mars 2023,

Vu l'avenant n°5 concernant les révisions de niveau de service 2022-2023 entre Bordeaux Métropole et la commune de Talence, signé en date du 2 février 2024,

Vu l'avenant n°6 concernant les révisions de niveau de service 2023-2024 entre Bordeaux Métropole et la commune de Talence, signé en date du 7 février 2025,

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 6 novembre 2025,

Considérant la volonté des parties de réviser les niveaux de services en application de l'article 12 de la convention cadre de création de services communs,

Considérant qu'il convient de modifier certaines annexes à la convention de création de services communs afin d'intégrer les effets induits des révisions de niveaux de services,

Il est convenu et arrêté ce qui suit dans le présent avenant :

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveau de service arrêtées entre la commune de Talence et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2024 et le 31 août 2025.

Il traduit l'impact de ces révisions sur les modalités de mise en œuvre des services communs, les moyens humains et matériels nécessaires à l'activité de ces services et traite les aspects financiers.

Article 2 : Domaine concerné par la révision de niveau de service

La révision de niveau de service concerne le domaine suivant :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Numérique et Systèmes d'Information	Evolution des équipements administratifs
	Déploiement pour les écoles 2024-2025
	Nouveaux projets – feuille de route pluriannuelle
	Accompagnement numérique des bâtiments
	Régularisation sur les projets du service réseau et télécommunications
	Décommissionnement : logiciel LOGISOFT Sécurité

Article 3 : Modification de l'article 7 « Numérique et systèmes d'information »

L'article 7 est modifié comme suit :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4 et 4 bis du présent avenant.

L'annexe 4 met à jour celle établie par le précédent avenant pour les matériels répertoriés, le reste de l'annexe est inchangé.

L'annexe 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Article 4 : Modification de l'article 8 « Modalités de financement »

L'article 8 est modifié comme suit :

Le nouveau montant prévisionnel de la compensation financière de la commune est évalué dans l'annexe 5 bis au présent avenant et est actualisé :

- au titre des révisions de niveau de service 2024-2025.

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2026 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 5 : Autres articles

Les autres articles restent inchangés.

Article 6 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le en 3 exemplaires.


Pour Bordeaux Métropole,
La Présidente,

Pour la commune,
Le Maire,

Christine Bost

Emmanuel Sallaberry

ANNEXE 4 - RNS 2025

	ANNEXE 4 : Numérique et SI	
	A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS	
	ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE TALENCE	

/1 Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL :	2 494 €	560 €	1 935 €

RNS - Parc Administratif de Talence										
Talence	Enrce :									
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Ordinateurs PC fixe										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact - usage bureautique	231	213	-18	616,4	450,4	166,0	-11.080	-8.107,6	-2.983,6
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	18	17	-1	581,4	371,4	212,0	-680	-371,4	-212,0
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage jeux, Gaming				808,4	588,4	220,0			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance - usage traitement données, compilation, IA/Configuration à la demande, pas de stock				1.499,4	918,4	581,0			
Ordinateurs PC portable										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable - usage bureautique	187	219	32	792,4	550,4	243,0	17.897	12.640,4	5.256,6
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger - usage bureautique, forte mobilité	2	2	0	897,4	633,4	264,0	0	0,6	0,6
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance - usage conception graphique, CAO/DIAO/PAD	12	12	0	1.008,4	689,4	311,0	0	0,6	0,6
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail - haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1.141,4	831,4	310,0			
Ordinateurs PC portable hybride										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride - usage à la fois ordinateur portable et tablette				1.063,4	771,4	292,0			
Ordinateurs Mac fixe										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac - usage bureautique sous iOS	2	1	-1	1.254,4	791,4	464,0	-1.254	-791,4	-464,0
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	3	3	0	1.254,4	790,4	464,0	0	0,6	0,6
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac - usage conception graphique haute performance, DAO/PAD				1.101,4	1.196,4	395,0			
Ordinateurs Mac Portable										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac - usage bureautique et multimedia	3	3	0	1.520,4	1.039,4	481,0	0	0,6	0,6
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD				1.881,4	1.492,4	481,0			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique, DAO/PAD	1	1	0	1.948,4	1.488,4	460,0	0	0,6	0,6
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac - usage conception graphique très haute performance, DAO/PAD				474,4	0,4	0,4			
Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" - usage bureautique	2		-2	82,4	50,4	12,0	-12,0	-100,4	-24,0
Ecran - Standard	Ecran 24" - usage bureautique	419	431	12	82,4	50,4	12,0	740	597,4	142,6
Ecran - Avancé	Ecran 27" - usage conception graphique, CAO/DIAO	9	8	-1	81,4	81,4	12,0	0	0,6	0,6
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, conception graphique				174,4	162,4	12,0			
Ecran - Avancé 8K	Ecran 27" - Retrouve d'images, DAO, Conception graphique très haute qualité				340,4	332,4	12,0			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" - usage table de réunion petit groupe				76,4	64,4	12,0			
Ecran Grand Format										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran GrandFormat (43") usage affichage au salle de réunion connectée	1	1	0	253,4	253,4	0,4	0	0,6	0,6
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran GrandFormat (55") usage affichage au salle de réunion connectée				1.413,4	401,4	12,0	413	401,4	12,0
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran GrandFormat (65") usage affichage au salle de réunion connectée	2	2	0	438,4	404,4	12,0	0	0,6	0,6
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran GrandFormat (86") usage affichage au salle de réunion connectée				927,4	816,4	12,0			
Téléphone mobile classique										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile - usages appels, SMS, bluetooth, sans accès Internet	36	40	4	41,4	39,4	22,0	163	76,4	87,6
Smartphones ANDROID										
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android - usage appels, SMS, accès Internet	95	103	12	185,4	89,4	105,0	2.239	999,4	1.240,6
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	54	51	-3	229,4	126,4	122,0	-49	-126,4	-122,0
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	7	6	-1	345,4	234,4	122,0	-34	-234,4	-122,0
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	194	83	-111	200,4	78,4	122,0	-4.188	-1.643,4	-2.545,6
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage				389,4	161,4	138,0			
Smartphones APPLE										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	1	1	0	327,4	177,4	111,0	0	0,6	0,6
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet	3	2	-1	387,4	235,4	162,0	-387	-235,4	-162,0
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple - usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et Internet, stockage	2	2	0	583,4	322,4	261,0	0	0,6	0,6
Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia				298,4	147,4	116,0			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	83	68	-15	313,4	198,4	105,0	-649	-356,4	-313,6
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancée - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	1	1	0	427,4	306,4	116,0	0	0,6	0,6
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	2	2	0	412,4	294,4	116,0	0	0,6	0,6
Tablettes APPLE										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	2	2	0	340,4	229,4	111,0	0	0,6	0,6
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia	3	2	-1	481,4	385,4	111,0	-481	-385,4	-111,6
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple - usage consultation de documents bureautiques et multimedia, volume de stockage important	4	3	-1	811,4	625,4	186,0	-811	-625,4	-186,6
Tablettes WINDOWS										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows - usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742,4	604,4	138,0			
Forfaits 4G										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	46	46	0	11,4	0,4	11,4	0	0,6	0,6
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	279	282	3	80,4	0,4	60,0	419	0,6	419,6
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	84	49	-35	61,4	0,4	61,0	-1.098	0,6	-1.098,6
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	46	53	7	90,4	0,4	90,0	630	0,6	630,6
Tetra										
Tetra - Initial	TETRA - usages Communications radio				322,4	144,4	178,0			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance - Usage Communications radio en toutes conditions	23	23	0	294,4	174,4	120,0	0	0,6	0,6
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger - usage Communications radio nécessitant un équipement léger	1	1	0	363,4	159,4	174,0	0	0,6	0,6
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe - usage Communications radio en véhicules / Bureau				439,4	200,4	231,0			
Logiciels de productivité										
Logiciels de productivité - Microsoft	Microsoft				528,4	447,4	79,0			
Logiciels de productivité - Powerlife Pro	Powerlife Pro				199,4	0,4	199,4			
Logiciels de productivité - Project	Project	1	1	0	284,4	256,4	29,0	0	0,6	0,6
Logiciels de productivité - Visio	Visio				164,4	136,4	28,0			
Logiciels DAO ADOBE										
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	2	2	0	325,4	296,4	29,0	0	0,6	0,6
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1.983,4	1.989,4	14,0			
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	5	5	0	365,4	336,4	29,0	0	0,6	0,6
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	Illustrator				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	Indesign				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431,4	402,4	29,0			
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				183,4	0,4	183,4			
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express	2	2	0	85,4	0,4	85,0	133	0,6	133,6
Logiciels CAO										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				3.739,4	3.661,4	68,0			
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				1.974,4	1.916,4	68,0			
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECO	Autodesk Collection AECO	6	6	0	3.739,4	3.661,4	68,0	0	0,6	0,6
Logiciels CAO - Autodesk Collection SIT	Autodesk Collection SIT				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - Inventor	Inventor				3.739,4	3.661,4	68,0			
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D				2.204,4	2.136,4	68,0			
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1.654,4	1.586,4	68,0			
Logiciels CAO - Re-Cap Pro	Re-Cap Pro				3.739,4	3.661,4	68,0			
Logiciels CAO - Revit	Revit				3.739,4	3.661,4	68,0			
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro	2	2	0	587,4	519,4	68,0	0	0,6	0,6
Licences office										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	237	238	1	76,4	53,4	24,0	79	53,4	24,6
Certificat										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	14	13	-1	294,4	167,4	128,0	-294	-167,4	-128,6
Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil	3	3	0	88,4	56,4	12,0	0	0,6	0,6
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique	10	11	1	29,4	17,4	12,0			
Accessoires et petits matériels - Doublette câble bureau filaire	Doublette câble bureau filaire	24	23	-1	79,4	42,4	37,0	-79	-42,4	-37,6
Accessoires et petits matériels - Doublette câble sans fil	Doublette câble bureau sans fil	39	15	-24	82,4	44,4	18,0	-248	-12,4	-235,6
Accessoires et petits matériels - Gilet WFL40	Gilet WFL40 - Appareil d'une connexion Internet dans des lieux non pourvus, jusqu'à 3 personnes				444,4	35,4	33,0			
Accessoires et petits matériels - Pileurs audio	Pileurs audio pour réunions hybrides, jusqu'à 3 personnes en présence	7	5	-2	431,4	0,4	374,0	-127	0,4	-127,6
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, récepteur de ports	7	6	-1	37,4	0,4	37,4	-37	0,4	-37,6
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique pour CAO/DIAO	Tablette graphique pour CAO/DIAO	1	1	0	404,4	0,4	404,4	0	0,6	0,6
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	1	1	0	404,4	0,4	404,4	0	0,6	0,6
Salle de réunion connectée										
Salle de réunion connectée - Initial	Equiper une salle de 4 à 5 participants d'un système de visio-conférence	2	2	0	1.642,4	864,4	778,0	0	0,6	0,6
Salle de réunion connectée - Standard	Equiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2.324,4	1.294,4	1.030,0			
Salle de réunion connectée - Avancé	Equiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3.346,4	2.073,4	1.273,0			
Salle de réunion connectée - Ultra	Equiper l'ensemble quelle que soit d'un système de visio-conférence avec un écran sur pied mobile				4.038,4	2.764,4	1.274,0			
Vidéo projecteur										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-courte focale Interactif, 2x1m, miracast/Projection Laser 4000 Lumens	1	1	0	599,4	527,4	68,0	0	0,6	0,6
Vidéo projecteur - Initial (normale)	Portable, Focal standard, miracast/Projection Laser 4500 Lumens	15	15	0	194,4	173,4	68,0	0	0,6	0,6
Vidéo projecteur - Standard	Projecteur salle de spectacle, modèle, salle de concert/Projection Laser 6000 / 8000 Lumens/dual mode	1	1	0	1.879,4	1.619,4	68,0	-1.879	-1.619,4	-68,6
Vidéo projecteur - Standard (VP Mutual ultra courte focale)	Ultra-courte focale, miracast/Projection Laser 4000 Lumens	1	1	0	541,4	474,4	68,0	0	0,6	0,6
Scanner										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	5	5	0	24,4	28,4	6,0	137	137,4	25,0
Impression spécifique										
Impression spécifique - Impression Etiquette	Impression à Etiquette - usage individuel, impression net et blanc, format Etiquette				120,4	40,4	80,0			
Impression spécifique - Impression Etiquette	Impression gros volume genre A4 usage Bureautique				866,4	0,4	866,4			
Impression spécifique - Tracuur	Impression grand format, traceur A4 usage impression de plans couleur format A4 max	1	1	0	1.702,4	1.672,4	68,0	0	0,6	0,6
Copieur multifonction										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction net et blanc - Usage impression et copie net et blanc, A4 max à 5,5 vitesses/min	4	4	0	779,4	681,4	778,0	0	0,6	0,6
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - Usage impression et copie couleur, A3 max, à 9 vitesses/min	34	34	0	1.159,4	0,4	1.159,4	0	0,6	0,6
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 10 vitesses/min	5	5	0	2.309,4	0,4	2.309,4	0	0,6	0,6
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, à 5 vitesses/min	13	13	0	930,4	0,4	930,4	2.793	0	2.793,6
Logiciels										
Logiciels - Standard	Logiciels d'appoint net et blanc - usage individuel, impression net et blanc, A4 max	1	1	0	419,4	0,4	419,4	0	0,6	0,6

Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A4 max					793 €	0 €	793 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur A3 max	2	2	0		1 240 €	0 €	1 240 €	0	0 €	0 €

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Talence											
Talence		Enné :									
Service/Service	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire BV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC	
Copieur multifonction											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc - usage impression et copiers noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €				
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur - usage impression et copie couleur, A3 max, 6 à 15 utilisateurs	11	11	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Avancée	Multifonction couleur haute performance - usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs	7	7	0	2 300 €	0 €	2 300 €	0	0 €	0 €	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact - usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				930 €	0 €	930 €				
Imprimante											
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc - usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419 €	0 €	419 €				
Imprimante - Avancée	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A4 max				793 €	0 €	793 €				
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe - usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €				

Volumés d'impression de Talence											
Talence											
		Vol(N-1) N-1	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire BV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp	
Impression											
Coût copie XEROX - Initial	Coût copie Noir - 400 000 pages	2 008 277	1 744 540	-263 737	4 €	0	4 €	-1 044 €	0 €	-1 044 €	
Coût copie XEROX - Standard	Coût copie couleur - 1 940 000 pages	1 393 636 €	1 468 994	74 996	34 €	0	34 €	2 518 €	0 €	2 518 €	

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Talence											
Talence											
Extension		Volume ann.	Volume Anné	Variation	Prix lre	Prix Fonc	Total AC	Dont AC lre	Dont AC Fonc		
PR0012274	Création du service E3S dans le pavillon Feilchenmann de Talence				-1	0,00 €	992,00 €	992,00 €	0,00 €	992,00 €	
		Total									

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Annexe 4 logiciels - Ville de Talence : services en production ou consultation

mise à jour le 13/10/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Analyse de données (Data mining, BI, ...), Base de données	Oracle	Oracle			
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	BERGER LEVRAULT - Atal Helpdesk travaux généraux + ADUCTIS	Berger Levrault			
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	PYRAMID GESTION - gestion des cuisines municipales Datameal	Pyramid Informatique			
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Datameal online : gestion des cuisines centrales	Pyramid Informatique	2024		
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Planitech : gestion des réservations de salles	JES PLAN	2021		remplaçante de Horoquartz
CCAS AG CCAS	RH				
CCAS AG CCAS	BO				
CCAS SAAD ASOI AG	BO				
CCAS SAAD ASOI AG	MAINTIEN A DOM ON LINE	Up Implicit			
CCAS SAAD ASOI AG	logiciel PAACO		2023		
CCAS SAAD ASOI AG	REPAS A DOM ON LINE	Up Implicit			
CCAS SAAD	TELEGESTION				
Commande Public	CIAT - Marchés publics	CIAT			
Culture	AFI - Nanook Organisation du travail des bibliothèques	Editeur			
Culture	DUONET - mise en place d'une plateforme d'inscription pour l'école de Musique		2020		
Culture	Evolution de la cyberbase de la médiathèque		2021		
Culture	Convergence SI des bibliothèques		2024		
Culture	Convergence SI des bibliothèques	Medisis	2025	PRJ0019187	
Culture	Phraseanet : logiciel de photèque	Alchemy	2025	PRJ0017082	
Dématérialisation	paiement dématérialisé des recettes		2021		
Dématérialisation	Dématérialisation des convocations du conseil municipal		2022		
Education/Enfance	Ile : solution de gestion des activités scolaires et extrascolaires et portail familles	Technocarte	2023		
Education/Enfance	Module de dérogation sur le portail famille	Technocarte	2024		
Education/Enfance	Kiosque famille : téléservice de préinscription	Technocarte	2023		

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Education/Enfance	Evolution TECHNOCARTE - mise en place d'une solution de pointage des assistantes maternelles ILE	Technocarte	2020		
Education/Enfance	Evolution TECHNOCARTE - mise en place d'une solution de pointage des assistantes maternelles phase 2 ILE	Technocarte	2022		
Education/Enfance	Evolution ILE - mise en place solution de pointage des enfants en périscolaire restauration et centres de loisirs	Technocarte	2024		
Education/Enfance	Interface API particulier pour le service Education enfance	Technocarte	2024		
Education/Enfance	Administration fonctionnelle enfance		2025	PRJ0030217	
Finances	GDA Grand Angle	CGI	2022		Remplaçante Sedit Finances
Fonctions transversales	1-ONE Prévention des risques				
Fonctions transversales	reprise de deux logiciels oubliés lors de la mutualisation - CIIAT et Qui dit Miam		2019		
Fonctions transversales	Civil - Elections Elections, listes electorales	CIRIL Group			
Fonctions transversales	ARTSOFT - Suipi Protocole et événements	ArtSoft			
Fonctions transversales	Di'X - AVENIO - Gestion des archives municipales				
Logement, habitat et politique de la ville	1Spatial : cadastre et PLU	Apic			
Logement, habitat et politique de la ville	Droits de cité : cadastre et PLU	Opéris			
Open data	Portail Open Data		2020		Pas d'impact ac
Police Municipale	Logipol gestion de la PM	Agelid	2024		remplaçante de EDICIA
Population	Avenir recensement, JDC et service national	Logitud			
Population	Cimetières de France : gestion cimetières	Elabor			
Population	Cimetières de France : ajour parcours piéton sur la borne	Elabor	2019		
Population	Gescime gestion des cimetières	Gesland	2024		remplaçante de Eternité
Population	Gescime : ajout d'une borne tactile	Gesland	2025	PRJ0027990	
Population	Siècle V4 gestion de l'état civil	Logitud			
Population	Intégration flux CERTDC de démat des actes de décès dans Siècle	Logitud	2023		
Population	Esirius gestion des rendez-vous	ESII	2022		remplaçante de espace rdv
Population	Esirius : extension des fonctionnalités de la gfa	ESII	2025	PRJ0027987	
Population	Canis : gestion des chiens dangereux	Logitud			
Population	eCare - Allo Talence : gestion des demandes usagers	Infine consulting	2021		

Accusé de réception en préfecture
 033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
 Date de télétransmission : 12/12/2025
 Date de réception préfecture : 12/12/2025
 Publié le : 12/12/2025

Métier/Domaine	Nom Application/logiciel	Editeur/Fournisseur	Année d'acquisition	code projet si RNS	commentaires
Population	Vidéoprotection		2025	PRJ0023018	
Ressources humaines	Pleiades	SOPRA	2022		Remplaçante Sedit RH
Ressources humaines	HOROQUARTZ E-temptation Gestion du temps des agents	Horoquartz			
Ressources humaines	Mise en place du nouveau temps de travail Horoquartz	Horoquartz	2024		
Solidarités et citoyenneté	AFI - Pélèhas Gestion des logement sociaux	AFI			
Solidarités et citoyenneté	AIDM : gestion des aides à domicile	Up Implicit			
Solidarités et citoyenneté	FAMU : facturation multi services à domicile	Up Implicit			
Solidarités et citoyenneté	Senior Online : gestion de l'activité d'aide à domicile	Up Implicit			
Solidarités et citoyenneté	Malleo : module sms	Up Implicit	2023		remplaçante de Millésime
Solidarités et citoyenneté	Plateforme Hactiv : gestion associations et bénévolat		2022		
Sport	Planitech : gestion des salles de sport	JES PLAN			
Sport	Solution de billetterie pour le stade nautique Horanet	Horanet	2024		
Voirie et DP	France sud TLPE : affiche enseigne gestion de la tpe	REFPAC GPAC			

TOTAL

63 applis

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20251205-lmc1113545-DE-1-1
Date de télétransmission : 12/12/2025
Date de réception préfecture : 12/12/2025
Publié le : 12/12/2025



Ville de Talence

Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés 0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 24 518 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Numérique et système d'informations		24 518 €
Charges directes réelles de fonctionnement 9 822 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Numérique et système d'informations		9 822 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 5 739 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		5 691 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		48 €
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments	4	Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		
Forfait charges de structure 4 121 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 12% des postes 1,2 et 4.		
		Numérique et système d'informations		4 121 €

Total révision AC	44 200 €
AC Fonctionnement	38 509 €
AC Investissement	5 691 €