

SERVICES		DESCRIPTION	C O U T
Rappel des totaux			
ADMINISTRATION GENERALE			
GREFFE MUNICIPAL			
Secrétariat	1 poste (rempl.) + écran 17" + connexion		3'300
	1 portable + connexion		5'370
	Logiciels bureautiques		1'530
	1 imprimante locale		600
Archives	Convertisseur monomode		2'600
			13'400
SERVICE DU PERSONNEL ET DES ASSURANCES			
Ressources humaines	2 postes + écrans 15" + connexion		6'000
	Réseau à installer (câblage)		10'000
	1 imprimante		1'070
	Logiciels bureautiques		1'680
			18'750
SERVICE DES AFFAIRES GENERALES			
Secrétariat	2 postes (rempl.) sans écran		6'300
OEGAE	1 poste (rempl.) + écran 17"		3'800
OESES	1 poste (rempl.) + écran 17"		3'800
	Logiciels		260
			14'160
SERVICE DES AFFAIRES CULTURELLES			
Administratif	Mémoire supplémentaire		250
	Etude remplacement du logiciel TEXTO et site pilote		65'000
Bureau publicité des musées lausannois	1 scanner A3		6'000
	1 imprimante couleur A3		2'800
	Disques amovibles		360
	Logiciels bureautiques		2'900
Musée des arts décoratifs	2 postes + écrans 15"/17" + connexion		7'150
	2 imprimantes locale et réseau		3'600
	1 scanner A4		800
	Logiciels bureautiques		4'700
Collection de l'art brut	2 postes + écrans 17"		7'600
	1 imprimante locale		600
	1 scanner A4		800
	Logiciels bureautiques		1'290
Musée historique	2 postes + écrans 17"		11'250
	Matériels de connexion		1'040
	Logiciels bureautiques		3'900
	Matériels divers		2'650
Musée romain	1 poste + écran 15"		2'700
	Logiciels bureautiques		600
			125'990
SERVICE D'ORGANISATION ET D'INFORMATIQUE			
Exploitation	1 poste (rempl.) + écran plat		3'010
Etudes et applications (E+A)	Matériels d'extensions diverses		1'400
	1 imprimante		1'050
groupe Aides sociales	1 écran 21"		1'700
groupe SISOL	1 Network Computer (rempl.) + matériels d'extension		3'150
	Matériel d'extension + logiciel DataBase		8'890
	Licence logiciel de DAO		12'600
	1 serveur SISOL + Licence Server		8'700
	1 imprimante couleur		1'050

	Logiciels de DAO	7'000
	Logiciels bureautiques	600
Système et exploitation (S+E)	Logiciels bureautiques	26'600
Clientage	Compilateurs et logiciels divers	4'200
	3 postes (rempl.) + 2 portables	15'050
	Matériels d'extensions et divers	2'100
Telecoms	Compilateurs et logiciels divers	4'200
	5 postes (rempl.) + 1 portable	16'450
	Matériels d'extensions et divers	2'800
Bases de données et serveurs (DBAS)	Compilateurs et logiciels divers	4'200
	3 postes (rempl.) + 2 portables	15'050
	Matériels d'extensions et divers	2'100
Support serveur entreprise (Sent)	2 postes (rempl.)	4'900
		146'800
SERVICE JURIDIQUE		
	2 postes (rempl.) + écrans 17"/19" + connexion	7'250
	Logiciels bureautiques	1'500
	Matériels divers	340
	1 imprimante local	600
	1 scanner A4	800
		10'490
SERVICE DE PRESSE ET D'INFORMATION		
Médias	1 poste + écran 17" + connexion	4'100
	Logiciels bureautiques	750
	2 imprimantes	1'650
	Mémoire suppl.	500
	Logiciel de gestion documentaire	8'000
Publications	1 scanner A4	2'730
Information au public	1 écran 17"	650
		18'380
SERVICE DE LA REVISION		
Contrôles internes et externes	5 portables + stations d'accueil	23'750
	1 poste + 2 écrans 17"	4'450
	1 imprimante couleur A3	1'000
Contrôle de gestion	Mémoire suppl.	3'450
		32'650
TOTAL ADMINISTRATION GENERALE		380'620
SECURITE PUBLIQUE ET AFFAIRES SPORTIVES		
SERVICE ADMINISTRATIF		
Secrétariat	1 poste + écran 15" + connexion	3'000
	Logiciels bureautiques	1'500
	1 imprimante locale	600
	Disque (espace sur serveur)	2'820
Comptabilité	Logiciels bureautiques	1'620
Taxis	1 poste + écran 15" + connexion	3'000
	Logiciels bureautiques	1'310
	1 imprimante locale	610
		14'460
SERVICE DES AFFAIRES SPORTIVES		
Administration	Extensions mémoires	1'840
Comptable et assistant	2 écrans 17"	1'300
Manifestation	Matériel de connexion	360
	Logiciels bureautiques	500
Unité technique	Logiciels de DAO	1'500
Piscines et patinoires	3 postes + écrans 15" + connexion	8'490

	3 imprimantes locales	1'830
	Logiciels bureautiques	2'070
		17'890
POLICE DU COMMERCE		
Commerce, manifestation, séjour	2 postes + écrans 17" + connexion	8'200
	imprimante	1'060
	Logiciels bureautiques	7'200
	Extension mémoire	2'400
		18'860
CONTROLE DES HABITANTS		
Administration	4 imprimantes + options	12'000
		12'000
CORPS DE POLICE		
Carte identité et PJ	imprimante + options	5'000
PJ BIC	3 postes + écrans 15" + connexion	8'400
	2 imprimantes de groupe en réseau	6'000
	Logiciels bureautiques	2'250
Bureau des statistiques	Ecran 21"	1'710
	1 imprimante couleur	1'000
UICP	8 postes (rempl. anciens terminaux) + écrans 17" + connexion	24'800
	Logiciels bureautiques	6'000
EM PJ	1 poste + écran 17" + connexion	3'100
	1 portable	5'000
	2 imprimantes	3'500
	Logiciels bureautiques	1'440
PJ Stupéfiants	2 postes + écrans 15" + connexion	5'600
	Logiciels bureautiques	1'500
	Renouvellement postes de travail, serveurs, périphériques	102'340
		177'640
SERVICE DE SECOURS ET D'INCENDIE		
PP	4 imprimantes + options	4'200
	5 postes (rempl.) + écrans 17"	15'850
	Logiciels de DAO	7'000
Office de la PCi	12 postes (rempl. terminaux) + écrans 17" + connexion	38'920
	Logiciels bureautiques	9'420
	7 imprimantes	5'170
		80'560
SERVICE DE LA CIRCULATION		
Dessinateurs	1 poste + écran 21"	5'700
	Extension mémoire	400
	Logiciels de DAO	6'000
Ateliers de la Borde	2 postes + écrans 17" + connexion	6'260
	Logiciels bureautiques	1'380
	1 imprimante + connexion	1'550
		21'290
SERVICE DES ABATTOIRS		
	4 écran 17"	2'600
	Matériels d'extensions diverses	2'930
	1 imprimante de groupe en réseau	3'000
		8'530
TOTAL SECURITE PUBLIQUE ET AFFAIRES SPORTIVES		351'230

FINANCES		
SICC		
	2 postes (rempl) + écrans 15"/17"	6'500
	2 imprimantes	3'600
		10'100
FODOVI		
	2 postes (rempl) + écrans 17"/19" + connexion	7'060
	Logiciels bureautiques	1'290
	2 imprimantes locales	1'200
	1 scanner A4	390
		9'940
PFO		
Réception des familles	2 postes (rempl) + écrans 15" + connexion	6'340
	Logiciels bureautiques	2'600
	2 imprimantes locales	1'200
		10'140
TOTAL FINANCES		30'180
TRAVAUX		
SERVICE ADMINISTRATIF		
Atelier de numérisation	2 postes (rempl.) + écrans 21"	11'400
	1 scanner A3 couleur	7'300
	Logiciels de DAO	1'500
Secrétariat	2 postes (rempl.) + écrans 21"	8'000
	1 imprimante + connexion	1'750
	Extensions mémoires	5'000
	1 projecteur XGA	14'000
Local serveur	Màj diverses des serveurs et extensions	80'000
		128'950
SERVICE DU CADASTRE		
	3 postes (rempl.) + écrans 17"/21"	15'200
	Logiciels de DAO	21'200
	Extensions diverses et petit matériel	2'300
		38'700
SERVICE DES ROUTES ET VOIRIE		
Bureau technique	5 postes + écrans 19" + connexion	21'250
	Logiciels bureautiques	4'680
	Logiciels de DAO	21'310
	1 écran 19" + matériels de connexion	1'600
Entretien et nettoyage	2 postes + écrans 19" + connexion	8'500
	Logiciels bureautiques	1'380
	2 modems	600
	2 imprimantes locales	1'200
	Aménagement des locaux	600
		61'120
SERVICE D'URBANISME		
Maquettes	Matériels d'extensions diverses	1'205
Bureau d'étude	1 poste + écran 21" + connexion	10'010
	Logiciels bureautiques	840
	1 traceur	29'340
		41'395
SERVICE D'ARCHITECTURE		
Administratif	4 écrans 17" + 2 postes (rempl.)	6'800
Etudes et constr.	7 postes (rempl.)	26'050
	Logiciels de DAO	12'880
	Programme Soumissions	8'650

Analyse insp. Constr.	2 écrans 17" + 2 postes (rempl.)	8'100
	1 imprimante locale	600
	Logiciels de DAO	1'800
Frais Communs	1 imprimante + connexion	1'730
	Extension mémoires, petits matériels, câbles, rallonges	6'000
	Màj licences clients (jusqu'à 20 postes)	5'655
		78'265
SERVICE DES PARCS ET PROMENADES		
	1 station SISOL + Licence logiciels de DAO	10'500
	5 postes + écrans 17"/19" + connexion	20'850
	5 imprimantes + connexion	9'300
	Extensions mémoires pour imprimantes	1'920
	Logiciels bureautiques	4'500
	Logiciels techniques et bases de données	9'100
	Logiciels géographiques	10'730
		66'900
TOTAL TRAVAUX		415'330
ECOLEES		
SECRETARIAT GENERAL		
Secrétariat	2 postes + écrans 17" + connexion	6'260
	Logiciels bureautiques	2'300
Comptabilité	1 lecteur optique	1'300
		9'860
SERVICE DES ECOLES PRIMAIRES ET SECONDAIRES		
	14 postes + écrans 15" + connexion	39'620
	4 imprimantes de groupe en réseau	12'000
	MacIntosh G3 (subventionné 50% par le Canton)	9'900
	Logiciels bureautiques	18'040
		79'560
SERVICE DE SANTE DES ECOLES		
Administratif	1 poste + écran 17" + connexion	3'130
	Logiciels bureautiques	690
	Matériels d'extensions diverses	470
Médico-sociale	3 postes + écrans 17" + connexion	9'390
	Logiciels bureautiques	2'070
Psychologie scolaire	1 poste + écran 17" + connexion	3'240
	Logiciels bureautiques	690
	1 imprimante de groupe en réseau	3'000
		22'680
SERVICE DENTAIRE		
Clinique Montbenon	Programme et Equipement Quick Ceph	5'400
	1 imprimante + connexion	1'480
Cabinet rouge	1 MacIntosh et écran 15"	2'070
	Extension mémoire	650
	1 imprimante	650
	1 scanner et adaptateur	600
		10'850
SERVICE DE LA JEUNESSE ET DES LOISIRS		
	7 postes + écrans 17" + connexion	23'310
	4 imprimantes	4'200
	Logiciels bureautiques	9'030
		36'540
BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE		
Grand-Vennes, Mont-Repos, Chauderon	19 postes (rempl.) + écrans 17"/LCD + connexion	63'070
	3 imprimantes de groupe en réseau	9'000

	Logiciels bureautiques	5'470
	5 lecteurs optiques	3'800
	6 imprimantes	6'200
		87'540
TOTAL ECOLES (sans OROSP)		247'030
ORIENTATION SCOLAIRE ET PROF. (OROSP)		
	3 postes + écrans 17" + connexion	10'480
	1 imprimante locale	600
TOTAL OROSP (par budget OROSP)		11'080
TOTAL ECOLES (avec OROSP)		258'110
SECURITE SOCIALE ET ENVIRONNEMENT		
SECRETARIAT GENERAL		
Secrétariat	1 imprimante de groupe en réseau	3'000
BLI	Matériels d'extensions diverses	550
	Logiciels bureautiques	460
		4'010
SERVICE DES ASSURANCES SOCIALES		
PC	2 postes + écrans 15" + connexion	6'000
	Logiciels bureautiques	1'500
	1 imprimante en réseau	1'750
Affiliés	1 imprimante	1'060
	support consultant pour l'application	12'400
Comptabilité	Logiciels bureautiques	750
	Adaptation programme traitement des listes de salaires, APG	4'260
Secrétariat	1 scanner	800
	Matériel divers à remplacer	800
	Adaptation d'applications	4'000
		33'320
ENVIRONNEMENT, HYGIENE ET LOGEMENT		
Environnement	2 postes (rempl.) + écrans 19" + connexion	10'300
	Logiciels bureautiques	1'100
Contrôle des denrées	2 postes (rempl.)+ connexion	8'200
	Logiciels bureautiques	1'100
Logement	3 postes (rempl.) + écrans 17" + connexion	10'070
	Logiciels bureautiques	1'680
	Logiciels de publication	5'850
		38'300
SERVICE D'ASSAINISSEMENT		
Administration et planification	1 poste + écran 17" + connexion	3'320
	1 portable + station d'accueil + connexion	7'120
	Logiciels bureautiques	1'380
Bureau technique - Collecteurs	3 postes + écrans 17" + connexion	12'600
	1 traceur	18'000
	Logiciels de DAO	7'000
	Logiciels bureautiques	2'110
Bureau technique - Citernes	1 poste + écran 17" (rempl. terminal)	3'000
	1 imprimante locale	610
	Logiciels bureautiques	810
CROM	2 postes + écrans 17" + connexion	6'220
	2 imprimantes locales	1'220
	Logiciels bureautiques	1'620
		65'010
TOTAL SECURITE SOCIALE ET ENVIRONNEMENT		140'640
SERVICES INDUSTRIELS		

SECRETARIAT GENERAL		
	Statistique SPSS	2'000
	Logiciels de DAO	5'530
	1 poste + écran 21" + connexion	5'830
	Logiciels bureautiques	780
	Matériels d'extensions diverses	2'010
Entretien des bâtiments	1 poste + écran 21"	5'700
	Logiciels de DAO	5'000
		26'850
SERVICE DE LA COMPTABILITE		
	2 imprimantes	2'120
	6 postes + écrans 17"	23'200
	Logiciels de DAO	1'150
	Matériels d'extensions diverses	8'550
	1 lecteur optique de BVR	1'400
		36'420
SERVICE DU GAZ ET CAD		
Bureau-exploitation	Mises à jour logiciels Optiplan	9'000
	Adaptation au système GIS	10'000
Bureau-technique	Matériels d'extensions diverses	1'105
CAD	Contrat de maintenance PICALOR	1'910
	1 station SISOL	37'540
	Logiciel stat RS/6000	5'630
	Licence logiciels de DAO	21'525
		86'710
SERVICE DES EAUX		
Direction	1 portable	5'000
Cadres de direction	1 portable	5'000
Etudes et projets	1 imprimante couleur A4	600
	1 portable	5'000
Gestion de réseau informatique	2 postes + écrans 17" + connexion	8'110
	Logiciels bureautiques	1'560
	1 serveur d'impression	9'000
	Logiciel Carto mat	7'000
Bureau technique	3 postes + écrans 17" + connexion	11'840
	Logiciels bureautiques	2'340
Service de distribution	4 portables + connexion	12'000
	4 imprimantes portables	2'400
	1 poste + écran 17" + connexion	3'730
Usines et stations	2 postes + écrans 17" + connexion	7'800
	4 imprimantes couleur A4	2'400
Laboratoire	1 portable + connexion	5'000
	1 imprimante couleur A4	600
		89'380
SERVICE DE L'ELECTRICITE		
Direction	1 portable + station d'accueil + connexion	7'350
	2 postes + écrans 17" + connexion	8'180
	Logiciels bureautiques	2'340
Secrétariat de direction	1 poste + écran 17" + connexion	4'090
	Logiciels bureautiques	780
Administration et informatique	3 postes + écrans 17" + connexion	12'270
	Logiciels bureautiques	3'120
	1 portable + connexion	5'200
Client	3 portables + connexion	18'600
	Matériels de connexion	500
	Logiciels bureautiques	2'340

Usines de Pierre de Plan	1 imprimante Laser Couleur A4	5'000
	Logiciels bureautiques	3'630
	5 postes + écrans 17"	19'000
Conseils/Contrôles/Compteurs	3 portables + connexion	12'600
	Logiciels bureautiques	3'720
	2 postes + écrans 17"	6'000
Multimédia	5 postes + écrans 17"/19"	18'340
	Logiciels bureautiques	3'630
	Logiciels de DAO	1'100
	1 imprimante	1'050
Production	1 portable + connexion	4'200
	Logiciels bureautiques	780
	2 postes + écrans 21"	11'400
	Logiciels de DAO	2'200
	Programme DAO Rotring	20'000
Réseaux	1 scanner A3 + 1 scanner A4	2'800
	9 postes + écrans 17"/19"	35'800
	Logiciels bureautiques	6'480
	1 imprimante en réseau	1'550
	Logiciels de DAO	2'900
	1 portable + connexion	5'200
		232'150
SERVICE DU MAGESI		
	1 poste + écran 17" + connexion	3'130
	Ecran 17"	2'400
	1 imprimante	1'050
		6'580
TOTAL SERVICES INDUSTRIELS		478'090
COLLECTIF		
Renouvellement du parc	postes de travail, serveurs, périphériques et petits matériels	300'000
sous-total		300'000
Connexion au réseau - installations	Serveur filtrage des accès	21'000
	Serveur d'infrastructure en grappe (serveur de fichiers, serveur SQL, serveur Intranet et Indexation)	116'000
	Mise à niveau des serveurs actuels (extensions diverses)	21'000
	Connectique serveurs (fibre, connecteurs, commutateurs)	15'000
	Connexions site central et robot à RECOLTE (hébergement des sauvegardes des serveurs et des postes)	21'000
	Equipements de mesures	10'500
	Raccordement WAN de 5 sites	28'000
	Migration vers Ethernet de 5 sites principaux	161'000
	Migration lignes 128 Kb vers 2 Mb	42'000
	Téléphonie sur IP (PBX avec passerelle)	84'000
	Cartes de connexions pour serveurs	15'000
	Câbles, patchs et connecteurs	17'500
	Routeurs (rempl.)	70'000
sous-total		622'000
Gestion réseau - programmes	Licences Workflow pour la messagerie (projet pilote)	21'000
	Licences sauvegarde des données sur le site central (site central et serveurs NT, 350 postes)	140'000
	10 licences Helpdesk	25'000
	Licences Management des serveurs	7'000
	Licences Anti-virus pour 2 ans	8'000
	Licences gestion des câbles	21'000

	Licences Fax + passerelle	2'570
	Administration centraux TT Hicom	21'000
	Middleware (ODS, OCI, ...)	10'500
	Logiciels bureautiques et Serveurs	87'500
	Outils de développements	12'600
	Licences OpenView, Optivity, Cisco, Firewall, Sniffer	76'000
	sous-total	432'170
E+A	Licences outil de développement objet	42'400
	sous-total	42'400
Exploitation	Climatisation: rempl. des frigos (prod. eau glacée)	134'400
	Disques magnétiques et cassettes magnétiques	23'600
	logiciel imprimantes	32'300
	sous-total	190'300
TOTAL COLLECTIF		1'586'870

RECAPITULATION	
ADMINISTRATION GENERALE	380'620
SECURITE PUBLIQUE ET AFFAIRES SPORTIVES	351'230
FINANCES	30'180
TRAVAUX	415'330
ECOLES (sans OSP)	247'030
SECURITE SOCIALE ET ENVIRONNEMENT	140'640
SERVICES INDUSTRIELS	478'090
C O L L E C T I F	1'586'870
Economie (rabais fournisseurs)	-29'990
TOTAL DES DEMANDES	
	3'600'000