

## **Autorisations d'achats pour l'exercice 2006**

*Préavis N° 2005/65*

Lausanne, le 22 septembre 2005

Monsieur le président, Mesdames et Messieurs,

### **1. Objet du préavis**

Le présent préavis porte sur les demandes de crédits relatives aux acquisitions de :

- véhicules, machines et matériels dont le coût unitaire excède 10'000 francs
- matériels et logiciels informatiques dont le coût unitaire excède 10'000 francs, ainsi que des PC et imprimantes.

Globalement, ces demandes se présentent de la manière suivante :

	<u>Exercice 2006</u>	<u>Exercice 2005</u>	<u>Ecart</u>
	<u>fr.</u>	<u>fr.</u>	<u>fr.</u>
Véhicules, machines, matériels	4'237'200	3'661'500	575'700
Matériels et logiciels informatiques	<u>973'500</u>	<u>1'321'000</u>	<u>-347'500</u>
	<u>5'210'700</u>	<u>4'982'500</u>	<u>228'200</u>

Comme à l'accoutumée, les demandes formulées par les directions ont fait l'objet d'un examen sévère afin de limiter les dépenses.

S'agissant des acquisitions dans le domaine de l'informatique, un changement est intervenu par rapport aux dernières années. Alors que les précédents préavis sur les autorisations d'achats comprenaient l'ensemble des matériels et logiciels informatiques, le présent préavis ne contient plus que les objets dont le coût unitaire dépasse 10'000 francs, ainsi que les PC et imprimantes. Les autres acquisitions apparaîtront en 2006 directement dans le compte de fonctionnement des services sous la rubrique 311 "Achats d'objets mobiliers et d'installations". Cette modification fait suite à une demande dans ce sens de la Commission des finances.

Rappelons à ce propos que, vu l'évolution très rapide des technologies dans l'informatique, le détail figurant en annexe du présent préavis ne revêt qu'un caractère indicatif, le choix effectif et les prix unitaires pouvant varier compte tenu de nouvelles données.

Conformément à la règle, les dépenses effectives sont portées en augmentation des comptes respectifs du bilan; seuls les amortissements figurent dans le budget annuel de fonctionnement. Il est bien entendu que les montants non utilisés à la fin de l'exercice ne peuvent pas être reportés.

## 2. Crédits demandés

Voici la liste des crédits qui sont sollicités pour l'exercice 2006 :

fr.

<b><u>TOTAL</u></b>	<b><u>5'210'700</u></b>
<b>A. Total des acquisitions de véhicules, machines et matériel</b>	<b>4'237'200</b>
<b>B. Total des achats de matériels et logiciels informatiques (selon détail SOI)</b>	<b>973'500</b>

fr.

<b>A. Total des acquisitions de véhicules, machines et matériel</b>	<b><u>4'237'200</u></b>
<b><u>ADMINISTRATION GENERALE ET FINANCES</u></b>	<b><u>46'000</u></b>
– <b>Secrétariat municipal</b>	<b>46'000</b>
<i><u>Greffe municipale – Archives communales</u></i>	
Un lecteur DVCAM	12'000
<i><u>Casino de Montbenon</u></i>	
Projecteur numérique cinéma digital pour la cabine de projection de la salle Paderewski	34'000
<b><u>SECURITE PUBLIQUE</u></b>	<b><u>780'900</u></b>
– <b>Corps de police</b>	<b>679'900</b>
<i><u>Salle polyvalente</u></i>	
Remplacement du matériel de sonorisation	20'700
<i><u>Surveillant des forêts</u></i>	
Un véhicule, nouveau (actuellement nombre important de kilomètres remboursés annuellement)	21'000
<i><u>Police-secours</u></i>	
Un véhicule, en remplacement de l'Opel Vectra, VD 54 912, année 2000, comptant 178'115 km au 30.06.2005 (prochaine expertise : septembre 2005), y compris l'équipement	54'600
Un véhicule, en remplacement de l'Opel Vectra, VD 18 855, année 2000, comptant 167'550 km au 30.06.2005 (dernière expertise : septembre 2000), y compris l'équipement	54'600
<i><u>Police-judiciaire</u></i>	
Un appareil Identiscan (nouvelle acquisition, en remplacement d'un appareil appartenant à la Police cantonale et retournant chez celle-ci)	25'000

fr.

Bureau du contrôle de la circulation

Un appareil numérique de contrôle et du respect de la signalisation lumineuse et des limites de vitesse, avec prises de vues arrière, en remplacement d'un ancien instrument datant de 1993. Ce remplacement s'inscrit dans le cadre du renouvellement des équipements du Corps de police qui, au vu de leur ancienneté, ne sont plus compatibles avec les exigences résultant de la technologie actuelle. (Y compris génie civil, un mât articulé et installation du système) 112'000

Un appareil radar complet, avec montage sur le véhicule (y compris une voiture pour fr. 20'000.-) 140'000

Deux appareils numériques de contrôle du respect de la signalisation lumineuse et des limites de vitesse, avec prises de vues arrière. Ces nouveaux équipements s'inscrivent dans le cadre de l'accroissement des mesures destinées à garantir la sécurité du trafic. (Y compris génie civil, quatre mâts articulés, deux cabines blindées et installation du système) 252'000

– **Service de secours et d'incendie** **101'000**

Secours et incendie

Une scie circulaire (remplacement du modèle actuel datant de 1985) 12'000

Un boîtier (base de données électronique) destiné à assurer la sécurité des interventions de désincarcération sur tous types de véhicules 15'000

Un dispositif d'ouverture de portes, fenêtres etc., avec commande à distance, lors d'interventions urgentes (utilisation commune par police et SSI) 16'000

Office de la sécurité civile

Equipement de la salle de théorie N° 104 du centre de formation de La Rama d'une installation combinée (vidéo, DVD, etc.) 15'000

Pompes funèbres officielles

Un véhicule, en remplacement de l'Opel Omega, VD 23 849, année 1987, comptant 158'000 km au 30.06.2005 (dernière expertise : juin 2004, prochaine expertise : juin 2006) 43'000

**CULTURE, SPORTS, PATRIMOINE** **119'800**

– **Service des forêts, domaines et vignobles** **45'000**

Un pont roulant équipé d'un palonnier à ventouses (nouvelle acquisition) 30'000

Un séchoir à bois (nouvelle acquisition) 15'000

– **Service des sports** **74'800**

Piscines de Bellerive et de quartiers

Un véhicule en remplacement d'un tracteur acquis en 1988 15'300

fr.

Piscine et patinoire de Montchoisi

Un engin en remplacement d'une brouette à moteur acquise d'occasion au milieu des années 60 38'900

Terrains de football

Un engin en remplacement d'une ramasseuse à gazon acquise en 1988 20'600

**TRAVAUX**

**2'399'000**

– **Service des routes et de la mobilité**

**1'118'000**

Une vidangeuse, pour sacs de routes, avec dispositif de curage à haute pression, compartiment mobile eau/boues et accessoires divers pour curage et pompage, en remplacement d'un engin du même type, n° 103, de 1984, pour l'unité "Transports" 565'000

Un véhicule utilitaire, genre mini bus combi, avec boîte à vitesses automatique, aménagements intérieurs et accessoires, en remplacement du véhicule Volkswagen n° 259 de 1987, totalisant près de 115'000 km., attribué au groupe "exploitation" de l'office de la mobilité, pratiquement hors d'usage 56'000

Une remorque de transport, d'un poids total de 18 t., pour le transport de matériel divers, en remplacement d'un engin du même type, n° 611 de 1963, attribué à l'unité "Transports", hors d'usage 55'000

Un chariot de travail, en remplacement d'un engin du même type, Omes n° 355 de 1989 attribué à l'unité "Travaux", fortement usagé et plus adapté à la circulation routière 39'000

Un chariot de travail, en remplacement d'un engin du même type, Dumec n° 347 de 1998 attribué à l'unité "Travaux" ne remplissant plus les règles de sécurité 39'000

Un chariot de travail, en remplacement d'un engin du même type, Dumec n° 345 de 1998 attribué à l'unité "Travaux" ne remplissant plus les règles de sécurité 39'000

Un chariot de travail, en remplacement d'un engin du même type, Dumec n° 349 de 1998 attribué à l'unité "Travaux" ne remplissant plus les règles de sécurité 39'000

Un chariot de travail, en remplacement d'un engin du même type, Dumec n° 360 de 1991 attribué à l'unité "Travaux", fortement usagé et plus adapté à la circulation routière 39'000

Un rouleau compresseur vibrant "tandem", en remplacement d'un engin du même type, Ammann n° 314 de 1973, fortement usagé, attribué à l'unité "Travaux" 37'000

Un rouleau compresseur vibrant "tandem", en remplacement d'un engin du même type, Ammann n° 313 de 1985, fortement usagé, attribué à l'unité "Travaux" 37'000

Une roulotte de WC mobile, avec compartiments "dames et messieurs", à l'usage du public lors de manifestations, en remplacement d'une roulotte semblable, n° 619 de 1985, en très mauvais état 24'000

fr.

Nouvelles acquisitions :

Une camionnette simple cabine, de 6.5 t. de poids total, avec pont basculant et grue

pour le transport du personnel, du matériel et des marchandises pour la nouvelle équipe "urgences" de l'unité "Travaux"	80'000
Une remorque avec pont basculant, de 3.5 t. de poids total, pour le transport des machines et du matériel pour la nouvelle équipe "urgences" de l'unité "Travaux"	22'000
Un thermos pour le transport à chaud des enrobés bitumineux, d'environ 5 m <sup>3</sup> de capacité, pour l'unité "Transports"	20'000
Un appareil d'auto-diagnostic, multimarque, pour poids lourds, avec PC portable, logiciels, accessoires et abonnements de mise à jour, pour les réglages électroniques et recherche de pannes sur les véhicules, pour l'atelier mécanique des AMV	27'000
<b>– Service d'assainissement</b>	<b>936'000</b>
<u>CROM</u>	
Une camionnette de 3.5 t. pour le transport de déchets sauvages et livraisons diverses, en remplacement du véhicule n° 238 Renault Express de 1995, totalisant 160'000 km., en très mauvais état	18'000
Trois camions 26 tonnes, trois essieux, équipés d'un caisson à ordures, en remplacement de :	
– camion n° 15 de 1988, totalisant 800'000 km parcourus, Euro-0	300'000
– camion n° 21 de 1990, totalisant 750'000 km parcourus, Euro-0	300'000
– camion n° 2 de 1990, totalisant 800'000 km parcourus, Euro-0	300'000
<u>STEP</u>	
Une benne pour les cendres	18'000
<b>– Eauservice</b>	<b>345'000</b>
Un fourgon en remplacement du fourgon Ford Transit datant de 1992 totalisant plus de 112'000 km	36'000
Un camion 4x4 en remplacement du camion basculant Mercedes datant de 1983 totalisant plus de 222'000 km	220'000
Une grue en remplacement de la grue du camion Man VD 5069	45'000
Une machine à souder le polyéthylène (PE)	22'000
<u>Nouvelle acquisition :</u>	
Un véhicule Multispace pour le réseau "Centre"	22'000
<b><u>SECURITE SOCIALE ET ENVIRONNEMENT</u></b>	<b><u>557'500</u></b>
<b>– Service social Lausanne – CSR</b>	<b>95'000</b>
Un camion, avec caisse alu et ridelles élévatrices, pour les déménagements et les transports, en remplacement du camion Mercedes Benz, n° 121, de 1983, totalisant 165'000 km	95'000 fr.
<b>– Service des parcs et promenades</b>	<b>462'500</b>
Une mini-camionnette avec pont basculant et cadre avec grillage, en remplacement	

d'un dumper OMES de 1989, totalisant 3'800 h.	32'500
Une tondeuse rotative frontale avec bac de ramassage de 600 l, en remplacement d'une tondeuse Shibaura, n° 1216, de 1991, totalisant 5'000 h. (reprise fr. 500.-)	35'000
Un "Transporter" agricole, en remplacement d'un transporter AEBI TP 35 K, n° 1016, de 1978, totalisant 12'000 h. et beaucoup de corrosion (reprise fr. 5'000.-)	95'000
Un chariot électrique avec pont basculant, en remplacement d'un chariot électrique, n° 1071, de 1980, totalisant 25'000 h.	100'000
Un tracteur étroit articulé avec bêcheuse et roto, en remplacement d'un tracteur HOLDER, n° 1008, de 1989, totalisant 5'000 h. (reprise fr. 5'000.-)	66'000
Une pompe à traiter portée, avec rampe de traitement et lance, en remplacement d'une pompe Birchmeier, n° 1907, de 1989 (reprise fr. 1'500.-)	12'000
Une tondeuse rotative frontale avec bac de ramassage de 600 l., avec système de tonte à fléau (fauchage de hautes herbes), en remplacement d'une tondeuse hélicoïdale Sabo 3 éléments, n° 1214, de 1993, avec 3'000 h. (reprise fr. 3'000.-)	46'000
<i><u>Nouvelles acquisitions :</u></i>	
Une mini-camionnette avec pont de 2.8 m. de long, permettant le transport d'une tondeuse type frontale (réduire les déplacements) - secteur est Gottettaz	32'000
Une tondeuse rotation frontale sans bac de ramassage 180 cm - secteur sud Coubertin	44'000
<b><u>SERVICES INDUSTRIELS</u></b>	<b>334'000</b>
<b>- Services généraux (garages)</b>	<b>191'000</b>
Un fourgon, en remplacement du fourgon Ford Transit 120, VD 191 655, 1992, 105'661 km	40'000
Une limousine, en remplacement de la limousine Ford Escort, VD 195 765, 1993, 100'459 km	26'000
Une limousine, en remplacement de la limousine Renault Clio, VD 191 976, 1996, 105'825 km	26'000
Un break, en remplacement du break Opel Astra, VD 179 527, 1992, 102'379 km	27'000
Une limousine, en remplacement de la limousine Ford Mondeo, VD 496 824, 2000, 133'508 km	25'000
Un break, en remplacement de la limousine Opel Astra, VD 110 731, 1995, 160'848 km	27'000
Un "Gerbeur" à palette, pour le service du Magesi, nouveau	20'000
	fr.
<b>- Service du gaz et chauffage à distance</b>	<b>21'000</b>
Une machine à percer le PE pour la pose de tuyaux en PE en remplacement de ceux en acier (nouvelle technologie utilisée dans la branche)	21'000

---

– <b>Service de l'électricité</b>	<b>57'000</b>
Un "Théodolite Leica TPS 1200", en remplacement d'un théodolite dont l'entretien ne peut plus être assuré par la maison Leica	57'000
– <b>Service du multimédia</b>	<b>65'000</b>
Un "Wavetek", appareil de mesure des voies de retour	20'000
Un analyseur de spectre	30'000
Un mesureur de champ pour la TV numérique et analogique	15'000

### 3. Conclusions

Fondée sur ce qui précède, la Municipalité vous demande, Monsieur le président, Mesdames et Messieurs, de bien vouloir prendre les résolutions suivantes :

*Le Conseil communal de Lausanne*

vu le préavis N° 2005/65 de la Municipalité, du 22 septembre 2005;  
où le rapport de la Commission permanente des finances qui a examiné cette affaire;  
considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

*décide :*

1. d'allouer à la Municipalité, pour l'exercice 2006, un crédit de fr. 5'210'700.- pour les achats de véhicules, de machines et de matériel ainsi que pour les acquisitions de matériels et logiciels informatiques;
2. de porter en amortissement dudit crédit les subventions et participations éventuelles à recevoir.

Au nom de la Municipalité :

Le syndic :  
Daniel Brélaz

Le secrétaire :  
François Pasche

Annexe : détail SOI