

Montréal, le 25 avril 2017

Monsieur Jean Audet  
Directeur adjoint  
Direction adjointe aux infrastructures numériques  
Ministère de l'économie, de la science et de l'innovation  
710, Place d'Youville  
4e étage  
Québec, Québec  
G1R 4Y4

Vice-présidence TIC  
Claude Jasmin  
Directeur Solutions et conduite du  
réseau de télécommunications  
1500 boul. Robert-Bourassa  
4<sup>e</sup> étage  
Montréal, Québec H3A 3S7

**Objet : Estimation budgétaire de scénarios suite à notre atelier du 27 et 28 mars 2017**

Monsieur,

Tel qu'entendu lors de notre atelier des 27 et 28 mars derniers, voici l'estimation budgétaire des deux scénarios afin de rendre accessible la capacité excédentaire de fibres optiques noires.

De façon sommaire, voici les coûts à envisager pour les travaux de raccordement :

**Scénario 1** – Cas technique complexe - parcours avec Câble de Garde à Fibres Optiques (CGFO) débutant et se terminant dans des postes électriques ainsi que deux accès à des boîtiers de fusions le long du parcours (réf : *Visio-Schéma raccordement 7 avril 2017.pdf* - Scénario 1).

TRAVAUX DE RACCORDEMENTS :

Interception de deux CGFO à partir d'un poste électrique;  
Interception d'un CGFO vers un puits d'accès se situant au pied du pylône;  
Interception d'un CGFO vers un puits d'accès se situant à 75 mètres du pylône.

**Scénario 2** – Cas technique simple - parcours de Câble à Fibres Optiques (CFO) sur poteaux de bois avec interception de deux boîtiers de fusion aérien. (réf : *Visio-Schéma raccordement 7 avril 2017.pdf* - Scénario 2).

TRAVAUX DE RACCORDEMENTS :

Interception de deux boîtiers de fusion aériens.

**Note:**

Le modèle d'affaires à mettre en place afin de permettre l'utilisation par le gouvernement du Québec des fibres optiques d'Hydro-Québec reste à définir. Pour ces raisons, les sommes indiquées excluent tous montants associés à une vente ou location de fibres optiques. L'élaboration d'une première entente contractuelle nécessitera plusieurs activités à caractère légales, réglementaires (Régie de l'Énergie et CRTC) et opérationnelles ayant des impacts significatifs pour Hydro-Québec. Le volet financier de ces impacts sera aussi à discuter.

Advenant la poursuite des discussions, les évaluations appropriées devront être effectuées afin de satisfaire les obligations de l'entreprise.

En espérant le tout conforme à vos attentes.



Claude Jasmin  
Directeur

C.C. : Johanne Duhaime  
Robert Boulé  
Jean-Benoit Gauthier