

ANNEXE I
(article 1)

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE LA DÉPENSE

CHAPITRE I

SYSTÈME DE SIGNAUX LUMINEUX

SECTION I

DESCRIPTION DES TRAVAUX

1. Les travaux consistent en l'acquisition et l'installation de nouveaux systèmes de signaux lumineux pour les endroits suivants :

1 ^o intersection du chemin Sainte-Foy et de l'avenue Moncton dans l'arrondissement La Cité :	60 000 \$
2 ^o intersections à déterminer :	185 000 \$
Sous-total :	245 000 \$

CHAPITRE II

PHASES EXCLUSIVES POUR PIÉTONS DE TYPE DÉCOMPTE NUMÉRIQUE

2. Les travaux consistent en l'acquisition et l'installation de phases exclusives pour piétons de type décompte numérique et feux sonores dans les arrondissements suivants :

1 ^o arrondissement La Cité :	15 000 \$
2 ^o arrondissement Les Rivières :	15 000 \$
3 ^o arrondissement Sainte-Foy – Sillery :	15 000 \$
4 ^o arrondissement Charlesbourg :	15 000 \$
5 ^o arrondissement Beauport :	15 000 \$
6 ^o arrondissement Limoilou :	10 000 \$

7° arrondissement La Haute-Saint-Charles :	10 000 \$
8° arrondissement Laurentien :	10 000 \$
9° intersections à déterminer :	20 000 \$
Sous-total :	125 000 \$

CHAPITRE III

MODERNISATION DES INSTALLATIONS DE SIGNAUX LUMINEUX EXISTANTES

3. Les travaux consistent à améliorer et à moderniser les installations de signaux lumineux dont les équipements sont désuets :

1° remise aux normes des équipements en fonction des normes gouvernementales :	100 000 \$
2° signalisation des zones scolaires :	70 000 \$
3° intersection à déterminer :	110 000 \$
Sous-total :	280 000 \$

CHAPITRE IV

AMÉLIORATION DES INSTALLATIONS DE SIGNAUX LUMINEUX EXISTANTES

4. Les travaux consistent à modifier des installations de signaux lumineux existantes de façon à en améliorer le fonctionnement :

1° projets du Service de l'ingénierie pour des lieux à déterminer ultérieurement :	105 000 \$
2° équipements pour l'optimisation du gestionnaire artériel :	100 000 \$
3° équipements de contrôle :	90 000 \$
4° divers équipements :	25 000 \$
Sous-total :	320 000 \$

CHAPITRE V

SERVICES PROFESSIONNELS – SYNCHRONISATION DES SIGNAUX LUMINEUX

5. Les services professionnels sont requis afin de réaliser des études en vue de revoir la synchronisation des signaux lumineux sur diverses artères :

Sous-total : 100 000 \$

CHAPITRE VI

AMÉLIORATION DE TROIS PORTES D'ENTRÉE À LA CAPITALE NATIONALE

6. Le projet consiste en l'aménagement d'un nouvel accès à la baie de Beauport, au réaménagement d'un tronçon de l'avenue des Hôtels et au réaménagement des bretelles de l'autoroute Dufferin-Montmorency dans le quartier Saint-Roch. Les fonds représentent la participation financière de la Ville de Québec à ces projets et seront versés au ministère des Transports du Québec ou la Commission de la capitale nationale du Québec qui agissent à titre de maître d'œuvre de ces projets en vertu des dispositions d'un protocole d'entente :

Sous-total : 3 000 000 \$

CHAPITRE VII

INTERSECTION FORMÉE DU BOULEVARD RENÉ-LÉVESQUE ET DE L'AVENUE BELVÉDÈRE, ARRONDISSEMENT LA CITÉ

7. Les travaux consistent à réaménager l'intersection formée du boulevard René-Lévesque et de l'avenue Belvédère afin d'améliorer la sécurité des piétons :

Sous-total : 100 000 \$

CHAPITRE VIII

RÉAMÉNAGEMENT DU BOULEVARD LEBOURGNEUF – TRONÇON OUEST, ARRONDISSEMENT LES RIVIÈRES

8. Les travaux consistent à réaménager le tronçon du boulevard Lebourgneuf en boulevard urbain entre le boulevard Robert-Bourassa et le pont de la rivière du Berger :

1 ^o honoraires professionnels :	250 000 \$
2 ^o travaux :	2 500 000 \$
Sous-total :	2 750 000 \$

CHAPITRE IX

AMÉNAGEMENT DU BOULEVARD ROBERT-BOURASSA, ARRONDISSEMENT LES RIVIÈRES

9. Le projet porte sur l'aménagement du boulevard Robert-Bourassa entre le boulevard Lebourgneuf et le boulevard Bastien. Les fonds représentent la participation financière de la Ville de Québec à ce projet et seront versés au ministère des Transports du Québec qui agit à titre de maître d'œuvre du projet en vertu des dispositions du protocole :

Sous-total : 8 000 000 \$

CHAPITRE X

RÉAMÉNAGEMENT DU BOULEVARD LEBOURGNEUF – TRONÇON EST, ARRONDISSEMENT LES RIVIÈRES

10. Les travaux consistent à réaménager le tronçon du boulevard Lebourgneuf en boulevard urbain entre la rue de la Griotte et le boulevard des Gradins :

1 ^o honoraires professionnels :	500 000 \$
2 ^o travaux :	4 900 000 \$
Sous-total :	5 400 000 \$

CHAPITRE XI

EMBAUCHE DE PROFESSIONNELS ET DU PERSONNEL D'APPOINT – PLANIFICATION DU TRANSPORT

11. L'embauche de consultants et du personnel d'appoint est requise en vue de concevoir des projets d'aménagement routier, d'élaborer diverses politiques et de réaliser diverses études en matière de gestion du réseau routier et de contrôle du bruit :

1° personnel d'appoint :	125 000 \$
2° services professionnels :	125 000 \$
Sous-total :	250 000 \$

CHAPITRE XII

ACQUISITION DE TERRAINS

12. Le projet consiste à acquérir des terrains requis dans le cadre de la mise en œuvre de divers projets d'aménagement :

Sous-total : 250 000 \$

CHAPITRE XIII

DIVERSES INTERVENTIONS

13. Les travaux consistent à réaliser divers projets mineurs de travaux routiers, de trottoirs, de pistes cyclables, d'éclairage, de signaux lumineux de stationnement et de signalisation et à acquérir des terrains nécessaires à la réalisation des projets :

Sous-total : 400 000 \$

CHAPITRE XIV

SOMMAIRE DU COÛT ET DES PÉRIODES D'AMORTISSEMENT

14. Le sommaire du coût et des périodes d'amortissement est contenu au tableau suivant :

Chapitre	Description	Montant	Période d'amortissement
I	Nouveaux systèmes de signaux lumineux	245 000 \$	10 ans
II	Phases exclusives pour piétons	125 000 \$	10 ans
III	Modernisation des signaux lumineux	280 000 \$	10 ans
IV	Amélioration des équipements de signaux lumineux	320 000 \$	10 ans

Chapitre	Description	Montant	Période d'amortissement
V	Services professionnels - Synchronisation	100 000 \$	10 ans
VI	Aménagement des portes d'entrée de la Capitale	3 000 000 \$	15 ans
VII	Intersection René-Lévesque - Belvédère	100 000 \$	15 ans
VIII	Réaménagement du boulevard Lebourgneuf Ouest	2 750 000 \$	15 ans
IX	Aménagement du boulevard Robert-Bourassa	8 000 000 \$	15 ans
X	Réaménagement du boulevard Lebourgneuf Est	5 400 000 \$	15 ans
XI	Honoraires professionnels – Planification du transport	250 000 \$	5 ans
XII	Acquisition de terrains	250 000 \$	15 ans
XIII	Diverses interventions	400 000 \$	10 ans
TOTAL : 21 220 000 \$			

Annexe préparée le 20 mars 2008 par :

Marc des Rivières, directeur
Division du transport
Service de l'aménagement du territoire