



**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 propriété - 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,

Accusé de réception en préfecture

Ambarès-et-Lagrave – RNS 202300000000201512051113545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

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<sup>er</sup> 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 :

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes 4, 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 4bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant concernant les logiciels.

#### **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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le \_\_\_\_\_ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Pour la commune,

Le Maire,

Christine Bost

Nordine Guendez

## ANNEXE 4 - RNS 2025



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

/! Données extraites le 01/09/2025

RNS - Parc Administratif de Ambarès-et-Lagrange										Total AC	Dont INV	Dont FONC	
										TOTAL : 1 240 €	608 €	632 €	
										1240 €			
<b>Ambarès-et-Lagrange</b>	Entrée :												
<b>Offre de Services</b>	Description courte												
<b>Ordinateurs PC fixe</b>													
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	64	59	-1	616 €	450 €	188 €			398 €			
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 851 €	1 714 €	212 €						
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureautique, format écran : 16:9	12	12	0	899 €	599 €	200 €			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 €	581 €						
<b>Ordinateurs PC portable</b>													
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	87	89	-2	782 €	550 €	232 €	1 560	1 099 €	486 €			
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, CAD/DAO/PAO...	5	5	0	1 000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €			
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	311 €						
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>													
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	0	1 050 €	771 €	292 €	0	0 €	0 €			
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>													
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous iOS				1 754 €	701 €	465 €						
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...				1 254 €	790 €	464 €						
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/DAO/PAO...				1 591 €	1 196 €	395 €						
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>													
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia				1 520 €	1 094 €	481 €						
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 853 €	1 402 €	481 €	0	0 €	0 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique				1 589 €	1 401 €	481 €						
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/DAO/PAO...				1 641 €	941 €	481 €						
<b>Ecran</b>													
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	4	3	-1	62 €	50 €	12 €		-40 €	50 €	12 €		
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	122	123	1	62 €	50 €	12 €	62	50 €	50 €	12 €		
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	5	4	-1	90 €	81 €	12 €		-9 €	81 €	12 €		
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique				174 €	152 €	12 €						
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité				345 €	339 €	12 €						
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique				361 €	354 €	12 €						
<b>Ecran Grand Format</b>													
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (49") : usage affichage ou salle de réunion connectée				293 €	293 €	0 €						
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée				419 €	403 €	12 €						
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée				456 €	454 €	12 €						
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée				627 €	615 €	12 €						
<b>Téléphone mobile classique</b>													
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet	15	11	-4	41 €	39 €	22 €		-16 €	76 €	22 €		
<b>Smartphones ANDROID</b>													
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	21	26	4	185 €	161 €	108 €	740	520 €	420 €			
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	10	11	1	193 €	189 €	108 €	200	160 €	152 €			
Smartphones ANDROID - Avancé	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	3	4	1	345 €	234 €	127 €	345	234 €	224 €			
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				390 €	181 €	122 €						
<b>Smartphones APPLE</b>													
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	3	2	-1	327 €	177 €	151 €		-32 €	177 €	151 €		
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	4	4	0	397 €	235 €	162 €	0	0 €	0 €	0 €		
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				595 €	322 €	241 €						
<b>Tablettes ANDROID</b>													
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Système : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				288 €	143 €	116 €						
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	5	7	2	213 €	108 €	105 €	422	212 €	210 €			
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				422 €	306 €	116 €						
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	296 €	116 €						
<b>Tablettes APPLE</b>													
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	4	4	0	340 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €	0 €		
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	491 €	380 €	111 €		-49 €	380 €	111 €		
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important				833 €	625 €	188 €						
<b>Tablettes WINDOWS</b>													
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobile, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €						
<b>Forfaits 4G</b>													
Forfaits 4G - Initial	Forfait Aopel, SMS	16	12	-4	11 €	6 €	11 €		-4 €	0 €	0 €	0 €	
Forfaits 4G - Standard	Forfait Aopel, SMS, Data	45	50	5	60 €	60 €	60 €	298	0 €	298 €			
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Data seule	6	8	2	60 €	60 €	60 €	120	0 €	120 €			
Forfaits 4G - Ultra	Forfait Machine to Machine	1	1	0	90 €	0 €	90 €	0	0 €	0 €	0 €		
<b>Tête</b>													
Tête - Initial	ETRA : usage Communications radio				322 €	144 €	178 €						
Tête - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	6	6	0	321 €	143 €	178 €	0	0 €	0 €	0 €		
Tête - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio				361 €	195 €	178 €						
Tête - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau				430 €	200 €	231 €						
<b>Logiciels DAO ADODE</b>													
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				220 €	200 €	20 €						
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €						
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 893 €	1 599 €	14 €						
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	4	5	1	986 €	936 €	29 €	868	836 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €	0 €		
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign				431 €	402 €	29 €						
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €						
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €						
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €						
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				193 €	0 €	193 €						
Logiciels CAD													
Logiciels CAD - 3DS Max	3DS Max				3 792 €	3 615 €	63 €						
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	63 €						
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	63 €						
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT				587 €	539 €	63 €						
Logiciels CAD - Autodesk Collection AEC	Autodesk Collection AEC				3 729 €	3 616 €	63 €						
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 204 €	2 136 €	63 €						
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	63 €						
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks				3 729 €	3 601 €	63 €						
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	63 €						
Logiciels CAD - Mensura Génus	Mensura GENUS				1 654 €	1 586 €	63 €						
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro				3 729 €	3 601 €	63 €						
Logiciels CAD - Revit	Revit				3 729 €	3 601 €	63 €						
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro				3 674 €	3 549 €	63 €						
<b>Licences office</b>													
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	198	157	19	76 €	53 €	24 €	1 451	999 €	452 €			
<b>Certificat</b>													
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	10	9	-1	294 €	167 €	128 €		-29 €	167 €	128 €		
<b>Accessoires et petits matériels</b>													
Accessoires et petits matériels - Cassette 1 micro de téléphone fixe sans fil	Cassette 1 micro de téléphone fixe sans fil	1	1	0	68 €	58 €	12 €	0	0 €	0 €	0 €		
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				294 €	174 €	12 €						
Accessoires et petits matériels - Doudouette code bâton filaire	Doudouette code bâton filaire	2	5	3	54 €	37 €	37 €	165	52 €	112 €			
Accessoires et petits matériels - Fil à dérouler	Fil à dérouler code bâton fil	6	5	1	10 €	7 €	3 €	70	-4 €	70 €	37 €		
Accessoires et petits matériels - Housse audio	Housse audio pour écoutages hybrides, jusqu'à 5 personnes en présentiel	3	4	1	32 €	24 €	8 €	89	4 €	89 €	76 €		
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	7	5	2	37 €	31 €	31 €		-7 €	0 €	74 €		
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAD DAO				374 €	0 €	374 €						

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	1	1	0	7534	0 €	7534	0	0 €	0 €
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				12404	0 €	12404			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Ambarès-et-Lagrave										
Ambarès-et-Lagrave		Initié :								
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FOND	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction non réseau : usage impression et copie, noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs				7794	0 €	7794			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 10 utilisateurs	4	4	0	11204	0 €	11204	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	5	6	1	23004	0 €	23004	2300	0 €	23004
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	2	1	-1	9304	0 €	9304	0	0 €	0 €
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				4194	0 €	4194			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				7534	0 €	7534			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				12404	0 €	12404			

Volumes d'impression de Ambarès-et-Lagrave										
Ambarès-et-Lagrave										
Impression		Vol-N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel u	Prix annuel	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Coltage XEROX - Initial	Colt copie Noir = 461000 pages	1 455 230	1 410 180	-45 040	44 €	0	44 €	182 394 €	0 €	182 €
Colt copie XEROX - Standard	Colt copie couleur = 5461000 pages	327 903	351 843	23 940	34 €	0	34 €	804 3840 €	0 €	804 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Ambarès-et-Lagrave										
Ambarès-et-Lagrave										
Volumes ann	Volume Anné	Variation	Prix Inv	Prix Fonic	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonic			

#### 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 centre 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	Libiciel 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

**Ville d'Ambarès-et-Lagrave**
**Chiffrage Total**

Nombre d'ETP mutualisés

0,0180

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

<b>Total révision AC</b>	<b>9 794 €</b>
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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 Locaux :

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<sup>er</sup> 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
<b>Total général</b>	<b>17</b>

## ANNEXE 4 - RNS 2025

 <p style="text-align: center;"><b>ANNEXE 4 : Numérique et SI</b> A LA CONVENTION CADRE POUR LA CRÉATION DE SERVICES COMMUNS ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE AMBÈS</p>
---

/! Données extraites le 01/09/2025

		Total AC	Dont INV	Dont FONC
		<b>TOTAL : 1 072 €</b>	<b>-174 €</b>	<b>2 846 €</b>
		1 072 €		
			1072 €	
<b>Ambès</b>	<b>Entrée :</b>			
	<b>RNS - Parc Administratif de Ambès</b>			
<b>Offre de Services</b>	<b>Description courte</b>	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation
<b>Ordinateurs PC fixe</b>		Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	26	21	-5
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureau, Game...	1	1	0
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance : usage traitement données, compilation, IA/configuration à la demande, pas de stock	1	1	0
<b>Ordinateurs PC portable</b>		1 489 €	938 €	581 €
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...	1	1	0
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...	1	1	0
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>		1 141 €	831 €	311 €
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	0
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>		1 050 €	771 €	292 €
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS	1	1	0
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...	1	1	0
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAO/PAO...	1	1	0
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>		1 591 €	1 196 €	395 €
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	1	1	0
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...	1	1	0
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...	1	1	0
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, DAO/PAO...	1	1	0
<b>Ecran</b>		1 464 €	1 041 €	423 €
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	1	1	0
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	1	1	0
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, DAO/PAO...	1	1	0
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique	1	1	0
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité	1	1	0
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique	1	1	0
<b>Ecran Grand Format</b>		1 464 €	1 041 €	423 €
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (49") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0
Ecran grand format - Standard	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0
Ecran grand format - Spécifique (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0
<b>Téléphone mobile classique</b>		1 080 €	780 €	300 €
Téléphone mobile classique	Téléphone mobile : usages opép, SMS, Bluetooth, sans accès internet	1	1	0
<b>Smartphones ANDROID</b>		1 080 €	780 €	300 €
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0
Smartphones ANDROID - Avancé	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0
<b>Smartphones APPLE</b>		1 080 €	780 €	300 €
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0
<b>Tablettes ANDROID</b>		1 080 €	780 €	300 €
Tablettes ANDROID - Initial	Fabrikte Android Sppcifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0
Tablettes ANDROID - Standard	Fabrikte Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0
Tablettes ANDROID - Avancé	Fabrikte Android Avancée : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0
Tablettes ANDROID - Spécifique	Fabrikte Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0
<b>Tablettes APPLE</b>		1 080 €	780 €	300 €
Tablettes APPLE - Standard	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0
Tablettes APPLE - Avancé	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0
Tablettes APPLE - Spécifique	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	1	0
<b>Tablettes WINDOWS</b>		1 080 €	780 €	300 €
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Fabrikte Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobile, équipement renforcé	1	1	0
<b>Forfaits 4G</b>		742 €	604 €	139 €
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Aopel, SMS	4	11	-7
Forfaits 4G - Standard	Forfaits Aopel, SMS, Data	13	15	-2
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits Aopel, Data	1	4	3
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Aopel, Data	1	4	3
<b>Tetra</b>		904 €	604 €	300 €
Tetra - Initial	ETRA : usage Communications radio	1	1	0
Tetra - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	1	1	0
Tetra - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	1	1	0
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau	1	1	0
<b>Logiciels DAO ADODE</b>		1 080 €	780 €	300 €
Logiciels DAO ADODE - Accès Pro DC	Accès Pro DC	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Closed All Apps	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro	1	1	0
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard	1	1	0
Logiciels CAD	Adobe Express	1	1	0
Logiciels CAD - 3D Max	3D Max	1	1	0
Logiciels CAD - Architecture	Architecture	1	1	0
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD	1	1	0
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT	1	1	0
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC	1	1	0
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST	1	1	0
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D	1	1	0
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks	1	1	0
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D	1	1	0
Logiciels CAD - Mensura Genius	Mensura GENIUS	1	1	0
Logiciels CAD - Revit Pro	Revit Pro	1	1	0
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro	1	1	0
<b>Licences office</b>		764 €	531 €	244 €
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	1	1	0
<b>Certificat</b>		1 080 €	780 €	300 €
Certificat - Sécurité	Certificat RG	7	10	-3
<b>Accessoires et petits matériels</b>		294 €	167 €	128 €
Accessoires et petits matériels - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Doudouette code bâton flotte	Doudouette code bâton flotte	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Fil	Fil	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Gant WiFi 4G	Gant WiFi 4G	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Headset audio	Headset audio	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Pinceau audio	Pinceau audio pour étagères hydroponiques, jusqu'à 5 personnes en présentiel	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, répondeur de ports	1	1	0
Accessoires et petits matériels - Tablette ergonomique	Tablette ergonomique pour CAD DAO	1	1	0
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	2	2	0
<b>Salle de réunion connectée</b>		404 €	261 €	143 €
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de 4-8 personnes d'un système de visio-conférence	1	1	0
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de 8-20 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper/ Importer quelle(s) salle(s) d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile	1	1	0
<b>Vidéo projecteur</b>		1 080 €	780 €	300 €
Vidéo projecteur - Avancé (VPL)	Ultra-projecteur interactif, 2 écrans, miroir, projection Laser 4000 lumens	1	1	0
Vidéo projecteur - Initial (nominale)	Portative, Focale standard, miroir, projection Laser 4000 lumens	1	1	0
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur à base de spectacle, miroir, projection Laser 6000 / 8000 lumens/audiod améliorée	1	1	0
Vidéo projecteur - Standard (VPL Mural ultra courte focale)	Ultra courte focale, miroir, projection Laser 4000 lumens	1	1	0
<b>Scanner</b>		1 080 €	780 €	300 €
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	1	1	0
<b>Impression spéciale</b>		344 €	281 €	63 €
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette : usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette	1	1	0
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression presse volume (presse numérique)	3	3	0
Impression spéciale - Tapisserie	Imprimante grand format, tapisserie AD : usage impression de plans couleur format A0 max	1	1	0
<b>Copieur multifonction</b>		1 080 €	780 €	300 €
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 3 utilisateurs	1	1	0
Copieur multifonction - Standard	Multifonction à usage impression et copie couleur, A3 max, 0,5 à 10 utilisateurs	4	4	0
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction à usage impression et copie couleur, A3 max, 0,5 à 10 utilisateurs	1	1	0
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 6 utilisateurs	1	1	0
<b>Imprimante</b>		3 200 €	2 000 €	900 €
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	3	2	-1
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	3	2	-1

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 - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	1	0	753,4	0,4	753,4	0	-753,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max			1240,4	0,4	1240,4		

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Ambès										
Ambès		Initié :								
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FOND	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Basé	Multifonction non réseau : usage impression et copie, noir et blanc, A4 max, 2 à 5 utilisateurs				750,4	0,4	750,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 10 utilisateurs	2	3	1	1120,4	0,4	1120,4	1580	0,6	1580,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs				2300,4	0,4	2300,4			
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				950,4	0,4	950,4			
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419,4	0,4	419,4			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	1	1	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Volumes d'impression de Ambès										
Ambès		Initié :								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel u	Prix annuel	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Carte copie XEROX - initial	Carte copie Noir = 461000 pages	0	148980	148980	4,4	0	4,4	580,65194	0,4	580,65194
Carte copie XEROX - Standard	Carte copie couleur = 5461000 pages	0	37177	37177	34,4	0	34,4	1269,34726	0,4	1269,34726

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Ambès										
Ambès		Initié :								
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	

## 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			
Dématerielisation/signature électronique	Docapost Fast et Certigna	Docapost Fast et Certigna			
Dématerielisation / 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



## 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 €

<b>Total révision AC</b>	<b>5 910 €</b>
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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**

! Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL :</b>	<b>8 494 €</b>	2 625 €	5 869 €

8494 €

RNS - Parc Administratif de Artigues-Près-Bordeaux												
Artigues-Près-Bordeaux		Grossé :										
Offre de Services		Description courte										
Ordinateurs PC fixe		Volume Année N	Volume Année N	Variation	Prévision annuelle unitaire	Prévision annuelle unitaire INV	Prévision annuelle unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC		
Ordinateurs PC Fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	65	41	-14	650 €	450 €	166 €	-8420	4305 €		2320	
Ordinateurs PC Fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAD/DAO/PAO				503 €	371 €	212 €					
Ordinateurs PC Fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage Jeux, Gamer				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				1499 €	918 €	581 €					
Ordinateurs PC portable		Ordinateur portable : usage bureautique										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	63	88	+15	782 €	590 €	230 €	10 172	7 145 €		3 027	
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable : usage bureautique sous iOS				800 €	570 €	204 €					
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable : haute performance - usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	1	3	-2	1 090 €	700 €	311 €	2 000	1 378 €		622	
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable : Station de travail : haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 543 €	833 €	311 €					
Ordinateurs PC portable hybride		PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé					1 063 €	771 €	292 €					
Ordinateurs Mac fixe		Ordinateur Mac : usage bureautique sous iOS										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique				1 214 €	791 €	464 €					
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...				1 214 €	790 €	464 €					
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAO/PAO				1 591 €	1 198 €	394 €					
Ordinateurs Mac Portable		Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia				1 510 €	1 050 €	481 €					
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO	1	1	-1	1 861 €	1 461 €	481 €	-1 880	1 402 €		-481	
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...				1 861 €	1 460 €	481 €					
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, DAO/PAO				0 €	0 €	0 €					
Ecran		Ecran										
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	4	3	-1	65 €	50 €	13 €	124	100 €		24	
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	90	88	-2	62 €	50 €	12 €	496	398 €		98	
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage bureautique	3	4	+1	60 €	48 €	12 €	93	81 €		12	
Ecran - Ultra	Ecran 32" : usage bureautique				124 €	100 €	24 €					
Ecran - Avancé 4K	Ecran 32" : usage conception graphique				124 €	100 €	24 €					
Ecran - Avancé 5K	Ecran 32" : Restaure d'images, DAO, conception graphique très haute qualité				346 €	322 €	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 - Initial (43)	Ecran Grand Format (43") : usage affichage ou table de réunion connectée				253 €	253 €	0 €					
Ecran Grand Format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou table de réunion connectée	3	3	0	418 €	401 €	12 €	0	0 €		0	
Ecran Grand Format - Avancé (65)	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée				408 €	404 €	12 €					
Ecran Grand Format - Ultra (75)	Ecran Grand Format (75") : usage affichage ou table de réunion connectée				674 €	654 €	12 €					
Téléphone mobile classique		Téléphone mobile : usage agenda, SMS, bluetooth, sans accès internet										
Smartphones ANDROID - Initial	Téléphone mobile : usage agenda, SMS, bluetooth, sans accès internet	5	3	-2	21 €	15 €	10 €	102	76 €		87	
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Androïd : usage agenda, SMS, bluetooth, sans accès internet	25	25	0	166 €	80 €	106 €	558	240 €		315	
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Androïd : usage régulier d'applications mobiles, Agenda, SMS et internet	26	27	+1	238 €	165 €	124 €	228	106 €		122	
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Androïd : usage régulier d'applications mobiles, Agenda, SMS et internet, stockage	2	2	0	200 €	78 €	124 €	345	234 €		122	
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Androïd : usage régulier d'applications mobiles, Agenda, SMS et internet, stockage				300 €	161 €	139 €					
Smartphones APPLE		Smartphones Apple : usage agenda, SMS, bluetooth, sans accès internet										
Smartphones Apple - Initial	Smartphone Androïd : usage agenda, SMS, bluetooth, sans accès internet	1	1	-1	327 €	174 €	151 €	-327	174 €		151	
Smartphones Apple - Standard	Smartphone Androïd : usage régulier d'applications mobiles, Agenda, SMS et internet				327 €	174 €	151 €					
Smartphones Apple - Avancé	Smartphone Androïd : usage régulier d'applications mobiles, Agenda, SMS et internet, stockage				563 €	322 €	241 €					
Tablettes ANDROID		Tablettes ANDROID										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Androïd Sodiflou : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				208 €	142 €	116 €					
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Androïd Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	36	21	-5	213 €	105 €	105 €	1 067	542 €		534	
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Androïd Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				402 €	306 €	116 €					
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Androïd Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	298 €	116 €					
Tablettes APPLE		Tablettes Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia										
Tablettes Apple - Initial	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				205 €	129 €	111 €					
Tablettes Apple - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				205 €	129 €	111 €					
Tablettes Apple - Avancé	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	1	0	817 €	625 €	188 €	0	0 €		0	
Tablettes WINDOWS		Tablettes Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobile, équipement renforcé										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobile, équipement renforcé				702 €	604 €	198 €					
Forfaits 40		Forfaits 40 - Initial										
Forfaits 40 - Standard	Forfait Appel, SMS	13	1	-12	11 €	0 €	11 €	-130	0 €		130	
Forfaits 40 - Avancé	Forfait Appel, SMS, Data	93	96	+3	69 €	0 €	69 €	379	0 €		379	
Forfaits 40 - Spécifique	Forfait Data seule	1	4	-3	69 €	0 €	69 €	179	0 €		179	
Forfaits 40 - Général	Forfait Machine à Machine	2	2	0	69 €	0 €	69 €	180	0 €		180	
Tetra		Tetra : usage Communication radio										
Tetra - Initial	Tetra : usage Communication radio				151 €	141 €	17 €					
Tetra - Standard	Tetra : haute résistance : Usage Communication radio toutes conditions	3	3	0	360 €	175 €	176 €	0	0 €		0	
Tetra - Avancé	Tetra : ultra résistant : Usage Communication radio nécessitant un équipement lourd				363 €	185 €	176 €					
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bureau				409 €	200 €	231 €					
Accessoires TETRA		Accessoires TETRA : Casque anti-bruit										
Accessoires TETRA - Casque Anti-bruit	Accessoires TETRA : Casque anti-bruit				66 €	60 €	6 €					
Accessoires TETRA - Casque Bluetooth	Accessoires TETRA : Casque Bluetooth				109 €	63 €	46 €					
Accessoires TETRA - Chargeur 4 positions	Accessoires TETRA : Chargeur 4 positions				121 €	69 €	36 €					
Accessoires TETRA - Kit d'installation	Accessoires TETRA : Kit d'installation véhicule				151 €	144 €	7 €					
Logiciels de productivité		Logiciels de productivité - Kitson										
Logiciels de productivité - Kitson	Logiciels de productivité - Kitson				509 €	447 €	70 €					
Logiciels de productivité - PowerPro	Logiciels de productivité - PowerPro				106 €	91 €	16 €					
Logiciels de productivité - Project	Logiciels de productivité - Project				204 €	205 €	29 €					
Logiciels de productivité - Vista	Logiciels de productivité - Vista				164 €	156 €	26 €					
Logiciels CAD ADOBE		Logiciels CAD ADOBE - Acrobat Pro DC										
Logiciels CAD ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC				395 €	296 €	29 €					
Logiciels CAD ADOBE - Acrobat Pro	Adobe Captain				404 €	402 €	2 €					
Logiciels CAD ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				1 034 €	1 034 €	14 €					
Logiciels CAD ADOBE - Adobe Photoshop	Adobe Photoshop				1 034 €	1 034 €	14 €					
Logiciels CAD ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	1	1	0	565 €	556 €	26 €	0	0 €		0	
Logiciels CAD ADOBE - Creative Cloud Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €					
Logiciels CAD ADOBE - InDesign	InDesign	1	1	0	411 €	402 €	29 €	0	0 €		0	
Logiciels CAD ADOBE - Lightroom	Lightroom				411 €	402 €	29 €					
Logiciels CAD ADOBE - Photoshop	Photoshop				411 €	402 €	29 €					
Logiciels CAD ADOBE - Photoshop Express	Photoshop Express				401 €	402 €	29 €					
Logiciels CAD ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				150 €	0 €	150 €					
Logiciels CAD ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				66 €	0 €	66 €					
Logiciels CAO		Logiciels CAO - 3DS Max										
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max				379 €	363 €	68 €					
Logiciels CAD - Architecture		Logiciels CAD - Architecture										
Logiciels CAD - Architecture	Autocad				2 094 €	2 198 €	86 €					
Logiciels CAD - AutoCAD		Logiciels CAD - AutoCAD										
Logiciels CAD - AutoCAD	Autodesk Collection AECC				3 795 €	3 661 €	64 €					
Logiciels CAD - AutoCAD	Autodesk Collection IEST				2 094 €	2 198 €	86 €					
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2 094 €	2 198 €	86 €					
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks				2 094 €	2 198 €	86 €					
Logiciels CAD - Revit	Revit				2 094 €	2 198 €	86 €					
Logiciels CAD - SketchUp	SketchUp Pro				379 €	363 €	68 €					
Logiciels CAD - V-Ray	V-Ray, Terminal de Paintshop				867 €	519 €	68 €					
Licences office		Licences office - office F3 (compte sans équipement)										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	63	63	0	76 €	53 €	24 €	0	0 €		0	
Certificat		Certificat ROS										
Certificat - Sécurité	Certificat ROS	4	8	4	294 €	167 €	126 €	1 178	667 €		510	
Accessoires et petits matériels		Accessoires et petits matériels										
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	Casque / micro de téléphone fixe sans fil				68 €	59 €	12 €					
Accessoires et petits matériels - Clé USB	Clé USB				1 034 €	1 034 €	14 €					
Accessoires et petits matériels - Ecouteur filaire	Ecouteur filaire				10	10	0	54 €	37 €	37 €	0	0 €
Accessoires et petits matériels - Gant WiFi 4G	Gant WiFi 4G				1 034 €	1 034 €	14 €					
Accessoires et petits matériels - Pile pour audio	Pile pour audio				102 €	42 €	37 €					
Accessoires et petits matériels - Station d												

## Accusé de réception en préfecture

Accusé de réception en préfecture  
033 343300316 20251205 Jmc1113545 DE 1 1

033-243300316-20251205-lmc1113545-D  
Date de télétransmission : 13/12/2025

Date de télétransmission

Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : usage impression et copie couleur, A3 max, 5,5 utilisateurs	10	11	4	15194	0 €	15194	0 €	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	1	1	0	23004	0 €	23004	0 €	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1,5 utilisateurs	2	2	0	9304	0 €	9304	0 €	0 €	0 €

#### Imprimante

Imprimante - Standard	Imprimante d'appant noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, 44 max	1	1	4194	0 €	4194	419	0 €	4194
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appant couleur petit groupe : usage impression couleur, 44 max			7934	0 €	7934			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appant couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max			12404	0 €	12404			

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

##### Artigues-Près-Bordeaux

Entité :

Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Pré annuel unitaire	Pré annuel unitaire INV	Pré annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, 44 max, 2,5 utilisateurs	5	5	0	7794	0 €	7794			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : usage impression et copie couleur, A3 max, 5,5 utilisateurs	5	5	0	15194	0 €	15194	7984	0 €	7984
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,				23004	0 €	23004			
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1,5 utilisateurs				9304	0 €	9304			
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appant noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, 44 max				4194	0 €	4194			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appant couleur petit groupe : usage impression couleur, 44 max				7934	0 €	7934			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appant couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				12404	0 €	12404			

#### Volumes d'impression de Artigues-Près-Bordeaux

##### Artigues-Près-Bordeaux

#### Impression

		Vol N-1 N-1	Volume N	Variation	Pré annuel u.	Pré annuel u.	Pré annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie XEROX - Initial	Codé copie Noir + 44/1000 pages	555 000	592 541	37 541	4 €	0	4 €	148 6624 €	0 €	149 €
Codé copie XEROX - Standard	Codé copie couleur + 34/1000 pages	340 000	366 006	26 006	34 €	0	34 €	873 8036 €	0 €	874 €

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

##### Artigues-Près-Bordeaux

#### Extension

		Volume Ann.	Volume Ann.	Variation	Pré Inv	Pré Fonic	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonic
PROJ19988	Ouverture du groupe scolaire Feydeau (baptisé Joséphine BAKER) pour la commune d'Artigues près Bordeaux				-1	98,00 €	269,00 €	-267,00 €	-98,00 €

## 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	
Dématerrialisation/signature électronique	Logiciel signature électronique		2022	
Dématerrialisation / GED	Idelibre	Berger Levrault	2021	
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ0033237
Famille et Enfance	Babicarte, scolariciel, Restocarte, Loisiciel, 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	
<b>TOTAL</b>		<b>16 applis</b>		

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

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

<b>Total révision AC</b>	<b>12 156 €</b>
AC Fonctionnement	8 516 €
AC Investissement	3 640 €

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

**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 propriété - 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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**  
**LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS**  
**ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE BASSENS**

! Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL:</b>	<b>-12 756 €</b>	<b>-3 467 €</b>	<b>-9 289 €</b>

### Accusé de réception en préfecture

Accusé de réception en préfecture  
222-24220216-20251205-1 - 1112545 DE 1 1

033-243300316-20251205-Imc1113545-D  
Fecha de transmisión: 12/12/2025

Date de télétransmiss  
Date de réception pré

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 Bassens										
Bassens		Initié :								
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FOND	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction non réseau : usage impression et copie, noir et blanc, A4 max 3.5 utilisateurs	1	1	-1	79€	0€	79€	0€	79€	0€
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 10 utilisateurs	0	4	+3	1 104€	0€	1 104€	0€	1 104€	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€	4 590€	0€	4 590€
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	1	1	0	930€	0€	930€	930€	0€	930€
<b>Imprimante</b>										
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	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 Bassens										
Bassens		Initié :								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp	
Coltroke XEROX - Initial	Colt copie Noir = 46 1900 pages	831 915	277 077	-554 738	44€	0€	44€	-2 187€	0€	-2 187€
Colt copie XEROX - Standard	Colt copie couleur = 546 1000 pages	409 663€	280 944	-128 719	34€	0	34€	-4 324,8684€	0€	-4 325€

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bassens											
Bassens		Initié :									
Extension		Volume Ann.	Volume Ann.	Variation	Prix Inv.	Prix Fonic.	Total AC	Dont AC Inv.	Dont AC Fonic.		
PR0019760	(Cycle 7) - Interconnexion de la maison de la petite enfance de Bassens				Trilité	-1	98,00€	269,00€	-367,00€	-98,00€	-269,00€

#### 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 Levrault	2017		
Base de données	Oracle	Arpège	2021		
Citoyenneté	Adagio	Arpège	2012		
Citoyenneté	Maestro Opus	Arpège			
Citoyenneté	Melodie Opus	Arpège	2019		
Citoyenneté	BL connect	Berger Levrault			
Citoyenneté	BL Post Office	Berger Levrault	2016		
Citoyenneté	Fast Actes	Docapost	2017		
Culture	Médiathèques : Orphée	C3RB	2014		
Domaine Public	GEODP placier	ILTR	2017		
Education	ENT écoles primaires	Etat	2025	PRJ/0033240	
Espaces collaboratifs					
Famille et Enfance	Concerto	Arpège	2017		
Famille et Enfance	Concerto : refonte tarifaire lot 1 et 2	Arpège	2025	PRJ/0020349 et PRJ/0018815	
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 Levrault	2017		
Finances	eSedit GF ajout du module rapport social unifié	Berger Levrault	2024		
Finances	Fast Helios	Docapost			
Finances	Scan Berger Levrault	Berger Levrault	2016		
Finances	Module eDemat	Berger Levrault	2018		
Police Municipale	Logipol Web	Agelid	2008		
Ressources Humaines	Progiciel finances GRH	Berger Levrault	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

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
<b>TOTAL</b>			<b>€1 132,56</b>	<b>-€4 985,00</b>	<b>€825,00</b>		<b>€1 286,69</b>	<b>-€41 390,15</b>

**Chiffrage Total**

Nombre d'ETP mutualisés

0,0000

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
<b>Coût réel des ETP</b> 1 133 €	<b>1</b>	<b>Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI</b>		
<b>Charges directes réelles de fonctionnement</b> - 4 985 €	<b>2</b>	<b>Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...</b>		
<b>Coûts de renouvellement des immobilisations</b> 828 €	<b>3</b>	<b>Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)</b>		
<b>Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments</b>	<b>4</b>	<b>Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).</b>		
<b>Forfait charges de structure</b> - 424 €	<b>5</b>	<b>Coûts des charges de structure et fonctions supports. 11% des postes 1,2 et 4.</b>		
		<b>Numérique et système d'informations</b>		- 424 €
<b>Total révision AC</b>		<b>- 3 448 €</b>		
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0,663</b>

\*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.

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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le \_\_\_\_\_ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,  
La Présidente.

Pour la commune,  
Le Maire.

Christine Bost

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 BEGLES

/!/ Données extraites le 01/09/2025

Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL: 1 951 €	-3 698 €	5 649 €

RNS - Parc Administratif de Bégles												
Bégles	Entrée:			Volume Année N-1	Volume Année N	Varation	Prévisionnel unitaire	Prévisionnel unitaire INV	Prévisionnel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Offre de Services</b>	<b>Description courte</b>											
<b>Ordinateurs PC fixe</b>												
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique			173	162	-11	616 €	450 €	188 €	-477 €	-4954 €	-1823 €
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, usage caméra intégrée, CAD/DAO/PAO...			7	7	0	850 €	674 €	212 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureau, Game...						899 €	599 €	299 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance : usage traitement données, compilation, IA/configuration à la demande, pas de stock						1499 €	938 €	581 €			
<b>Ordinateurs PC portable</b>												
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique			121	131	10	782 €	550 €	232 €	7820 €	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, CAD/DAO/PAO...			4	4	0	1000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...						1141 €	831 €	311 €			
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>												
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette						1050 €	771 €	292 €			
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>												
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS						1754 €	701 €	465 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...						1254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/DAO/PAO...			1	1	0	1591 €	1196 €	399 €	0	0 €	0 €
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>												
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia			1	1	-1	1520 €	1099 €	481 €	1520 €	-1 039 €	481 €
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...						1853 €	1402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...			1	1	0	1589 €	1401 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/DAO/PAO...						1641 €	941 €	481 €			
<b>Ecran</b>												
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique			4	4	0	624 €	500 €	124 €	0	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique			270	274	4	624 €	500 €	124 €	240 €	196 €	40 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO			3	1	0	934 €	818 €	124 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique						1744 €	1524 €	124 €			
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité						3654 €	3594 €	124 €			
Ecran - 32"	Ecran 32" : usage conception graphique			1	1	0	1064 €	854 €	124 €	0	0 €	0 €
Ecran Grand Format												
Ecran Grand Format - Initial (42)	Ecran Grand Format (42") : usage affichage ou salle de réunion connectée			2	2	0	2934 €	2334 €	0	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée						4139 €	4031 €	124 €			
Ecran grand format - Avancé (65)	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée			2	2	0	4364 €	4044 €	124 €	832 €	808 €	24 €
Ecran grand format - Spécifique (65)	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée						6274 €	6154 €	124 €			
<b>Téléphone mobile classique</b>												
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet			24	26	2	414 €	398 €	22 €	82	38 €	42 €
<b>Smartphones ANDROID</b>												
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet						3274 €	1774 €	151 €			
Smartphones ANDROID - Avancé	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet			4	5	1	3974 €	2354 €	1624 €	3974 €	1624 €	
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage						5954 €	3224 €	2414 €			
<b>Tablettes ANDROID</b>												
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Andro SécuPique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia						2584 €	1424 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Andro Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia			34	34	0	2114 €	1081 €	105 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Andro Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia			1	1	-1	4224 €	3061 €	1164 €	4224 €	-306 €	1164 €
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Andro Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia						4124 €	2964 €	1164 €			
<b>Tablettes APPLE</b>												
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 régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet			4	5	1	3974 €	2354 €	1624 €	3974 €	1624 €	
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage						5954 €	3224 €	2414 €			
<b>Tablettes WINDOWS</b>												
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé						7424 €	604 €	139 €			
<b>Forfaits 4G</b>												
Forfaits 4G - Initial	Forfait Aopel, SMS			24	26	2	114 €	0 €	114 €	22 €		
Forfaits 4G - Standard	Forfait Aopel, SMS, Data			130	140	10	604 €	604 €	598 €	0	0 €	598 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Aopel Data seule			23	19	-5	604 €	604 €	604 €	126 €	0	126 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine			2	2	0	904 €	904 €	904 €	0	0 €	0 €
<b>Tetra</b>												
Tetra - Initial	TETRA : usage Communications radio						3224 €	1444 €	178 €			
Tetra - Standard	TETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement radio			11	11	0	3224 €	1444 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Avancé	TETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio						3614 €	1954 €	178 €			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau						4394 €	2094 €	2314 €			
<b>Logiciels DAO ADODE</b>												
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC			2	2	1	220 €	200 €	25 €	220 €	200 €	25 €
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate						431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock						1939 €	1599 €	144 €			
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps			6	6	0	986 €	936 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator						4314 €	4024 €	294 €			
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign						4314 €	4024 €	294 €			
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom						4314 €	4024 €	294 €			
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop			2	2	0	4314 €	4024 €	294 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro						4314 €	4024 €	294 €			
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard						1934 €	0 €	1934 €			
Logiciels CAD												
Logiciels CAD - 3D Max	3D Max						3729 €	3614 €	68 €			
Logiciels CAD - Architecture	Architecture						2304 €	2136 €	68 €			
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD						2304 €	2136 €	68 €			
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT						5874 €	5194 €	68 €			
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC						3729 €	3616 €	68 €			
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST						2304 €	2136 €	68 €			
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D						2304 €	2136 €	68 €			
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks						3729 €	3601 €	68 €			
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D						2304 €	2136 €	68 €			
Logiciels CAD - Mensura Génus	Mensura GENUS						16544 €	15864 €	68 €			
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro						3729 €	3601 €	68 €			
Logiciels CAD - Revit	Revit						3729 €	3601 €	68 €			
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro						3674 €	5294 €	68 €			
<b>Licences office</b>												
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)			318	303	-15	76 €	53 €	24 €	1140 €	-788 €	3574 €
<b>Certificat</b>												
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD			9	9	0	294 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €
<b>Accessoires et petits matériels</b>												
Accessoires et petits matériels - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil			7	8	2	68 €	58 €	12 €	137	112 €	24 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique						294 €	174 €	12 €			
Accessoires et petits matériels - Doudouette code barre filaire	Doudouette code barre filaire			4	4	0	544 €	374 €	178 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Fil	Doudouette code barre sans fil						794 €	442 €	374 €			
Accessoires et petits matériels - Gant VR 40	Gant VR 40			10	10	0	124 €	44 €	80 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Headset audio	Headset audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présentiel						444 €	231 €	318 €			
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports			10	6	-4	374 €	0 €	374 €	140 €	0	140 €
Accessoires et petits matériels - Tablette ergonomique	Tablette ergonomique						374 €	0 €	374 €			
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique			2	2	0	404 €	0 €	404 €	0	0 €	0 €
<b>Salle de réunion connectée</b>												
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de viso-conférence			2	2	0	1624 €	864 €	728 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de viso-conférence						2324 €	1324 €	1008 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de viso-conférence						3346 €	2071 €	1277 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de viso-conférence avec écran sur pied mobile						4084 €	2745 €	1277 €			
<b>Vidéo projecteur</b>												
Vidéo projecteur - Avancé (VPL)	Ultra-projecteur interactif, 2 écrans, mise en place Laser 4000 Lumens						595 €	5274 €	68 €			
Vidéo projecteur - Initial (nominale)	Portab. Focale standard, mise en place Laser 6000 / 8000 Lumens/Amplificateur											

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	7	7	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max	1	1	0	1 240,4	0,4	1 240,4	0	0,4	0,4

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Bègles										
Bègles		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				779,4	0,4	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	13	13	0	1 519,4	0,4	1 519,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	2	2	0	2 390,4	0,4	2 390,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	0	0	0	820,4	0,4	820,4	0	0,4	0,4
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419,4	0,4	419,4			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				753,4	0,4	753,4			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 240,4	0,4	1 240,4			

Volumes d'impression de Bègles										
Bègles		Vols N-1 (N-1) Volume N Variation Prix annuel u. Prix annuel l. Prix annuel l. Total AC Imp. Dont INV Imp. Dont FONC Imp.								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u.	Prix annuel l.	Prix annuel l.	Total AC Imp.	Dont INV Imp.	Dont FONC Imp.
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	1 478 248	1 372 990	105 258	4 €	0	4 €	-417 €	0 €	-417 €
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	954 779,4	1 118 117	163 942	34 €	0	34 €	5 486 293,2 €	0 €	5 486 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bègles										
Bègles		Renouvellement et Extension								
Renouvellement et Extension		Volume Année	Volume Année	Variation	Prix Inv.	Prix Fonic.	Total AC	Dont AC Inv.	Dont AC Fonic.	
PR0022009	Création nouvelle cuisine centrale - Ville de Bègles									
		Volume Année	Volume Année	Variation	Prix Inv.	Prix Fonic.	Total AC	Dont AC Inv.	Dont AC Fonic.	
		Traité		-1	1 199,00 €	490,00 €	-1 689,00 €	1 199,00 €	-490,00 €	
		Traitement en cours		-1	2 926,00 €	1 933,00 €	-4 429,00 €	2 926,00 €	1 933,00 €	

## 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		remplaçante 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 mј 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 (école 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		

Fonctions transversales	Mise à jour salamandre FUSION pour le suivi des origines et des critères qualité cuisine	Salamandre	2022	PM04240	
Fonctions transversales	RezRepas	Dev Interne			
Fonctions transversales	Salamandre (cuisine centrale)	Salamandre	2004-2008		
Fonctions transversales	Saveris (logiciel cuisine centrale)	TESTO	2014		
Intranet	Intranet Sharepoint		2022	PM03798	
Open data	mise en place du portail open data		2020		prise en charge BM
Population	Adagio	Arpege	2018		remplaçante de Phase Web ELECTION
Population	DOLIST solution d'emailing	DOLIST	2019		
Population	Image	Arpège	2000		
Population	KAWA v2	Dyade	2021		remplaçante de kawa
Population	logiciel de gestion des scrutins électoraux et animation des soirées électorales - SOPRANO OPUS	ARPEGE	2022	PM04705	prise en charge BM
Population	LOGIPOL convergence gestion des activités de la police municipale	logipol	2019		
Population	Maestro (recensement militaire)	Arpege	2007		
Population	Melodie (acte d'état civil)	Arpege	2004		
Population	mise en place flux entre service public DILA et Melodie	Arpege	2023	PM04195	
Population	Remplacement API commerce		2024	PRJ0013098	
Population	Requiem (Gestion Cimetière)	Arpege	2007		
Population	Solution d'automatisation du contrôle des zones bleues de stationnement	IER	2022	1179	
Population	solution de prise de rendez vous pour l'état civil		2017		

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 mј 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	

**TOTAL**

**67 applis**

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

<b>Total révision AC</b>	<b>241 790 €</b>
AC Fonctionnement	235 138 €
AC Investissement	6 652 €



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

**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,

**Et5**

La commune de Blanquefort représentée par son Maire, Véronique Ferreira, dûment habilitée par délibération n° en date du 24 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 propriété - 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,

Accusé de réception en préfecture

Révision de niveau de service 2024-2025 30/08/2025 12/05/2025 Avenant 119545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

Page 1

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

### **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)
<b>Total</b>		<b>0,261 (catégorie C)</b>

\*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.

## **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 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 1er janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le \_\_\_\_\_ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Pour la commune,

Le Maire,

Christine Bost

Véronique Ferreira

## 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

! Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL :</b>	<b>4 115 €</b>	<b>2 150 €</b>	<b>1 965 €</b>

RNS - Parc Administratif de Blanquefort												
Blanquefort	Entité :											
Offre de Services	Description courte											
Ordinateurs PC fixe												
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	94	91	0	616 €	450 €	196 €	1 848	1 351 €	1 351 €	407	0
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	1	1	0	583 €	371 €	212 €	0	0 €	0 €	0	0
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage Jeux, Gamer				886 €	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 €	918 €	581 €					
Ordinateurs PC portable												
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	90	88	0	781 €	590 €	230 €	4 898	3 298 €	1 297 €	0	0
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable : usage bureautique, forte mobilité				887 €	591 €	230 €	1 040 €	1 040 €	1 040 €	264	0
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable : haute performance - usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	7	7	0	1 009 €	698 €	316 €	0	0 €	0 €	0	0
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable : Station de travail : haute performance - usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1 141 €	831 €	316 €					
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				1 259 €	791 €	464 €					
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...	2	2	0	1 254 €	790 €	464 €	0	0 €	0 €	0	0
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAO/PAO				1 595 €	1 198 €	395 €					
Ordinateurs Mac Portable												
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	3	2	0	1 520 €	1 039 €	481 €	1 100	1 100 €	1 100 €	491	0
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO	1	1	0	1 889 €	1 047 €	491 €	1 683	1 624 €	1 624 €	481	0
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO	1	1	0	1 946 €	1 498 €	491 €	0	0 €	0 €	0	0
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute qualité			0 €	0 €	0 €	0 €					
Ecran												
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	1	1	0	69 €	56 €	12 €	0	0 €	0 €	0	0
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	189	173	0	62 €	56 €	12 €	248	199 €	491 €	491	0
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, DAO/PAO	2	3	0	66 €	56 €	12 €	40	814 €	122 €	122	0
Ecran - Spécifique	Ecran 27" : usage conception graphique, DAO/PAO	1	1	0	1 046 €	1 498 €	491 €					
Ecran - Avancé SK	Ecran 27" : Résoluze écran de jeu : DAO, conception graphique très haute qualité				346 €	332 €	12 €					
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage table de réunion/petit groupe				76 €	64 €	12 €					
Ecran Grand Format												
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (43") : usage affichage ou table de réunion connectée	1	1	0	253 €	253 €	0 €	0	0 €	0 €	0	0
Ecran Grand Format - Standard	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou table de réunion connectée				413 €	403 €	12 €					
Ecran Grand Format - Avancé	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée				419 €	404 €	12 €					
Ecran - Spécifique	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée				527 €	515 €	12 €					
Téléphone mobile classique												
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usage simple, SMS, bluetooth, sans accès internet	35	34	0	41 €	19 €	22 €	60	394 €	431 €	431	0
Smartphones ANDROID												
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android : usage simple, SMS, accès internet	43	53	0	188 €	89 €	106 €	1 479	639 €	840 €	840	0
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	26	27	0	228 €	106 €	122 €	220	1 095 €	1 221 €	1 221	0
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	3	0	345 €	224 €	122 €	345	1 221 €	1 221 €	1 221	0
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	4	12	0	206 €	78 €	122 €	1 598	626 €	872 €	872	0
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android : Eco-responsable				300 €	161 €	12 €					
Smartphones APPLE												
Smartphones APPLE - Initial	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	5	3	0	327 €	177 €	110 €	0	0 €	0 €	0	0
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	41	39	0	233 €	108 €	105 €	427	1 217 €	230 €	230	0
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	429 €	306 €	116 €	422	306 €	116 €	116	0
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				412 €	296 €	116 €					
Tablettes ANDROID												
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Soc/Pro : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				28 €	14 €	116 €					
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	41	39	0	233 €	108 €	105 €	427	1 217 €	230 €	230	0
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	429 €	306 €	116 €	422	306 €	116 €	116	0
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	296 €	116 €					
Tablettes APPLE												
Tablettes APPLE - Initial	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	6	1	0	346 €	229 €	110 €	1 100	1 146 €	593 €	593	0
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage régulier de documents bureautiques et multimédia				369 €	205 €	116 €	365	1 146 €	593 €	593	0
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple : usage régulier de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	3	3	0	813 €	621 €	186 €	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 €	604 €	194 €					
Forfaits 4G												
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	24	21	0	11 €	0 €	11 €	32	0 €	0 €	32	0
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	90	109	19	69 €	0 €	69 €	1 135	0 €	1 135 €	0	0
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seul	23	23	0	69 €	0 €	69 €	0	0 €	0 €	0	0
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine à Machine	2	2	0	99 €	0 €	99 €	0	0 €	0 €	0	0
Tetra												
Tetra - Initial	Tetra : usage Communication radio				351 €	144 €	170 €					
Tetra - Standard	Tetra : haute résistance : usage Communication radio toutes conditions	8	10	0	369 €	177 €	178 €	703	344 €	367 €	367	0
Tetra - Avancé	Tetra : ultra léger : usage Communications radio nécessitant un équipement léger				368 €	186 €	178 €					
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bureau				439 €	209 €	231 €					
Logiciels de productivité												
Logiciels de productivité - Kaison	Kaison				526 €	447 €	79 €					
Logiciels de productivité - PowerBI Pro	PowerBI Pro				186 €	0 €	166 €					
Logiciels de productivité - Project	Project				268 €	256 €	29 €					
Logiciels de productivité - Visio	Visio				186 €	136 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE												
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	2	2	0	355 €	266 €	266 €	0	0 €	0 €	0	0
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 989 €	1 989 €	14 €					
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	7	8	0	986 €	938 €	29 €	965	938 €	29 €	29	0
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud Master Collection	Illustrator				431 €	402 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Dreamweaver	AfterEffects				401 €	401 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €	431	402 €	29 €	291	0
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €	431	402 €	29 €	291	0
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				193 €	0 €	193 €					
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				66 €	0 €	66 €					
Logiciels CAO												
Logiciels CAO - 3D Max	3D Max				3 279 €	3 645 €	66 €					
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 205 €	2 196 €	66 €					
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				2 204 €	2 196 €	66 €					
Logiciels CAO - Autodesk Collection AEC	Autodesk Collection AEC				3 799 €	3 865 €	66 €					
Logiciels CAO - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 044 €	2 196 €	66 €					
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				576 €	519 €	66 €	0	0 €	0 €	0	0
Licences Office												
Licences Office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	227	220	0	76 €	53 €	24 €	210	106 €	481 €	481	0
Certificat												
Certificat Sécurité	Certificat RGPD	8	8	0	264 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels												
Accessoires et petits matériels - Clavier / micro de téléphone fixe sans fil	Clavier / micro de téléphone fixe sans fil	1	1	0	68 €	66 €	12 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €					
Accessoires et petits matériels - doucheuse flacon	Doucheuse flacon sans fil				94 €	77 €	37 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels - doucheuse sans fil	Doucheuse code bain sans fil	5	5	0	79 €	43 €	37 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels - Gant WPA4G	Gant WPA4G	4	4	0	89 €	41 €	48 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, répondeur, répondeur de port	8	8	0	371 €	117 €	371 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, répondeur, répondeur de port	8	8	0	371 €	117 €	371 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels - Téléphone graphique	Téléphone graphique (casque) CAO (DAO)	1	1	0	374 €	0 €	374 €	0	0 €	0 €	0	0
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE				404 €	0 €	404 €					
Salle de réunion connectée												
Salle de réunion connectée - Initial	Equipement une salle à 4 à 8 participants d'un système de visio-conférence	3	1	0	1 642 €	864 €	778 €	0	0 €	0 €	0	0
Salle de réunion connectée - Standard	Equipement une salle à 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 294 €	1 000 €					
Salle de réunion connectée - Avancé	Equipement une salle à 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 548 €	2 024 €	1 273 €					
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equipement une salle à 24 participants d'un système de visio-conférence avec écran sur pied mobile				4 093 €	2 764 €	1 727 €					
Video projecteur												
Video projecteur - Avancé (VPL)	Vidéo-projecteur interactif 2 plots, minicast/Projecteur Laser 4000 Lumens				598 €	527 €	69 €					
Video projecteur - Initial (murmure)	Portable, Focale standard, minicast/Projecteur Laser 4000 Lumens	1	1	0	1 194 €	128 €	69 €	0	0 €	0 €	0	0
Video projecteur - Spécifique	Projecteur de spectacle, murale, Lame de consigne Laser 6000 / 8000 Lumens/Amplificateur				1 676 €	1 619 €	69 €					
Video projecteur - Standard (VPL/Mural ultra courte focale)	Ultra courte focale, minicast/Projecteur Laser 4000 Lumens				543 €	474 €	69 €					
Scanner												
Scanner - Scanner A4 USB portatile	Scanner A4 USB portatile	1	1	0	34 €	28 €	66 €	0	0 €	0 €	0	0
Impression spéciale												
Impression spéciale - Etiquette	Etiquette à décoller : usage industriel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	60 €					
Impression spéciale - Presse à étiquette	Presse à étiquette : usage industriel, format étiquette				890 €	21 €	889 €					
Impression spéciale - Presse à transfert	Presse à transfert : usage industriel, format étiquette				3 380 €	0 €	3 380 €					
Copieur multifonction	</td											

### Accusé de réception en préfecture

Accusé de réception en préfecture  
033 343200316 20251205 1mc1112E4F DE 1 1

033-243300316-20251205-lmc1113545-D  
Date de télétransmission : 13/12/2025

Date de télétransmission  
Date de réception pré

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	4	4	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Blanquefort											
Blanquefort	Entrée :		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
<b>Offre de Services</b>	Description courte										
<b>Copieur multifonction</b>											
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs					779,4	0,4	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	5	5	0	1519,4	0,4	1519,4	0	0,4	0,4	
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	7	7	0	2390,4	0,4	2390,4	0	0,4	0,4	
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				890,4	0,4	890,4				
<b>Imprimante</b>											
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max					419,4	0,4	419,4			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max					753,4	0,4	753,4			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max					1240,4	0,4	1240,4			

Volumes d'impression de Blanquefort											
Blanquefort			Vol N-1 (N-1)	Vol N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
<b>Impression</b>											
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	887 061	1 049 774	62 713	4€	0	4€	248€	0€	248€	
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 345/1000 pages	436 879€	451 133	556	34€	0	34€	(39)€	0€	39€	

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Blanquefort										
Blanquefort			Volume ann.	Volume Année	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC
<b>Extension</b>										
PR0013068	Accompagnement numérique à la construction de la piscine de Blanquefort					Traité				
<b>Migration</b>										
Teams Phone	Migration Téléphone TEAMS / TD = 85 lignes					Traité	85	85	0	62,00€
									0,00€	0,00€

**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 Levraud			
Bâtiments, stratégie immobilière et foncières, logistique, moyens généraux	Ajout Module complémentaire ATAL pour les services techniques	Berger Levraud	2023		
Bâtiments, stratégie immobilière et foncières, logistique, moyens généraux	Déploiement vidéoprotection dans les bâtiments		2025	PRJ/0020532	
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		
Dématerrialisation/signature électronique	Externalisation du scan vidécodage factures		2020		prise en charge BM
Dématerrialisation / 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	PRJ/0033246	
Entretien ménager	Apinegoce		2010		
Espaces Verts	Atal Espaces Verts	Berger Levraud	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	PRJ/0035648	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	PRJ/0018085	
Réseaux					
Ressources Humaines	Pleiades RH	SOPRA	2020		remplaçante de Astre RH et Formasoft
Ressources Humaines	Logiciel de gestion du temps KELIO	Bodet Software	2025	PRJ/0014477	
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Elissar	Concept	2018		
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Ajout module SMS sur Elissar	Concept	2023		
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Ajout module gestion des RA sur Elissar	Concept	2022		
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Business Object	Oracle	2018		
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Apologic Web	Apologic	2011		
Solidarités et citoyenneté	Plateforme de participation citoyenne DECIDIM	Open source	2025	PRJ/0034890	
Solidarités et citoyenneté	Adagio	Arpège	2010		
Solidarités et citoyenneté	GESCLIME V4	Groupe Gesland	2023		
Solidarités et citoyenneté	Soprano Opus	Arpège	2020		remplaçante de Soprano
Solidarités et citoyenneté	Espace citoyen Premium	Arpège	2015		
Solidarités et citoyenneté	Melodie Image	Arpège	1998		
Sport	Billetique de la piscine Horanet	Horanet	2024		
Sport	ATAL	Berger Levraud			

**TOTAL**

**47 applis**

## Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

0,2610

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

<b>Total révision AC</b>	<b>61 899 €</b>
AC Fonctionnement	43 035 €
AC Investissement	18 864 €

**Avenant n°10 à la convention cadre pour la création de services communs entre  
Bordeaux Métropole et la commune de 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 de Bordeaux représentée par son Maire, Pierre Hurmic, 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 propriété - 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 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<sup>er</sup> 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) : <b>Domaine</b>	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 DGESS
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 »**

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

### **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<sup>er</sup> 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
<b>Total général</b>	<b>606</b>

Les évolutions du parc entre le 1<sup>er</sup> 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 du 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 périphérique 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 périphérique 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 périphérique 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 périphérique construction/rénovation	Château des Girondins les Bungalows - Ajout 13 extincteurs	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique 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 périphérique 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 périphérique 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 périphérique construction/rénovation	Ajout de 2 montes charges GS Elsa Triplet, crèche et structure d'animation BRAZZA	01/11/24	427,00	14	498 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Ajout de 38 équipements de cuisine (2 LaveVaiselle, 3 haulettes aspirantes, 4 fours, 2 adoucisseurs d'eau, ...) GS Elsa Triplet, crèche et structure d'animation BRAZZA	01/08/24	8 113,00	17	11 493 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Ajout de 50 extincteurs GS Elsa Triplet, crèche et structure d'animation BRAZZA	01/08/24	640,50	17	907 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Ajout de SSI et Désenfumage GS Elsa Triplet, 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 périphérique construction/rénovation	Ajout d'un ascenseur Ecole élémentaire Balguerie	01/01/25	213,50	12	214 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Appartement Syndicat CGT - Ajout 1 centrale intrusion	01/02/25	213,50	12	214 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Bibliothèque Bacalan - Suppression de 7 rideaux motorisés	01/12/24	(213,50)	13	-231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Bibliothèque Bacalan (démolition) Suppression 5 extincteurs	01/12/24	(213,50)	13	-231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Centre de voile - Ajout portail coulissant	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Château des Girondins Académie - Ajout 24 extincteurs	01/06/25	427,00	7	249 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Château des Girondins Académie - Ajout poteau/borne incendie	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Château des Girondins Académie - Ajout SSI (type 4)	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Château des Girondins centre Administratif - Ajout 33 extincteurs	01/06/25	640,50	7	374 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique 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 périphérique construction/rénovation	Château des Girondins centre Administratif - Ajout rideaux motorisés	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique 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 périphérique construction/rénovation	Château des Girondins entrepot - Ajout 16 extincteurs	01/06/25	213,50	7	125 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Château des Girondins entrepot - Ajout 3 portails motorisés	01/05/25	640,50	8	427 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Château des Girondins entrepot - Ajout 3 rideaux motorisés	01/05/25	640,50	8	427 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique construction/rénovation	Château des Girondins entrepot - Ajout SSI (type4)	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périphérique 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-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	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	CRIJNA - Ajout SSI (type4) et désenfumage naturel	01/05/25	213,50	8	142 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	CRIJNA Ajout 6 extincteurs, moyens de secours	01/12/24	213,50	13	231 €
Ville	DGHQV/Dir.Bat./DEB/SPLM	Evolution périmètre construction/rénovation	CRIJNA 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 Philpart) 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 STEHELIN	01/01/25	172,97	12	173 €
Ville	DGABât./DAEE/SEE/CPEE	Ajout d'équipements CVC LOT5	Rajout de site Vestaires 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 Triplet (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 Michigami 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 Triplet	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 Séniors 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

 <p><b>BORDEAUX MÉTROPOLE</b></p>	<b>ANNEXE 4 : Numérique et SI</b> <b>A LA CONVENTION CADRE POUR LA CRÉATION DE SERVICES COMMUNS</b> <b>ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE BORDEAUX</b>
--	---

/!/ Données extraites le 01/09/2025

Offre de Services	Description courte	Volume Année N	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Ordinateurs PC fixe</b>										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe : usage bureautique	1195	701	-454	686 €	490 €	169 €	<b>280140</b>	<b>204 918 €</b>	<b>75 495 €</b>
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance : usage bureautique	89	82	-7	1 000 €	791 €	209 €	<b>885</b>	<b>683 €</b>	<b>202 €</b>
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage Intra-Organisme		6	0	588 €	588 €	0 €	<b>352</b>	<b>352 €</b>	<b>0 €</b>
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance : usage traitement données, compilation, IA configuration à la demande, pas de stock				1 499 €	934 €	584 €	<b>1 499</b>	<b>934 €</b>	<b>584 €</b>
<b>Ordinateurs PC portable</b>										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	1362	1769	-407	792 €	550 €	235 €	<b>318 469</b>	<b>223 708 €</b>	<b>94 763 €</b>
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger : usage bureautique, forte mobilité	203	200	-3	897 €	633 €	264 €	<b>897</b>	<b>633 €</b>	<b>264 €</b>
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	57	66	9	1 000 €	689 €	314 €	<b>900</b>	<b>620 €</b>	<b>279 €</b>
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail : haute performance : usage uscite traitement données complexes, compilation, IA				1 341 €	831 €	311 €	<b>1 341</b>	<b>831 €</b>	<b>311 €</b>
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	10	11	1	1 053 €	771 €	292 €	<b>10</b>	<b>771 €</b>	<b>292 €</b>
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>										
Ordinateurs Mac Fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS	1	1	0	1 254 €	791 €	464 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Ordinateurs Mac Fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	23	23	0	1 254 €	790 €	464 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Ordinateurs Mac Fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAQ/PAO	5	6	1	1 591 €	1 196 €	395 €	<b>1 591</b>	<b>1 196 €</b>	<b>395 €</b>
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>										
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	2	2	0	1 204 €	1 039 €	481 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO	13	14	1	1 853 €	1 402 €	481 €	<b>1 853</b>	<b>1 402 €</b>	<b>481 €</b>
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, DAQ/PAO	11	13	2	1 899 €	1 486 €	481 €	<b>1 899</b>	<b>1 486 €</b>	<b>481 €</b>
<b>Ecran</b>										
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	44	41	-3	62 €	50 €	12 €	<b>180</b>	<b>148 €</b>	<b>37 €</b>
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	2660	2719	59	62 €	50 €	12 €	<b>3 650</b>	<b>2 936 €</b>	<b>718 €</b>
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	63	70	7	90 €	81 €	12 €	<b>843</b>	<b>731 €</b>	<b>110 €</b>
Ecran - Avancé	Ecran 27" : Reseau/Emmag. DAO, conception graphique				174 €	152 €	12 €	<b>174</b>	<b>152 €</b>	<b>12 €</b>
Ecran - Spécifique	Ecran 27" : Reseau/Emmag. DAO, conception graphique très haute qualité				349 €	324 €	12 €	<b>349</b>	<b>324 €</b>	<b>12 €</b>
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage table de réunion petit groupe	26	13	-13	76 €	64 €	12 €	<b>964</b>	<b>838 €</b>	<b>158 €</b>
<b>Ecran Grand Format</b>										
Ecran Grand Format - Initial (43")	Ecran Grand Format (43"), usage affichage ou table de réunion connectée	16	15	-1	234 €	233 €	0 €	<b>252</b>	<b>253 €</b>	<b>0 €</b>
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55%), usage affichage ou table de réunion connectée	3	4	1	433 €	403 €	12 €	<b>413</b>	<b>401 €</b>	<b>12 €</b>
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65%), usage affichage ou table de réunion connectée	7	10	3	498 €	494 €	12 €	<b>1 246</b>	<b>1 212 €</b>	<b>37 €</b>
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86%), usage affichage ou table de réunion connectée	5	4	-1	627 €	615 €	12 €	<b>627</b>	<b>615 €</b>	<b>12 €</b>
<b>Telephone mobile classique</b>										
Telephone mobile classique - Initial	Telephone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet	189	186	-3	41 €	39 €	22 €	<b>738</b>	<b>436 €</b>	<b>496 €</b>
<b>Smartphones ANDROID</b>										
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android : usage appels, SMS, sans internet	473	480	7	38 €	38 €	0 €	<b>8 865</b>	<b>2 871 €</b>	<b>3 751 €</b>
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android : usage appels, SMS, et internet	600	598	-2	78 €	76 €	12 €	<b>4 665</b>	<b>2 316 €</b>	<b>1 444 €</b>
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	53	71	18	345 €	224 €	122 €	<b>6 899</b>	<b>4 474 €</b>	<b>2 434 €</b>
<b>Smartphones APPLE</b>										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	43	37	-6	327 €	177 €	151 €	<b>1 964</b>	<b>1 059 €</b>	<b>904 €</b>
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	30	33	3	397 €	285 €	187 €	<b>1 192</b>	<b>705 €</b>	<b>487 €</b>
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	29	27	-2	355 €	225 €	241 €	<b>7 939</b>	<b>2 254 €</b>	<b>1 686 €</b>
<b>Tablettes ANDROID</b>										
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Sodé/édu : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				598 €	142 €	116 €	<b>598</b>	<b>142 €</b>	<b>116 €</b>
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	65	61	-4	233 €	108 €	105 €	<b>853</b>	<b>434 €</b>	<b>419 €</b>
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	422 €	306 €	136 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	8	7	-1	412 €	296 €	116 €	<b>412</b>	<b>296 €</b>	<b>116 €</b>
<b>Tablettes APPLE</b>										
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	78	78	0	340 €	229 €	114 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple : usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet	60	60	0	409 €	210 €	111 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Tablettes APPLE - Ultra	Tablette Apple : usage régulier d'applications mobiles, Appels, SMS et internet, stockage	13	19	6	2 814 €	1 629 €	1 626 €	<b>1 246</b>	<b>1 246 €</b>	<b>377 €</b>
<b>Tablettes WINDOWS</b>										
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 €	<b>742</b>	<b>604 €</b>	<b>139 €</b>
<b>Forfaits 4G</b>										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	187	162	-25	11 €	0 €	11 €	<b>270</b>	<b>0 €</b>	<b>270 €</b>
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	1370	1426	56	50 €	60 €	60 €	<b>3 287</b>	<b>0 €</b>	<b>3 287 €</b>
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	116	126	9	60 €	60 €	60 €	<b>536</b>	<b>0 €</b>	<b>536 €</b>
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	7	9	2	90 €	90 €	90 €	<b>90</b>	<b>0 €</b>	<b>90 €</b>
<b>Tetra</b>										
Tetra - Initial	TETRA : usage Communication radio	25	26	1	922 €	184 €	179 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Tetra - Standard	TETRA haute résistance : Usage Communications radio en toutes conditions	213	229	16	394 €	172 €	178 €	<b>5 609</b>	<b>2 751 €</b>	<b>2 886 €</b>
Tetra - Avancé	TETRA ultra-léger : Usage Communications radio nécessitant un équipement spécifique	146	147	2	363 €	185 €	178 €	<b>728</b>	<b>369 €</b>	<b>357 €</b>
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bureaux	3	3	0	430 €	290 €	231 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<b>Logiciels de productivité</b>										
Logiciels de productivité - Kiosko	Kiosko	12	11	-1	586 €	447 €	79 €	<b>526</b>	<b>447 €</b>	<b>79 €</b>
Logiciels de productivité - PowerBI Pro	PowerBI Pro	5	4	-1	186 €	0 €	186 €	<b>186</b>	<b>0 €</b>	<b>186 €</b>
Logiciels de productivité - Project	Project	8	8	0	2 844 €	295 €	295 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Logiciels de productivité - Visio	Visio	1	1	0	584 €	195 €	209 €	<b>584</b>	<b>195 €</b>	<b>209 €</b>
<b>Logiciels DAO/DOBE</b>										
Logiciels DAO/DOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	89	88	-1	325 €	296 €	29 €	<b>320</b>	<b>296 €</b>	<b>29 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €	<b>431</b>	<b>402 €</b>	<b>29 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 981 €	1 981 €	14 €	<b>1 981</b>	<b>1 981 €</b>	<b>14 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	85	85	0	959 €	936 €	29 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Creative Cloud Reader	Creative Cloud Reader	2	1	-1	431 €	402 €	29 €	<b>431</b>	<b>402 €</b>	<b>29 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - InDesign	InDesign	3	5	2	2 412 €	2 412 €	109 €	<b>2 412</b>	<b>2 412 €</b>	<b>109 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €	<b>431</b>	<b>402 €</b>	<b>29 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Photoshop	Photoshop	7	5	-2	431 €	402 €	29 €	<b>431</b>	<b>402 €</b>	<b>29 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €	<b>431</b>	<b>402 €</b>	<b>29 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard	1	3	2	1 931 €	0 €	1931 €	<b>1 931</b>	<b>0 €</b>	<b>1931 €</b>
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Express	Adobe Express				861 €	0 €	861 €	<b>861</b>	<b>0 €</b>	<b>861 €</b>
<b>Logiciels CAD</b>										
Logiciels CAD - 3DS Max	3DS Max				3 729 €	3 651 €	65 €	<b>3 729</b>	<b>3 651 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2 204 €	2 196 €	65 €	<b>2 204</b>	<b>2 196 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 196 €	65 €	<b>2 204</b>	<b>2 196 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT	4	4	0	587 €	519 €	65 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Logiciels CAD - Autodesk Collection AEC	Autodesk Collection AEC				3 729 €	3 614 €	65 €	<b>3 729</b>	<b>3 614 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - Autodesk Collection ST	Autodesk Collection ST				2 204 €	2 196 €	65 €	<b>2 204</b>	<b>2 196 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D	1	1	0	2 204 €	2 196 €	65 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks				3 729 €	3 614 €	65 €	<b>3 729</b>	<b>3 614 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D	1	1	0	3 729 €	3 614 €	65 €	<b>3 729</b>	<b>3 614 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - Menura Genius	Menura Genius				1 654 €	1 596 €	65 €	<b>1 654</b>	<b>1 596 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - RecPro	RecPro				3 729 €	3 614 €	65 €	<b>3 729</b>	<b>3 614 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - Sketchup	Sketchup				3 729 €	3 614 €	65 €	<b>3 729</b>	<b>3 614 €</b>	<b>65 €</b>
Logiciels CAD - Sketchup Pro	Sketchup Pro	8	8	0	587 €	519 €	65 €	<b>0</b>	<b>0 €</b>	<b

Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max	12404	0 €	12404	
-------------------------	--	-------	-----	-------	--

#### Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Bordeaux

Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Pré-annuel unitaire	Pré-annuel unitaire INV	Pré-annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Copieur multifonction noir et blanc : usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				7794	0 €	7794			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : usage impression et copies couleur, A3 max, 0 à 15 utilisateurs	87	87	0	1 559 €	0 €	1 559 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur performante : usage impression et copies couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs, 1 à 25 utilisateurs	24	24	0	2 934 €	0 €	2 934 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	13	13	0	930 €	0 €	930 €	0	0 €	0 €
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	123	124	1	419 €	0 €	419 €	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 €			

#### Volumes d'impression de Bordeaux

Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Pré-annuel	Pré-annuel c	Pré-annuel	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie KENWOOD initial	Codé copie Noir + 48/1000 pages	14 689 777	11 631 250	-448 521	441	0	441	4 776 3020 €	0 €	-4 776 €
Codé copie KENWOOD Standard	Codé copie couleur + 346 1200 pages	3 481 792	3 862 238	380 525	345	0	344	14 063 3828 €	0 €	-14 063 €

#### Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bordeaux

Extension		Volume Ann.	Volume Ann.	Variation	Pré Inv	Pré Facte	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Facte
PR00202098	DG de l'Education Sport et Société - Accompagnement numérique à la construction du Groupe Scolaire des Aubiers à Bordeaux	Traité		-1	615,00 €	1 623,00 €	-2 438,00 €	-415,00 €	1 823,00 €
PR00202092	DG de l'Education Sport et Société - Accompagnement numérique à la création du Groupe Scolaire Elsa Triolet et de la citéche Bressac à Bordeaux	Traitement en cours		-1	269,00 €	787,00 €	-1 046,00 €	-259,00 €	787,00 €
PR00227920	Modernisation des équipements de médiation et de numérique de la Ville et soutien aux expositions - 4 Vidoprojecteurs spécifiques	Traité		-4	1 629,66 €	68,53 €	-6 732,75 €	6 439,82 €	274,72 €
PR00325524	Installation des modules de la solution de gestion de la formation et de l'emploi (Dipos) dans l'entité de la Bessagre pour le Caisb (Caisb)	Traité		-1	2 240,00 €	1 492,00 €	-3 732,00 €	2 488,00 €	144,00 €
PR00325530	Installation des modules de la solution de gestion de la formation et de l'emploi (Dipos) dans l'entité de la Bessagre pour le Caisb (Caisb)	Traité		-1	0,00 €	3 230,00 €	-3 230,00 €	0,00 €	3 230,00 €
<b>Accroissement hors projet</b>									
Teams Phone	Accroissement de 1 ligne Teams Phone (Loi FONSECA), projet de migration non débuté, TD non défini	Traité	0	1	62,00 €	125,00 €	187,00 €	62,00 €	125,00 €

**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)	Coûts de soi 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		- €		
Analyste 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 (repreneur 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	Progisoftware	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 DANHEY / 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 MENSUISERIE 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	Mezoteam	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	1994		- €		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	Coûts de soi en ACl	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 gessions de collection Micromusée	MOBYDOC	2012		- €		
Culture	Mobytext / Gestion de bibliothèque	Mobydoc (Toulouse)	1993		- €		
Culture	Evolution Mobytexte 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	Navigar / Navigar - 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	BVPprod	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 Intuitab		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	NEVSMIPS	2023	- €	- €	1 994 €	
Culture	Billetterie en ligne éts culturels GTS viva ticket	viva ticket	2022	- €	- €	- €	
Culture	Plateform 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 €	
Dématerrialisation					- €		
Education	Guichet Unique / Dématerrialisation 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)	Coûts de soi en ACF	Coûts de fonctionnement soit ACF	commentaires
Espaces verts	Déploiement d'une application Végétalisons Bordeaux ensemble		2021	- €	- €		
Finances	DVP / Gestion des virements régisseurs vers la DGIFIP	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	Finindev	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 Courier (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 / Réglementaire Voie/Canton/Quartier	Interne	2003		- €		
Fonctions transversales	Voies Consult / 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 / Géodécisionnel	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 chaîne 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 développement interne
Population	CITYSTAT / Statistiques mensuelles état civil	Interne	2002		- €		
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 électores	CIRIL	2006	94 400 €	11 274 €	9 050 €	
Population	logiciel de gestion des résultats et animation des soirées électorales soprano Opus	Arpège	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	Coûts de soin en ACF	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 clefs 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	talentssoft	2020		- €		remplaçante de Emploi Ressources Humaines
Ressources humaines	GALPE / Ressources Humaines - Allocations chômage	Sté INFO DECISION	2002		- €	6 000 €	
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	Moov'ID 3 / Cartes professionnelles, droits, déménagements, annuaire Moov'IRIS	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 Séniors	Interne	2013	- €	- €	- €	
Société	Téléalerte / Téleréalerte	CII Industrielle	2015		- €	2 000 €	
Société	Vie des Quartiers / Vie des Quartiers	Interne	1997		- €		
Société	WEBASSO / Portail - Annuaire et intranet 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	Médiclis	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 ehpads		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	Coûts de soin en ACF	Coûts de fonctionnement soin 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	évolution 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 hotelière 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 LAP)		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	évolution plateforme stationnement	IER Bolloré	2023	236 668 €	28 264 €		
Voirie et DP	évolution 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	Litterais	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 - EpilInfo / Epidata - EpilInfo	EpiConcept et l'ENSP	2004	- €			
Voirie et DP	ERP21 / Gestion Etablissements Revenant du Public	Concept Développement	1994	5 000 €	597 €	1 700 €	
Voirie et DP	GASTAD / GASTAD - Arrêtés 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	Municipol / 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	REBECQ / Gestion des Arrêtés de circulation	Interne	2004	- €			
Voirie et DP	RSP / Registre des syndicats professionnels	Interne	2009	- €			
Voirie et DP	VidéoProtection Bordeaux	GENETEC	2019	- €			remplaçante Seal 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 DPMP		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	Total ACI=P3	Rembt Fonct	Rembt Inv
<b>Accompagnement numérique des bâtiments</b>		<b>€ 12 421,86</b>	<b>€ 28 164,75</b>	<b>€ 39 757,52</b>	<b>€ 19 511,76</b>	<b>€ 25 890,51</b>
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
<b>Contrôles d'accès</b>		<b>€ 3 186,00</b>	<b>€ 3 832,00</b>	<b>€ 9 972,00</b>	<b>€ 5 509,83</b>	<b>€ 7 250,42</b>
Installation d'un visiophone au Gymnase Stéphelin 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
<b>Décommissionnement</b>		<b>€ (2 832,00)</b>	<b>€ (10 650,00)</b>	<b>€ (38 236,30)</b>	<b>€ (11 772,67)</b>	<b>€ (34 395,43)</b>
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)
<b>Equipements administratifs</b>		<b>€ 31 409,00</b>	<b>€ (14 998,00)</b>	<b>€ 49 707,00</b>	<b>€ 5 470,33</b>	<b>€ 16 569,00</b>
Evolution des équipements à l'offre de service		€ 31 409,00	€ (14 998,00)	€ 49 707,00	€ 5 470,33	€ 16 569,00
<b>Equipements pédagogiques</b>		<b>€ 3 406,00</b>	<b>€ 5 472,00</b>	<b>€ 2 761,00</b>	<b>€ 2 959,33</b>	<b>€ 920,33</b>
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	€ -
<b>Facturation au réel</b>		<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 73 177,08</b>	<b>€ 38 651,00</b>
13 casques JAVRA pour la GDPR 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
<b>Projet</b>		<b>€ 58 558,68</b>	<b>€ 128 151,08</b>	<b>€ 133 138,00</b>	<b>€ 107 708,49</b>	<b>€ 95 189,50</b>
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	€ -
Authorisation 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  
033-243300316-20251205-1mc1113545-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 DPMTP 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 Séniors - 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 séniors - 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
<b>Remboursement</b>	€ -	€ -	€ -	€ -	€ (34 922,00)
Remboursement eqpts CA Haku Michigami payés par la commune PRJ0013017	€ -	€ -	€ -	€ -	€ (34 922,00)
<b>Vidéoprotection</b>	€ 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	€ -
<b>Total général</b>	€ 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	
<b>Coût réel des ETP</b> 704 676 €	<b>1</b>	<b>Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI</b>			
Archives				13 887 €	
Bâtiments				279 618 €	
Espaces verts				145 342 €	
Finances				77 782 €	
Fonctions transverses				77 782 €	
Numérique et système d'informations				107 212 €	
Parc matériel roulant				3 054 €	
<b>Charges directes réelles de fonctionnement</b> 369 257 €	<b>2</b>	<b>Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...</b>			
Archives				957 €	
Espaces verts				197 400 €	
Finances				305 €	
Fonctions transverses				305 €	
Numérique et système d'informations				145 993 €	
Parc matériel roulant				5 197 €	
Propreté				19 100 €	
<b>Coûts de renouvellement des immobilisations</b> 216 559 €	<b>3</b>	<b>Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)</b>			
Espaces verts				5 400 €	
Finances				500 €	
Fonctions transverses				500 €	
Numérique et système d'informations				201 256 €	
Parc matériel roulant				7 241 €	
<b>Frais financiers (AC de fonctionnement)</b>				1 662 €	
<b>Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments</b> 4 634 €	<b>4</b>	<b>Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).</b>			
Archives				1 744 €	
Bâtiments				1 190 €	
Espaces verts				1 020 €	
Finances				340 €	
Fonctions transverses				340 €	
<b>Forfait charges de structure</b> 21 571 €	<b>5</b>	<b>Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.</b>			
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 €	

<b>Total révision AC</b>	<b>1 316 697 €</b>
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 propriété - 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 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<sup>er</sup> 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 :

<b>Domaine</b>	<b>Objet de la révision de niveau de service</b>
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 »**

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

\*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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

Pour la commune,

La Présidente,

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 :

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

## ANNEXE 4 - RNS 2025



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

/! Données extraites le 01/09/2025

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

RNS - Parc Administratif de Bruges													
Bruges	Entrée:												
Offre de Services	Description courte												
		Volume	Année N	Volume	Année N	Variation	Prévisionnel	Prévisionnel	Prévisionnel	Prévisionnel	Total AC	Dont INV	Dont FONC
							unitaire	unitaire/INV	unitaire/FONC				
<b>Ordinateurs PC fixe</b>													
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	92	90	-2	616€	450€	188€	-123€	-90€	331€			
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, format compact graphique, CAD/DAO/PAO...	6	5	-1	113€	112€	212€	165€	-57€	212€			
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureautique, Game...	0	20	0	889€	518€	686€	586€	226€				
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance : usage traitement données, compilation, IA/configuration à la demande, pas de stock				1489€	938€	581€						
<b>Ordinateurs PC portable</b>													
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	107	114	-7	782€	550€	232€	547€	384€	1 836€			
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, CAD/DAO/PAO...	1	2	1	1 000€	689€	311€	1 006€	689€	311€			
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...				1 141€	831€	311€						
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>													
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 050€	771€	292€						
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>													
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS				1 754€	701€	465€						
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1 254€	790€	464€						
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAo/PAo...				1 591€	1 196€	399€						
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>													
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia				1 520€	1 099€	481€						
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAo/PAo...				1 833€	1 402€	481€						
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAo/PAo...	1	1	0	1 589€	1 401€	481€	0	0€	0€			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, DAo/PAo...				0	0€	0€						
<b>Ecran</b>													
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	8	8	0	62€	50€	12€	0	0€	0€			
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	193	194	3	62€	50€	12€	186€	148€	37€			
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	2	2	0	93€	81€	12€	0	0€	0€			
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAo, Conc option graphique				174€	152€	12€						
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAo, Conc option graphique très haute qualité				365€	359€	12€						
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique	1	1	0	261€	254€	12€	0	0€	0€			
<b>Ecran Grand Format</b>													
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (42") : usage affichage ou salle de réunion connectée	10	10	0	293€	233€	0€	0	0€	0€			
Ecran grand format - Standard	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	433€	403€	12€	0	0€	0€			
Ecran grand format - Avancé	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	456€	454€	12€	0	0€	0€			
Ecran grand format - Spécifique	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée				627€	615€	12€						
<b>Téléphone mobile classique</b>													
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages opéret., SMS, Bluetooth, sans accès internet	19	20	1	41€	39€	2€	40	18€	22€			
<b>Smartphones ANDROID</b>													
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	17	18	1	185€	161€	10€	186€	80€	105€			
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	16	16	0	185€	161€	10€	186€	80€	105€			
Smartphones ANDROID - Avancé	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage			3	345€	234€	12€	346€	224€	122€			
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	13	11	-2	200€	78€	12€	200€	156€	243€			
<b>Smartphones APPLE</b>													
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	327€	177€	151€	0	0€	0€			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	4	5	1	397€	235€	162€	397€	235€	162€			
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				595€	322€	241€						
<b>Tablettes ANDROID</b>													
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Sécu/Prope : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				288€	143€	115€						
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	16	18	0	211€	108€	105€	0	0€	0€			
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	26	27	1	60€	60€	60€	60€	0€	60€			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412€	296€	119€						
<b>Tablettes APPLE</b>													
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				340€	229€	111€						
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	12	12	0	491€	380€	111€	0	0€	0€			
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	2	2	0	833€	625€	188€	0	0€	0€			
<b>Tablettes WINDOWS</b>													
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742€	604€	139€						
<b>Forfaits 4G</b>													
Forfaits 4G - Initial	Forfait Aopel, SMS	19	18	-1	11€	0€	11€	-11€	0€	-11€			
Forfaits 4G - Standard	Forfait Aopel, SMS, Data	92	96	4	60€	0€	60€	239€	0€	239€			
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Aopel Data seule	26	27	1	60€	0€	60€	60€	0€	60€			
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine				90€	0€	90€						
<b>Tetra</b>													
Tetra - Initial	ETRA : usage Communications radio				322€	144€	178€						
Tetra - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	10	10	0	321€	143€	178€	0	0€	0€			
Tetra - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio				361€	195€	178€						
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau	1	1	0	430€	200€	231€	0	0€	0€			
<b>Logiciels DAO ADobe</b>													
Logiciels DAO ADobe - Accès Pro DC	AccèsPro DC	1	1	0	220€	200€	25€	0	0€	0€			
Logiciels DAO ADobe - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431€	402€	25€						
Logiciels DAO ADobe - Adobe Stock	Adobe Stock				1 893€	1 899€	14€						
Logiciels DAO ADobe - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	6	6	0	986€	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				193€	0€	193€						
Logiciels DAO ADobe - Adobe Express	Adobe Express				66€	0€	66€						
<b>Logiciels CAD</b>													
Logiciels CAD - 3DS Max	3DS Max				3 792€	3 651€	69€						
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2 204€	2 136€	68€						
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2 204€	2 136€	68€						
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT				587€	539€	68€						
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC				3 729€	3 661€	68€						
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 204€	2 136€	68€						
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2 204€	2 136€	68€						
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D				2 204€	2 136€	68€						
Logiciels CAD - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1 654€	1 586€	68€						
Logiciels CAD - McCap Pro	McCap Pro				3 729€	3 661€	68€						
Logiciels CAD - Revit	Revit				3 729€	3 661€	68€						
Logiciels CAD - Sketchup Pro	Sketchup Pro				587€	539€	68€						
<b>Licences office</b>													
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	189	129	-60	76€	53€	24€	-498€	-314€	1 427€			
<b>Certificat</b>													
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	5	6	1	294€	167€	128€	294	167€	128€			
<b>Accessoires et petits matériels</b>													
Accessoires et petits matériels - Cassette 7 micro de téléphone fixe sans fil	Cassette 7 micro de téléphone fixe sans fil	5	5	0	68€	58€	12€	0	0€	0€			
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				294€	174€	12€						
Accessoires et petits matériels - Doudouette code barre filaire	Doudouette code barre filaire				54€	37€	17€						
Accessoires et petits matériels - Fil	Doudouette code barre sans fil				79€	42€	37€						
Accessoires et petits matériels - Gant VR 40	Gant VR 40	1	1	0	124€	114€	10€	0	0€	0€			
Accessoires et petits matériels - Hdmi	Hdmi				44€	33€	11€						
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	4	2	-2	37€	0€	37€	-74€	0				

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	2	2	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Bruges										
Bruges		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs	1	1	0	779,4	0,4	779,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	5	5	0	1519,4	0,4	1519,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	7	7	0	2390,4	0,4	2390,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	5	5	0	930,4	0,4	930,4	0	0,4	0,4
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noire et blanche : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	4	4	0	419,4	0,4	419,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	1	1	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Volumes d'impression de Bruges										
Bruges		Initié :								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Vol N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	1030 148	846 223	183 925	4€	0	4€	728€	0€	728€
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	983 936€	1 082 428	118 493	34€	0	34€	3991€	0€	3991€

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Bruges										
Bruges		Initié :								
Volume ann.	Volume Anné	Anné	Anné	Anné	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	

## 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	Agysoft	2020		évolution de Marco
Culture	Mapado	Mapado	2021		remplaçante de MAPLACE
Culture	Accompagnement numérique Ludo Médiathèque		2022		
Education	ILE	Technocarte	2020		remplaçante de cogito, diabolo, 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	AGEOLID	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 eSEdit, 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



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

<b>Total révision AC</b>	<b>26 956 €</b>
AC Fonctionnement	17 601 €
AC Investissement	9 355 €

**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 propriété - 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<sup>er</sup> 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"> <li>- Mise en œuvre d'un outil de prise de rendez-vous Urbanisme en ligne Carbon-Blanc</li> <li>- Nouveau SIRH-SIF - Civil.net - Carbon-Blanc (fils)</li> <li>- Social Séniors - Convergence - Construction d'une plateforme social séniors (CAR)</li> </ul>
	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<sup>er</sup> 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 CRÉATION DE SERVICES COMMUNS  
ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE CARBON-BLANC

/! Données extraites le 01/09/2025

Total AC	Dont INV	Dont FONC
TOTAL: 262 €	1510 €	-1248 €

RNS - Parc Administratif de Carbon-Blanc										
Carbon-Blanc	Entrée:	Volume Année N	Volume Année N	Variation	Prévisionnel unitaire	Prévisionnel unitaire INV	Prévisionnel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Offre de Services</b>	<b>Description courte</b>									
<b>Ordinateurs PC fixe</b>										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	17	14	-3	616 €	450 €	188 €	-1.84 €	-1.351 €	-497 €
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, usage caméra intégrée, CAD/DAO/PAO...	2	2	0	850 €	674 €	212 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureautique, usage caméra...				890 €	598 €	292 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance : usage traitement données, compilation, IA/configuration à la demande, pas de stock				1499 €	938 €	581 €			
<b>Ordinateurs PC portable</b>										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	53	59	6	792 €	550 €	232 €	4.899 €	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, CAD/DAO/PAO...	5	4	-1	1.000 €	689 €	311 €	-1.00 €	689 €	311 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1.141 €	831 €	311 €			
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	0	1.050 €	771 €	292 €	0	0 €	0 €
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS				1.754 €	701 €	465 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1.254 €	790 €	464 €			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/PAO...				1.591 €	1.196 €	399 €			
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia				1.520 €	1.094 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1.833 €	1.402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1.589 €	1.401 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/PAO...				1.641 €	1.041 €	481 €			
<b>Ecran</b>										
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique				624 €	500 €	12 €			
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	91	91	0	624 €	500 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	4	4	0	934 €	818 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique				1.741 €	1.522 €	12 €			
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité				3.654 €	3.394 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique				2.674 €	2.584 €	12 €			
<b>Ecran Grand Format</b>										
Ecran Grand Format - Initial (42")	Ecran Grand Format (42") : usage affichage ou salle de réunion connectée				293 €	233 €	0 €			
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée				419 €	403 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée				456 €	454 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée				627 €	615 €	12 €			
<b>Téléphone mobile classique</b>										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet	10	11	1	41 €	39 €	22 €	40	19 €	22 €
<b>Smartphones ANDROID</b>										
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	12	14	2	185 €	151 €	108 €	370	160 €	210 €
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	12	10	-2	185 €	151 €	108 €	340	160 €	200 €
Smartphones ANDROID - Avancé	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	3	4	1	345 €	234 €	127 €	345	234 €	127 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	5	3	-2	200 €	78 €	122 €	400	156 €	243 €
<b>Smartphones APPLE</b>										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet				327 €	177 €	151 €			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet				397 €	235 €	162 €			
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				595 €	322 €	241 €			
<b>Tablettes ANDROID</b>										
Tablettes ANDROID - Initial	Fabrique Android Système : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				258 €	142 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Fabrique Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	16	13	-3	213 €	108 €	105 €	440	329 €	315 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Fabrique Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				422 €	306 €	116 €			
Tablettes ANDROID - Spécifique	Fabrique Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	296 €	116 €			
<b>Tablettes APPLE</b>										
Tablettes APPLE - Standard	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				340 €	229 €	111 €			
Tablettes APPLE - Avancé	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				491 €	380 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Fabrique Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet				834 €	625 €	188 €			
<b>Tablettes WINDOWS</b>										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Fabrique Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €			
<b>Forfaits 4G</b>										
Forfaits 4G - Initial	Forfaits 4G : SMS	14	14	0	11 €	0 €	11 €	0	0 €	0 €
Forfaits 4G - Standard	Forfaits 4G : SMS, Data	30	30	0	60 €	0 €	60 €	0	0 €	0 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits 4G : Data	8	10	2	60 €	0 €	60 €	120	0 €	120 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits 4G : Machine to Machine	1	1	0	90 €	0 €	90 €	0	0 €	0 €
<b>Tête</b>										
Tête - Initial	ETRA : usage Communications radio				322 €	144 €	178 €			
Tête - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant une antenne en toutes conditions				322 €	144 €	178 €			
Tête - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement léger				361 €	195 €	178 €			
Tête - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau				430 €	200 €	231 €			
<b>Logiciels DAO ADODE</b>										
Logiciels DAO ADODE - Accès Pro DC	Accès Pro DC				220 €	200 €	20 €			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock				1.953 €	1.599 €	14 €			
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	3	4	1	986 €	936 €	29 €	866	836 €	29 €
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				193 €	0 €	193 €			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Express	Adobe Express				66 €	0 €	66 €			
<b>Logiciels CAD</b>										
Logiciels CAD - 3D Max	3D Max				3.729 €	3.015 €	63 €			
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2.204 €	2.136 €	63 €			
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2.204 €	2.136 €	63 €			
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT				587 €	539 €	63 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC				3.729 €	3.616 €	63 €			
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2.204 €	2.136 €	63 €			
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2.204 €	2.136 €	63 €			
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks				3.729 €	3.616 €	63 €			
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D				2.204 €	2.136 €	63 €			
Logiciels CAD - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1.654 €	1.586 €	63 €			
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro				3.729 €	3.616 €	63 €			
Logiciels CAD - Revit	Revit				3.729 €	3.616 €	63 €			
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro				587 €	539 €	63 €			
<b>Licences office</b>										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	93	82	-11	76 €	53 €	24 €	840	-578 €	-262 €
<b>Certificat</b>										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	4	4	0	294 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €
<b>Accessoires et petits matériaux</b>										
Accessoires et petits matériaux - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	2	3	1	68 €	58 €	12 €	68	56 €	12 €
Accessoires et petits matériaux - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				294 €	174 €	12 €			
Accessoires et petits matériaux - Doudouette code barre filaire	Doudouette code barre filaire	1	1	0	54 €	37 €	17 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériaux - Doudouette code barre sans fil	Doudouette code barre sans fil	1	1	0	54 €	37 €	17 €			
Accessoires et petits matériaux - Gant VR 40	Gant VR 40	4	5	1	124 €	41 €	83 €	80	46 €	78 €
Accessoires et petits matériaux - Housse audio	Housse audio pour écoutettes hybrides, jusqu'à 5 personnes en présentiel	3	3	0	44 €	23 €	21 €	9	0 €	9 €
Accessoires et petits matériaux - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	18	19	1	37 €	0 €	37 €	37	0 €	37 €
Accessoires et petits matériaux - Tablette ergonomique	Tablette ergonomique pour CAD DAO				37 €	0 €	37 €			
Accessoires et petits matériaux - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €			
<b>Salle de réunion connectée</b>										
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de visio-conférence				1.624 €	845 €	728 €			
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de visio-conférence				3.244 €	1.324 €	1.000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3.346 €	2.071 €	1.277 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper 1 ou plusieurs salles d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4.038 €	2.745 €	1.277 €			
<b>Vidéo projecteur</b>										
Vidéo projecteur - Avancé (VPL)	Ultra-course focale Interactif, 2 projecteurs, mise en place projection Laser 4000 lumens				595 €	527 €	69 €			
Vidéo projecteur - Initial (nominale)	Portable, Focale standard, mise en place projection Laser 6000 / 8000 lumens/Amplificateur	1	2	1	194 €	126 €	69 €	194	126 €	69 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur portable de spectacles, mises en place de projection Laser 4000 lumens				1.678 €	1.630 €	69 €			
Vidéo projecteur - Standard (VPL Mural ultra courte focale)	Ultra-course focale, mise en place projection Laser 4000 lumens	1	1	0	543 €	474 €	69 €	0	0 €	0 €
<b>Scanner</b>										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable	1	1	0	344 €	28 €	6 €	0	0 €	0 €
<b>Impression spéciale</b>										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette : usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				779 €	0 €	779 €			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression presse volume (presse num									

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	7934	0 €	7934			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max	12404	0 €	12404			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Carbon-Blanc										
Carbon-Blanc		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				7794	0 €	7794			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	2	2	0	15194	0 €	15194	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	2	2	0	23904	0 €	23904	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				8904	0 €	8904			
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				4194	0 €	4194			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				7934	0 €	7934			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				12404	0 €	12404			

Volumes d'impression de Carbon-Blanc										
Carbon-Blanc		Initié :								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	580 747	549 457	-31 290	4 €	0	4 €	-124 €	0 €	124 €
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/2000 pages	215 130€	202 687	-12 443	34€	0	34€	-410 €	0 €	410 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Carbon-Blanc									
Carbon-Blanc		Initié :							
Volume ann.	Volume Anné	Annulation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC		

## 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	PR/0018084	
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		
Dématerrialisation	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	PR/0013243	remplaçante de eMagnus Paye et PASRAU
Solidarités et citoyenneté	eCONCEPT : solution aide sociale	Elissar	2025	PR/0013161	

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



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

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 3 512 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI Numérique et système d'informations		3 512 €
Charges directes réelles de fonctionnement 912 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique... Numérique et système d'informations		912 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 2 532 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers) Numérique et système d'informations Frais financiers (AC de fonctionnement)		2 515 € 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 1 018 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 10% des postes 1,2 et 4. 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 propriété - 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<sup>er</sup> 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
<b>Total</b>		<b>-0.12</b>

\*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<sup>er</sup> 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**

Accusé de réception en préfecture

Annexe 3 : Bâtiments et matériels 24 Cenon 2016-2025 à la convention de création de services communs

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

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	
<b>Total général</b>	<b>74</b>	



## Ville de Cenon

## Chiffrage Total

Nombre d'ETP mutualisés

-0,1200

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

<b>Total révision AC</b>	<b>63 204 €</b>
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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"><li>- Vélo à assistance électrique Arcade Easy 28 n°10041E (issu des RNS 2023)</li><li>- VAE E-Colors 26 Femme - 36 V 11 Ah - Alu H40 NEXUS 7 numéro de parc 100377E</li><li>- Vélo à assistance électrique Arcade Easy 28 n°10072E (issu des RNS 2022)</li><li>- VTT Arcade XK27i - Taille L - 14 Ah</li></ul>
Numérique et système d'information	Livraison de projets : <ul style="list-style-type: none"><li>- Besoin de WiFi pour le Site Rectorat / Junior des Salles (hors groupe scolaire) Floirac</li><li>- Crédit installation numérique pour les nouveaux bureaux du CTM Floirac</li></ul>

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

### **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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le  
en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,  
La Présidente,

Pour la commune,  
Le Maire,

Christine Bost

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 :

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

## 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**

! Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL :</b>	<b>5 134 €</b>	3 147 €	1 987 €

RNS - Parc Administratif de Floirac												
Floirac	Entité :											
Offre de Services	Description courte											
Ordinateurs PC fixe												
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	98	94	4	616 €	450 €	166 €	3 444	1 801 €	4663		
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	1	1	0	583 €	371 €	212 €	0	0 €	0 €		
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage Jeux, Gamer				886 €	588 €	225 €					
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	89	89	0	787 €	590 €	230 €	2 347	1 649 €	898		
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable : usage bureautique, fonctionnelles, forte mobilité	1	1	0	2 071 €	2 039 €	204 €	0	0 €	264		
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable : haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	10	13	0	1 009 €	698 €	316 €	3 000	2 669 €	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												
Ordinateur Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous iOS				1 259 €	793 €	464 €					
Ordinateur Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...				1 259 €	790 €	464 €					
Ordinateur Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAO/PAO				1 591 €	1 198 €	395 €					
Ordinateurs Mac Portable												
Ordinateur Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	1	1	0	1 520 €	1 039 €	481 €	0	0 €	0 €		
Ordinateur Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO	1	1	0	1 881 €	1 407 €	491 €					
Ordinateur Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...				1 946 €	1 466 €	491 €					
Ordinateur Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute qualité				0 €	0 €	0 €					
Ecran												
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	2	3	0	69 €	56 €	12 €	0	0 €	0 €		
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	295	210	5	62 €	50 €	12 €	310	249 €	614		
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, DAO/PAO	5	8	0	66 €	50 €	12 €	280	244 €	374		
Ecran - Spécifique	Ecran 27" : usage conception graphique, DAO/PAO...				173 €	162 €	12 €					
Ecran - Avancé SK	Ecran 27" : Résoluze écran de jeu, DAO, conception graphique très haute qualité				344 €	332 €	12 €					
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage table de réunion/petit groupe				76 €	64 €	12 €					
Ecran Grand Format												
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (43") : usage affichage ou table de réunion connectée				253 €	253 €	0 €					
Ecran Grand Format - Standard	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou table de réunion connectée				413 €	403 €	0 €					
Ecran Grand Format - Avancé	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée				419 €	404 €	0 €					
Ecran Grand Format - Spécifique	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée				927 €	916 €	0 €					
Téléphone mobile classique												
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usage simple, SMS, bluetooth, sans accès internet	20	27	0	41 €	19 €	22 €	40	194 €	229		
Smartphones ANDROID												
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android : usage simple, SMS, accès internet	67	89	13	181 €	89 €	106 €	2 403	1 028 €	1 365		
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	11	11	0	228 €	186 €	122 €	0	0 €	0 €		
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	4	4	0	345 €	224 €	122 €	0	0 €	0 €		
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android renforcé : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	47	41	6	206 €	78 €	122 €	1 130	469 €	729		
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				300 €	161 €	138 €					
Smartphones APPLE												
Smartphones Apple - Initial	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet				327 €	177 €	110 €					
Smartphones Apple - Standard	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet				390 €	234 €	105 €	0	0 €	0 €		
Smartphones Apple - Spécifique	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				565 €	322 €	241 €					
Tablettes ANDROID												
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Soc/Pro : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				28 €	14 €	11 €					
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	8	5	3	213 €	108 €	105 €	1 040	325 €	315		
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				429 €	306 €	116 €					
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	296 €	116 €					
Tablettes APPLE												
Tablettes Apple - Initial	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				340 €	229 €	110 €					
Tablettes Apple - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				481 €	389 €	116 €					
Tablettes Apple - Spécifique	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important				813 €	621 €	186 €					
Tablettes WINDOWS												
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	194 €					
Forfaits 4G												
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	20	28	1	11 €	0 €	11 €	11	0 €	11 €		
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	131	139	8	69 €	0 €	69 €	479	0 €	479 €		
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seul	8	8	1	69 €	0 €	69 €	40	0 €	40 €		
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine à Machine	13	8	0	99 €	0 €	99 €	450	0 €	450 €		
Tetra												
Tetra - Initial	Tetra : usage Communication radio				321 €	149 €	170 €					
Tetra - Standard	Tetra : haute résistance : usage Communication radio toutes conditions	14	19	0	369 €	177 €	178 €	1 030	688 €	734		
Tetra - Avancé	Tetra : ultra-récepteur : usage Communications radio nécessitant un équipement idéal				368 €	186 €	178 €					
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bureau	1	1	0	439 €	209 €	231 €	0	0 €	0 €		
Logiciels de productivité												
Logiciels de productivité - Kaxxon	Kaxxon				526 €	447 €	79 €					
Logiciels de productivité - PowerBI Pro	PowerBI Pro				186 €	0 €	166 €					
Logiciels de productivité - Project	Project				298 €	254 €	295 €					
Logiciels de productivité - Visio	Visio	4	4	0	186 €	136 €	29 €	0	0 €	0 €		
Logiciels DAO ADOBE												
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	4	4	0	355 €	296 €	296 €	0	0 €	0 €		
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate	4	4	0	431 €	402 €	66 €					
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 983 €	1 983 €	145 €					
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	2	2	0	986 €	938 €	29 €	0	0 €	0 €		
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud Graphics	Illustrator				434 €	402 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Dreamweaver	Dreamweaver	1	1	0	404 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €		
Logiciels DAO ADOBE - Lightroom	Lightroom				434 €	402 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				434 €	402 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				434 €	402 €	29 €					
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				193 €	0 €	193 €					
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				66 €	0 €	66 €					
Logiciels CAO												
Logiciels CAO - 3D Max	3D Max				3 729 €	3 645 €	660 €					
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2 205 €	2 196 €	66 €					
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT				2 204 €	2 136 €	66 €					
Logiciels CAO - Autodesk Collection AEC	Autodesk Collection AEC				3 729 €	3 663 €	66 €					
Logiciels CAO - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 024 €	2 196 €	66 €					
Logiciels CAO - Microsoft Office 365	Office 365				1 074 €	1 074 €	0 €					
Logiciels CAO - Sketchup Pro	Sketchup Pro				587 €	519 €	66 €					
Licences Office												
Licences Office - Office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)				76 €	53 €	24 €	511	420 €	190		
Certificat												
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	6	6	0	264 €	167 €	128 €	0	0 €	0 €		
Accessoires et petits matériels												
Accessoires et petits matériels - Clavier	Clavier / mini-clavier fixe sans fil	2	2	0	69 €	66 €	12 €	0	0 €	0 €		
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €					
Accessoires et petits matériels - Clé USB	Clé USB code bâton				4	4	0	54 €	37 €	37 €	0	0 €
Accessoires et petits matériels - doucette sans fil	Clé USB code bâton sans fil				5	5	0	79 €	42 €	37 €	0	0 €
Accessoires et petits matériels - Gant WPA140	Gant WPA140	6	6	1	84 €	44 €	40 €	0	0 €	44 €		
Accessoires et petits matériels - Headset	Headset sans fil avec micro et récepteur Bluetooth, Adaptateur 3,5 mm et port enceinte	1	1	0	101 €	101 €	0 €	0	0 €	101 €		
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, récepteur port de poche	11	11	0	37 €	37 €	0 €	0	0 €	37 €		
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAO (Dado)				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	Équiper une salle de 4 à 8 participants d'un système de visio-conférence				1 642 €	864 €	778 €					
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence				2 324 €	1 324 €	1 000 €					
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 548 €	2 072 €	1 273 €					
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper une réunion avec une table de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 093 €	2 764 €	1 727 €					
Video projector												
Video projector - Avancé (VPL)	Vidéo projector : récepteur Inter IP, 2 plots, minicast/Projection Laser 4000 Lumens	1	1	0	588 €	527 €	69 €	0	0 €	0 €		
Video projector - Initial (minal)	Portable, Focale standard, minicast/Projection Laser 4500 Lumens	6	7	1	194 €	126 €	69 €	194	126 €	126 €	69	
Video projector - Spécifique	Projecteur de spectacle, musée, Table de consigne Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio améliorée				1 676 €	1 619 €	69 €					
Video projector - Standard (VPL)	Ultra-court focale, minicast/Projection Laser 4000 Lumens				543 €	474 €	69 €					
Scanner												
Scanner - Scanner/A4 USB portatile	Scanner A4 USB portatile				36 €	26 €	6 €					
Impression spéciale												
Impression spéciale - Étiquette	Etiquette à décoller : usage industriel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	49 €	60 €					
Impression spéciale - Presse à étiquette	Presse à étiquette : usage industriel, impression noir et blanc, format étiquette				890 €	510 €	686 €					
Impression spéciale - Presse à transfert	Presse à transfert : usage industriel, impression noir et blanc, format étiquette				1 750 €	1 000 €	400 €					
Copieur multifonction												
Copieur multifonction - Initial	Multifunction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	4	2	0	779 €	0 €	779 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Copieur multifonction - Standard	Multifunction couleur : Usage impression et copies couleur, A3 max 15 utilisateurs	21	21	0	1 519 €	0 €	1 519 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifunction couleur haute performance : usage impression et copies couleur, A4 max, plus de 15 utilisateurs	2	2	0	2 395 €	0 €	2 395 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifunction couleur compact : usage impression et copies couleur, A4, 15 utilisateurs	7	7	0	939 €</							

## Accusé de réception en préfecture

Accusé de réception en préfecture  
033 343200316 20251205 1mc1112E4E DE 1 1

033-243300316-20251205-lmc1113545-D  
Date de télétransmission : 13/12/2025

Date de télétransmission  
Date de réception pré

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	3	4	1	753,4	0,4	753,4	753	0,4	753,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Floirac												
Floirac	Entrée :	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
<b>Copieur multifonction</b>												
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs						779,4	0,6	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	6	6	0	1519,4	0,6	1519,4	0	0,6	0,6		
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	6	6	0	2390,4	0,6	2390,4	0	0,6	0,6		
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	3	2	-1	820,4	0,6	820,4	0,6	0,6	0,6		
<b>Imprimante</b>												
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	1	1	0	419,4	0,4	419,4	0	0,4	0,4		
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	2	2	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4		
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4					

Volumes d'impression de Floirac											
Floirac	Entrée :	Impression	Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
<b>Impression</b>											
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	908 906	815 167	6 261	4 €	0	4 €	0	25 €	0 €	25 €
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	1076 829 €	1 533 680	76 652	34 €	0	34 €	0	2 592 €	0 €	2 592 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Floirac										
Floirac	Entrée :	Migration	Volume Année	Volume Année	Variation	Prix Inv	Prix Fonic	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonic
<b>Migration</b>		Teams Phone	Migration Téléphone TEAMS / T0 = 78 lignes							
			Traité	78	78	0	62,00 €	125,00 €	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 Levraut	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 culturels	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 électoraux 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	Etemptation : décentralisaton et démat des absences	Horoquarz	2023		
Solidarités et citoyenneté	BL Social	Berger Levraut	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

**Chiffrage Total**

 Nombre d'ETP mutualisés **0,0000**

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

<b>Total révision AC</b>	<b>11 857 €</b>
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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)
<b>Total</b>		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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,  
La Présidente,

Pour la commune,  
Le Maire,

Christine Bost

Patrick Bobet

Accusé de réception en préfecture  
0202442025162B618051mAVer545D10-1  
Date de télétransmission : 12/12/2025  
Date de réception préfecture : 12/12/2025  
Publié le : 12/12/2025

### 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
<b>Total général</b>	<b>64</b>

## 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

! Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL:</b>	<b>14 284 €</b>	7 739 €	6 545 €

RNS - Parc Administratif de Le Bouscat													
Le Bouscat		Entité :											
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
		114	112	2	616 €	450 €	168 €	1232	601 €	331 €			
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	114	112	2	616 €	450 €	168 €	1232	601 €	331 €			
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	1	1	588 €	371 €	212 €	588 €	371 €	1319 €	519 €			
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage Jeux, Gamer			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			1409 €	918 €	581 €							
Ordinateurs PC portable	Ordinateur portable : usage bureautique	113	110	3	762 €	500 €	2310	4560	3780 €	1307 €			
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique, faire mobile	50	53	3	887 €	631 €	2645 €	1794	1266 €	528 €			
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	5	6	1	1000 €	688 €	3116 €	1000	688 €	3116 €			
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable : station de travail , haute performance et usage traitement données complexes, compilation, IA			1141 €	831 €	3116 €							
Ordinateurs PC portable hybride	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette			1063 €	771 €	292 €							
Ordinateurs Mac fixe	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS	6	6	0	1254 €	795 €	4646 €	0	0	0	0	0	0
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1254 €	795 €	4646 €	0	0	0	0	0	0
Ordinateurs Mac fixe - Spécifique	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAO/PAO	1	1	0	1393 €	1198 €	3955 €	0	0	0	0	0	0
Ordinateurs Mac portable	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, DAO/PAO			1	0	0							
Ordinateurs Mac portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	2	2	0	1350 €	1079 €	4816 €	0	0	0	0	0	0
Ordinateurs Mac portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO	3	3	0	1393 €	1407 €	4516 €	0	0	0	0	0	0
Ordinateurs Mac portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute qualité	3	5	0	1949 €	1468 €	4816 €	3898	2396 €	962 €			
Ecran	Ecran : usage petit groupe			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecran - Initial	Ecran 18" : usage bureautique	2	2	0	82 €	50 €	128 €	0	0	0	0	0	0
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	394	230	6	82 €	50 €	128 €	372	299 €	731 €			
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage bureautique, graphique, CAD/DAO	20	20	0	104 €	70 €	176 €	0	0	0	0	0	0
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retourne d'écran, DAO, conception graphique	1	1	0	114 €	102 €	156 €	1	0	0	0	0	0
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retourne d'écran, DAO, conception graphique très haute qualité			346 €	332 €	124 €							
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage table de réunion petit groupe			76 €	64 €	128 €							
Ecran Grand Format													
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (43") : usage affichage ou table de réunion connectée	1	1	0	253 €	253 €	0	0	0	0	0	0	0
Ecran Grand Format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou table de réunion connectée			413 €	401 €	124 €							
Ecran Grand Format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée	1	1	0	419 €	404 €	126 €	419	404 €	124 €			
Ecran Grand Format - Spécifique (85")	Ecran Grand Format (85") : usage affichage ou table de réunion connectée	1	1	0	621 €	612 €	126 €	0	0	0	0	0	0
Telephone mobile classique													
Telephone mobile classique - Initial	Telephone mobile : usages appels, SMS, bluetooth, sans accès internet	26	25	1	41 €	19 €	216 €	41	19 €	221 €			
Smartphones ANDROID													
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone ANDROID : usage appels, SMS, accès internet	30	46	10	186 €	80 €	106 €	1848	799 €	1200 €			
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	14	15	1	228 €	106 €	1224 €	228	106 €	1224 €			
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	3	3	0	346 €	234 €	1224 €	0	0	0	0	0	0
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	22	17	0	200 €	75 €	1224 €	390	391 €	408 €			
Smartphones APPLE													
Smartphones Apple - Initial	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	9	8	0	227 €	177 €	1316 €	227	177 €	1316 €			
Smartphones Apple - Avancé	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	3	3	0	307 €	236 €	1624 €	0	0	0	0	0	0
Smartphones Apple - Spécifique	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	5	6	1	568 €	322 €	2416 €	568	322 €	2416 €			
Tablettes ANDROID													
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette ANDROID Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia			298 €	142 €	1168 €							
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette ANDROID Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	19	20	1	213 €	108 €	1054 €	213	108 €	1054 €			
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette ANDROID Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia			422 €	396 €	1168 €							
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette ANDROID Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia			419 €	296 €	1168 €							
Tablettes APPLE													
Tablettes Apple - E - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	34	31	0	340 €	229 €	1116 €	1010	487 €	1020 €			
Tablettes Apple - E - Avancé	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	42	33	0	494 €	380 €	1116 €	441	342 €	996 €			
Tablettes Apple - E - Spécifique	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	3	3	0	813 €	626 €	1886 €	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	1	1	0	749 €	604 €	1984 €	0	0	0	0	0	0
Forfaits 4G													
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	30	28	3	11 €	6 €	11 €	30	11 €	11 €			
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	92	104	12	60 €	0 €	606 €	717	0 €	717 €			
Forfaits Data seules	Forfait Data seules	6	10	4	60 €	0 €	60 €	60	0 €	60 €			
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	2	4	2	50 €	0 €	50 €	100	0 €	100 €			
Tetra													
Tetra - Initial	TETRA : usage Communications radio	10	10	1	322 €	144 €	1786 €	322	144 €	1786 €			
Tetra - Standard	TETRA haute résistance : Usage Communications radio toutes conditions	14	14	8	350 €	172 €	1786 €	0	0	0	0	0	0
Tetra - Avancé	TETRA ultra léger : usage Communications radio nécessitant un équipement léger			369 €	184 €	1786 €							
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bureau	2	1	1	439 €	209 €	2314 €	430	200 €	2314 €			
Logiciels de productivité													
Logiciels de productivité - Kalexion	Kalexion	1	1	0	526 €	447 €	781 €	0	0	0	0	0	0
Logiciels de productivité - PowerB Pro	PowerB Pro			164 €	14 €	196 €							
Logiciels de productivité - Project	Project			364 €	260 €	296 €							
Logiciels de productivité - Visio	Visio			1	1	164 €	136 €	296 €	164	136 €	296 €		
Logiciels DAO/DOBE													
Logiciels DAO/DOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	1	2	1	326 €	296 €	291 €	325	296 €	291 €			
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate			431 €	404 €	291 €							
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Stock	Adobe Stock			1893 €	1969 €	144 €							
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps			322 €	296 €	291 €							
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Photoshop	Photoshop			404 €	374 €	291 €							
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Lightroom	Lightroom			431 €	402 €	291 €							
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Sketchup	Sketchup			431 €	403 €	291 €							
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Premiere Pro	Premiere Pro			418 €	403 €	291 €							
Logiciels DAO/DOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard	1	1	0	189 €	94 €	193 €	0	0	0	0	0	0
Logiciels DAO/DOBE - Adobe Express	Adobe Express	3	3	0	60 €	54 €	96 €	60	54 €	96 €	133	0	0
Logiciels CAO													
Logiciels CAO - 3DS Max	3DS Max			3799 €	3861 €	68 €							
Logiciels CAO - Architecture	Architecture			2204 €	2198 €	68 €							
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD			2204 €	2198 €	68 €							
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	4	4	0	587 €	518 €	68 €	0	0	0	0	0	0
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC			3729 €	3664 €	68 €							
Logiciels CAO - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST			2529 €	2509 €	68 €							
Logiciels CAO - Civil 3D	Civil 3D			2299 €	2196 €	68 €							
Logiciels CAO - InfraWorks	InfraWorks			3729 €	3664 €	68 €							
Logiciels CAO - Map 3D	Map 3D			2204 €	2196 €	68 €							
Logiciels CAO - Mensura Genius	Mensura Genius			1604 €	1586 €	68 €							
Logiciels CAO - RevCap Pro	RevCap Pro			3729 €	3663 €	68 €							
Logiciels CAO - Sketchup	Sketchup			3729 €	3664 €	68 €							
Logiciels CAO - Structure	Structure			607 €	518 €	68 €							
Licences office	Office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	253	253	0	76 €	53 €	244 €	0	0	0	0	0
Certificat	Certificat	Certificat ROS	5	5	0	294 €	187 €	128 €	0	0	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 €	126 €	88	56 €	126 €	121	0	0
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique			29 €	17 €	128 €							
Accessoires et petits matériels - doucheuse flaire	Doucheuse flaire	1	1	0	54 €	17 €	374 €	0	0	0	0	0	0
Accessoires et petits matériels - étui pour smartphone	Etui smartphone	1	1	0	174 €	47 €	126 €	0	0	0	0	0	0
Accessoires et petits matériels - Gant 360 4G	Gant 360 4G : Accessoire de communication Internet dans des lieux non couverts, jusqu'à 5 personnes	1	1	0	81 €	44 €	145 €	0	0	0	0	0	0
Accessoires et petits matériels - Penseur audio	Penseur audio pour stamens hybrides, jusqu'à 5 personnes en présentiel	1	1	0	44 €	13 €	316 €	0	0	0	0	0	0
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, répondeur de port	21	19	0	374 €	94 €	374 €	74	94 €	374 €	0	0	0
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAD DAO			374 €	0	374 €							
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique			404 €	0	404 €							
Salle de réunion connectée													
Salle de réunion connectée - Standard	Salle de réunion connectée	1	1	0	145 €	80 €	750 €	0	0	0	0	0	0
Salle de réunion connectée - Avancé	Salle de réunion connectée	1	1	0	145 €	80 €	750 €	0	0	0	0	0	0
Salle de réunion connectée - Spécifique	Salle de réunion connectée	1	1	0	145 €	80 €	750 €	0	0	0	0	0	0
Video projecteur	Video projecteur - Avancé (VHS)	Ultra-projecteur focale interne 2.5 stères, maxcastProjection Laser 4000 lumens			599 €	527 €	69 €						
Video projecteur - Initial (romote)	Portable, Focale standard, maxcastProjection Laser 4000 lumens	2	2	0	198 €	126 €	69 €	0	0	0	0	0	0
Video projecteur - Spécifique	Projecteur de spectacle, musee, salle de concertProjection Laser 4000 lumens/Amplificateur			1679 €	1619 €	69 €							
Scanner	Scanner A4 USB portable			541 €	474 €	69 €							
Impression spéciale	Impression à étiquette : usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette												

## Accusé de réception en préfecture

Accusé de réception en préfecture  
033-243300316-20251205-Imc1113545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de télétransmiss  
Date de réception pré

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	3	4	1	7534	0 €	7534	753	0 €	7534
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				12404	0 €	12404			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Le Bouscat										
Le Bouscat		Entrée :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				7794	0 €	7794			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	5	5	0	15194	0 €	15194	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	5	5	0	23804	0 €	23804	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	7	7	0	8204	0 €	8204	0	0 €	0 €
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				4194	0 €	4194			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	5	6	1	7534	0 €	7534	753	0 €	7534
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				12404	0 €	12404			

Volumes d'impression de Le Bouscat										
Le Bouscat		Vols N-1 (N-1) Volume N Variation								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV imp	Dont FONC imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	804 564	758 753	-46 811	4 €	0	4 €	-181 416 €	0 €	181 €
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	817 231	789 488	36 743	34 €	0	34 €	-1294 5846 €	0 €	1294 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Le Bouscat										
Le Bouscat		Entrée :								
Migration		Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	
Teams Phone	Migration Téléphone TEAMS / T0 + 42 lignes, accroissement de 7 lignes Teams phone		Trahé	42	49	7	62,00 €	125,00 €	1 309,00 €	434,00 €

**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	Coûts de fonctionnement soit en ACF	dont P1 MCO	dont nb jours P1 MCO	code projet si RNS	commentaires
Analyste de données (Data mining, BI, ...)	SAP Business Object	SAP	2000	2 000 €	239 €				
Analyste 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	Aquitem	2005	10 500 €	1 254 €	1 615 €			
Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Gestion des intervention	Aquitem	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 Levraud	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 GEOFRO	Cartoweb	2019	- €					
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Gestion de la voirie	Technocarte		- €					
Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Littérales : gestion du domaine public		2025	24 960 €	3 566 €	1 062 €	1 062 €	3,00	PR/0010886
Commande Publique	KIPDOC : signature électronique des commandes iParpheur	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	Digitech	2023	20 000 €	2 388 €	5 163 €			
Culture, Salle de spectacle, Billeterie	MAPADO : plateforme de billetterie pour les éts culturels	Mapado	2023	9 522 €	1 137 €	4 476 €			
Culture, Salle de spectacle, Billeterie	MAPADO : plateforme de réservation rdv pour les éts culturels	Mapado	2024	- €	- €	1 364 €			
Culture, Salle de spectacle, Billeterie	Orphée dont abonnement Electre	C3RB	2005	13 218 €	1 579 €	1 487 €			
Culture, Salle de spectacle, Billeterie	Portail médiathèque			- €					
Culture, Salle de spectacle, Billeterie	Imuse	SAIGA	2012	4 731 €	565 €	860 €			
Dématerrialisation	Gestion électroniques des documents	Akka/Documais	2015	33 643 €	4 018 €	2 436 €			
Dématerrialisation	Ipapheur	Libriciel	2020		- €				remplaçante de Alfresco
Dématerrialisation	Kyodoc plateforme : mise en place d'une GED espaces marchés	Hyland	2024	7 500 €	896 €	2 023 €			
Déirection Générale	Idelibre	Libriciel		- €					remplaçante de CDC Faste Elus
Déirection Générale	Iibus Gestion contrôle de légalité	SRCI	2008	- €	660 €				
Déirection Générale	Captio	SPECINOV	2012	- €	1 080 €				
Déirection Générale	Rich Publisher (diffusion conseil municipal)	En direct TV	2008	- €	2 500 €				
Déirection Générale	Solution de vidéoprojection salle du conseil	Novelty	2023	66 999 €	8 001 €	2 060 €			
Déirection Générale	IA : DELIBIA	DELIBIA	2025	- €	11 000 €	- €	0,00		PR/0025031
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	OEMterminal	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 €			PR/0033262
Education, Jeunesse	Mise en place API pour récupérer code QF CAF	Technocarte	2025	2 693 €	385 €	161 €			PR/0013215
Education, Jeunesse	Mise en place d'une administration fonctionnelle enfance mutualisée		2025	- €	6 705 €	6 705 €	18,94		PR/0030219
Education, Jeunesse	Réfondre module activités enfance ALSH	Technocarte	2025	2 344 €	335 €	354 €	1,00		PR/0025529
Espaces collaboratifs	Réfondre de l'intranet en marque blanche		2025	7 440 €	1 063 €	5 860 €	1 770 €	5,00	PR/0013181
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 Séisme	2007	- €	- €				
Fonctions transversales	Honeywell alarmes et badges	Honeywell	2010	- €	- €				
Fonctions transversales	Deep Freeze Cloud Sco	Faronics	2021	- €					remplaçante de Rollback
Fonctions transversales	ASAP	ServiceNow	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 élection	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	Dematerrialisation 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 €			remplaçante de Sedit RH
Population	Gestion des armoires à clés de la PM GIR		2023	15 469 €	1 847 €	1 768 €			remplaçante de Inderm
Population	application mobile des communes Ma ville facile	SAS SOLO AGILIS	2024	6 500 €	776 €	1 723 €			
Ressources humaines	Pleiades RH	Sopra	2021		- €				
Ressources humaines	Galpe	Info Décision	2021		- €				
Solidarités et citoyenneté	Plateforme citoyenne DECIDIM	Open Source Politcs	2025	8 310 €	992 €	2 385 €	885 €	2,50	PR/0026930
Solidarités et citoyenneté	Portail démarches PULSE		2025	17 689 €	2 527 €	2 424 €	2 124 €	6,00	PR/0032038
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 €	2 355 €	2 989 €			
Sport	Solution de billetterie de la piscine SLH		2025	85 506 €	10 211 €	2 478 €	2 478 €	7,00	PR/0023012

**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 Filolie 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 bâtiment 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 bâtiment 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
<b>TOTAL</b>				<b>€24 442,34</b>	<b>€28 536,00</b>	<b>€30 446,00</b>	<b>€30 706,61</b>
							<b>€19 182,75</b>

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

<b>Total révision AC</b>	<b>101 382 €</b>
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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

 <p style="text-align: center;"><b>ANNEXE 4 : Numérique et SI</b> A LA CONVENTION CADRE POUR LA CRÉATION DE SERVICES COMMUNS ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE LE HAILLAN</p>
--

/! Données extraites le 01/09/2025

RNS - Parc Administratif de Le Haillan											Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Le Haillan</b>											<b>TOTAL:</b>	<b>2 252 €</b>	<b>2 219 €</b>
											<b>33 €</b>		
<b>Offre de Services</b>	<b>Description courte</b>												
<b>Ordinateurs PC fixe</b>													
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	44	40	-4	616 €	450 €	188 €				-246 €	-180 €	665 €
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	5	2	1	115 €	112 €	212 €				165 €	-371 €	212 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureautique, Game...	0	0	0	889 €	889 €	240 €				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				1499 €	938 €	581 €						
<b>Ordinateurs PC portable</b>													
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	100	103	-3	782 €	550 €	232 €				2 347 €	1 648 €	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, CAD/DAO/PAO...	6	8	-2	1 000 €	689 €	311 €				2 006 €	1 378 €	622 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...				1 141 €	831 €	311 €						
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>													
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	2	1	1 060 €	771 €	292 €				1 065 €	771 €	292 €
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>													
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS				1 754 €	701 €	465 €						
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1 254 €	790 €	464 €						
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/PAO...				1 591 €	1 196 €	395 €						
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>													
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia				1 520 €	1 094 €	481 €						
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1 883 €	1 402 €	481 €						
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1 589 €	1 401 €	481 €						
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/PAO...				1 641 €	941 €	474 €						
<b>Ecran</b>													
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	6	8	0	62 €	50 €	12 €				0 €	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	130	132	-2	62 €	50 €	12 €				134 €	100 €	24 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	10	10	0	90 €	81 €	12 €				0 €	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, Conc option graphique				174 €	152 €	12 €						
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, Conc option graphique très haute qualité				365 €	359 €	12 €						
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique				367 €	354 €	12 €						
<b>Ecran Grand Format</b>													
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (49") : usage affichage ou salle de réunion connectée				293 €	293 €	0 €						
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée				419 €	403 €	12 €						
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	496 €	494 €	12 €				0 €	0 €	0 €
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée				627 €	615 €	12 €						
<b>Téléphone mobile classique</b>													
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages opép, SMS, Bluetooth, sans accès internet	33	28	-5	41 €	39 €	22 €				-12 €	-57 €	-66 €
<b>Smartphones ANDROID</b>													
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	26	29	-3	185 €	161 €	108 €				200 €	170 €	240 €
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	185 €	161 €	108 €				0 €	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	4	5	-1	345 €	294 €	127 €				346 €	294 €	127 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	15	18	-3	200 €	78 €	122 €				200 €	78 €	122 €
<b>Smartphones APPLE</b>													
Smartphones APPLE - Standard	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	327 €	177 €	151 €				0 €	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Avancé	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	2	2	0	397 €	235 €	162 €				0 €	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Spécifique	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				595 €	322 €	241 €						
<b>Tablettes ANDROID</b>													
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android SécuPique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				288 €	143 €	115 €						
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	23	27	-4	213 €	108 €	105 €				0 €	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				422 €	306 €	116 €						
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	296 €	116 €						
<b>Tablettes APPLE</b>													
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	5	5	0	340 €	229 €	111 €				0 €	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				491 €	380 €	111 €						
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important				813 €	626 €	188 €						
<b>Tablettes WINDOWS</b>													
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobile, équipement renforcé	1	1	0	742 €	604 €	139 €				0 €	0 €	0 €
<b>Forfaits 4G</b>													
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Aopel, SMS	44	41	-3	11 €	11 €	11 €				-32 €	0 €	-32 €
Forfaits 4G - Standard	Forfaits Aopel, SMS, Data	54	58	-4	60 €	60 €	60 €				239 €	0 €	239 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits Aopel Data seule	19	23	-4	60 €	60 €	60 €				239 €	0 €	239 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Aopel Machine to Machine				90 €	0 €	90 €						
<b>Télé</b>													
Télé - Initial	ETRA : usage Communications radio				322 €	144 €	178 €						
Télé - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	6	6	0	321 €	143 €	178 €				0 €	0 €	0 €
Télé - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio				361 €	109 €	178 €						
Télé - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau				430 €	209 €	231 €						
<b>Logiciels DAO ADOBE</b>													
Logiciels DAO ADOBE - Accès Pro DC	AccèsPro DC	3	3	0	220 €	200 €	25 €				0 €	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €						
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 893 €	1 893 €	14 €				0 €	0 €	0 €
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	4	4	0	986 €	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				193 €	0 €	193 €						
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				66 €	0 €	66 €						
<b>Logiciels CAD</b>													
Logiciels CAD - 3DS Max	3DS Max				3 792 €	3 651 €	60 €						
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	68 €						
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	68 €						
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT				587 €	539 €	68 €						
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC				3 729 €	3 661 €	68 €						
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 204 €	2 136 €	68 €						
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	68 €						
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	68 €						
Logiciels CAD - Mensura Génus	Mensura GENUS				1 654 €	1 586 €	68 €						
Logiciels CAD - McCap Pro	McCap Pro				3 729 €	3 661 €	68 €						
Logiciels CAD - Revit	Revit				3 729 €	3 661 €	68 €						
Logiciels CAD - Sketchup Pro	Sketchup Pro				587 €	539 €	68 €						
<b>Licences office</b>													
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	130	136	-6	76 €	53 €	24 €				456 €	315 €	143 €
<b>Certificat</b>													
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	12	11	-1	294 €	167 €	128 €				-294 €	-167 €	-128 €
<b>Accessoires et petits matériels</b>													
Accessoires et petits matériels - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	2	2	0	68 €	58 €	12 €				0 €	0 €	

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	1	1	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max	1		-1	1 240,4	0,4	1 240,4	-1 240,4	0,4	-1 240,4

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Le Haillan										
Le Haillan		Entrée :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				779,4	0,4	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	3	2	-1	1 519,4	0,4	1 519,4	-1 410,4	0,4	-1 519,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	2	2	0	2 390,4	0,4	2 390,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	1	1	0	930,4	0,4	930,4	0	0,4	0,4
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419,4	0,4	419,4			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	1	1	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 240,4	0,4	1 240,4			

Volumes d'impression de Le Haillan										
Le Haillan		Volumétrie								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir = 40/1000 pages	590 126	454 455	-135 671	4 €	0	4 €	-637 €	0 €	-637 €
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur = 340/1000 pages	372 548 €	359 627	-12 921	34 €	0	34 €	-434 €	0 €	-434 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Le Haillan										
Le Haillan		Entrée :								
Volume ann.	Volume Anné	Anné	Valuation	Prix Inv	Prix Fonic	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC Fonic		

## 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	Agysoft	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
Dématerrialisation	Demat certificats CDC fast Stylae - helios				
Dématerrialisation	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		

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 citoyenneté	Adagio : gestion des listes électorales	Arpège			
Solidarités et citoyenneté	Plateforme Participative	DECIDIM	2023		
Solidarités et citoyenneté	Planitech : logiciel de résa des salles pour les associations	JESPLAN	2023		
Solidarités et citoyenneté					
Sport	Booky : accès salles sportives	Bodet			
Sport					
Voirie et DP	Solution de voirie et radars	EVOCOM			
<b>TOTAL</b>			<b>37 applis</b>		

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

<b>Total révision AC</b>	<b>28 419 €</b>
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 propriété - 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,

Accusé de réception en préfecture

Le Taillan-Médoc – RNS 2024-2025-240003162025120910c1113545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

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<sup>er</sup> 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
<b>Total</b>		<b>+0,082</b>

\*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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le \_\_\_\_\_ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Pour la commune,

Le Maire,

Christine Bost

Éric Cabrillat



### **ANNEXE 3 : BÂTIMENTS ET MATERIELS**

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

#### **1. Locaux**

Sans objet

#### **2. Matériels**

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

- TOYOTA PROACE 9 P 2PL VP Verso NG 2.0L 140 D-4D DynaConfClim - Immatriculation HC-814-LN – numéro de parc 16125

Le parc de véhicules est le suivant :

<b>Étiquettes de lignes</b>	<b>Nombre de Véhicules</b>
01 - Véhicule Particulier	5
02 - Véhicule Utilitaire Léger	2
08 - Vélo Conventionnel	7
09 - Vélo électrique	1
10 - Autres Equipements	1
<b>Total général</b>	<b>16</b>

## 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

/! Données extraites le 01/09/2025

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

RNS - Parc Administratif de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc	Entrée:	Volume Année N	Volume Année N	Variation	Priseannuel unitaire	Priseannuel unitaire INV	Priseannuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
Offre de Services	Description courte									
<b>Ordinateurs PC fixe</b>										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	26	27	-1	616€	450€	188€	-123€	-901€	331€
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, ordinateur portable, caméra, caméra graphique, CAD/DAO/PAO...	10	9	-1	1 851€	1 714€	212€	168€	371€	212€
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureau, Game...				899€	599€	200€	160€	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€	581€			
<b>Ordinateurs PC portable</b>										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	51	50	-1	782€	559€	232€	782€	556€	233€
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger : usage bureautique, forte mobilité	5	6	0	897€	633€	264€	0€	0€	0€
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 000€	689€	311€	0€	0€	0€
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...				1 141€	831€	311€			
<b>Ordinateurs Mac portable hybride</b>										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 050€	771€	292€			
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS				1 754€	701€	465€			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1 254€	790€	464€			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/PAO...				1 591€	1 196€	399€			
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia				1 520€	1 099€	481€			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1 853€	1 402€	481€			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...	1	1	0	1 689€	1 401€	481€	0€	0€	0€
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/PAO...				0€	0€	0€			
<b>Ecran</b>										
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique				62€	50€	12€			
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	90	97	-7	62€	50€	12€	434	348€	86€
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	2	1	-1	393€	81€	12€	45	81€	12€
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique				174€	152€	12€			
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité				365€	359€	12€			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique				367€	359€	12€			
<b>Ecran Grand Format</b>										
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (43") : usage affichage ou salle de réunion connectée				293€	293€	0€			
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée				419€	403€	12€			
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée				416€	404€	12€			
Ecran grand format - Spécifique (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée				627€	615€	12€			
<b>Téléphone mobile classique</b>										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet	4	4	0	41€	39€	2€	0€	0€	0€
<b>Smartphones ANDROID</b>										
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	26	23	-3	185€	95€	100€	68€	240€	319€
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	9	10	1	209€	109€	100€	409	212€	245€
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				345€	234€	127€			
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	2	2	0	200€	78€	122€	0€	0€	0€
<b>Smartphones APPLE</b>										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	327€	177€	151€	0€	0€	0€
Smartphones APPLE - Standard	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	4	3	-1	397€	235€	162€	387€	235€	162€
Smartphones APPLE - Spécifique	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	595€	322€	241€	0€	0€	0€
<b>Tablettes ANDROID</b>										
Tablettes ANDROID - Initial	Fabrikte Android Sppcifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				288€	143€	115€			
Tablettes ANDROID - Standard	Fabrikte Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	8	8	0	213€	109€	105€	0€	0€	0€
Tablettes ANDROID - Avancé	Fabrikte Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	17	17	0	60€	60€	60€	0€	0€	0€
Tablettes ANDROID - Spécifique	Fabrikte Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412€	296€	119€			
<b>Tablettes APPLE</b>										
Tablettes APPLE - Standard	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	8	8	0	340€	229€	111€	0€	0€	0€
Tablettes APPLE - Standard	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	4	3	-1	397€	235€	162€	387€	235€	162€
Tablettes APPLE - Spécifique	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	1	0	833€	625€	188€	0€	0€	0€
<b>Tablettes WINDOWS</b>										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Fabrikte Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742€	604€	139€			
<b>Forfaits 4G</b>										
Forfaits 4G - Initial	Forfaits 4G : SMS	3	3	0	11€	0€	11€	0€	0€	0€
Forfaits 4G - Standard	Forfaits 4G : SMS, Data	41	41	0	60€	0€	60€	0€	0€	0€
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits 4G : Data seule	17	17	0	60€	0€	60€	0€	0€	0€
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits 4G : Machine to Machine	1	1	0	90€	0€	90€	90€	0€	0€
<b>Tetra</b>										
Tetra - Initial	ETRA : usage Communications radio				322€	144€	178€			
Tetra - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	2	2	0	318€	141€	178€	708	344€	334€
Tetra - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio				361€	195€	178€			
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau				430€	209€	231€			
<b>Logiciels DAO ADODE</b>										
Logiciels DAO ADODE - Accès Pro DC	Accès Pro DC	1	1	0	220€	200€	20€	0€	0€	0€
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 935€	1 599€	14€			
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	1	1	0	986€	936€	29€	0€	0€	0€
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				193€	0€	193€			
Logiciels CAD										
Logiciels CAD - 3DS Max	3DS Max				3 729€	3 651€	68€			
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2 204€	2 136€	68€			
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2 204€	2 136€	68€			
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT				587€	539€	68€			
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC				3 729€	3 661€	68€			
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 204€	2 136€	68€			
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2 204€	2 136€	68€			
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks				3 729€	3 661€	68€			
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D				2 204€	2 136€	68€			
Logiciels CAD - Mensura Genius	Mensura GENIUS				1 654€	1 586€	68€			
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro				3 729€	3 661€	68€			
Logiciels CAD - Revit	Revit				3 729€	3 661€	68€			
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro				587€	539€	68€			
<b>Licences office</b>										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	11	26	19	76€	53€	24€	1 140€	788€	357€
<b>Certificat</b>										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	16	15	-1	294€	167€	128€	294€	167€	128€
<b>Accessoires et petits matériaux</b>										
Accessoires et petits matériaux - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil				6€	6€	12€	0€	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				29€	37€	12€			
Accessoires et petits matériaux - Donglette code barre filaire	Donglette code barre filaire				54€	37€	37€			
Accessoires et petits matériaux - Donglette code barre sans fil	Donglette code barre sans fil				79€	42€	37€			
Accessoires et petits matériaux - Gant IWP 40	Gant IWP 40	1	1	0	124€	44€	80€	0€	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Headset audio	Headset audio pour réunions hybrides, jusqu'à 5 personnes en présentiel	1	1	0	44€	23€	31€	0€	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	1	1	0	37€	0€	37€	0€	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAD DAO				37€	0€	37€			
Accessoires et petits matériaux - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404€	0€	404€			
<b>Salle de réunion connectée</b>										
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de viso-conférence				1 614€	845€	728€			
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de viso-conférence				1 624€	1 324€	1 000€			
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de viso-conférence				3 346€	2 071€	1 277€			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper 1 ou plusieurs salles d'un système de viso-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 038€	2 745€	1 277€			
<b>Vidéo projecteur</b>										
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	Ultra-course focale Interactif, 2 projecteurs, mise à jour projection Laser 4000 lumens				595€	527€	69€			
Vidéo projecteur - Initial (normale)	Portative, Focale standard, mise à jour projection Laser 6000 / 8000 lumens/Amplificateur	1	2	1	194€	126€	69€	194€	126€	69€
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salles de spectacle, musée, salles de concert/Projection Laser 6000 / 8000 lumens/Amplificateur				1 678€	1 630€	69€			
Vidéo projecteur - Standard (VPI Mural ultra courte focale)	Ultra-course focale, mise à jour projection Laser 4000 lumens				543€	474€	69€			
<b>Scanner</b>										
Scanner - Scanner A4 USB portable	Scanner A4 USB portable				34€	28€	6€			
<b>Impression spéciale</b>										
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquette : usage individuel, impression noir et blanc, format étiquette				120€	40€	80€			
Impression spéciale - Presse Numérique	Impression à grande volume (presse numérique)	</								

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	3	3	0	753€	0€	753€	0	0€	0€
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240€	0€	1240€			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				779€	0€	779€			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	4	4	0	1519€	0€	1519€	0	0€	0€
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	3	3	0	2390€	0€	2390€	0	0€	0€
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				890€	0€	890€			
<b>Imprimante</b>										
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				753€	0€	753€			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240€	0€	1240€			

Volumes d'impression de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc		Volumétrie								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel u	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	594 870	613 552	<b>-61 218</b>	4€	0	4€	<b>-322€</b>	0€	<b>-322€</b>
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	495 070€	507 691	101 691	34€	0	34€	3 431€	0€	3 431€

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Le Taillan-Médoc										
Le Taillan-Médoc		Volumétrie								
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	

## 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	Agysoft	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 Levraut
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			
<b>TOTAL</b>		<b>25 applis</b>		<b>167 704 €</b>		

**Chiffrage Total**

Nombre d'ETP mutualisés

**0,0820**

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

<b>Total révision AC</b>	<b>27 144 €</b>
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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 défeutreur
- 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 propriété - 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,

Accusé de réception en préfecture

Martignas-sur-Jalle – RNS 202409243300516-20251113545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

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<sup>er</sup> 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.

#### **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.

#### **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 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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le \_\_\_\_\_ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Christine Bost

Pour la commune,

Le Maire,

Jérôme Pescina

## ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI  
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CRÉATION DE SERVICES COMMUNES  
ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE MARTIGNAS-SUR-JALLE

/! Données extraites le 01/09/2025

Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL: -4 498 €</b>	<b>2 585 €</b>	<b>-7 083 €</b>

RNS - Parc Administratif de Martignas-sur-Jalle										
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
<b>Ordinateurs PC fixe</b>										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	54	51	-3	616€	450€	188€	-1 846	-1 351€	-497€
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 851€	1 714€	232€	1 851	1 714€	232€
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage lourd, Game...	1	1	0	899€	599€	200€	899	599	200€
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€			
<b>Ordinateurs PC portable</b>										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	33	38	6	782€	550€	232€	4 698	3 298€	1 399€
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique, forte mobilité	3	3	0	897€	633€	264€	897	633	264€
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	2	4	2	1 000€	689€	311€	2 000	1 378€	622€
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...				1 141€	831€	311€			
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 050€	771€	292€			
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS				1 754€	701€	465€			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...				1 254€	790€	464€			
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/DAO/PAO...				1 591€	1 196€	399€			
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia				1 520€	1 099€	481€			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...				1 833€	1 402€	481€			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...				1 589€	1 401€	481€			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/DAO/PAO...				1 641€	946€	481€			
<b>Ecran</b>										
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	4	3	-1	62€	50€	12€	-42	-50€	12€
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	93	91	-2	62€	50€	12€	124	-100€	24€
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	11	11	0	394€	81€	12€	0	0€	12€
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique				174€	152€	12€			
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité				345€	359€	12€			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique				261€	58€	12€			
<b>Ecran Grand Format</b>										
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (42") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	293€	293€	0€	0	0€	0€
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée	3	3	0	413€	403€	12€	0	0€	0€
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée				456€	454€	12€			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée				627€	615€	12€			
<b>Téléphone mobile classique</b>										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages opép, SMS, Bluetooth, sans accès internet	5	5	0	41€	19€	22€	0	0€	0€
<b>Smartphones ANDROID</b>										
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet				277€	177€	151€			
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	17	20	3	185€	161€	108€	558	240€	319€
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	10	10	0	193€	169€	108€	193	169	108€
Smartphones ANDROID - Avancé	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	4	4	0	345€	234€	157€	0	0€	0€
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	4	4	0	200€	78€	122€	0	0€	0€
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	SmartphoneAndroide : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				390€	161€	139€			
<b>Smartphones APPLE</b>										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet				327€	177€	151€			
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	3	4	1	397€	235€	162€	397	235€	162€
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	593€	322€	241€	0	0€	0€
<b>Tablettes ANDROID</b>										
Tablettes ANDROID - Initial	Fabriqué Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				288€	143€	116€			
Tablettes ANDROID - Standard	Fabriqué Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	26	37	1	213€	109€	105€	213	108€	105€
Tablettes ANDROID - Avancé	Fabriqué Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	11	12	1	422€	306€	116€	422	306€	116€
Tablettes ANDROID - Spécifique	Fabriqué Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412€	296€	116€			
<b>Tablettes APPLE</b>										
Tablettes APPLE - Standard	Fabriqué Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	8	8	0	340€	229€	111€	0	0€	0€
Tablettes APPLE - Avancé	Fabriqué Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				491€	380€	111€			
Tablettes APPLE - Spécifique	Fabriqué Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	1	0	813€	629€	188€	0	0€	0€
<b>Tablettes WINDOWS</b>										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Fabriqué Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobile, équipement renforcé				742€	604€	139€			
<b>Forfaits 4G</b>										
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Appel, SMS	6	4	-2	11€	6€	11€	-22	0€	22€
Forfaits 4G - Standard	Forfaits Appel, SMS, Data	48	51	3	60€	60€	60€	179	0€	179€
Forfaits 4G - Data seule	Forfaits Data seule	11	12	1	60€	60€	60€	60	0€	60€
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Machine to Machine				90€	0€	90€			
<b>Tête</b>										
Tête - Initial	ETR1A : usage Communications radio				322€	144€	178€			
Tête - Standard	ETR1A : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	5	5	0	318€	141€	178€	0	0€	0€
Tête - Avancé	ETR1A ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio				361€	195€	178€			
Tête - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau				430€	200€	231€			
<b>Logiciels DAO ADODE</b>										
Logiciels DAO ADODE - Accès Pro DC	AccèsPro DC				220€	220€	27€			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock				1 935€	1 599€	14€			
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	3	3	0	986€	936€	29€	0	0€	0€
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator	1	1	-1	431€	402€	29€	-431	-402€	-29€
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign	1	1	0	431€	402€	29€	0	0€	0€
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro				431€	402€	29€			
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				193€	0€	193€			
Logiciels CAD										
Logiciels CAD - 3D Max	3D Max				3 792€	3 615€	63€			
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2 204€	2 136€	63€			
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2 204€	2 136€	63€			
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT				587€	539€	63€			
Logiciels CAD - Autodesk Collection AEC	Autodesk Collection AEC				3 729€	3 616€	63€			
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 204€	2 136€	63€			
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2 204€	2 136€	63€			
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks				3 729€	3 616€	63€			
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D				2 204€	2 136€	63€			
Logiciels CAD - Mensura Génus	Mensura GENUS				1 654€	1 586€	63€			
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro				3 729€	3 616€	63€			
Logiciels CAD - Revit	Revit				3 729€	3 616€	63€			
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro				587€	539€	63€			
<b>Licences office</b>										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	4	3	-1	76€	53€	24€	-76	-53€	24€
<b>Certificat</b>										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	6	6	0	294€	167€	128€	0	0€	0€
<b>Accessoires et petits matériaux</b>										
Accessoires et petits matériaux - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	3	3	0	68€	58€	12€	0	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				294	374	12€			
Accessoires et petits matériaux - Doudouette code barre filaire	Doudouette code barre filaire				545	374	12€			
Accessoires et petits matériaux - fil	Doudouette code barre sans fil	5	5	0	79€	42€	37€	0	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Gant VR 4D	Gant VR 4D	6	6	0	124€	44€	80€	0	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Headset VR 4D	Headset VR 4D	6	6	0	124€	44€	80€	0	0€	0€
Accessoires et petits matériaux - Prise audio	Prise audio pour échoppe hydrobloc, jusqu'à 5 personnes en présentiel				44€	23€	31€			
Accessoires et petits matériaux - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	1	1	-1	37€	0€	37€	-37	0€	37€
Accessoires et petits matériaux - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAD DAO	1	1	0	374€	63€	311€	-374	0€	374€
Accessoires et petits matériaux - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	3	3	0	404€	0€	404€	0	0€	0€
<b>Salle de réunion connectée</b>										
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence				1 621€	845€	778€			
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence				1 624€	1 324€	1 000€			
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence				3 346€	2 071€	1 277€			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper/ Importer quelle salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4 038€	2 745€	1 277€			
<b>Vidéo projecteur</b>										
Vidéo projecteur - Avancé (VPL)	Ultra-projecteur interactif, 2 écrans, mise en projection Laser 4000 Lumens				595€	527€	69€			
Vidéo projecteur - Initial (normale)	Portative, Focale standard, mise en projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Amplificateur	10	11	1	1 944€	1 265€	69€	1 944	1 265€	69€
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de spectacle, murs, mise en projection Laser 6000 / 8000 Lumens/Amplificateur				1 678€	1 630€	69€			
Vidéo projecteur - Standard (VPL Mural ultra courte focale)	Ultra-projecteur focal, mise en projection Laser 4000 Lumens	1	1	-1	543€	474€	69€	-543	-474€	-69€

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	793,4	0,4	793,4		
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max	1240,4	0,4	1240,4		

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Martignas-sur-Jalle										
Martignas-sur-Jalle		Entrée :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				779,4	0,4	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs				1519,4	0,4	1519,4			
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	4	4	0	2 390,4	0,4	2 390,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	2	1	-1	890,4	0,4	890,4	0,4	0,4	0,4
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				419,4	0,4	419,4			
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				793,4	0,4	793,4			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Volumes d'impression de Martignas-sur-Jalle										
Martignas-sur-Jalle		Entrée :								
Impression	Volume Année N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp	
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	500 712	431 434	49,278	4€	0	4€	274€	0€	274€
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	509 137€	398 273	329,844	34€	0	34€	7 894€	0€	7 894€

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Martignas-sur-Jalle										
Martignas-sur-Jalle		Entrée :								
Volume ann.	Volume Anné	Volume	Anné	Volume	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	



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

<b>Total révision AC</b>	<b>20 390 €</b>
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 propriété - 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<sup>er</sup> 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 <sup>2</sup> 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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,456</b>

\*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 4 bis vient remplacer celle établie par le précédent avenant.

Les projets supplémentaires déployés dans le cadre des RNS 2024-25 sont détaillés dans l'annexe 4 ter.

#### **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 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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le \_\_\_\_\_ en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Christine Bost

Pour la commune,

Le Maire,

Thierry Trijoulet

## 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**

! Données extraites le 01/09/2025

	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL :</b>	<b>38 395 €</b>	<b>18 310 €</b>	<b>20 084 €</b>

RNS - Parc Administratif de Mérignac												
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Pré arrêt unitaire	Pré arrêt unitaire INV	Pré arrêt unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC		
<b>Ordinateurs PC fixe</b>												
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	420	411	-9	616 €	450 €	166 €	-924	-6796 €	-2486		
Ordinateurs PC fixe - Avancé	Ordinateur fixe haute performance - usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	18	13	-5	583 €	371 €	212 €	-239	-18544 €	-1062		
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance - usage Jeux, Gamer	27	27	0	886 €	588 €	225 €	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				1499 €	918 €	581 €					
<b>Ordinateurs PC portable</b>												
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	370	458	+88	785 €	590 €	230 €	36738	29334 €	10942		
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable : usage bureautique, forte puissance	21	20	-1	890 €	520 €	200 €	-170	-1280 €	-1280		
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO	11	11	0	1000 €	698 €	316 €	0	0 €	0		
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Station de travail : haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA				1141 €	831 €	311 €					
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>												
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride usage à la fois ordinateur portable et tablette	4	4	0	1063 €	771 €	292 €	0	0 €	0		
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>												
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS	1	1	0	1250 €	793 €	464 €	-154	-791 €	464		
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, DAO/PAO...	6	6	0	1254 €	790 €	464 €	0	0 €	0		
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, DAO/PAO	1	1	0	1595 €	1196 €	395 €	0	0 €	0		
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>												
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	3	2	-1	1520 €	1039 €	481 €	-150	-1298 €	481		
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO	4	3	-1	1591 €	1072 €	481 €	-70	-8034 €	862		
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, DAO/PAO	6	6	0	1940 €	1468 €	481 €	0	0 €	0		
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute qualité				344 €	332 €	15 €					
<b>Ecran</b>												
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	8	9	1	69 €	56 €	12 €	62	504 €	504		
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	837	870	+33	62 €	50 €	12 €	2044	16424 €	4024		
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	36	29	-7	60 €	52 €	12 €	204	3695 €	851		
Ecran - Spécifique	Ecran 27" : usage conception graphique, DAO/PAO	1	1	0	1520 €	1039 €	481 €	0	0 €	0		
Ecran - Avancé 5K	Ecran 32" : usage conception graphique très haute qualité				344 €	332 €	15 €					
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage table de réunion/petit groupe	1	2	1	76 €	64 €	12 €	76	64 €	64		
<b>Ecran Grand Format</b>												
Ecran Grand Format - Initial (43)	Ecran Grand Format (43") : usage affichage ou table de réunion connectée	1	1	0	253 €	253 €	0 €	0	0 €	0		
Ecran Grand Format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou table de réunion connectée	1	1	0	413 €	403 €	12 €	413	4014 €	1241		
Ecran Grand Format - Avancé (65)	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée	5	6	1	419 €	404 €	12 €	419	4044 €	1214		
Ecran Grand Format - Spécifique (65)	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou table de réunion connectée	1	1	0	927 €	916 €	12 €	927	9154 €	1214		
<b>Téléphone mobile classique</b>												
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usage simple, SMS, bluetooth, sans accès internet	112	87	-25	41 €	39 €	22 €	-1310	-4795 €	5417		
<b>Smartphones ANDROID</b>												
Smartphones ANDROID - Initial	Smartphone Android : usage simple, SMS, accès internet	210	255	+45	185 €	89 €	106 €	8220	3596 €	4733		
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	103	98	-5	228 €	108 €	122 €	-112	5301 €	5301		
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	6	6	0	345 €	224 €	122 €	0	0 €	0		
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	48	41	-7	206 €	78 €	122 €	-1398	-5486 €	851		
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone Android : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				300 €	161 €	138 €					
<b>Smartphones APPLE</b>												
Smartphones Apple - Initial	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	11	11	0	327 €	177 €	110 €	0	0 €	0		
Smartphones Apple - Standard	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	14	13	-1	309 €	174 €	105 €	-105	-1285 €	182		
Smartphones Apple - Spécifique	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	563 €	327 €	241 €	1125	6446 €	4811		
<b>Tablettes ANDROID</b>												
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android Soc/Pro : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				286 €	142 €	116 €					
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	83	85	+2	213 €	108 €	105 €	427	2174 €	2301		
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				429 €	206 €	116 €					
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				412 €	206 €	116 €					
<b>Tablettes APPLE</b>												
Tablettes Apple - Initial	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	4	4	0	346 €	220 €	110 €	0	0 €	0		
Tablettes Apple - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	89	85	-4	380 €	205 €	110 €	-380	-380 €	111		
Tablettes Apple - Spécifique	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	4	4	0	813 €	621 €	186 €	0	0 €	0		
<b>Tablettes WINDOWS</b>												
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	194 €					
<b>Forfaits 4G</b>												
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	111	81	-30	11 €	0 €	11 €	-304	-304 €	0		
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	412	451	+39	60 €	0 €	60 €	2331	0 €	2331		
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seul	83	82	-1	60 €	0 €	60 €	-60	-60 €	0		
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine à Machine	18	24	+6	90 €	0 €	90 €	540	0 €	540		
<b>Télé</b>												
Télé - Initial	Télé : usage Communication radio				321 €	143 €	178 €					
Télé - Standard	Télé : radio résidence : usage Communication radio toutes conditions	49	48	-1	369 €	177 €	178 €	0	0 €	0		
Télé - Avancé	Télé ultra : usage Communication radio nécessitant un équipement dédié	10	10	0	368 €	186 €	178 €	0	0 €	0		
Télé - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bureau	2	3	1	439 €	209 €	231 €	0	0 €	0		
<b>Logiciels de productivité</b>												
Logiciels de productivité - Kaxxon	Kaxxon	1	1	0	526 €	447 €	79 €	0	0 €	0		
Logiciels de productivité - PowerPro	PowerPro				166 €	0 €	166 €					
Logiciels de productivité - Project	Project	1	1	0	268 €	254 €	29 €	0	0 €	0		
Logiciels de productivité - Visio	Visio	1	1	0	186 €	136 €	29 €	0	0 €	0		
<b>Logiciels DAO ADOBE</b>												
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	36	37	1	355 €	296 €	296 €	370	296 €	296		
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	296 €					
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	Adobe Stock				1983 €	1983 €	145 €					
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	38	17	-1	986 €	936 €	298 €	965	936 €	29		
Logiciels DAO ADOBE - Creative Suite Master Collection	Creative Suite Master Collection				431 €	402 €	296 €					
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	Photoshop				431 €	402 €	296 €					
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	Premiere Pro				431 €	402 €	296 €					
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Standard	Acrobat Standard				193 €	0 €	193 €					
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Express	Adobe Express				66 €	0 €	66 €	331	0 €	331		
<b>Logiciels CAO</b>												
Logiciels CAO - Max	3DMax				329 €	346 €	60 €					
Logiciels CAO - Architecture	Architecture				2260 €	2196 €	66 €					
Logiciels CAO - AutoCAD	AutoCAD				2204 €	2136 €	66 €					
Logiciels CAO - AutoCAD LT	AutoCAD LT	10	10	0	1874 €	519 €	66 €	0	0 €	0		
Logiciels CAO - Autodesk Collection AEC	Autodesk Collection AEC				3794 €	3661 €	66 €					
Logiciels CAO - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2204 €	2136 €	66 €					
Logiciels CAO - CAD	CAD				120 €	110 €	10 €					
Logiciels CAO - Sketchup	Sketchup				3709 €	3661 €	66 €					
<b>Licences Office</b>												
Licences Office - Office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	790	780	-10	76 €	53 €	24 €	-2740	-1892 €	-896		
<b>Certificat</b>												
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	12	13	1	294 €	167 €	128 €	294	167 €	128		
<b>Accessoires et petits matériels</b>												
Accessoires et petits matériels - Clavier	Clavier / mini clavier fixe sans fil	5	5	0	69 €	66 €	12 €	0	0 €	0		
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth	Clavier Bluetooth tablette numérique				29 €	17 €	12 €					
Accessoires et petits matériels - douchelette filaire	Douchelette filaire sans fil				54 €	17 €	37 €					
Accessoires et petits matériels - douchelette sans fil	Douchelette code bâche sans fil				6 €	0 €	79 €	42 €	37 €	0	0 €	
Accessoires et petits matériels - Gant WPA4G	Gant WPA4G	11	12	1	89 €	41 €	48 €	168	84 €	84		
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, répondeur, répondeur de port	40	34	-6	141 €	101 €	40 €	374	374 €	374		
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour ordinateur, répondeur, répondeur de port	40	34	-6	374 €	94 €	374 €	374	0 €	223		
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAD (Mitsubishi)				374 €	94 €	374 €					
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique				404 €	0 €	404 €					
<b>Salle de réunion connectée</b>												
Salle de réunion connectée - Initial	Equipement une salle de 4 à 8 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0	1642 €	864 €	778 €	0	0 €	0		
Salle de réunion connectée - Standard	Equipement une salle de 8 à 12 participants d'un système de visio-conférence	5	5	0	3224 €	1324 €	1000 €	0	0 €	0		
Salle de réunion connectée - Avancé	Equipement une salle de 14 à 20 participants d'un système de visio-conférence	1	1	0	3484 €	1740 €	2070 €	1273 €	1273 €	1273		
Salle de réunion connectée - Spécifique	Equipement une salle d'un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile				4093 €	2164 €	1727 €					
<b>Video projecteur</b>												
Video projecteur - Avancé (VPL)	Ultra-court focale Interactif 2.0 pixels, mitsubishiProjector Laser 4000 Lumens	1	1	0	598 €	527 €	69 €	0	0 €	0		
Video projecteur - Initial (murmure)	Portable, Focale standard, mitsubishiProjector Laser 4500 Lumens	6	8	2	194 €	126 €	69 €	389	2324 €	1371		
Video projecteur - Spécifique	Projecteur de spectacle, murale, Lcde de consigne Laser 6000 / 8000 Lumens/Audio intégrée				1676 €	1619 €	69 €					
Video projecteur - Standard (VPL Mural ultra courte focale)	Ultra-court focale, mitsubishiProjector Laser 4000 Lumens				543 €	474 €	69 €					
<b>Scanner</b>												
Scanner - Scanner A4 USB portatile	Scanner A4 USB portatile	11	10	-1	34 €	28 €	66 €	-34	-28 €	-66		
<b>Impression spéciale</b>												
Impression spéciale - Imprimante Etiquette	Imprimante à étiquettes : usage industriel, impression noir et blanc, format étiquette				120 €	40 €	60 €					
Impression spéciale - Presse à étiquette	Impression presse à étiquette numérique				890 €	210 €	680 €					
Impression spéciale - Presse à étiquette	Impression presse à étiquette : usage industriel, impression noir et blanc, format étiquette				1519 €	0 €	1519 €					
<b>Imprimante</b>												
Imprimante multifonction - Initial	Multifunction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max 2 à 5 utilisateurs	38	38	0	779 €	0 €	779 €	0	0 €	0		
Imprimante multifonction - Standard	Multifunction couleur : Usage impression et copies couleur, A3 max 5 à 15 utilisateurs	40	41	1	1519 €	0 €	1519 €	0	0 €	0		
Imprimante multifonction - Avancé	Multifunction couleur haute performance : usage impression et copies couleur, A4 max plus de 15 utilisateurs	5	5	0	2300 €	0 €	2300 €	0	0 €	0		

## Accusé de réception en préfecture

Accusé de réception en préfecture  
033 343200316 20251205 1mc1112E4E DE 1 1

033-243300316-20251205-lmc1113545-D  
Date de télétransmission : 13/12/2025

Date de télétransmiss  
Date de réception pré

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	4	5	1	753,4	0,4	753,4	753	0,4	753,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Mérignac										
Mérignac		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs	1		-1	779,4	0,6	779,4	779	0,4	779,4
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	15	15	0	1519,4	0,4	1519,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	19	19	0	2390,4	0,4	2390,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	16	14	-2	939,4	0,4	939,4	1.160	0,4	1.160,4
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	20	19	-1	419,4	0,4	419,4	419	0,4	419,4
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	10	10	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Volumes d'impression de Mérignac										
Mérignac		Volumétrie								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	2660,677	2486,899	173,778	4€	0	4€	488€	0€	488€
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 345/2000 pages	2695,795€	2538,789	213,004	34€	0	34€	7180€	0€	7180€

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Mérignac										
Mérignac		Traité :								
Migration		Volume Année	Volume Année	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	
Teams Phone	Migration Téléphone TEAMS / T0 + 255 lignes , accroissement de 4 lignes Teams phone	255	259	4	62,00€	125,00€	748,00€	248,00€	500,00€	

## 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		

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 - Mérignac		2021		
Espaces verts	Généric 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	conecteur 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**

Annexe 4 TER - Numérique et système d'information - Mérignac- RNS 2024-2025

catégorie	Montant P1	Montant P2	Total ACI = P3	Rembt Fonct	Rembt Invt
<b>Accompagnement numérique des bâtiments</b>	<b>1 062,00 €</b>	- €	<b>117,30 €</b>	<b>413,00 €</b>	<b>44,50 €</b>
Installation et déménagement des modulaires école Jules Ferry Mérignac	354,00 €	- €	52,50 €	118,00 €	17,50 €
Réaménagement d'Arnaud Lafon pour accueillir la crèche Croqu'Île de Mérignac	708,00 €	- €	64,80 €	295,00 €	27,00 €
<b>Décommissionnement</b>	<b>- € -</b>	<b>2 438,00 € -</b>	<b>3 100,00 € -</b>	<b>24 380,00 € -</b>	<b>31 000,00 €</b>
Décommissionnement de l'application FOTO'flore de la ville de Mérignac	- € -	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 Mérignac	- € -	1 962,00 € -	2 846,00 € -	19 620,00 € -	28 460,00 €
<b>Equipements administratifs</b>	<b>7 900,00 €</b>	<b>12 184,00 €</b>	<b>18 310,00 €</b>	<b>6 694,67 €</b>	<b>6 103,33 €</b>
Evolution des équipements à l'offre de service	7 900,00 €	12 184,00 €	18 310,00 €	6 694,67 €	6 103,33 €
<b>Equipements pédagogiques</b>	<b>- €</b>	<b>4 844,00 €</b>	<b>2 171,00 €</b>	<b>1 936,33 €</b>	<b>2 541,17 €</b>
Appel à projet école 2024 - Mérignac	- €	386,00 €	2 181,00 €	450,33 €	2 544,50 €
Déploiement 2024/2025 pour les écoles de Mérignac (Fils)	- € -	559,00 € -	10,00 € -	186,33 € -	3,33 €
ENT Primaire Ecole 2025/2026 - Mérignac	- €	5 017,00 €	- €	1 672,33 €	- €
<b>Facturation au réel</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>5 679,82 €</b>	<b>155 331,00 €</b>
appel à projet école 2024 - Mérignac - consommables	- €	- €	- €	4 081,00 €	- €
dépassement forfait transactions bancaires ARPEGEE	- €	- €	- €	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 Mérignac (études, nacelle, etc) - PRJ0023011	- €	- €	- €	- €	91 618,00 €
<b>Projet</b>	<b>23 760,48 €</b>	<b>5 985,76 €</b>	<b>17 458,11 €</b>	<b>20 941,73 €</b>	<b>18 901,62 €</b>
[MER] Mise en oeuvre d'une régie de location VAE dans SAGA	- €	668,00 €	- €	556,67 €	- €
Achat VPI conservatoire du parc Mérignac	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 Mérignac	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 Mérignac	- €	- €	- €	- €	- €
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 Mérignac	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 Mérignac	708,00 €	1 769,00 €	12 060,00 €	2 889,83 €	14 070,00 €
Reprise réseau et téléphonie de la crèche Croqu'Île à Mérignac	251,34 €	68,00 €	570,00 €	399,18 €	712,50 €
<b>Régularisation</b>	<b>5 967,50 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>7 956,67 €</b>	<b>- €</b>
Régularisation du P1 MCO sur les projets RNS 2024 du service réseau et télécommunications	5 967,50 €	- €	- €	7 956,67 €	- €
<b>Vidéoprotection</b>	<b>25 888,02 €</b>	<b>104 276,98 €</b>	<b>136 679,00 €</b>	<b>43 388,33 €</b>	<b>45 559,67 €</b>
Déploiement du dispositif de vidéoprotection pour la commune de Mérignac (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 Mérignac	- €	14 157,00 €	27 654,00 €	4 719,00 €	9 218,00 €
<b>Total général</b>	<b>64 578,00 €</b>	<b>124 852,74 €</b>	<b>171 635,41 €</b>	<b>62 630,55 €</b>	<b>197 481,29 €</b>

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
<b>Coût réel des ETP</b> 135 220 €	<b>1</b>	<b>Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI</b>		
		Espaces verts		64 394 €
		Numérique et système d'informations		64 578 €
		Propreté		6 248 €
<b>Charges directes réelles de fonctionnement</b> 140 161 €	<b>2</b>	<b>Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...</b>		
		Espaces verts		1 495 €
		Numérique et système d'informations		124 853 €
		Propreté		13 813 €
<b>Coûts de renouvellement des immobilisations</b> 173 961 €	<b>3</b>	<b>Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)</b>		
		Espaces verts		869 €
		Numérique et système d'informations		171 635 €
		<b>Frais financiers (AC de fonctionnement)</b>		1 457 €
<b>Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments</b> 495 €	<b>4</b>	<b>Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).</b>		
		Espaces verts		446 €
		Propreté		49 €
<b>Forfait charges de structure</b> 7 007 €	<b>5</b>	<b>Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2,54% des postes 1,2 et 4.</b>		
		Espaces verts		1 685 €
		Numérique et système d'informations		4 812 €
		Propreté		511 €

<b>Total révision AC</b>	<b>456 844 €</b>
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 propriété - 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,

Accusé de réception en préfecture

Pessac – RNS 2024-2025 – CC 33-24630116-20251205-lmc1113545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

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<sup>er</sup> 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 surfaces 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 »**

<b>Domaine concerné par la révision de niveau de service</b>	<b>ETP* des agents mutualisés</b>	<b>ETP compensés sans agent mutualisé</b>
Finances	-	0,08
Cadre de vie	-	0,03
Domaine Public : espaces verts	-	0,891
<b>Total</b>		<b>1,001</b>

\*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<sup>er</sup> 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 CRÉATION DE SERVICES COMMUNS  
ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA VILLE DE PESSAC

/! Données extraites le 01/09/2025

Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL: 16 238 €</b>	<b>8 960 €</b>	<b>7 278 €</b>

RNS - Parc Administratif de Pessac												
Offre de Services	Description courte	Volume Année N	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Prix annuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC		
<b>Ordinateurs PC fixe</b>												
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	315	315	0	616€	450€	188€	0	0€	0€		
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	15	4	-11	850€	614€	232€	440€	-408€	-233€		
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage inv. Game	0	0	0	880€	588€	292€	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	0	0	0	1499€	938€	561€	0	0€	0€		
<b>Ordinateurs PC portable</b>												
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	180	194	14	782€	550€	232€	10 950€	7 696€	3 294€		
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger : usage bureautique, forte mobilité	16	18	2	897€	633€	264€	1 794€	1 296€	528€		
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	15	20	5	1 000€	689€	311€	7 005€	4 824€	2 176€		
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA	0	0	0	1 141€	831€	311€	0	0€	0€		
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>												
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	0	0	0	1 050€	771€	292€	0	0€	0€		
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>												
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS	1	1	0	1 754€	701€	465€	1 256€	791€	464€		
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	8	5	-3	1 254€	790€	464€	9 793€	-2 376€	-1 293€		
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/DAO/PAO...	0	0	0	1 591€	1 196€	399€	0	0€	0€		
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>												
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	0	0	0	1 520€	1 099€	481€	0	0€	0€		
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	2	1	1 853€	1 402€	481€	1 885€	1 402€	481€		
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 589€	1 401€	481€	0	0€	0€		
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/DAO/PAO...	0	0	0	1 641€	1 401€	481€	0	0€	0€		
<b>Ecran</b>												
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	5	5	0	62€	50€	12€	0	0€	0€		
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	490	519	29	62€	50€	12€	1 790€	1 443€	354€		
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	17	11	-6	90€	81€	12€	566€	488€	73€		
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique	0	0	0	174€	152€	22€	0	0€	0€		
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité	0	0	0	345€	339€	6€	0	0€	0€		
Ecran - 32"	Ecran 32" : usage conception graphique	0	0	0	161€	154€	7€	0	0€	0€		
<b>Ecran Grand Format</b>												
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (49") : usage affichage ou salle de réunion connectée	3	3	0	293€	233€	6€	0	0€	0€		
Ecran grand format - Standard	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée	0	0	0	439€	403€	36€	0	0€	0€		
Ecran grand format - Avancé (86")	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	456€	454€	12€	0	0€	0€		
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	0	0	0	627€	615€	12€	0	0€	0€		
<b>Téléphone mobile classique</b>												
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet	17	18	1	41€	39€	2€	410€	19€	22€		
<b>Smartphones ANDROID</b>												
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	165	174	9	185€	161€	10€	1 884€	719€	945€		
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	97	90	-7	179€	159€	20€	1 719€	-100€	1 619€		
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	56	59	3	200€	78€	122€	598€	238€	360€		
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	0	0	0	390€	181€	139€	0	0€	0€		
<b>Smartphones APPLE</b>												
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	3	6	2	327€	177€	151€	650€	353€	301€		
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	6	8	2	397€	235€	162€	798€	470€	325€		
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	4	9	5	595€	322€	241€	960€	-322€	241€		
<b>Tablettes ANDROID</b>												
Tablettes ANDROID - Initial	Tablette Android SécuPique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	0	0	0	288€	143€	145€	0	0€	0€		
Tablettes ANDROID - Standard	Tablette Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	16	19	3	211€	109€	105€	640€	329€	315€		
Tablettes ANDROID - Avancé	Tablette Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	0	0	0	422€	306€	116€	0	0€	0€		
Tablettes ANDROID - Spécifique	Tablette Android SécuPique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	0	0	0	412€	296€	116€	0	0€	0€		
<b>Tablettes APPLE</b>												
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	28	28	0	340€	229€	111€	0	0€	0€		
Tablettes APPLE - Standard	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	0	0	0	491€	380€	111€	0	0€	0€		
Tablettes APPLE - Spécifique	Tablette Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	1	0	813€	629€	188€	0	0€	0€		
<b>Tablettes WINDOWS</b>												
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Tablette Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé	0	0	0	742€	604€	139€	0	0€	0€		
<b>Forfaits 4G</b>												
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	16	19	1	11€	0€	11€	11	0€	11€		
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	340	333	-7	60€	0€	60€	410€	0€	414€		
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Data seule	30	35	5	60€	0€	60€	298€	0€	298€		
Forfaits 4G - Ultra	Forfait Machine to Machine	29	72	43	90€	0€	90€	3 870€	0€	3 870€		
<b>Télé</b>												
Télé - Initial	ETRA : usage Communications radio	0	0	0	322€	144€	178€	0	0€	0€		
Télé - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement laser	39	39	0	321€	143€	178€	0	0€	0€		
Télé - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement laser	0	0	0	361€	195€	178€	0	0€	0€		
Télé - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau	11	10	-1	430€	200€	231€	410€	-200€	231€		
<b>Logiciels DAO ADODE</b>												
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	17	18	1	220€	200€	25€	329€	200€	25€		
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate	0	0	0	431€	402€	29€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock	0	0	0	1 893€	1 893€	14€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	15	15	0	986€	936€	29€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator	0	0	0	431€	402€	29€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign	0	0	0	431€	402€	29€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom	0	0	0	431€	402€	29€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop	2	2	0	431€	402€	29€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro	0	0	0	431€	402€	29€	0	0€	0€		
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard	0	0	0	193€	0€	193€	0	0€	0€		
Logiciels CAD												
Logiciels CAD - 3D Max	3D Max	0	0	0	379€	361€	6€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - Architecture	Architecture	0	0	0	2 004	2 136€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD	0	0	0	2 004	2 136€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT	0	0	0	587€	539€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC	0	0	0	3 729€	3 661€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST	0	0	0	2 204	2 136€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D	0	0	0	2 204	2 136€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks	0	0	0	3 729	3 661€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D	0	0	0	2 204	2 136€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - Mensura Genius	Mensura GENIUS	0	0	0	1 654€	1 586€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro	0	0	0	3 729	3 661€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - Revit	Revit	0	0	0	3 729	3 661€	68€	0	0€	0€		
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro	0	0	0	587€	539€	68€	0	0€	0€		
<b>Licences office</b>												
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	443	512	69	76€	53€	24€	4 983€	3 416€	1 546€		
<b>Certificat</b>												
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	14	12	-2	294€	167€	128€	588€	334€	258€		
<b>Accessoires et petits matériels</b>												
Accessoires et petits matériels - Cassette 2 micro de téléphone fixe sans fil	Cassette 2 micro de téléphone fixe sans fil	31	38	4	68€	58€	12€	273	225€	48€		
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique	0	0	0	294	174	12€	0	0€	0€		
Accessoires et petits matériels - Doudouette code barre filaire	Doudouette code barre filaire	0	0	0	54€	37€	17€	0	0€	0€		
Accessoires et petits matériels - Fil	Doudouette code barre sans fil	18	18	0	54€	37€	17€	0	0€	0€		
Accessoires et petits matériels - Gant VR 4D	Gant VR 4D	4	1	-3	124€	74€	50€	360€	-236€	124€		
Accessoires et petits matériels - Headset	Headset	0	0	0	124€	74€	50€	0	0€			

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	3	2	-1	753,4	0,4	753,4	-750	0,4	-750,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max	4	3	-1	1 240,4	0,4	1 240,4	-1 240	0,4	-1 240,4

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Pessac										
Pessac		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				779,4	0,4	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	15	15	0	1 519,4	0,4	1 519,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	15	15	0	2 390,4	0,4	2 390,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	2	2	0	820,4	0,4	820,4	0	0,4	0,4
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	4	4	0	419,4	0,4	419,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				753,4	0,4	753,4			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 240,4	0,4	1 240,4			

Volumes d'impression de Pessac										
Pessac		Volumétrie								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel L	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	5 639,09€	2 722,22€	915,88€	4€	0	4€	-3 631€	0€	-3 631€
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 345/1000 pages	1 537,43€	1 678,70€	141,27€	34€	0	34€	4 747€	0€	4 747€

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Pessac										
Pessac		Initié :								
Extension		Volume Ann.	Volume Ann.	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	
PR00222899	Aménagement numérique piscine Cazalat	Traité		-1	5 039,23€	3 262,00€	-8 301,23€	5 039,23€	3 262,00€	
	Aménagement numérique piscine Cazalat/ teams téléphone	Traité		-1	125,00€	249,00€	374,00€	125,00€	249,00€	
<b>Accroissement hors projet</b>										
Teams Phone	Accroissement de 1 ligne Teams Phone (SALOME PIEDAVENT) , projet de migration non débuté, T0 non défini	Traité	0	1	1	62,00€	125,00€	187,00€	62,00€	125,00€
<b>Renouvellement et Extension</b>										
PR0028938	Convergence des espaces publics numériques (EPN) de Pessac	Traité		-1	515,00€	315,00€	830,00€	515,00€	315,00€	

#### 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	Agyssoft	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	
Dématerrialisation	Portail de téléservices CapDemat	Zengularity	2011		
Dématerrialisation	Tiers de télétransmission Slow	Adullact	2009		
Dématerrialisation	Télétransmission des actes RH et MP	Ixbus	2023		
Dématerrialisation	Dématerrialisation 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 différenciée	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	Dématerrialisation dossier inscription petite enfance	TECHNOCARTE	2024		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	GRAM	LIGER	??		
Education/ Jeunesse/Petite enfance/Transports scolaires	HELIXPLANNING → ETEMPTATION	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 : Télios	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 résultats et animation des soirées électorales soprano OPUS	Arpège	2022		
Population	Etat Civil (siècle) + Comedec +Image(actes numérisés)	Logitud	1999		
Population	Cimetière(éternité)	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 Placierts)	ILTR	2011		

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

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 prélevement 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 librair
Solidarités et citoyenneté (CCAS)	Télétransmission des actes en préfecture	Ixbus	2024		
Service de l'assemblée	Webdelib	Adullact	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**

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
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 publics 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	€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
<b>TOTAL</b>			<b>€37 795,74</b>	<b>€32 999,57</b>	<b>€30 659,70</b>	<b>€54 189,15</b>	<b>€14 319,27</b>

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

1,0010

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants	
Coût réel des ETP 87 153 €	1	<b>Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI</b>			
		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	<b>Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...</b>			
		Affaires juridiques		2 103 €	
		Espaces verts		2 279 €	
		Numérique et système d'informations		33 000 €	
Coûts de renouvellement des immobilisations 31 457 €	3	<b>Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)</b>			
		Espaces verts		708 €	
		Numérique et système d'informations		30 660 €	
		<b>Frais financiers (AC de fonctionnement)</b>		89 €	
Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments 291 €	4	<b>Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).</b>			
		Archives		161 €	
		Cadre de vie		102 €	
		Finances		27 €	
Forfait charges de structure 2 497 €	5	<b>Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.</b>			
		Affaires juridiques		42 €	
		Archives		29 €	
		Cadre de vie		309 €	
		Espaces verts		575 €	
		Finances		125 €	
		Numérique et système d'informations		1 416 €	

<b>Total révision AC</b>	<b>158 779 €</b>
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 propriété - 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,

Accusé de réception en préfecture

Saint-Aubin de Médoc – RNS 2024-202500010CS02542051mtm1p13545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

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<sup>er</sup> 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 :

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 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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le en 3 exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

La Présidente,

Pour la commune,

Le Maire,

Christine Bost

Christophe Duprat

## ANNEXE 4 - RNS 2025



ANNEXE 4 : Numérique et SI  
A LA CONVENTION CADRE POUR LA CRÉATION DE SERVICES COMMUNES  
ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE SAINT-AUBIN-DE-MÉDOC

/! Données extraites le 01/09/2025

Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL:</b>	<b>4 178 €</b>	<b>2 204 €</b>
<b>1974 €</b>		

RNS - Parc Administratif de Saint-Aubin-de-Médoc										
Offre de Services		Description courte								
		Volume Année N	Volume Année N	Varation	Prévisionnel unitaire	Prévisionnel unitaire/INV	Prévisionnel unitaire/FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Ordinateurs PC fixe</b>										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	26	26	-3	616 €	450 €	188 €	<b>-1 840</b>	<b>-1 351 €</b>	<b>497 €</b>
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, format graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 851 €	1 714 €	212 €			
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureautique, format graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	899 €	533 €	167 €			
Ordinateurs PC fixe - Ultra	Ordinateur fixe de très haute performance : usage traitement données, compilation, IA/configuration à la demande, pas de stock	1	1	0	1 499 €	938 €	581 €			
<b>Ordinateurs PC portable</b>										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	33	37	4	782 €	550 €	232 €	<b>3 130</b>	<b>2 198 €</b>	<b>931 €</b>
Ordinateurs PC portable - Avancé	Ordinateur portable léger : usage bureautique, forte mobilité	1	1	0	897 €	633 €	264 €			
Ordinateurs PC portable - Spécifique	Ordinateur portable haute performance : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	3	2	-1	1 000 €	689 €	311 €	<b>-1 000</b>	<b>689 €</b>	<b>311 €</b>
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA	1	1	0	1 141 €	831 €	311 €			
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	0	1 050 €	771 €	292 €			
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous iOS	1	1	0	1 754 €	701 €	465 €			
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 254 €	790 €	464 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 591 €	1 196 €	399 €			
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	1	1	0	1 520 €	1 099 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 833 €	1 402 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 589 €	1 401 €	481 €			
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1 641 €	1 242 €	481 €			
<b>Ecran</b>										
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	1	1	0	62 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	56	62	3	62 €	50 €	12 €	186	148 €	37 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	5	6	1	394 €	318 €	93 €	81 €	81 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique	1	1	0	174 €	152 €	12 €			
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité	1	1	0	365 €	359 €	12 €			
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique	1	1	0	261 €	254 €	12 €			
<b>Ecran Grand Format</b>										
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (43") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	293 €	233 €	0 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55")	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	433 €	403 €	12 €			
Ecran grand format - Avancé (65")	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	456 €	454 €	12 €			
Ecran grand format - Spécifique (86")	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	627 €	615 €	12 €			
<b>Téléphone mobile classique</b>										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet	11	7	-4	41 €	39 €	22 €	<b>-165</b>	<b>-76 €</b>	<b>-87 €</b>
<b>Smartphones ANDROID</b>										
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	9	11	2	185 €	95 €	100 €	270	160 €	210 €
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	2	2	0	185 €	95 €	100 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Avancé	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	345 €	234 €	127 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndroïd : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	200 €	78 €	122 €	0	0 €	0 €
<b>Smartphones APPLE</b>										
Smartphones APPLE - Standard	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	327 €	177 €	151 €			
Smartphones APPLE - Avancé	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	4	4	0	397 €	235 €	162 €	0	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Spécifique	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	593 €	322 €	241 €			
<b>Tablettes ANDROID</b>										
Tablettes ANDROID - Initial	Fabrique Android Système : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	288 €	143 €	155 €			
Tablettes ANDROID - Standard	Fabrique Android : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	4	4	0	213 €	109 €	105 €	853	434 €	419 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Fabrique Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	422 €	206 €	116 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Spécifique	Fabrique Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	412 €	296 €	116 €			
<b>Tablettes APPLE</b>										
Tablettes APPLE - Standard	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	340 €	229 €	111 €			
Tablettes APPLE - Avancé	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	491 €	380 €	111 €			
Tablettes APPLE - Spécifique	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	2	1	813 €	629 €	188 €	813	625 €	188 €
<b>Tablettes WINDOWS</b>										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Fabrique Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé	1	1	0	742 €	604 €	139 €			
<b>Forfaits 4G</b>										
Forfaits 4G - Initial	Forfait Appel, SMS	11	7	-4	11 €	6 €	11 €	<b>-45</b>	<b>0 €</b>	<b>-43 €</b>
Forfaits 4G - Standard	Forfait Appel, SMS, Data	18	20	2	60 €	60 €	60 €	120	0 €	120 €
Forfaits 4G - Avancé	Forfait Data seule	3	7	4	60 €	60 €	60 €	238	0 €	238 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfait Machine to Machine	1	1	0	90 €	0 €	90 €			
<b>Tetra</b>										
Tetra - Initial	ETRA : usage Communications radio	1	1	0	322 €	144 €	178 €			
Tetra - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	13	13	0	322 €	144 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement radio	2	2	0	361 €	195 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau	1	1	0	430 €	200 €	231 €			
<b>Logiciels DAO ADODE</b>										
Logiciels DAO ADODE - Accès Pro DC	Accès Pro DC	1	2	1	220 €	200 €	25 €	329	200 €	25 €
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate	1	1	0	431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock	1	1	0	1 893 €	1 893 €	14 €			
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	3	3	0	986 €	936 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator	1	1	0	431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign	1	1	0	431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom	1	1	0	431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop	1	1	0	431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro	1	1	0	431 €	402 €	29 €			
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard	1	1	0	193 €	0 €	193 €			
Logiciels CAD										
Logiciels CAD - 3DS Max	3DS Max	1	1	0	379 €	361 €	60 €			
Logiciels CAD - Architecture	Architecture	1	1	0	2 004 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD	1	1	0	2 004 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT	1	1	0	587 €	539 €	68 €			
Logiciels CAD - Autodesk Collection AEC	Autodesk Collection AEC	1	1	0	3 729 €	3 616 €	68 €			
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST	1	1	0	2 054 €	2 116 €	68 €			
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D	1	1	0	2 054 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks	1	1	0	3 729 €	3 601 €	68 €			
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D	1	1	0	2 054 €	2 136 €	68 €			
Logiciels CAD - Mensura Génus	Mensura GENUS	1	1	0	1 654 €	1 586 €	68 €			
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro	1	1	0	3 729 €	3 601 €	68 €			
Logiciels CAD - Revit	Revit	1	1	0	3 729 €	3 601 €	68 €			
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro	1	1	0	587 €	539 €	68 €			
<b>Licences office</b>										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	19	23	4	76 €	53 €	24 €	309	210 €	96 €
<b>Certificat</b>										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	3	4	1	294 €	167 €	128 €	294	167 €	128 €
<b>Accessoires et petits matériaux</b>										
Accessoires et petits matériaux - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil				68 €	58 €	12 €			
Accessoires et petits matériaux - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				294 €	174 €	12 €			
Accessoires et petits matériaux - Clé USB	Clé USB				294 €	174 €	12 €			
Accessoires et petits matériaux - Doudou code barre filaire	Doudou code barre filaire				54 €	37 €	17 €			
Accessoires et petits matériaux - Fil à dérouler	Fil à dérouler				79 €	42 €	37 €			
Accessoires et petits matériaux - Gant 45 °C	Gant 45 °C				124 €	44 €	80 €			
Accessoires et petits matériaux - Haut-parleur	Haut-parleur				44 €	23 €	31 €			
Accessoires et petits matériaux - Station d'accueil	Station d'accueil				41 €	37 €	37 €	37	0 €	37 €
Accessoires et petits matériaux - Tablette ergonomique	Tablette ergonomique				374 €	0 €	374 €			
Accessoires et petits matériaux - TPE	TPE				404 €	0 €	404 €			
<b>Salle de réunion connectée</b>										
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence	1	1	0	1 624 €	845 €	785 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence	1	1	0	2 244 €	1 244 €	1 000 €			
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence	1	1	0	3 346 €	2 071 €	1 275 €			
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence avec un écran sur pied mobile	1	1	0	4 038 €	2 745 €	1 274 €			
<b>Vidéo projecteur</b>										
Vidéo projecteur - Avancé (VPL)	Ultra-course focale Interactif, 2 projecteurs, mise en projection Laser 4000 lumens				595 €	527 €	69 €			
Vidéo projecteur - Initial (nominale)	Portable, Focale standard, mise en projection Laser 6000 / 8000 lumens/Amplificateur				194 €	126 €	69 €			
Vidéo projecteur - Spécifique										

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	4	4	0	753,4	0,4	753,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Saint-Aubin-de-Médoc										
Saint-Aubin-de-Médoc		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				779,4	0,4	779,4			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	1	1	0	1519,4	0,4	1519,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	2	2	0	2390,4	0,4	2390,4	0	0,4	0,4
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs	1	1	0	820,4	0,4	820,4	0	0,4	0,4
<b>Imprimante</b>										
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max	1	1	0	419,4	0,4	419,4	0	0,4	0,4
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				753,4	0,4	753,4			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1240,4	0,4	1240,4			

Volumes d'impression de Saint-Aubin-de-Médoc										
Saint-Aubin-de-Médoc		Vols N-1 (N-1) Volume N Variation Prix annuel u. Prix annuel L. Prix annuel INV Total AC Imp. Dont INV Imp. Dont FONC Imp.								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u.	Prix annuel L.	Prix annuel INV	Total AC Imp.	Dont INV Imp.	Dont FONC Imp.
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	381 350	337 898	-43 452	4€	0	4€	-172€	0€	-172€
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	492 990€	471 921	-21 069	34€	0	34€	-730€	0€	-730€

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Saint-Aubin-de-Médoc										
Saint-Aubin-de-Médoc		Volume Anné Anné Variation Prix Inv. Prix FONC Total AC Dont AC Inv. Dont AC FONC								
Offre de Services	Description courte	Volume Anné Anné	Volume Anné Anné	Variation	Prix Inv.	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv.	Dont AC FONC	

## Annexe 4 bis logiciels - Ville de Saint-Aubin de Médoc : 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	Solution de sondes thermiques : Sirius Lite	JRI	2025	PRJ0023599	
Dématérialisation	Mise en place du paiement dématérialisé des recettes		2020		
Education	CONCERTO (Espace famille résa crèche, école et restauration)	ARPEGE	2021		
Education	CONCERTO (gestion des inscriptions scolaires, périscolaires, crèches, halte-garderie, activités musicales)	ARPEGE	2023		
Education	ENT écoles primaires	ETAT	2025	PRJ0033281	
Finances	CIVIL NET	CIRIL GROUP	2024		Remplaçante de JVS MAIRISTEME Millésime
Fonctions transversales	MAARCH Courrier	XELLIANS	2022		Remplaçante de POESAY
Fonctions transversales					
Open data	Portail Open Data		2024		Prise en charge BM
Police Municipale	Logipol/ Police Municipale	AGELID			

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

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	Mélodie/ Etat Civil	ARPEGE			
Population	Ajout du module COMEDEC sur le logiciel Mélodie	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-lmc1113545-DE-1-1  
Date de télétransmission : 12/12/2025  
Date de réception préfecture : 12/12/2025

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 €

<b>Total révision AC</b>	<b>9 162 €</b>
AC Fonctionnement	4 438 €
AC Investissement	4 724 €

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



**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 propriété - 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<sup>er</sup> 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 :

Domaine	Objet de la révision de niveau de service
Ressources Humaines	Avance du paiement du service de la paie, réalisé par le Centre de Gestion
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 »**

Les nouveaux services et matériels déployés sont recensés dans les annexes **4, 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, 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<sup>er</sup> janvier 2026.

Fait à Bordeaux, le \_\_\_\_\_ en 3 exemplaires.

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 CRÉATION DE SERVICES COMMUNES  
ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE SAINT-Louis-DE-MONTFERRAND

/! Données extraites le 01/09/2025

Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>TOTAL: -231 €</b>	<b>377 €</b>	<b>-608 €</b>

RNS - Parc Administratif de Saint-Louis-de-Montferrand										
Offre de Services	Description courte	Volume Année N-1	Volume Année N	Varisation	Priseannuel unitaire	Priseannuel unitaire INV	Priseannuel unitaire FONC	Total AC	Dont INV	Dont FONC
<b>Ordinateurs PC fixe</b>										
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	20	20	0	616 €	450 €	188 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, format graphique, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	850 €	674 €	212 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureau, Game...	1	1	0	899 €	599 €	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	1	0	1499 €	938 €	561 €	0	0 €	0 €
<b>Ordinateurs PC portable</b>										
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	4	4	0	782 €	550 €	232 €	0	0 €	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, CAD/DAO/PAO...	1	1	0	1000 €	689 €	311 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...	1	1	0	1141 €	831 €	311 €	0	0 €	0 €
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>										
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette	1	1	0	1050 €	771 €	292 €	0	0 €	0 €
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>										
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS	1	1	0	1754 €	701 €	465 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...	1	1	0	1254 €	790 €	464 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/PAO...	1	1	0	1591 €	1196 €	399 €	0	0 €	0 €
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>										
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	1	1	0	1520 €	1099 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...	1	1	0	1833 €	1402 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...	1	1	0	1589 €	1401 €	481 €	0	0 €	0 €
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/PAO...	1	1	0	1641 €	1361 €	481 €	0	0 €	0 €
<b>Ecran</b>										
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	1	1	0	62 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	20	20	0	62 €	50 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	1	1	0	90 €	81 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique	1	1	0	174 €	152 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité	1	1	0	365 €	339 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique	2	2	0	365 €	339 €	12 €	0	0 €	0 €
<b>Ecran Grand Format</b>										
Ecran Grand Format - Initial (42)	Ecran Grand Format (42") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	293 €	233 €	0 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Standard (55)	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	413 €	403 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Avancé (65)	Ecran Grand Format (65") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	496 €	494 €	12 €	0	0 €	0 €
Ecran grand format - Spécifique (85)	Ecran Grand Format (85") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	627 €	615 €	12 €	0	0 €	0 €
<b>Téléphone mobile classique</b>										
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages opép, SMS, Bluetooth, sans accès internet	1	1	0	41 €	39 €	2 €	0	0 €	0 €
<b>Smartphones ANDROID</b>										
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	185 €	161 €	10 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Standard	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	185 €	161 €	10 €	0	0 €	0 €
Smartphones ANDROID - Spécifique	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	245 €	234 €	12 €	0	224 €	12 €
Smartphones ANDROID - Eco-responsable	SmartphoneAndro : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	200 €	78 €	12 €	0	0 €	0 €
<b>Smartphones APPLE</b>										
Smartphones APPLE - Standard	Smartphoneapple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	327 €	177 €	151 €	0	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Avancé	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	397 €	235 €	162 €	0	0 €	0 €
Smartphones APPLE - Spécifique	SmartphoneApple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	1	1	0	593 €	322 €	241 €	0	0 €	0 €
<b>Tablettes ANDROID</b>										
Tablettes ANDROID - Initial	Fabrikte Android Spplyique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	208 €	143 €	116 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Standard	Fabrikte Android Standard : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	4	4	0	213 €	109 €	105 €	853	434 €	419 €
Tablettes ANDROID - Avancé	Fabrikte Android Avancé : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	4	4	0	422 €	306 €	116 €	0	0 €	0 €
Tablettes ANDROID - Spécifique	Fabrikte Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	4	4	0	412 €	296 €	116 €	0	0 €	0 €
<b>Tablettes APPLE</b>										
Tablettes APPLE - Standard	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	340 €	229 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Avancé	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	491 €	380 €	111 €	0	0 €	0 €
Tablettes APPLE - Spécifique	Fabrikte Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	1	1	0	8134 €	629 €	188 €	0	0 €	0 €
<b>Tablettes WINDOWS</b>										
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Fabrikte Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé	1	1	0	742 €	604 €	139 €	0	0 €	0 €
<b>Forfaits 4G</b>										
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Aopel, SMS	4	4	-4	11 €	0 €	11 €	-45	0 €	-43 €
Forfaits 4G - Standard	Forfaits Aopel, SMS, Data	9	8	-1	60 €	0 €	60 €	-40	0 €	-40 €
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Data seule	1	3	2	60 €	0 €	60 €	120	0 €	120 €
<b>Tetra</b>										
Tetra - Initial	ETRA : usage Communications radio	1	1	0	322 €	144 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un équipement télescopique	1	1	0	322 €	144 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement télescopique	1	1	0	361 €	196 €	178 €	0	0 €	0 €
Tetra - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau	1	1	0	430 €	200 €	231 €	0	0 €	0 €
<b>Logiciels DAO ADODE</b>										
Logiciels DAO ADODE - Accès Pro DC	Accès Pro DC	1	1	0	200 €	200 €	20 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Adobe Captivate	Adobe Captivate	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Adobe Stock	Adobe Stock	1	1	0	1933 €	1599 €	144 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Creative Cloud All Apps	Creative Closed All Apps	1	1	0	965 €	936 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Illustrator	Illustrator	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - InDesign	InDesign	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Lightroom	Lightroom	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Photoshop	Photoshop	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Premiere Pro	Premiere Pro	1	1	0	431 €	402 €	29 €	0	0 €	0 €
Logiciels DAO ADODE - Acrobat Standard	Acrobat Standard	1	1	0	193 €	0 €	193 €	66 €	0 €	66 €
Logiciels CAD										
Logiciels CAD - 3D Max	3D Max	1	1	0	3729 €	3161 €	63 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Architecture	Architecture	1	1	0	2204 €	2136 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD	1	1	0	2204 €	2136 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT	1	1	0	587 €	519 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC	1	1	0	3729 €	3616 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST	1	1	0	2204 €	2136 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D	1	1	0	2204 €	2136 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks	1	1	0	3729 €	3616 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D	1	1	0	2204 €	2136 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Mensura Génus	Mensura GENUS	1	1	0	1654 €	1586 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - McCap Pro	McCap Pro	1	1	0	3729 €	3616 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Revit	Revit	1	1	0	3729 €	3616 €	68 €	0	0 €	0 €
Logiciels CAD - Sketchup Pro	Sketchup Pro	1	1	0	587 €	519 €	68 €	0	0 €	0 €
<b>Licences office</b>										
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	6	6	0	76 €	53 €	24 €	0	0 €	0 €
<b>Certificat</b>										
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	2	3	1	294 €	167 €	128 €	294	167 €	128 €
<b>Accessoires et petits matériels</b>										
Accessoires et petits matériels - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	1	1	0	68 €	56 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique	1	1	0	294 €	174 €	12 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Doudoune code barre filaire	Doudoune code barre filaire	1	1	0	54 €	37 €	17 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Fil	Doudoune code barre sans fil	2	2	0	79 €	47 €	32 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Gant VR 4D	Doudoune code barre sans fil 4D	1	1	0	124 €	41 €	83 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Housse audio	Housse audio pour écouteurs hybrides, jusqu'à 5 personnes en présentiel	2	2	0	44 €	23 €	21 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	1	1	0	37 €	0 €	37 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - Tablette ergonomique	Tablette ergonomique	1	1	0	374 €	0 €	374 €	0	0 €	0 €
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	1	1	0	404 €	0 €	404 €	0	0 €	0 €
<b>Salle de réunion connectée</b>										
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence	1	1	0	162 €	84 €	78 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence	1	1	0	124 €	124 €	100 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de réunion connectée et un système de visio-conférence	1	1	0	334 €	207 €	127 €	0	0 €	0 €
Salle de réunion connectée - Spécifique	Équiper 1 ou plusieurs salles de réunion connectées avec un système de visio-conférence grâce à un écran sur pied mobile	1	1	0	408 €	274 €	127 €	0	0 €	0 €
<b>Vidéo projecteur</b>										
Vidéo projecteur - Avancé (VPL)	Ultra-course focale Interactif, 2 projecteurs, mire et projection Laser 4000 lumens	1	1	0	595 €	527 €	69 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Initial (nominale)	Portable, Focale standard, mire et projection Laser 6000 / 8000 lumens/audience améliorée	2	2	0	194 €	126 €	68 €	0	0 €	0 €
Vidéo projecteur - Spécifique	Projecteur salle de									

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max			7934	0 €	7934		
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max			12404	0 €	12404		

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Saint-Louis-de-Montferrand								
Saint-Louis-de-Montferrand		Entrée :	Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix annuel unitaire	Prix annuel unitaire INV	Total AC
Offre de Services	Description courte					Prix annuel unitaire FONC	Dont INV	Dont FONC
<b>Copieur multifonction</b>								
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs					7794	0 €	7794
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	2	2	0	15194	0 €	15194	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,				23904	0 €	23904	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				8904	0 €	8904	0 €
<b>Imprimante</b>								
Imprimante - Standard	Imprimante d'appoint noir et blanc : usage individuel, impression noir et blanc, A4 max				4194	0 €	4194	
Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max				7934	0 €	7934	
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				12404	0 €	12404	

Volumes d'impression de Saint-Louis-de-Montferrand									
Saint-Louis-de-Montferrand		Volume Année N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel u INV	Total AC Imp	Dont INV Imp	Dont FONC Imp
<b>Impression</b>									
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	111395	79455	31940	4 €	0	4 €	126 €	0 €
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 345/1000 pages	87897 €	59527	27480	34 €	0	34 €	921 €	0 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Saint-Louis-de-Montferrand									
Saint-Louis-de-Montferrand		Volume Année N-1	Volume Année N	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC

**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		
Dématerérialisation	Signature électronique	UGAP	2022		
Dématerérialisation	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		
<b>TOTAL</b>		<b>15 applis</b>			

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
	<b>TOTAL</b>		<b>€364,00</b>	<b>-€1 059,00</b>	<b>-€1 504,00</b>	<b>-€231,67</b>	<b>-€501,33</b>

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 **0,0000**

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
<b>Coût réel des ETP</b>  364 €	<b>1</b>	<b>Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI</b>  Numérique et système d'informations		364 €
<b>Charges directes réelles de fonctionnement</b>  - 1 059 €	<b>2</b>	<b>Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...</b>		- 1 059 €
<b>Coûts de renouvellement des immobilisations</b>  379 €	<b>3</b>	<b>Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)</b>  Numérique et système d'informations		377 €
<b>Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments</b>	<b>4</b>	<b>Frais financiers (AC de fonctionnement)</b>  Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).		2 €
<b>Forfait charges de structure</b>	<b>5</b>	<b>Coûts des charges de structure et fonctions supports. 5% des postes 1,2 et 4.</b>		
0 €				

<b>Total révision AC</b>	<b>- 316 €</b>
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 propriété - 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,

Accusé de réception en préfecture

Talence – RNS 2024-2025 – CC03-2412000016970251205-lmc1113545-DE-1-1

Date de télétransmission : 12/12/2025

Date de réception préfecture : 12/12/2025

Publié le : 12/12/2025

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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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

 <p style="text-align: center;"><b>ANNEXE 4 : Numérique et SI</b> A LA CONVENTION CADRE POUR LA CRÉATION DE SERVICES COMMUNS ENTRE BORDEAUX MÉTROPOLE ET LA VILLE DE TALENCE</p>
---

/! Données extraites le 01/09/2025

									Total AC	Dont INV	Dont FONC
									<b>TOTAL: 2 494 €</b>	560 €	1 935 €
<b>RNS - Parc Administratif de Talence</b>											
<b>Talence</b>		Entré:									
<b>Offre de Services</b>	<b>Description courte</b>										
<b>Ordinateurs PC fixe</b>											
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique	233	213	-18	616 €	450 €	188 €	-118 €	-8 107 €	-2 983 €	
Ordinateurs PC fixe - Standard	Ordinateur fixe compact : usage bureautique, logiciel de dessin technique, CAD/DAO/PAO...	18	17	-1	1 851 €	1 714 €	212 €	168 €	-371 €	-212 €	
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	Ordinateur fixe haute performance : usage bureautique, Game...				899 €	599 €	299 €	299 €	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 €	581 €				
<b>Ordinateurs PC portable</b>											
Ordinateurs PC portable - Standard	Ordinateur portable : usage bureautique	187	210	23	782 €	550 €	232 €	179 €	12 642 €	5 356 €	
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, CAD/DAO/PAO...	12	12	0	1 000 €	689 €	311 €	0 €	0 €	0 €	
Ordinateurs PC portable - Ultra	Ordinateur portable Saison de travail, haute performance : usage usage traitement données complexes, compilation, IA...				1 141 €	831 €	311 €				
<b>Ordinateurs PC portable hybride</b>											
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	PC portable hybride : usage à la fois ordinateur portable et tablette				1 050 €	771 €	292 €				
<b>Ordinateurs Mac fixe</b>											
Ordinateurs Mac fixe - Initial	Ordinateur Mac : usage bureautique sous IOS	2	1	-1	1 754 €	701 €	465 €	-126 €	-791 €	-464 €	
Ordinateurs Mac fixe - Standard	Ordinateur Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...	3	3	0	1 254 €	790 €	464 €	0 €	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	Ordinateur Mac : usage conception graphique haute performance, CAD/PAO...				1 591 €	1 196 €	399 €				
<b>Ordinateurs Mac Portable</b>											
Ordinateurs Mac Portable - Initial	Ordinateur portable Mac : usage bureautique et multimédia	3	3	0	1 202 €	1 099 €	481 €	0 €	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable - Standard	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...				1 833 €	1 402 €	481 €				
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique, CAD/PAO...	1	1	0	1 589 €	1 401 €	481 €	0 €	0 €	0 €	
Ordinateurs Mac Portable - Spécifique	Ordinateur portable Mac : usage conception graphique très haute performance, CAD/PAO...				1 641 €	1 589 €	481 €				
<b>Ecran</b>											
Ecran - Initial	Ecran 19" : usage bureautique	2	2	0	62 €	50 €	12 €	-12 €	-100 €	-24 €	
Ecran - Standard	Ecran 24" : usage bureautique	410	431	12	62 €	50 €	12 €	743 €	597 €	146 €	
Ecran - Avancé	Ecran 27" : usage conception graphique, CAD/DAO	8	8	0	394 €	81 €	12 €	0 €	0 €	0 €	
Ecran - Avancé 4K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique				174 €	152 €	12 €				
Ecran - Avancé 5K	Ecran 27" : Retouche images, DAO, conce option graphique très haute qualité				365 €	359 €	12 €				
Ecran - Spécifique	Ecran 32" : usage conception graphique				361 €	359 €	12 €				
<b>Ecran Grand Format</b>											
Ecran Grand Format - Initial	Ecran Grand Format (49") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	293 €	293 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
Ecran grand format - Standard	Ecran Grand Format (55") : usage affichage ou salle de réunion connectée	1	1	0	433 €	403 €	12 €	413 €	403 €	12 €	
Ecran grand format - Avancé (86")	Ecran Grand Format (86") : usage affichage ou salle de réunion connectée	2	2	0	496 €	494 €	12 €	0 €	0 €	0 €	
<b>Téléphone mobile classique</b>											
Téléphone mobile classique - Initial	Téléphone mobile : usages appels, SMS, Bluetooth, sans accès internet	36	40	4	41 €	39 €	2 €	160 €	76 €	87 €	
<b>Smartphones ANDROID</b>											
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	91	103	12	185 €	161 €	108 €	2 219 €	969 €	1 260 €	
Smartphones ANDROID - Standard	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	14	11	-3	199 €	189 €	108 €	1 050 €	1 050 €	0 €	
Smartphones ANDROID - Avancé	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	104	83	-21	200 €	78 €	122 €	2 234 €	-1 498 €	-2 932 €	
Smartphones ANDROID - Spécifique	Smartphone ANDROID : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage				390 €	181 €	139 €				
<b>Smartphones APPLE</b>											
Smartphones APPLE - Standard	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	1	1	0	327 €	177 €	151 €	0 €	0 €	0 €	
Smartphones APPLE - Avancé	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet	3	2	-1	397 €	235 €	162 €	307 €	-235 €	162 €	
Smartphones APPLE - Spécifique	Smartphone Apple : usage régulier d'applications mobiles, Apps, SMS et internet, stockage	2	2	0	593 €	322 €	241 €	0 €	0 €	0 €	
<b>Tablettes ANDROID</b>											
Tablettes ANDROID - Initial	Fabrique Android Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia				288 €	143 €	116 €				
Tablettes ANDROID - Standard	Fabrique ANDROID : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	60	68	3	213 €	108 €	105 €	640 €	326 €	315 €	
Tablettes ANDROID - Avancé	Fabrique ANDROID : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	1	1	0	422 €	306 €	116 €	0 €	0 €	0 €	
Tablettes ANDROID - Spécifique	Fabrique ANDROID Spécifique : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	2	2	0	412 €	296 €	116 €	0 €	0 €	0 €	
<b>Tablettes APPLE</b>											
Tablettes APPLE - Standard	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	2	2	0	340 €	229 €	111 €	0 €	0 €	0 €	
Tablettes APPLE - Avancé	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia	3	2	-1	491 €	380 €	111 €	491 €	-380 €	111 €	
Tablettes APPLE - Spécifique	Fabrique Apple : usage consultation de documents bureautiques et multimédia, volume de stockage important	4	3	-1	834 €	629 €	186 €	413 €	402 €	186 €	
<b>Tablettes WINDOWS</b>											
Tablettes WINDOWS - Spécifique	Fabrique Windows : usage consultation de documents bureautiques et utilisation d'application windows en mobilité, équipement renforcé				742 €	604 €	139 €				
<b>Forfaits 4G</b>											
Forfaits 4G - Initial	Forfaits Appel, SMS	45	45	0	11 €	0 €	11 €	0 €	0 €	0 €	
Forfaits 4G - Standard	Forfaits SMS, Data	275	292	7	60 €	0 €	60 €	419 €	0 €	418 €	
Forfaits 4G - Avancé	Forfaits Data seule	84	49	-35	60 €	0 €	60 €	3 099 €	0 €	-3 099 €	
Forfaits 4G - Spécifique	Forfaits Machine to Machine	46	53	7	90 €	0 €	90 €	630 €	0 €	630 €	
<b>Télé</b>											
Télé - Initial	ETRA : usage Communications radio				322 €	144 €	178 €				
Télé - Standard	ETRA : usage Communications radio nécessitant un accès en ligne	20	20	0	321 €	143 €	178 €	0 €	0 €	0 €	
Télé - Avancé	ETRA ultra-léger : usage Communications radio nécessitant un équipement laser	1	1	0	361 €	195 €	178 €	0 €	0 €	0 €	
Télé - Spécifique	Mobile radio véhicules / station fixe : usage Communications radio en véhicules / Bateau				430 €	200 €	231 €				
<b>Logiciels DAO ADobe</b>											
Logiciels DAO ADobe - Acrobat Pro DC	Acrobat Pro DC	5	5	0	220 €	200 €	20 €	0 €	0 €	0 €	
Logiciels DAO ADobe - Adobe Captivate	Adobe Captivate				431 €	402 €	29 €				
Logiciels DAO ADobe - Adobe Stock	Adobe Stock				1 935 €	1 935 €	14 €				
Logiciels DAO ADobe - Creative Cloud All Apps	Creative Cloud All Apps	5	8	0	986 €	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				193 €	0 €	193 €				
Logiciels DAO ADobe - Adobe Express	Adobe Express	2	2	0	66 €	0 €	66 €	130 €	0 €	130 €	
<b>Logiciels CAD</b>											
Logiciels CAD - 3DS Max	3DS Max				3 792 €	3 651 €	69 €				
Logiciels CAD - Architecture	Architecture				2 204 €	2 136 €	69 €				
Logiciels CAD - AutoCAD	AutoCAD				2 204 €	2 136 €	69 €				
Logiciels CAD - AutoCAD LT	AutoCAD LT				587 €	539 €	69 €	0 €	0 €	0 €	
Logiciels CAD - Autodesk Collection AECC	Autodesk Collection AECC	6	6	0	3 729 €	3 661 €	69 €				
Logiciels CAD - Autodesk Collection IST	Autodesk Collection IST				2 204 €	2 136 €	69 €				
Logiciels CAD - Civil 3D	Civil 3D				2 204 €	2 136 €	69 €				
Logiciels CAD - InfraWorks	InfraWorks				3 729 €	3 661 €	69 €				
Logiciels CAD - Map 3D	Map 3D				2 204 €	2 136 €	69 €				
Logiciels CAD - Mensura Génus	Mensura GENUS				1 654 €	1 586 €	69 €				
Logiciels CAD - ReCap Pro	ReCap Pro				3 729 €	3 661 €	69 €				
Logiciels CAD - Revit	Revit				3 729 €	3 661 €	69 €				
Logiciels CAD - SketchUp Pro	SketchUp Pro	2	2	0	587 €	539 €	69 €	0 €	0 €	0 €	
<b>Licences office</b>											
Licences office - office F3	Licence Office F3 (compte sans équipement)	231	238	1	76 €	53 €	24 €	76 €	53 €	24 €	
<b>Certificat</b>											
Certificat - Sécurité	Certificat RGPD	14	13	-1	294 €	167 €	128 €	294 €	167 €	128 €	
<b>Accessoires et petits matériels</b>											
Accessoires et petits matériels - Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	Cassette / micro de téléphone fixe sans fil	3	3	0	68 €	58 €	12 €	0 €	0 €	0 €	
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	Clavier Bluetooth tablette numérique				294 €	174 €	12 €				
Accessoires et petits matériels - doublette code barre filaire	Doubllette code barre filaire				294 €	174 €	12 €				
Accessoires et petits matériels - fil	Doubllette code barre sans fil	10	11	1	54 €	37 €	37 €	54 €	37 €	37 €	
Accessoires et petits matériels - Gant VR 4D	Gant VR 4D	24	23	-1	79 €	42 €	37 €	79 €	42 €	37 €	
Accessoires et petits matériels - Headset VR 4D	Headset VR 4D	19	19	0	124 €	41 €	83 €	124 €	41 €	83 €	
Accessoires et petits matériels - Paire audio	Paire audio pour élections hydrofores, jusqu'à 5 personnes en présentiel				44 €	23 €	31 €	44 €	23 €	31 €	
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	Station d'accueil pour pc portable, récepteur de ports	7	6	-1	37 €	0 €	37 €	37 €	0 €	37 €	
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	Tablette graphique pour CAD DAO				374 €	0 €	374 €				
Accessoires et petits matériels - TPE	TPE, Terminal de Paiement Electronique	1	1	0	404 €	0 €	404 €	0 €	0 €	0 €	
<b>Salle de réunion connectée</b>											
Salle de réunion connectée - Initial	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de visio-conférence	2	2	0	1 624 €	845 €	729 €	0 €	0 €	0 €	
Salle de réunion connectée - Standard	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de visio-conférence				2 204 €	1 204 €	1 000 €				
Salle de réunion connectée - Avancé	Équiper une salle de réunion connectée d'un système de visio-conférence				3 346 €						

Imprimante - Avancé	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A4 max	7534	0 €	7534		
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max	2	2	0	1240 €	0 €

Equipements d'impression dans les établissements scolaires de Talence										
Talence		Initié :								
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
<b>Copieur multifonction</b>										
Copieur multifonction - Initial	Multifonction noir et blanc : Usage impression et copies noir et blanc, A4 max à 5 utilisateurs				779 €	0 €	779 €			
Copieur multifonction - Standard	Multifonction couleur : Usage impression et copie couleur, A3 max, 5 à 15 utilisateurs	11	11	0	1519 €	0 €	1519 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Avancé	Multifonction couleur haute performance : usage impression et copie couleur, A3 max, plus de 15 utilisateurs,	7	7	0	2 390 €	0 €	2 390 €	0	0 €	0 €
Copieur multifonction - Spécifique	Multifonction couleur compact : usage impression et copie couleur, A4 max, 1 à 5 utilisateurs				890 €	0 €	890 €			
<b>Imprimante</b>										
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				753 €	0 €	753 €			
Imprimante - Spécifique	Imprimante d'appoint couleur petit groupe : usage impression couleur, A3 max				1 240 €	0 €	1 240 €			

Volumes d'impression de Talence										
Talence		Initié :								
Impression		Vol N-1 (N-1)	Volume N	Variation	Prix annuel u	Prix annuel u	Prix annuel INV	Total AC Imp	Dont INV imp	Dont FONC imp
Codé copie XEROX - Initial	Code copie Noir + 40/1000 pages	2 008 277	1 744 549	-263 728	4 €	0	4 €	1 044 €	0 €	-1 044 €
Codé copie XEROX - Standard	Code copie couleur + 340/1000 pages	1 333 638 €	1 408 684	74 946	34 €	0	34 €	25 916 €	0 €	-25 916 €

Equipements à l'Offre de Services dans les projets de Talence										
Talence		Initié :								
Extension		Volume ann.	Volume Année	Variation	Prix Inv	Prix FONC	Total AC	Dont AC Inv	Dont AC FONC	
PR00012274	Création du service ESS dans le pavillon Feithmann de Talence			-1	0,00 €	992,00 €	992,00 €	0,00 €	-992,00 €	

## 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	CIIAT - Marchés publics	CIIAT			
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 photothèque	Alchemy	2025	PRJ0017082	
Dématérialisation	paiement dématérialisé des recettes		2021		
Dématérialisation	Dématérialisation des convocations du conseil municipal		2022		
Education/Enfance	Ille : 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 - CIAT et Qui dit Miam		2019		
Fonctions transversales	Civil - Elections Elections, listes électorales	CIRIL Group			
Fonctions transversales	ARTSOFT - Suipi Protocole et évènements	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 : ajout 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 tipe	REFPAC GPAC			

**TOTAL**

**63 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  
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
<b>Coût réel des ETP</b> 24 518 €	1	<b>Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI</b>		
		Numérique et système d'informations		24 518 €
<b>Charges directes réélles de fonctionnement</b> 9 822 €	2	<b>Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...</b>		
		Numérique et système d'informations		9 822 €
<b>Coûts de renouvellement des immobilisations</b> 5 739 €	3	<b>Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)</b>		
		Numérique et système d'informations		5 691 €
		<b>Frais financiers (AC de fonctionnement)</b>		48 €
<b>Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments</b>	4	<b>Dépenses d'entretien par mètre carré. (Dépenses d'entretien (Pour info, 340 € par an par agent pour Bordeaux Métropole).</b>		
<b>Forfait charges de structure</b> 4 121 €	5	<b>Coûts des charges de structure et fonctions supports. 12% des postes 1,2 et 4.</b>		
		Numérique et système d'informations		4 121 €

<b>Total révision AC</b>	<b>44 200 €</b>
AC Fonctionnement	38 509 €
AC Investissement	5 691 €