

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

Révision de niveaux de service 2023-2024

Entre

Bordeaux Métropole représentée par sa Présidente, Madame Christine Bost, dûment habilitée par délibération n°2024-XXX en date du 6 décembre 2024,

Et

La commune de Floirac représentée par son Maire, Jean-Jacques Puyobrau, dûment habilité par délibération n° en date du 9 décembre 2024,

d'autre part,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vu l'avis de la Commission locale d'évaluation des charges transférées du 15 novembre 2024,

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

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

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

Article 1 : Objet

Le présent avenant a pour objet d'intégrer les révisions de niveaux de services arrêtées entre la commune de Floirac et Bordeaux Métropole entre le 1^{er} septembre 2023 et le 31 août 2024.

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 niveaux de services

La révision de niveaux de services concerne les domaines suivants :

Domaine	Objet de la révision de niveaux de services
Parc matériel roulant	Evolution de la flotte de véhicules : <ul style="list-style-type: none"> - Extension : Citroën C3 Pure Tech (11081), 2 Citroën e-berlingo Van (15087E et 15061E) - Réduction : Châssis Iveco Daily (20FL000)
Numérique et système d'information	Livraison de projets Mise à jour de l'inventaire du parc informatique : équipements administratifs Déploiement pour les écoles

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 2023-2024

Le montant définitif sera arrêté par délibération début 2025 à la majorité qualifiée des communes membres et à la majorité simple du Conseil de Métropole dans le cadre de la révision des attributions de compensations, conformément aux dispositions de l'article 1609 nonies C du Code général des impôts.

Article 6 :

Les autres articles restent inchangés.

Article 7 : Date d'entrée en vigueur

Le présent avenant entre en vigueur le 1^{er} janvier 2025.

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°10 à la convention cadre pour la création de services communs entre Bordeaux Métropole et la commune de Floirac

Révision de niveaux de service 2023-2024

Matériels :

Dans le cadre des révisions de niveaux de services 2023-24, les véhicules suivants ont été ajoutés au parc mutualisé :

- CITROEN C3 PureTech 83 S&S BVM C-Series, immatriculé GR-591-FR, numéro de parc : 11081
- CITROEN ë-BERLINGO Van Fourgon Taille M 800kg 136ch 50kwh, immatriculé GX-625-LT, numéro de parc : 15087E
- CITROEN ë-BERLINGO Van Fourgon Taille M 800kg 136ch 50kwh, immatriculé GX-669-QR, numéro de parc : 15061^E

Le véhicule ci-après est sorti du parc mutualisé :

- Sortie du CHASSIS IVECO DAILY 70C16H3.0 AVEC BRAS PALFINGER CL.1, immatriculé FY-025-KT, numéro de parc 20FL000

**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 30/08/2024

Date de dernière mise à jour : 30/08/2024	Parc		Variations			Nouveau périmètre de référence 2024 (Sept 2024)
	Périmètre de référence N-1 (sept 2023)	Variations 2024 liées à l'évolution des domaines mutualisés	Commentaires mutualisation 2024	Variations liées aux RNS 2024	Commentaires RNS 2024	
TOTAL PC Fixe	102	0		-3		99
Ordinateurs PC fixe - Standard	99	0		-1	! \ Coût hors écran, écran facturé séparément	98
Ordinateurs PC fixe - Avancé	3	0		-2	! \ Coût hors écran, écran facturé séparément	1
Ordinateurs PC fixe - Spécifique	0	0		0	! \ Coût hors écran, écran facturé séparément	0
TOTAL PC Portable	103	0		5	0	108
Ordinateurs PC portable - Standard	86	0		3		89
Ordinateurs PC portable - Avancé	9	0		0		9
Ordinateurs PC portable - Spécifique	8	0		2		10
TOTAL PC Portable Hybride	0	0		0	0	0
Ordinateurs PC portable hybride - Avancé	0	0		0		0
Ordinateurs PC portable hybride - Spécifique	0	0		0	Exemple : Microsoft Surface Pro	0
TOTAL MAC Fixe	0	0		0	0	0
Ordinateurs Mac fixe - Initial	0	0		0		0
Ordinateurs Mac fixe - Standard	0	0		0		0
Ordinateurs Mac fixe - Avancé	0	0		0		0
TOTAL MAC Portable	1	0		0	0	1
Ordinateurs Mac Portable - Initial	1	0		0		1
Ordinateurs Mac Portable - Standard	0	0		0		0
Ordinateurs Mac Portable - Avancé	0	0		0		0
TOTAL Ecran	200	0		12	0	212
Ecran - Initial	2	0		0		2
Ecran - Standard	194	0		11		205
Ecran - Avancé	4	0		1	Ecran 27" ultra haute définition complémentaire	5
Ecran - Spécifique	0	0		0	Ecran 32" ultra haute définition complémentaire	0
TOTAL Ecran Grand Format	0	0	0	0		0
Ecran Grand Format - Initial (43)	0	0		0		0
Ecran grand format - Standard (55)	0	0		0		0
Ecran grand format - Avancé (63)	0	0		0		0
Ecran grand format - Spécifique (86)	0	0		0		0
TOTAL Téléphonie mobile	37	0		-9	0	28
Téléphone mobile classique - Initial	37	0		-9	! \ Coût du forfait Voix déduit	28
TOTAL Smartphone Android	120	0		9	0	129
Smartphones ANDROID - Initial	55	0		12	! \ Coût du forfait Voix Data déduit	67
Smartphones ANDROID - Standard	12	0		-1	! \ Coût du forfait Voix Data déduit	11
Smartphones ANDROID - Avancé	4	0		0	! \ Coût du forfait Voix Data déduit	4
Smartphones ANDROID - Spécifique	49	0		-2	! \ Coût du forfait Voix Data déduit	47
TOTAL Smartphone ios	2	0		0	0	2
Smartphones APPLE - Standard	0	0		0	! \ Coût du forfait Voix Data déduit	0
Smartphones APPLE - Avancé	2	0		0	! \ Coût du forfait Voix Data déduit	2
Smartphones APPLE - Spécifique	0	0		0	! \ Coût du forfait Voix Data déduit	0
Forfait téléphonique	179	0		3	0	182
Forfaits 4G - Initial	38	0		-9	Voix	29
Forfaits 4G - Standard	122	0		9	Voix Data	131
Forfaits 4G - Avancé	9	0		0	Data	9
Forfaits 4G - Spécifique	10	0		3	M2M	13
Tablette Android et Windows	10	0		-2	0	8
Tablettes ANDROID - Standard	10	0		-2	Tablette Android standard	8
Tablette ios	0	0		0	0	0
Tablettes APPLE - Standard	0	0		0	iPAD 10,2"	0
Tablettes APPLE - Avancé	0	0		0	iPAD Air 10,5"	0
Tablettes APPLE - Spécifique	0	0		0	iPAD Pro 11"	0
Accessoires et Petits matériels	6	0		1	0	7
Accessoires et petits matériels - Galet WIFI 4G	6	0		0		6
Accessoires et petits matériels - Pieuve audio	0	0		0		0
Accessoires et petits matériels - Casque / micro de téléphone fixe sans fil	0	0		1		1
Accessoires et petits matériels - Clavier Bluetooth tablette numérique	0	0		0		0
Scanner - Scanner A4 de bureau (chargeur)	0	0		0		0
Scanner - Scanner A4 de bureau à plat	0	0		0		0
Scanner - Scanner A4 spécial	0	0		0		0
Scanner - Scanner A4 USB portable	0	0		0		0
Accessoires et petits matériels - Visualiseur	0	0		0		0
Accessoires et petits matériels - Clé Miracast	0	0		0		0
Accessoires et petits matériels - douchette sans fil	5	0		0		5
Accessoires et petits matériels - douchette filaire	0	0		4		4
Accessoires et petits matériels - Station d'accueil	13	0		-2		11
Accessoires et petits matériels - Disque Dur externe	1	0		0		1
Accessoires et petits matériels - NAS	0	0		0		0
Accessoires et petits matériels - TPE	0	0		0		0
Accessoires et petits matériels - Tablette graphique	0	0		0		0
Vidéo projecteurs	2	0		5	0	7
Vidéo projecteur - Initial (nomade)	1	0		5	VP Mobile (nomade)	6
Vidéo projecteur - Standard (VP Mural ultra courte focale)	0	0		0	VP Mural courte focale	0
Vidéo projecteur - Avancé (VPI)	0	0		1	VP Interactif	1

Accusé certifié exécutoire

Réception par le prestataire le 19/12/2024
 Publication : 19/12/2024

Vidéo projecteur - Spécifique	1	0			0
Salles de réunion connectées	0	0			0
Salle de réunion connectée - Initial	0	0			0
Salle de réunion connectée - Standard	0	0			0
Salle de réunion connectée - Avancé	0	0			0
Salle de réunion connectée - Spécifique	0	0			0
	0	0			0
Radio TETRA	15	0		0	Radios gérées hors TETRA
Tetra - Initial	0	0		0	0
Tetra - Standard	14	0		0	14
Tetra - Avancé	0	0		0	0
Tetra - Spécifique	1	0		0	1
	0	0		0	0
Imprimantes ADMINISTRATION	Admin : 8	0		0	Admin : 8
Imprimante - Initial	3	0	Offre de reprise imprimante jet d'encre	-1	2
Imprimante - Standard	3	0	Impression A4 monochrome	0	3
Imprimante - Avancé	2	0	Impression A4 couleur	1	3
Imprimantes ECOLES	Ecoles : 11	0		0	Ecoles : 11
Imprimante - Initial	8	0	Offre de reprise imprimante jet d'encre	0	8
Imprimante - Standard	1	0	Impression A4 monochrome	0	1
Imprimante - Avancé	2	0	Impression A4 couleur	0	2
Multifonctions ADMINISTRATION	Admin : 31	0		3	Admin : 34
Copieur multifonction - Initial	4	0	Multifonction monochrome	0	4
Copieur multifonction - Standard	19	0	Multifonction couleur	2	21
Copieur multifonction - Avancé	1	0	Multifonction couleur et finisseur	1	2
Copieur multifonction - Spécifique	7	0	Multifonction compact	0	7
Multifonctions ECOLES	Ecoles : 15	0		2	Ecoles : 17
Copieur multifonction - Initial	0	0	Multifonction monochrome	0	0
Copieur multifonction - Standard	6	0	Multifonction couleur	0	6
Copieur multifonction - Avancé	8	0	Multifonction couleur et finisseur	0	8
Copieur multifonction - Spécifique	1	0	Multifonction compact	2	3
Impression Spéciale	0	0			0
Impression Spéciale - Initial	0	0	Imprimante à ticket / étiquette	0	0
Impression Spéciale - Standard	0	0		0	0
Impression Spéciale - Avancé	0	0	Traceur A0 / A0+	0	0
Impression Spéciale - Spécifique	0	0	Presse d'impression M8	0	0
					0
Logiciel					
Logiciels DAO Adobe	4	0		3	7
Logiciels DAO ADOBE - Acrobat Pro DC	2	0		2	4
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Captivate	0	0		0	0
Logiciels DAO ADOBE - Adobe Stock	0	0		0	0
Logiciels DAO ADOBE - Creative Cloud All Apps	2	0		0	2
Logiciels DAO ADOBE - Illustrator	0	0		0	0
Logiciels DAO ADOBE - InDesign	0	0		1	1
Logiciels DAO ADOBE - Photoshop	0	0		0	0
Logiciels DAO ADOBE - Premiere Pro	0	0		0	0
Logiciels CAO Autodesk	8	0		0	8
Logiciels CAO - Autocad LT	8	0		0	8
Logiciels CAO - Autodesk Collection IST	0	0	Autocad, Civil3D, Architecture, Map3D	0	0
Logiciels CAO - Autodesk Collection AECC	0	0	Revit, ReCap Pro, 3DS Max, Infraworks	0	0
Logiciels CAO - Sketchup Pro	0	0		0	0
Logiciels CAO - Mensura Genius	0	0		0	0
Logiciels de Productivité	388	0		0	396
Licence Office - office E3	198	0		8	206
Licence Office - office F3	186	0		0	186
Logiciels de productivité - Visio	4	0		0	4
Logiciels de productivité - Project	0	0		0	0
Logiciels de productivité - Klaxoon	0	0		0	0
Service	Volume Juillet 2022 - Juin 2023	0		Conso	Volume Juillet 2023 - Juin 2024
Volume Copies	2 089 140	0		-103 406	1 985 734
Volume Copies Standard	877 090	0		31 816	908 906
Volume Copies Avancée	1 212 050	0		-135 222	1 076 828
Certificat RGS	0	0		-1	6
Certificat - Sécurité	7	0		-1	6

* Les autres éléments de l'annexe 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 FLOIRAC



Parc logiciel mutualisé

Variations suite à la mutualisation

Date de dernière mise à jour : 11/10/24	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 données, licences, évolutions	Coût de fonctionnement annuel	Evolution	Commentaires	
Productivité / transverses									
		Windows Server	Windows Server Datacenter 2 proc (SA)	Microsoft					
		Windows Server	Windows Server standard	Microsoft					
		Corecal Windows	Windows Server Cal	Microsoft					
		Corecal Windows	Windows Server Cal (acquisition + SA)	Microsoft	2015				
		Windows Echange	Windows Exchange Serveur Standard (SA)	Microsoft					
		Cal Exchange	Exchange cal	Microsoft					
		Cal Exchange	Exchange cal (acquisition + SA)	Microsoft					
		Bureautique	Office Standard	Microsoft					
		Bureautique	Office Standard (acquisition + SA)	Microsoft					
		Bureautique	Office Pro	Microsoft					
		Bureautique	Office Standard Education	Microsoft					
		Bureautique	Office Standard Education (acquisition + SA)	Microsoft					
		Bureautique	Project	Microsoft					
		Bureautique	Visio	Microsoft					
		Pédagogique	ajout 3 licences hiboutique	OdS Ecoles	2024	261 €	23	ajout	coûts annuels
		Windows Remote	Windows remote dsktp service user cal	Microsoft					
		Espaces collaboratifs	Sharepoint	Microsoft	2009	25 682 €			
		Visio conférence							
		Suite créative	Adobe crative suite 6 désign Standard	Adobe	2013	1 679 €			
		Webmaster	Adobe CS6 Design Web	Adobe	2013	2 444 €			
		Soft Phone	Airwatch	Vmware	2015	2 480 €	900		
		Analyse de données (Data mining, BI, ...)							
		Dématérialisation	Fast	Chambre de Commerce	2007		1750		
		Dématérialisation	Signature électronique (licence + clé)	Chambersign	2015	300 €	480		
		Ecran multimédia	Ensemble d'applications	UGAP	2008 et 2014	25 000 €	1440		
		Gestion électronique du courrier	Elise	Archimed	2013	69 301 €	6462	décommissionnée et remplacée par Elise GEC/GED	
		Gestion électronique du courrier	Elise GEC GED	NEOEDGE	2021			décommissionnée et remplacée par maarch	
		Gestion électronique du courrier	Maarch	Xelians	2024	1 000 €	341	remplaçante de Elise GEC GED	ajout de l'intégration des mails ds l'outil
		Intranet	Nouvel intranet Floirac		2020	6 266 €	7000	ajout	
		Open Data	Portal Open data		2024			ajout	prise en charge BM
		solution de réinitialisation des postes de travail	Deep Freeze cloud		2020			en remplacement de rollback	
Métiers									
	Finances	Oui	ASTRE GF	GFI	2002	107 900 €	12896	décommissionnée et remplacée par GDA	
	Finances	Oui	Grand Angle GDA	CGI	2020			remplaçante de ASTRE GF	
	Finances	Oui	Marco web		2020			remplaçante de marco	
	Finances	Oui	Mise en place d'une GED espace marchés et signature parapheur KIPDOC	Hyland	2023	7 500 €	2526	AJOUT	
	Ressources humaines	Oui	Astre RH	GFI	2001	188 800 €	13726	décommissionnée et remplacée par PLEIADES	
	Ressources humaines	Oui	Plelades e5	SOPRA	2020			remplaçante de ASTRE RH	
	Ressources humaines	Oui	Demabox					décommissionnée et remplacée par GDA	
	Ressources humaines	Oui	Self service eTmptation pour la décentralisation et demat des absences	Horoquartz	2023	14 536 €	4759	AJOUT	
	Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Oui	Autocad LT					remplaçante de autocad	
	Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Oui	Autocad bibliothèque architecture et bâtiments	Autodesk	2011	209 €			
	Bâtiments/Stratégie immobilière et foncière/Logistique/Moyens généraux	Oui	Illustrator CS4	Autodesk	2011	786 €		décommissionnée	
	Espaces verts	Oui	Jardicad	Jardisoft	2008	5900	860	décommissionnée et remplacée par atal	
	Espaces verts	Oui	CARTOWEB		2019			remplaçante d'APPIC	
	Logement, Habitat et Politique de la ville	Oui	Illustrator CS4	Adobe	2009	786 €		décommissionnée	
	Logement, Habitat et Politique de la ville	Oui	Droit de cités service commun					décommissionnée et remplacée par Urbasmart	
	Logement, Habitat et Politique de la ville	Oui	Urbasmart	Inetum	2022			replaçante de droits de cité	

Date de dernière mise à jour : 11/10/24	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 données, licences, évolutions	Coût de fonctionnement annuel	Evolution	Commentaires
Culture	Non	Aloes	Archimed	2004	164 900 €	11500	décommissionnée et remplacée par medisis en 2023	
Police municipale	Non	Logipol	Agelid	2011	2 500 €	620		
Population	Non	ASWEB (action sociale)	Berger Levraut	2013	21 500 €	8100		
Population	Non	REQUIEM		2018	10 396 €	1726	Ajout	
Population	Non	Réactualisation de prix ASWEB		2016	36 000 €	4500		
Culture	Non	Finale 2012	Edinote	2013	180 €			
Culture	Non	Mise en place d'un nouveau dispositif RFID des médiathèques		2022			AJOUT	
Culture	Non	Mise en place d'une phototèque		2022	5 610 €	996	AJOUT	
Culture	Non	Bibliocheck	NEDAP	2022				remplaçante de wedge eas library
Culture	Non	convergence des SIGB et portails des bibliothèques	medisis	2023	23 160 €	3504	AJOUT	remplaçante de aloes
Culture	Non	Logiciel de gestion administrative et pédagogique des ets artistiques iMUSE	SAIGA Informatique	2023	24 160 €	2587	AJOUT	
Culture	Non	évolution logiciel iMUSE pour l'école de musique	SAIGA Informatique	2024	7 345 €	1023	ajout	
Culture	Non	Mise en place d'une solution de billetterie pour les ets culturels mapado	MAPADO	2023	4 602 €	3186	AJOUT	
Population	Non	Mélodie (état-civil)	Arpège	1996	9 200 €	2300		
Population	Non	Concerto + Espace Citoyen (resto, clsh, école musique et danse, RAM...)	Arpège	2006	150 000 €	20000		
Police municipale	Non	Verbalisation électronique		2018	13 183 €	12900	Ajout	
	Non	TAP (Temps d'accueil périscolaire) - Nouveau module de concerto		2016	3 900 €	300		
Population	Non	Adagio (Election)	Arpège	2009	7 000 €	620	Ajout / Extension	
Population	Non	Logiciel de gestion des résultats et animation des soirées électorales Soprano OPUS	Arpège	2022	22 389 €	1575	AJOUT	prise en charge BM
Population	Non	Portail élus du conseil municipal de Floirac		2022	5 000 €	999	AJOUT	
Population	Non	ADAGIO accompagnement nutritique au redécoupage électoral	Arpège	2019	3 030 €	362	ajout	
Population	Non	ATAL (gestion des services techniques et espaces verts)		2016	44 931 €	2871		
Population	Non	ATAL/ASTRE GF Interface de gestion des bons de commandes		2017	625 €	282		
Middleware et logiciels supports								
Réseaux, voix, data		raccordement réseau pour la salle Lucie Aubrac pour le conseil municipal		2021	3 028 €	586	ajout	
Réseaux, voix, data		Mise en place d'une GTP à la fontaine a eau du square Allende		2022	8 610 €	1790	ajout	
wifi		mise en place d'un accès wifi sur sites communaux		2021	25 650 €	7547	ajout	
wifi		mise en place d'un boîtier répéteur wifi pour les professeurs des écoles		2021	750 €		ajout	
wifi		Ajout d'une borne wifi à la médiathèque M270		2023	3 403 €		ajout	
Bases de données		Windows SQL Server Std Core	Microsoft					
Windows SQL		SQL servercStd Education	Microsoft					
Windows SQL		Cal SQL Server Std Education	Microsoft					
Ordonnanceur / automate d'exploitation								
Supervision des applications et des composants techniques								
Sauvegarde (50 To)		Backup Exec	Symantec	2009	2 840 €	1182		
Gestion / supervision des données et droits associés								
Système de gestion de bases de données relationnelles								
Système de gestion de bases de données relationnelles								
Gestion des annuaires techniques								
Gestion des éditions								
Virtualisation de serveurs		VMWare		2009	17 850 €	8320		
Supervision réseau								
Virtualisation d'applications								
Gestion des impressions								
Monitoring, pilotage et supervision								
Outils de gestion du support : gestion des tickets, MDM, gestion du parc		Clarilog	Clarilog	2010	8 000 €	1500		
Administration des postes, télédistribution								
Logiciels sécurité (antivirus, firewall logiciels, outils de cryptage et de gestion de clés,...)		Office Scan	Trend Micro			2650		
Logiciels sécurité (antivirus, firewall logiciels, outils de cryptage et de gestion de clés,...)		Office Scan Education	Trend Micro					
Logiciels sécurité (antivirus, firewall logiciels, outils de cryptage et de gestion de clés,...)		Drivelock	Query					
Pilotage de l'activités et des projets								

Nouveauté application remplaçante application décommissionnée

Ville de Floirac
Chiffrage Total

 Nombre d'ETP mutualisés **0,0000**

	Numéro de poste	Assiette et méthode de calcul	Contenu détaillé	Montants
Coût réel des ETP 3 807 €	1	Rémunérations brutes + charges patronales + mutuelle / œuvres sociales et collectives + EPI		
		Numérique et système d'informations		3 807 €
Charges directes réelles de fonctionnement 6 256 €	2	Fournitures et achats indispensables au fonctionnement propre du service: contrats de services, contrats de maintenance informatique...		
		Numérique et système d'informations		2 920 €
		Parc matériel roulant		3 336 €
Coûts de renouvellement des immobilisations 4 805 €	3	Matériels, mobiliers, véhicules d'intervention, outils informatiques métier dédiés, bâtiments techniques... (AC investissement sauf frais financiers)		
		Numérique et système d'informations		4 181 €
		Parc matériel roulant		591 €
		Frais financiers (AC de fonctionnement)		33 €
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 201 €	5	Coûts des charges de structure et fonctions supports. 2% des postes 1,2 et 4.		
		Numérique et système d'informations		135 €
		Parc matériel roulant		67 €

Total révision AC	15 069 €
AC Fonctionnement	10 297 €
AC Investissement	4 772 €