

ANNEXE III  
(*article 15*)

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DES TRAVAUX ET DE LA DÉPENSE

**CHAPITRE I**

MODERNISATION DES INSTALLATIONS DE SIGNAUX LUMINEUX  
EXISTANTES

**1.** Les travaux de modernisation des installations de signaux lumineux consistent à remplacer les installations de signaux lumineux dont les équipements sont désuets.

**CHAPITRE II**

AMÉLIORATION DES INSTALLATIONS DE SIGNAUX LUMINEUX  
EXISTANTES

**2.** Les travaux d'amélioration des installations de signaux lumineux consistent à modifier des installations de signaux lumineux existantes de façon à en améliorer le fonctionnement.

**CHAPITRE III**

CONSTRUCTION DE NOUVEAUX TROTTOIRS

**3.** Les travaux de construction de trottoirs consistent à construire de nouveaux trottoirs afin d'assurer la sécurité des piétons.

**CHAPITRE IV**

DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU CYCLABLE

**4.** Les travaux de développement du réseau cyclables consistent à mettre en oeuvre les diverses interventions prévues dans le plan d'action du plan directeur du réseau cyclable.

**CHAPITRE V**

SYSTÈMES DE SIGNAUX LUMINEUX

**5.** Les travaux consistent en l'acquisition et l'installation de trois nouveaux systèmes de signaux lumineux.

## **CHAPITRE VI**

### **PHASES EXCLUSIVES POUR PIÉTONS DE TYPE DÉCOMPTE NUMÉRIQUE**

**6.** Les travaux consistent en l'acquisition et l'installation de phases exclusives pour piétons de type décompte numérique et feux sonores.

## **CHAPITRE VII**

### **AMÉNAGEMENT DE CULS-DE-SAC**

**7.** Les travaux d'aménagement de culs-de-sac consistent à aménager des boucles de virage.

## **CHAPITRE VIII**

### **BORNES DE PÉAGE**

**8.** Les travaux de bornes de péage consistent à acquérir et à installer des bornes de péage pour remplacer les parcomètres.

## **CHAPITRE IX**

### **PROLONGEMENT DE LA RUE VIRGINIA-WOOLF**

**9.** Les travaux consistent à prolonger la rue Virginia-Woolf située dans l'arrondissement Les Rivières sur une longueur approximative de 125 mètres.

## **CHAPITRE X**

### **MESURES D'ATTÉNUATION DE LA CIRCULATION DANS L'ARRONDISSEMENT SAINTE-FOY - SILLERY**

**10.** Les travaux consistent à mettre en place des mesures d'atténuation de la circulation et des trottoirs dans les secteurs Saint-Yves et Saint-Louis de l'arrondissement Sainte-Foy - Sillery. Le projet prévoit également l'acquisition des terrains nécessaires à la réalisation des travaux.

## **CHAPITRE XI**

### **PROLONGEMENT DE LA RUE BLANCHE-LAMONTAGNE ET RÉAMÉNAGEMENT DE LA RUE CLEMENCEAU DANS L'ARRONDISSEMENT BEAUPORT**

**11.** Les travaux consistent à prolonger la rue Blanche-Lamontagne entre son extrémité nord actuelle et l'avenue Saint-David et à réaménager la rue Clemenceau entre la rue Blanche-Lamontagne et la rue du Carrefour.

## **CHAPITRE XII**

### **RACCORDEMENT DU BOULEVARD SAINT-JACQUES ET DU BOULEVARD JOHNNY-PARENT DANS LES ARRONDISSEMENTS LES RIVIÈRES ET LA HAUTE-SAINT-CHARLES**

**12.** Les travaux consistent à réaménager l'intersection du boulevard Saint-Jacques et du boulevard Johnny-Parent et à installer des feux de circulation suite au prolongement du boulevard Johnny-Parent entre le boulevard Saint-Jacques et le boulevard Robert-Bourassa.

## **CHAPITRE XIII**

### **ÉLARGISSEMENT DE L'AVENUE INDUSTRIELLE**

**13.** Les travaux consistent à élargir l'avenue Industrielle entre l'autoroute Henri-IV et la rue Impériale dans le secteur Val-Bélair.

## **CHAPITRE XIV**

### **PROLONGEMENT DE LA RUE ANICK DANS L'ARRONDISSEMENT BEAUPORT**

**14.** Les travaux consistent à prolonger la rue Anick jusqu'au boulevard Raymond de l'arrondissement Beauport et à installer des feux de circulation.

## **CHAPITRE XV**

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

**15.** Les services professionnels et l'embauche du personnel d'appoint sont requis en vue de concevoir des projets d'aménagement routier, d'élaborer diverses politiques et de réaliser diverses études de transport des personnes et des marchandises, de gestion du réseau routier et de contrôle du bruit.

## **CHAPITRE XVI**

### **DIVERSES INTERVENTIONS**

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

## **CHAPITRE XVII**

### **RÉAMÉNAGEMENT DU BOULEVARD PIERRE-BERTRAND – TRONÇON NORD**

**17.** Les travaux de réaménagement du boulevard Pierre-Bertrand consistent à réaménager le tronçon du boulevard Pierre-Bertrand situé au nord du boulevard Louis-XIV de l'arrondissement Les Rivières. Le projet comprend également l'acquisition des terrains nécessaires à la réalisation des travaux.

**TOTAL : 10 458 835,80 \$**