



**Avenant n°4 à la Convention cadre pour la création de services communs entre  
Bordeaux Métropole et la commune de Le Bouscat**

**Révisions de niveaux de services 2018- 2019**

**Entre**

Bordeaux Métropole représentée par son Président, Monsieur Patrick Bobet, dûment habilité par délibération n°2019- du 2019

d'une part,

**Et**

La commune de Le Bouscat représentée par son Maire-adjoint, Monsieur Bernard Junca, dûment habilité par délibération n° du 10 décembre 2019

d'autre part,

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

Vu la délibération n°2015/0227 du 29 Mai 2015 par laquelle Bordeaux Métropole a adopté le schéma de mutualisation métropolitain,

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

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

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

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

Vu la délibération N° 2017-25 du 27 janvier 2017, relative à la mise en place de l'attribution de compensation d'investissement,

Vu la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Le 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 de Le 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 de Le Bouscat, signée en date du 19 décembre 2018,

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

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées en date du 9 novembre 2018,

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 du Bouscat et Bordeaux Métropole entre le 01/09/2018 et le 31/08/2019.

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.

Le cas échéant, ces évolutions se traduisent également dans les fiches annexes des domaines concernés du contrat d'engagement.

#### **ARTICLE 2 : DOMAINES CONCERNES PAR LES REVISIONS DE NIVEAU DE SERVICE**

Les révisions de niveaux de services concernent les domaines suivants :

<b>Domaines</b>	<b>Objet de la révision de niveaux de services</b>
Archives	Elargissement du périmètre : visite des scolaires et catalogue en ligne
Ressources humaines	Amélioration du niveau de service – mission de pilotage, contrôle de gestions
Numérique et systèmes d'information	Projets de logiciels (portail famille, billetterie piscine, suivi des politiques publiques, déploiement dans les écoles) et mise à jour de l'inventaire des matériels
Parc matériel	Evolution du parc de véhicules : changement de gamme d'un véhicule utilitaire

#### **ARTICLE 3 : Modification de l'ARTICLE 7 : « NUMERIQUE ET SYSTEMES D'INFORMATION »**

L'article 7 reste inchangé.

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 « 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 niveaux de services 2018-2019,

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2020 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 :**

Les autres articles restent inchangés.

#### **ARTICLE 6 : DATE D'ENTREE EN VIGUEUR**

Le présent avenant entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2020.

Fait à Bordeaux, le

en trois exemplaires.

Pour Bordeaux Métropole,

Pour la commune de Le Bouscat,

Le Président,

Le Maire-adjoint,

Patrick Bobet

Bernard Junca

**ANNEXE 4 : Numérique et SI**  
**A L'AVENANT N°4 A LA CONVENTION CADRE POUR LA CREATION DE SERVICES COMMUNS**  
**ENTRE BORDEAUX METROPOLE ET LA COMMUNE DE LE BOUSCAT**

Date de dernière mise à jour : 27/08/2019	Parc		Variations			Nouveau périmètre de référence 2020
	Périmètre de référence 2019 inscrit au contrat	Variations 2019 liées à l'évolution des domaines mutualisés	Commentaires mutualisation 2019	Variations liées aux RNS 2019	Commentaires RNS 2019	
<b>TOTAL PC Fixe</b>	<b>146</b>	<b>0</b>		<b>-13</b>		<b>133</b>
PC Fixe Initial						
PC Fixe Standard	146			-14		132
PC Fixe Avancé	0			1		1
PC Fixe Spécifique	0			0		0
<b>TOTAL PC Portable</b>	<b>34</b>	<b>0</b>		<b>8</b>		<b>42</b>
PC Portable Initial						
Pc Portable Standard	32			7		39
PC Portable Avancé	2			0		2
PC Portable Spécifique	0			1		1
<b>TOTAL PC Portable Hybride</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
PC Portable Hybride Initial						
PC Portable Hybride Standard						
PC Portable Hybride Avancé	0			0		0
PC Portable Hybride Spécifique	0			0	Exemple : Microsoft Surface Pro	0
<b>TOTAL MAC Fixe</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>5</b>		<b>7</b>
MAC Fixe Initial						
MAC Fixe Standard	2			5		7
MAC Fixe Avancé	0			0		0
MAC Fixe Spécifique						
<b>TOTAL MAC Portable</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>1</b>		<b>6</b>
MAC Portable Initial	3			0		3
MAC Portable Standard	2			0		2
MAC Portable Avancé	0			1		1
MAC Portable Spécifique						
<b>TOTAL Ecran Complémentaire</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>12</b>		<b>12</b>
Ecran initial						
Ecran Standard	0			12	Ecran 24" standard complémentaire	12
Ecran avancé	0			0	Ecran 27" ultra haute définition complémentaire	0
Ecran Spécifique	0			0	Ecran 32" ultra haute définition complémentaire	0
<b>TOTAL Téléphonie mobile</b>	<b>67</b>	<b>0</b>		<b>-32</b>		<b>35</b>
Téléphone mobile Initial						
Téléphone mobile Standard	67			-32		35
Téléphone mobile Avancé						
Téléphone mobile Spécifique						
<b>TOTAL Smartphone Android</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>16</b>		<b>16</b>
Smartphone_Android_Initial	0			1		1
Smartphone_Android_Standard	0			13		13
Smartphone_Android_Avancé	0			1		1
Smartphone_Android_Spécifique	0			1		1
<b>TOTAL Smartphone ios</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>2</b>		<b>10</b>
Smartphone_IOS_Initial						
Smartphone_IOS_Standard	4			2		6
Smartphone_IOS_Avancé	4			0		4
Smartphone_IOS_Spécifique	0			0		0
<b>TOTAL Ecoles</b>	<b>118</b>	<b>0</b>		<b>-46</b>		<b>72</b>
Postes écoles (portable)	0				projet 1333	0
Postes écoles (fixe)	81			-46	projet 1333 : -46 ordi standard	35
Tablette Ecole	0					0
VPI et TNI	37					37
valise de 15 PC hybrides à la carte	0			8	projet 1333	8
visualiseur	0			22	projet 1333 - accessoires	22
<b>Projet terminé 2019</b>						
			Montant déjà facturé dans l'AC projet à déduire de l'AC équipement			

\* Les autres éléments de l'annexe 4 restent inchangés

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

**Parc logiciel mutualisé**

**Variations suite à la mutualisation**

Date de dernière mise à jour : 26/09/19	Domaine mutualisé par la commune	Nom / titre de l'application	Editeur ou Développement interne	Année d'acquisition	Coûts complets de réalisation : études, conception, réalisation, qualification et recette, reprise de	Coût de fonctionnement annuel	Nombre de licences et éventuellement SAAS	Coût total	Coûts de fonctionnement annuel	Evolution	Commentaires
<b>Productivité / transverses</b>											
	Corecal Windows	Oui	Windows Server 4 serveurs 2008	Microsoft	2010	2 000 €					
	Corecal Windows	Oui	2 Licences Windows Server 2012 Standard	Microsoft	2015	1 716 €					
	Corecal Windows	Oui	TSE 50 cat	Microsoft	2008	1 500 €					
	Bureautique	Oui	OPENOFFICE	openoffice	2008	0 €					Logiciels gérés en transversalité par le service commun et pour toutes les entités
	Bureautique	Oui	OFFICE 2013 standard à partir de 2015 150 licences	Microsoft	2015	33 848 €					
	Bureautique	Oui	MICROSOFT VISIO PROFESSIONNEL 2010 1 licence	Microsoft	2011	300 €					
	Bureautique	Oui	Suite Adobe Pdf (8 licences) Windows et Mac	Creative	2005-2015	1 600 €					
	Espaces collaboratifs	Oui	Blue Kivi	Bluekivi Altos	2014	0 €	190	10080			
	Espaces collaboratifs	Oui	DOCUMALIS (5 utilisateurs nominatifs)	SCANPOINT SOFTWARE	2015	0 €					Logiciels gérés en transversalité par le service commun et pour toutes les entités
	Espaces collaboratifs	Oui	GED	AKKA/DOUMALIS	2015	33 643 €					
	Espaces collaboratifs	Oui	ZIMBRA (170 utilisateurs)	ZIMBRA Hébergement ALIENOR	2008	0 €	illimité				
	Suite créative	Oui	QuarkXPress (4 licences)	Quark Enterprise Solutions	2010	6 000 €	200	10 770,00 €			
	Suite créative	Oui	ADOBE PHOTOSHOP CS5 - 6 -7 (5 licences)	Adobe	2005	6 500 €					
	Suite créative	Oui	ADOBE ILLUSTRATORS CS6 (2licences)	Adobe	2012	1 538 €					
	Suite créative	Oui	ADOBE INDESIGN Mac (1 licence)	Adobe	2012	947 €					
	Informatique et DST	Oui	AUTOCAD LT 2006,2010, 2013, 2015 (5 licences)	AUTODESK	2012	3 144 €					
	Analyse de données (Data mining, BI, ...)	Oui	SAP BUSINESS OBJECT (2 licences)		2000	2 000 €					
	Dématérialisation	Oui	Clés USB (Signature Electronique) 5 clés	Certinomis	2013	1 250 €					Logiciels gérés en transversalité par le service commun et pour toutes les entités
	Dématérialisation	Oui	Clés USB identification Electronique) 3 clés	Certinomis	2014	390 €					
	Dématérialisation	Oui	Parapheur Afresco	Berger Levraut	2012	1 000 €					
<b>Métiers</b>											
	Finances	Oui	Sedit Marianne Finances immo OPale totalité des modules	Berger Levraut	1999	39 644 €					
	Finances	Oui	Sedit Marianne RH totalité des modules	Berger Levraut	1999	59 467 €					
	Finances	Oui	Progiciel Salvia financements options dette	SALVIA	2001	10 228 €					
	Commande Publique	Oui	Marchés Publiques d'Aquitaine	Association Mpa	2010						
	Police Municipale	Non	LOGIPOL	AGELID	2010	4 972 €					
	Police Municipale	Non	Pv Electronique	Edicia	2014	2 809 €					
	Police Municipale	Non	Vidéosurveillance Ecus + CTM	Alarm center	2007	52 762 €					
	Police Municipale	Non	Verbalisation électronique		2018	7 220 €					
	Ressources Humaines	Oui	INDEM	CEGAPE	2005	0 €					Convergence
	Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Non	GESTION DES DOLEANCES	Aquitam	2005	10 500 €					
	Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Non	GESTION DES INTERVENTIONS	Aquitam	2014	10 500 €					
	Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Non	Suivi Energetique SDEEG	SDEEG	2013	0 €					
	Direction Générale	Non	CDC FAST ELUS	CDC FAST	2008	0 €					
	Direction Générale	Non	XBUS - Gestion Contrôle de Légalité	SRCI	2008	0 €					
	Direction Générale	Non	Captoo	SPECINOV	2012	0 €					
	Direction Générale	Non	DELARCHIVES	SEDI INFORMATIQUE	2010	0 €					
	Direction Générale	Non	Rich Publisher (Diffusion Conseil Municipal)	En Direct TV (MULTICAM system)	2008	0 €					
			VIAPM solution de suivi des politiques publiques		2019	21 960 €					
	CCAS	Oui	Sedit Marianne Finances CCAS	Berger Levraut	1999	0 €					ajout
	CCAS	Oui	Sedit Marianne RH CCAS	Berger Levraut	1999	0 €					
	CCAS	Oui	Concept	Elissar	2013	0 €					
	CCAS	Oui	facturation et Paye Mandataire	Medysys	2010	0 €					
	Communication	Non	WEBCAM Centre Ville	Viewsurf	2012	0 €					
	Communication	Non	Gestion Site internet TYPO 3 et hébergement	ALIENOR	2011	39 717 €					
	Communication	Non	Plateforme SMS Orange Contact Every One	Orange	2008	0 €					
	Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Non	DDC	OPERIS	2006	16 207 €					
	Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Non	SIG APIC GEO CUB	OPERIS	2001	8 012 €					
	Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Non	DELTAWATT	GEOFRANCE	2012	0 €					
	Cadre de vie, urbanisme, et AOS	Non	Gestion de la Voirie	Technocarte							
	Jeunesse, Education	Non	Polyfact AVEC ACHAT 4 BADGEUSES	Technocarte	2003	8 832 €					
	Jeunesse, Education	Non	LOISICIEL	Technocarte	1999	4 339 €					avec Polyfact
	Jeunesse, Education	Non	SCOLARICIEL	Technocarte	1999-2000	19 015 €					avec Polyfact
	Jeunesse, Education	Non	Gestion badgeuse Horanet	OEM terminal	1999	0 €					1 869,00 €
	Petite Enfance	Non	Babycarte	Technocarte	1999	8 338 €					avec Polyfact

Date de dernière mise à jour : 26/09/19	Domaine mutualisé par la commune	Nom / titre de l'application	Editeur ou Développement interne	Année d'acquisition	Coûts complets de réalisation : études, conception, réalisation, qualification et recette, reprise de	Coût de fonctionnement annuel	Nombre de licences et éventuellement SAAS	Coût total	Coûts de fonctionnement annuel	Evolution	Commentaires
Culture, Salle de spectacle, Billetterie	Non	SIRIUS + billetterie en ligne	ALCION	2004	10 203 €	3 635,00 €					
Culture, Médiathèque	Non	ORPHEE dont abonnement Electre	C3RB	2005	13 218 €	1 487,00 €					
Culture, Médiathèque	Non	Portail Médiathèque								Ajout	
Culture, Ecole de musique	Non	Imuse	SAIGA	2012	4 731 €	860,00 €					
Archives	Non	ARKEPAGE Archives	ARKEA	2001	12 763 €	960,00 €					
Population	Non	ARPEGE - Election Gestion election	ARPEGE	2013	7 001 €	2 964,00 €					
Population	Non	ARPEGE - Election Gestion scrutin	ARPEGE	2013	2 923 €	2 964,00 €					
	Non	ARPEGE - ADAGIO SERVEUR SFTP	ARPEGE	2013	0 €	606,00 €					
Population	Non	ARPEGE - Recensement Militaire	ARPEGE	2013	2 571 €			avec ADAGIO			
Population	Non	SIECLE	LOGITUD	2010	11 109 €	2 406,78 €					
Population	Non	Gestion des passeports	Etat ANTS	2010	0 €	- €					
	Non	Requiem	Armège	2018		1 559,00 €				Ajout	
		Kiosque portail famille	Technocarte	2019	30 000 €	4 149,00 €				Ajout	
		Orion outil de prise de rdv en ligne	Orion	2019	562 €	1 016,00 €					
Sport		Oxygène - remplacement de la solution de billetterie	Applicam	2019	19 722 €	2 989,00 €				ajout	
Informatique	Oui	Gestion des Alarmes, Badges	WINLOAD	2007	0 €	- €					
Informatique	Oui	Contrôle accès (TL) Batiments	MICRO SESAME	2007	0 €	- €					
Informatique	Oui	HONEYWELL (Alarmes, Badges)	HONEYWELL	2010	0 €	- €					
	Non	RollBack		2018	190 €	1 193,00 €				Ajout	
<b>Middleware et logiciels supports</b>											
Réseaux, voix, data	Oui	Gestion AUTOCOM	SPIE COMMUNICATION	2005	0 €	10 000,00 €					
Bases de données	Oui	ORACLE V10G bi-processeur	Oracle	2008	6 500 €	- €					
Gestion des Sauvegardes	Oui	Arkeia WD 2300	ARKEIA	2013	17 527 €						
Protection, gestion du trafic réseau (LAN, WAN, VPN)	Oui	NETWORK WEB PROTECTION (Astaro)	SOPHOS		0 €	6 110,00 €					
Gestion des annuaires techniques	Oui	AD Windows	Microsoft	2014	0 €	- €					
Virtualisation de serveurs	Oui	VMware kit essentiel +	Microsoft	2014	720 €	- €					
Liaison Fibre Optique	Oui	Liaison FO sites externes (CCAS, Ermitage, Crèche familiale, Stade des Ecus, Parc de la Cheneraie) IRU 15 ANS COUT ANNUEL	INOLIA	2014	46 746 €	396,00 €					
Outils de gestion du support : gestion des tickets, MDM, gestion du parc	Oui	GLPI	GLPI	2008	0 €	- €					
Outils de gestion du support : gestion des tickets, MDM, gestion du parc	Oui	OCS INVENTORY	GLPI	2008	0 €	- €					
Administration des postes, télédistribution	Oui	Wsus	Microsoft	2010	0 €	- €					
Logiciels sécurité (antivirus, firewall logiciels, outils de cryptage et de gestion de clés,...)	Oui	SOPHOS 130 POUR LA VILLE ET 75 POUR LES ECOLES	SOPHOS	2008	0 €	4 614,00 €					
Logiciels sécurité OPTNET serveur sur les 4 écoles primaires.	Oui	OPTENET Boîtier de protection et de filtrage 4 écoles primaire	SOPHOS	2008	4 500 €	1 591,00 €					

Nouveauté

Logiciels gérés en transversalité par le service commun et pour toutes les entités

**Chiffrage Total**

Nombre d'ETP mutualisés

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
<b>Coût réels des ETP</b> <b>16 181</b>	<b>1</b>	<b>Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI</b>		
		Numérique et système d'informations		0
		Ressources humaines		16 181
		Parc matériel roulant		0
<b>Charges directes réelles de fonctionnement</b> <b>29 611</b>	<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		29 057
		Ressources humaines		173
		Stratégie immobilière - logistique & magasins		0
		Parc matériel roulant		381
<b>Coûts de renouvellement des immobilisations</b> <b>25 456</b>	<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		25 829
		Ressources humaines		131
		Parc matériel roulant		-557
		<b>Frais financiers (AC de fonctionnement)</b>		
<b>Forfait communal des dépenses d'entretien des bâtiments</b> <b>0</b>	<b>4</b>	<b>Dépenses d'entretien par mètre carré. (Pour info, 34 € par an par m2 par agent pour Bordeaux Métropole).</b>		
		Numérique et système d'informations		0
		Ressources humaines		0
		Parc matériel roulant		0
<b>Forfait charges de structure</b> <b>1 612</b>	<b>5</b>	<b>Coûts des charges de structure et fonctions supports. Variable de 15 à 2% des postes 1,2 et 4 en fonction des</b>		
			3,52%	1 612

<b>Total révision AC</b>	<b>72 861</b>
AC Fonctionnement	47 458
AC Investissement	25 403