

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
Culture et développement urbain									
1	Secrétariat municipal	SMUN	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'242	2'242	L'Unité des naturalisations devra gérer d'ici fin 2019 2'500 auditions de candidats à la naturalisation. Afin d'optimiser le travail des collaborateurs, nous avons besoin d'un portable.
2	Secrétariat général	BDM	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	2'388	Nouveau poste à repourvoir
3		BDM	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	1	50	50	Nouveau poste à repourvoir
4		BDM	DAO	Nouveau	Autocad (***)	1	3'100	3'100	Nouveau poste à repourvoir
5		BDM	Telephonie	Nouveau	Pure Connect Contact Center Level 1 (ex CIC Client)	1	940	940	Nouveau poste à repourvoir
6		BDM	Gestion_de_projets	Nouveau	MSPProject Pro	1	800	800	Nouveau poste à repourvoir
7		BDM	Diagrammes_et_synoptique	Nouveau	Microsoft Visio Pro	1	450	450	Nouveau poste à repourvoir
8		BDM	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	1	50	50	Nouveau poste à repourvoir
9		Bcom	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	2'388	Poste de coordinatrice en communication
10		Bcom	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe Lightroom	1	130	130	Poste de coordinatrice en communication
11		Bcom	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team (*)	1	1'000	1'000	Poste de coordinatrice en communication
12		Bcom	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	1	50	50	Poste de responsable du bureau de la communication
13		Bcom	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	1'126	Remplacement poste fixe par portable chef de la com
14		SG	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	2'388	Poste de Conseiller en communication à la syndication
15		SG	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	1'126	Remplacement poste fixe par portable secrétaire générale
16		BDM	Simulation thermique	Nouveau	Alcyone Izuba	1	1'500	1'500	Nouveau poste à repourvoir
17		BDM	éco bilan de bâtiment	Nouveau	Eco-bat	1	500	500	Nouveau poste à repourvoir
18		BDM	bilan thermique	Nouveau	Lesosai	1	1'000	1'000	Nouveau poste à repourvoir
19	Culture	Unité administrative	Outil_bureautique	Nouveau	Druide Antidote	3	120	360	Rédaction de nombreux textes, préavis, etc. (trois adjoints)
20		Unité administrative	Tablette	Nouveau	Apple iPad (base 128 Go, 4G / 3G, Wifi, 9.7")	1	630	630	Nombreuses séances à l'extérieur (adjoint au chef de service)
21		Unité administrative	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe In Design CC (*)	1	450	450	Création de nombreux documents (adjoint aux manifestations)
22		mudac	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	967	Poste pour stagiaire mudac
23		mudac	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'242	1'251	mise à disposition pour séances de travail à l'extérieur
24		mudac	tablette	Remplacement	Apple iPad (base 128 Go, Wifi, 9.7")	2	500	1'000	Remplacement matériel obsolète
25		mudac	Création_et_édition_graphique	Remplacement	Adobe In Design CC (*)	4	450	1'350	Mise à jour et renouvellement
26		Collection de l'Art Brut	Outil_bureautique	Nouveau	Druide Antidote	1	120	120	Rédaction régulière de textes et biographies pour les publications du musées (Assistante conservatrice)
27		MHL	Gestion_de_projets	Nouveau	MSPProject Pro	3	800	2'400	Utile pour l'organisation d'expositions, publications, etc.
28		Musée romain	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	967	Nouveau poste (engagement nouveau collaborateur)

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
29		Musée romain	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	1'397	Nouveau portable (engagement nouveau collaborateur)
30	Bibliothèque et archives	Archives	Montage_Audio_Video	Remplacement	Adobe Première Pro CC (*)	1	450	450	Mise à jour d'une ancienne version
31		Archives	Création_et_édition_graphique	Remplacement	Adobe In Design CC (*)	2	450	450	Mise à jour
32		Archives	Généalogie	Remplacement	Heredis Pro	1	110	110	Mise à jour
33		Bibliothèques	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe In Design CC (*)	1	450	450	licence supplémentaire nécessaire pour nouveau collaborateur intervenant dans la communication du service
34		Bibliothèques	Tablette	Remplacement	Apple iPad (base 128 Go, Wifi, 9.7")	3	500	1'500	Matériel out of order et hors garantie à remplacer pour espaces publics
35		Chef de service	Développement	Remplacement	Microsoft Visual Studio Pro	1	450	450	Mise à jour de la version (actuellement Visual 2010)
36		Archives	Numérisation de documents	Remplacement	Scanner de documents (y compris reliés) format A2	1	30'000	30'000	Besoin absolument prioritaire de remplacement du seul appareil pour la protection et numérisation des archives historiques. Machine obsolète, achetée en 2009, non conforme Windows 2010 (frais importants pour ajustement). Pannes nombreuses, coûteuses et entravant l'activité du personnel vu les délais pour obtenir diagnostics et réparations. Nouveau modèle modulaire et évolutif (green IT).
37		Archives	Montage_Audio_Video	Remplacement	Sony Vegas Suite Pro	2	500	1'000	Mise à jour
38		Bibliothèques	Imprimante spéciale pour "reçus" aux bornes rfid	Remplacement	Epson TM-T88V	3	300	900	Renouvellement d'appareils out of order utilisés au desk dans le réseau des bibliothèques.
39	Urbanisme	Maquette (GL)	Création_et_édition_graphique	Remplacement	Adobe Creative Cloud team CC (*)	1	1'000	1'000	Tous les collaborateurs de l'atelier des maquettes ont la suite Adobe CS6 sauf Mme Longchamps. Cette situation engendre des problèmes au niveau de l'échange des fichiers. La mise à jour est donc nécessaire.
40	Contrôle des finances de la Ville de Lausanne		Gestion_de_contenu_document_e t_web	Remplacement	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	5	50	2'250	Remplacement par ACROBAT PRO : les fonctionnalités d'architect pro ne sont pas compatibles avec l'utilisation de SuisseID®, qui nous permet d'authentifier tous nos rapports.

Total Culture et développement urbain	70'680
--	---------------

Sécurité et économie									
41	Secrétariat général	Secrétariat général	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	2'388	Anticipation de la création d'un poste d'assistante à la RRH de direction
42			Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'242	980	Remplacement du PC fixe du chef de service par un portable
43	Corps de police		Gestion_de_bases_de_données	Nouveau	Filemaker Pro	2	450	900	Exploitation de données en collaboration avec la Police cantonale qui impose ce logiciel
44			Gestion_de_bases_de_données	Nouveau	Filemaker Pro Advanced	1	600	600	Idem ci-dessus - Version nécessaire à l'activité à l'analyse criminelle
45			Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	2'388	Indispensable à l'activité des officiers de permanence PJ
46			Tablette	Nouveau	Apple iPad (base 128 Go, 4G / 3G, Wifi, 9.7")	1	630	630	Supervision terrain du logiciel Aedilis
47			Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'388	4'776	Mobilité des cadres de l'EM PPM (Postes de quartier et proximité)
48			Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'242	4'484	Mise en place de la mobilité dans les véhicules du Groupe accidents (Audions des parties et rédaction de certains documents sur place)
49			Imprimante	Nouveau	Imprimante HP OfficeJet 200	2	250	500	Compléter la solution embarquée du Groupe accident
50			Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team (*)	1	1'000	1'000	Suite logicielle nécessaire à l'activité de notre entité Prévention et communication
51			Tablette	Nouveau	Tablette 4G équipée de l'OS Android	3	800	2'400	Supervision et mise en œuvre de systèmes de surveillance
52			Ordinateurs portables	Remplacement	PC portable technique, non connecté au réseau Ville, sacoche et souris	2	1'200	2'400	Unités de gestion des radars (8 ans d'âge)

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
53	Protection et sauvetage	Sapeurs-pompiers	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'242	4'484	postes supplémentaires dans le cadre de la réorganisation avec l'ECA
54		Direction	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	2	1'958	3'916	postes supplémentaires dans le cadre de la réorganisation de la logistique SPSL
55		Direction	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	2	50	100	Nécessaire pour les portables 14'
56		Direction	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe In Design CC (*)	2	450	900	Nécessaire pour les postes fixes
57	Economie	Finances et Gestion/Taxes de séjour	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Poste de travail pour la gestion de l'encaissement des taxes de séjour.
58		Office des autorisations commerciales et des manifestations	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team (*)	1	1'000	1'000	Evolution et tenue à jour dynamique de notre site internet. Echanges avec les demandeurs de procédés de réclame.
59		Office d'appui économique et statistique		Nouveau	MapInfo Pro 10 ou 11 (dernière version)	1	3'000	3'000	Répondre aux besoins d'analyses, diffusions, rapports, etc.
60	Eau potable	Etudes et Constructions	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC DAO (inclus souris, clavier et 1 écran 24' + licences bureautique incluses	2	3'297	6'594	2 nouveaux collaborateurs prévus pour le projet de renouvellement de l'usine de St-Sulpice
61		Etudes et Constructions	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	1 nouveau collaborateur prévu pour la gestion du projet de St-Sulpice
62	Eau évacuation	Etudes et Constructions	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Nouveau collaborateur prévu pour la gestion des ouvrages du réseau d'assainissement

Total sécurité et économie

49'314

Sports et cohésion sociale

63	Secrétariat général	Comptabilité de direction	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'242	980	Remplacement dans le cadre du projet ORASI d'un desktop par un laptop. Le chef comptable doit pouvoir disposer d'un accès informatique hors bureau.
64	Sports	SDS - MSI	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Une utilisatrice travaille actuellement sur un portable. Le but est de lui permettre de travailler sur un fixe. Son portable actuel devrait être remplacé durant Orasi et sera utilisé par toute l'unité sport International pour ses séances à l'extérieur
65		SDS - MANIF	Tablette	Nouveau	Tablette PC Ultra Portable 4G 8 Go 128 SSD (inclus docking, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'912	2'912	Le chef de l'unité manifestation a besoin de plus de portabilité pour le grand nombre de séances à l'extérieur.
66		SDS - MANIF	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	6	2'242	5'880	Changement de solution de fixe à portable pour les organisateurs de manifestations qui ont de nombreuses séances à l'extérieur. Un portable serait dès lors beaucoup plus approprié à leur besoins.
67		SDS - INFORMATIQUE	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'242	1'960	Changement de solution de fixe à portable pour les apprentis médiamaticien, en rapport avec les besoins de leur formation et les impératifs de portabilité. Ceci en accord avec le SOI pour que tous les apprentis aient accès au réseau via un ordinateur portable et non un fixe.
68		SDS - ADMIN	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Nouveau personnel pour la gestion des championnats du monde de hockey 2020
69		SDS - MANIF	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	4	50	200	Solution en vue de la création de PDF (ajout de page et suppression par exemple) moins onéreux qu'un produit Adobe
70		SDS - MANIF	Tablette	Nouveau	Apple iPad (base 128 Go, 4G / 3G, Wifi, 9.7")	2	630	1'260	Utilisé pour la gestions des accréditations et invitations sur les différentes manifestations via logiciel dédié ainsi que de certaines présentations
71	Social	Domaine 1, 2 et 3	Imprimante	Remplacement	Imprimante HP LaserJet pro M402dn	10	220	2'200	Renouvellement du parc d'imprimante non réparable (subventionné par le SPAS)

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
72		Domaine 1, 2 et 3	Telephonie	Nouveau	Pure Connect Contact Center Level 1 (ex CIC Client)	3	940	2'820	Nouveaux collaborateurs (split d'EPT)
73		Domaine 1, 2 et 3	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	5	2'242	4'900	Fonction nécessitant un laptop + laptop non fonctionnel et plus réparable
74		Domaine 1, 2 et 3	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	3	2'388	7'164	Nouveaux collaborateurs (split d'EPT)
75		Domaine 1, 2 et 3	Diagrammes_et_synoptique	Nouveau	Microsoft Visio Pro	4	450	1'800	Besoins supplémentaires pour gérer les documents existants en visio
76	Travail	Direction	Solution de gestion	Nouveau	Solution gestion inventaire AS-TECH (déjà demandée aux AA2018...)	1	16'000	16'000	Besoin avéré. Nécessité de rallier le standard SOI

Total sports et cohésion sociale	51'992
---	---------------

Logement, environnement et architecture									
77	Secrétariat général et cadastre	Plateforme participation et de la communication LEA	Mind_Mapping	Nouveau	MindManager Pro	1	400	400	Gestion de projet plateforme participative
78		Pôle Gare	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910	Poste nouvelle collaboratrice ou auxiliaire
79		Goéland	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	980	980	PC actuel plus assez puissant pour les besoins d'applications métiers
80		Plateforme participation et de la communication LEA	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team (*)	1	1'000	1'000	Création de documents et média dans le cadre de la plateforme participative
81		Pôle Gare	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team (*)	1	1'000	1'000	Création de documents et média dans le cadre de la plateforme participative
82		Pôle Gare	Création_et_édition_graphique	Nouveau	PDF Architect pro	3	50	150	Complément au licence Creative Pro existante
83		Droit foncier géomatique	Géomatique mensuration cadastrale	Nouveau	LTOP (swisstopo)	1	3'750	3'750	Calcul de réseau de points fixe
84		Droit foncier géomatique	Tablette	Nouveau	Samsung S3	1	660	660	Consultation données métier sur lieu d'intervention
85		Développement durable	Tablette	Nouveau	Samsung S3	1	660	660	Utilisation d'outils nommades lors de séances externes
86		Pôle Gare	Tablette	Nouveau	Samsung S3	1	660	660	Utilisation d'outils nommades lors de séances externes
87		Droit foncier géomatique	Géomatique mensuration cadastrale	Nouveau	Leica Infinity (licence flottante supplémentaire)	1	2'800	2'800	Utilisateurs supplémentaires pour des traitements topométriques
88	Logement et gérances	Administration du service	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 128 Go, Wifi, 12.9")	6	980	5'880	Amélioration indispensable de la mobilité des cadres du service : prise de notes; consultation des documents, transferts d'informations lors de séances ou de déplacements professionnels, etc. Devront être inclus avec chaque iPad, l'Apps Notability ainsi que les Apple Pencil pour iPad Pro.
89		Administration du service	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	4	1'958	7'832	Acquisition de postes suite à engagement fixes et auxiliaires
90		Administration du service	apps	Nouveau	Apps Notability pour Ipad pro	6	10	60	Application liée à la demande d'acquisition des Apple iPad Pro
91	Architecture	Etudes et constructions	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	4	50	200	Assemblage et modification de la documentation technique (interne et externe) lors de la réalisation des livrables documentaires du projet
92		Analyse et inspection des constructions	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, 4G / 3G, Wifi, 10.5")	2	860	1'720	Outil standard des architectes inspecteurs pour les tâches de contrôles et d'inspection sur les chantiers (collaborateurs pas encore équipés)
92		Analyse et inspection des constructions	Gestion_images	Nouveau	ACDSee	2	70	140	Gestion et retouche des photos de chantiers
94		Analyse et inspection des constructions	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	2	50	100	Assemblage et modification de la documentation technique (interne et externe) lors de la réalisation des dossiers de dénonciation

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
95		Administration	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	1	50	50	Assemblage et modification de la documentation externe lors de la réalisation des rapports et des livrables documentaires du service
96	Parcs et domaines	BEPP	DAO	Nouveau	Google SketchUp Pro	4	750	3'000	Production image synthèse par architectes paysagistes et dessinateurs
97		BEPP	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team CC (*)	1	1'000	1'000	Pour nouveau collaborateur depuis 2017 (E. Graz)
98		BEPP	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe PhotoShop CC (*)	1	450	450	Pour nouveaux collaborateurs depuis 2017 (E. Graz- J. Pamingle)
99		Nature / parcs	Tablette	Nouveau	Apple iPad (base 128 Go, 4G / 3G, Wifi, 9.7")	4	630	2'520	Pour contrôles et inventaires des arbres (modèle exact à définir)
100		Nature	Gestion_images	Remplacement	ACDSee	1	70	70	Présent sur le poste avant changement de PC (MRC)
101		Nature	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	2	50	100	Logiciel permettant d'annoter visiblement et de modifier les pdfs (CSO, MCH)
102		Ateliers / garage	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23") + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Saisie des ordres, scannage, lecteur code barre pour AS-TECH
103		Ateliers / magasin	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23") + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Saisie des ordres, scannage, lecteur code barre, sortie magasin pour AS-TECH
104	Organisation et informatique	IES/AN	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team (*)	1	1'000	1'000	Besoin pour l'éditique
105		IES/Print	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team (*)	1	1'000	1'000	Besoin pour l'atelier de numérisation
106		C&S	Tablette	Remplacement	Apple iPad Pro (base 64 Go, Wifi, 10.5")	1	700	700	Tests mobilité
107		C&S	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14" avec 1 écran 23" (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	5	2'388	11'940	Nouveaux engagés (ancien matériel déjà rendu)
108		FRC	Diagrammes_et_synoptique	Nouveau	Microsoft Visio Pro	1	450	450	Besoins supplémentaires pour gérer les documents existants en visio

Total logement, environnement et architecture

57'098

Enfance, jeunesse et quartiers

109	Secrétariat général	Administration du service	Gestion_de_bases_de_données	Nouveau	Filemaker Pro	40	450	18'000	Eviter l'obsolescence des applications-métier
110		Administration du service	Gestion_de_bases_de_données	Nouveau	Filemaker Pro Advanced	1	600	600	Eviter l'obsolescence des applications-métier
111		Administration du service	Diagrammes_et_synoptique	Nouveau	Microsoft Visio Pro	1	450	450	Pour la gestion des processus et des organigrammes
112		Administration du service	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23") + licences bureautique incluses	2	1'958	1'532	d'après le développement prévu pour le SG-EJQ
113		Administration du service	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC DAO (inclus souris, clavier et 1 écran 24" + licences bureautique incluses	1	3'297	2'735	d'après le développement prévu pour le SG-EJQ
114		Administration du service	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14" avec 1 écran 23" (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	1'196	sans docking et écran
115	Accueil de jour de l'enfance	Administration/Chaudière	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23") + licences bureautique incluses	3	1'958	2'298	Nouveaux collaborateurs administratifs
116		CVE Bérée	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23") + licences bureautique incluses	2	1'958	1'532	Ouverture d'un nouveau CVE
117		CVE Bérée	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14" avec 1 écran 23" (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	1'196	Ouverture d'un nouveau CVE
118		APEMS du Calvaire	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23") + licences bureautique incluses	1	1'958	766	Ouverture d'un nouvel APEMS
119		APEMS du Calvaire	Imprimante	Nouveau	Imprimante HP OfficeJet 200	1	250	250	Ouverture d'un nouvel APEMS

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
120		APEMS/Administration	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	7	1'958	5'362	Nouveaux collaborateurs administratifs
121	Écoles primaires et secondaires	Administration du service	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'242	2'100	Développement du service (Parascolaire)
122		Administration du service	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	5	50	250	Gestion de formulaires

Total enfance, jeunesse et quartiers	38'267
---	---------------

Finances et mobilité									
123	Secrétariat général	Places de jeux	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe Illustrator CC (*)	1	450	450	Réalisation de dossiers de présentation pour les projets d'aménagement
124			Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe In Design CC (*)	1	450	450	Réalisation de documents de présentation, flyers, plans
125			Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe PhotoShop CC (*)	1	450	450	Traitement d'images pour les documents précités, le site web etc.
126			DAO	Nouveau	Autocad (***)	1	3'100	3'100	Lecture et traitement de plans de projet
127		Comptabilité de direction FIM	Gestion_de_documents	Nouveau	Kofax Express	1	600	600	Le service a besoin de cet appareil ainsi que la licence pour que notre collaboratrice s'occupant des fournisseurs puisse faire son travail
129	Personnel	Quasys	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'242	2'242	La mise en œuvre de plusieurs projets transversaux (SIRH) nécessite régulièrement la tenue de séances de manières décentralisée au SOI ou auprès d'autres RRH.
130		Quasys	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC fixe 64 bits (capable de supporter les outils de développement de Psoft)	1	3'500	3'297	Nécessité d'avoir un poste de travail adapté au travail de développement informatique suite à l'arrivée d'un concepteur développeur qui travaillera à 50% dans les locaux du SPEL.
131	Routes et mobilité	Bureau technique	Poste_de_travail	Remplacement	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'388	2'252	Pour répondre aux besoins de flexibilité et de mobilité des collaborateurs équipés de poste fixe bureautique et DAO, deux portables seront partagés par le personnel sur nos deux sites principaux.
132		Ateliers et magasins de la Ville	Tablette	Nouveau	Tablette robuste (type Panasonic Toughpad FZ-G1) + licences bureautique incluses	3	4'162	12'486	Pour la facturation et le traitement des données de la surveillance du domaine public (Saisie et consultation sur le terrain) Complément pour équiper les autres membres du groupe (1 appareil fourni sur les AA2018)
133		Espaces publics	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC DAO (inclus souris, clavier et 1 écran 24' + licences bureautique incluses	1	3'297	3'297	Pour le nouveau gestionnaire des espaces publics. Projets d'aménagement du mobilier urbain et de la signalisation routière. Gestion des bases de données, statistiques et indicateurs de la division des espaces publics.
134		Espaces publics	DAO	Nouveau	Autocad (***)	1	3'100	3'100	Pour le nouveau gestionnaire des espaces publics. Projets d'aménagement du mobilier urbain et de la signalisation routière. Gestion des bases de données, statistiques et indicateurs de la division des espaces publics.
135		Ateliers et magasins de la Ville	Solutions_centralisées	Nouveau	Solution de réservation par Internet (Gelore) - ouvert à l'interne ou à l'externe (salles, refuges, véhicules, etc). Rq : Il peut y avoir un abonnement de 3'000 CHF récurrent selon le besoin.	1	7'800	7'800	Cyber-administration - Centralisation des locations et prêts de matériel aux associations de quartiers, organismes sportifs, ainsi que pour les besoins de la Ville de Lausanne (Tentes, Scènes, estrade, tables, bancs, etc...) - Projet en commun avec le service des sports.
136		Ateliers et magasins de la Ville	Solutions_centralisées	Nouveau	Solution de réservation par Internet (Gelore) - ouvert à l'interne ou à l'externe (salles, refuges, véhicules, etc). Rq : Il peut y avoir un abonnement de 3'000 CHF récurrent selon le besoin.	1	7'800	7'800	Cyber-administration - Centralisation des demandes de réservation du stationnement par la population et optimisation des flux administratifs et de la facturation.
137	Propreté urbaine	CID	Solution de contrôle d'accès en déchèterie fixes et mobiles	Nouveau	Application Smartphone RFID	1	6'000	6'000	Le système de lecture des codes barres des cartes de déchèterie actuel est obsole (lecteurs en fin de vie & chgmt de technologie) et doit être remplacé par un système plus moderne et fiable basé sur la lecture de cartes et smartphones équipés de la technologie RFID/NFC. Ce nouveau système nécessite l'équipement des déchèteries avec des lecteurs RFID fixes et mobiles et des dispositifs de collecte et envoi des informations dans un cloud ou un serveur (contrôleurs et modules cartes SIM). Il est également prévu, en sus des cartes RFID remises aux ménages lausannois, de proposer une application pour smartphone NFC en guise d'alternative à la carte.

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
138	Achats et logistique Ville	Direction	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Besoin pour auxiliaires
Total Finances et mobilité								55'282	
Services industriels									
139	Secrétariat général	SGSI_EE	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910	Utilisation d'un PC portable pour la restitution d'audit chez les clients
140		SGSI_C-FOR	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, Wifi, 10.5")	2	700	1'400	Formation
141		SGSI_C-FOR	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC DAO (inclus souris, clavier et 1 écran 24' + licences bureautique incluses	1	3'297	3'297	Formateur des CAI
142		SGSI_PE	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910	Nouveau collaborateur suite au déploiement du programme vaudois d'économie d'énergie, qui va fournir des mandats de prestation pour la division Politique énergétique
143	Services partagés	SPAR_JUR	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	4	2'388	4'504	Séances hors bureau fréquentes
144		SPAR_FIN	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	3	2'388	7'164	Nouveaux postes
145		SPAR_FIN	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'388	2'388	Séances hors bureau fréquentes
146		SPAR_RH	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, 4G / 3G, Wifi, 10.5")	1	860	860	Prise de notes sur formulaire
147		SPAR_RH	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910	Nouveau poste - Rep. de formation
148		SPAR_JUR	Gestion dossiers juridiques	Nouveau	Solutions Winlex (Base 10 licences)	1	10'400	10'400	Gestion des dossiers juridiques
149	Commercial	COM_MKT	Création_et_édition_graphique	Nouveau	Adobe Creative Cloud Team CC (*)	1	1'000	1'000	Réalisation de documents marketing
150		COM_MKT	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	1	50	50	Réalisation de documents marketing
151	Patrimoine	PAT_GSP	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	5	2'388	11'940	Mobilité sur les chantiers
152		PAT_BEP-Electricité	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'910	5'820	Mobilité sur les chantiers
153		PAT_BEP-GAZ/CAD	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'910	5'820	Mobilité sur les chantiers
154		PAT_BEP-Multimédia	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910	Mobilité sur les chantiers
155		PAT_BEP-GC	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'910	5'820	Mobilité sur les chantiers
156		PAT_BEP	Gestion_de_projets	Nouveau	MSPProject Pro	5	800	4'000	Planification des interventions chantiers
157	Production	PRO-UT	DAO	Remplacement	Autocad AEC Collection (****) - Remplace - AutoCAD Design Suite Standard, AutoCAD Architecture, AutoCAD Map 3D	1	4'350	4'350	Documentation projets (Chaufferies et autres)

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE	
158		PRO_IPT - sect.Développement	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Remplacement	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	4	50	200	Les collaborateurs de la section Développement et Construction sont des ingénieurs spécialisés responsables de concevoir la production de chaleur des plus gros chantiers de la ville (Plaines-du-Loup et Près-de-Vidy). Ces logiciels constituent les outils de base indispensables pour qu'ils puissent effectuer leur travail et assurer la coordination avec des bureaux d'études et d'autres services de la ville.	
159		PRO_IPT - sect.Développement	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	2	50	100		
160		PRO_IPT - sect.Développement	DAO	Remplacement	AutoCAD (***)	1	3'100	3'100		
161		PRO_IPT - sect.Développement	DAO	Nouveau	AutoCAD (***)	2	3'100	6'200		
162		PRO_IPT - sect.Développement	Diagrammes_et_synoptique	Remplacement	Microsoft Visio Pro	4	450	1'800		
163		PRO_IPT - sect.Développement	Diagrammes_et_synoptique	Nouveau	Microsoft Visio Pro	2	450	900		
164		PRO_IPT - sect.Développement	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'910	5'820		Projet Rockwell / Thin Client
165		PRO_IPT - sect.Exploitation	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, 4G / 3G, Wifi, 10.5")	2	860	1'720		PC portable de la TG obsolètes
166		PRO_EP	DAO	Nouveau	Autocad (***)	2	3'100	6'200		Nouvel engagement
167		PRO-UH	DAO	Nouveau	Autocad AEC Collection (***) - Remplace - AutoCAD Design Suite Standard, AutoCAD Architecture, AutoCAD Map 3D	1	4'350	4'350		Documentation technique - Usine de production
168		PRO_CEPP	Poste de travail	Nouveau	PC HP Z440 (inclus souris, clavier) sans OS (idem 2017)	3	1'400	4'200		PO Lynx pour grandes Stations électrique (prix 2017, 1301.-)
169		PRO-UH	DAO	Nouveau	AutoCAD Inventor Pro (***)	1	4'300	4'300		
170	Réseaux	RES_PLA	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910		Planification des mandats
171		RES_PLA	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable 14' avec 1 écran 23' (inclus docking, souris, écran, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	2	2'388	4'776	Nouveaux collaborateurs	
172		RES_PLA	Gestion_de_contenu_document_e t_web	Nouveau	PDF Architect pro (remplace Acrobat pro)	2	50	100	Nouveaux collaborateurs	
173		RES_PLA	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, 4G / 3G, Wifi, 10.5")	1	860	860	Planification des mandats	

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
174		RES_DEPANNAGE	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910	PV / Séance / Documents / mobilité
175		RES (S Virchaux)	Mind_Mapping	Nouveau	MindManager Pro	1	400	400	Organisation
176		RES_RAC	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, 4G / 3G, Wifi, 10.5")	1	860	860	
177		RES_SUP et THM	Gestion_de_documents	Nouveau	Kofax Express	8	600	4'800	Traitements des documents partenaires
178		RES_SUP_REM	Diagrammes_et_synoptique	Nouveau	Microsoft Visio Pro	2	450	900	Gestion de processus
179		RES_THM	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, Wifi, 10.5")	10	700	7'000	Consultation des plans + Accès ERP
180		RES_SUP	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	2	1'958	3'916	Nouveaux collaborateurs
181		RES_REM	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	2	1'958	3'916	Nouveaux collaborateurs
182		RES_REM	Poste_de_travail	Nouveau	Pack Portable convertible tablette 13' (inclus docking, souris, clavier et sacoche) + licences bureautique incluses	1	2'910	2'910	Nouveaux collaborateurs
183		RES_GAZ	Tablette	Nouveau	Apple iPad Pro (base 64 Go, Wifi, 10.5")	7	700	4'900	Consultation des plans + Accès ERP
184		RES_GAZ	Poste_de_travail	Nouveau	Pack PC Fixe standard (inclus souris, clavier et 1 écran 23') + licences bureautique incluses	1	1'958	1'958	Nouveaux collaborateurs

Total Services Industriels	162'459
-----------------------------------	----------------

Total global par direction	485'092
-----------------------------------	----------------

Collectif									
185	Conseil et solutions		Plateforme	Nouveau	Plateforme LowCode	1	64'000	64'000	Les solutions de gestion low code vont permettre de développer des "petites" applications avec les mêmes méthodes et les mêmes outils. Elles doivent permettre aussi de pouvoir réutiliser des modules existant et développer par d'autres.
186			Solution	Nouveau	Accueil intelligent	1	80'000	80'000	Il est important d'optimiser l'accueil dans les services de la Ville afin de faciliter la vie du citoyen. Cette solution devrait donc guider l'utilisateur
187			Solution	Nouveau	Fédération d'identité	1	110'000	110'000	La Confédération, le Canton et la Ville de Lausanne lancent un pilote sur la fédération d'identité. Bien plus qu'un pilote, c'est un test grandeur nature avant le déploiement de la solution globale. La Ville souhaite donc dès le début de mettre en œuvre la bonne infrastructure
188			Solution	Nouveau	Solution d'anonymisation des données	1	60'000	60'000	Afin de pouvoir travailler en toute légalité sur les solutions de développement et de validation, ainsi qu'envoyer des modèles à nos clients, il est nécessaire d'avoir des outils permettant d'anonymiser les données de production
189	Finance et relations clients	AFC	Gestion financière	Nouveau	Licence pour l'outillage du pilotage économique	1	58'428	58'428	Le SOI a lancé un travail de comptabilité analytique avec pour objectif de pouvoir mieux justifier le cout des projets et l'exploitation des applications. Il est important d'outiller la démarche
190	Qualité, architecture et sécurité	QAS/PMO	Gestion de la gouvernance	Remplacement	Outillage de suivi des risques	1	40'000	40'000	La gestion des risques et le SMSI Ville mise en place par le SOI nécessite d'avoir un outil simple de gouvernance de suivi des risques afin d'avoir un monitoring et une remontée vers la Municipalité et les services
191		QAS/Architecture	Architecture d'entreprise	Nouveau	Outil de modélisation et documentation de l'architecture	1	50'000	50'000	Nécessité d'une solution unique de composition et gestion des référentiels d'architecture. La multiplication des pratique et des outils en tout genre crée un éparpillement et beaucoup de perte de temps.
192	Infrastructure, exploitation, support	Solutions d'impression	Imprimante	Remplacement	Remplacement Imprimantes défectueuses	1	10'000	10'000	Besoin récurrent pour faire face aux pannes des imprimantes

Autorisation d'achats informatiques 2019

N° Objet	DIRECTION / SERVICE	SOUS - SERVICE / SECTION	DOMAINE	TYPE DE DEMANDE	DESCRIPTION	Nb	MONTANT UNITAIRE	MONTANT TOTAL	JUSTIFICATION DE LA DEMANDE
193		Solutions d'impression	Imprimante	Remplacement	Remplacement Plotter défectueux	5	10'000	50'000	Besoin récurrent pour faire face aux pannes des plotters (consolidation des demandes des services RTMO, Eau Potable, SGLEA et SPADOM)
194		Telecom	Vidéo surveillance	Remplacement	Remplacement vidéo surveillance	1	15'000	15'000	Besoin récurrent pour faire face aux pannes des composants de vidéo surveillance type caméra (hors infrastructures majeures)
195		DBAS	Infrastructure	Nouveau	Stockage - Evolution	1	120'000	120'000	Evolution du stockage afin de répondre aux besoins des services
196		Solutions d'impression	Solution	Nouveau	Logiciel Optimisation Impression (logiciel, mise en place, ..)	1	40'000	40'000	Mise à disposition sur un périmètre élargi des fonctionnalités de mobile Print/follow me afin notamment de répondre aux mesures PSAF sur le print
197		DBAS / Opérations et services	Licences	Nouveau	Régularisation licences (VmWare, Oracle, Microsoft, Optimiso ..)	1	106'480	106'480	Un ensemble de licence serveurs et middleware ont besoin d'être régularisé pour pouvoir être en règle avec les exigences des éditeurs.
198		Opérations et services	Factures fournisseurs de la Ville - passage à la facture électronique	Nouveau	Etude et conception de la facturation électronique de la Ville par les fournisseurs	1	70'000	70'000	Dans le cadre de la dématérialisation au sein de la Ville, nous devrions également réfléchir à rendre la facturation électronique obligatoire pour les fournisseurs de la Ville (ou en tout cas une certaine catégories d'eux). La plateforme de réception peut être soit interne à la Ville ou externalisée à un prestataire.
199		Opérations et services	Licences	Nouveau	Logiciel stationnement	1	300'000	300'000	Mise en place d'une solutions pour le contrôle du stationnement
199		Opérations et services	Plateforme	Nouveau	Plateforme d'automatisation	1	90'000	90'000	Dans le cadre du projet DevSecObs, il est obligatoire de se doter d'une solution d'automatiser le déploiement d'infrastructure afin de décharger les équipe d'une part et de pouvoir réduire par 8 le cout de mise à disposition d'un environnement d'autre part.
200		Opérations et services	Plateforme	Nouveau	Plateforme de pilotage	1	70'000	70'000	L'équipe PROD devient l'équipe en charge de la surveillance de l'ensemble des applications et matériels de la Ville. Afin de pouvoir suivre en direct des milliers de composants il est nécessaire de les doter d'un outil adéquat.
Total Collectif								1'333'908	
Total Général								1'819'000	