

## **AJOUT DE CONDENSATEURS SUR LE RÉSEAU DE DISTRIBUTION**



1 Conformément à la décision D-2009-081<sup>1</sup> du 30 juin 2009, le Distributeur dépose le  
2 suivi 2010 de l'avancement des travaux et des coûts du projet.

## **1. CONTEXTE**

3 Lancé dans le but d'assurer la fiabilité du réseau de transport en situation de pointe  
4 exceptionnelle, le projet doit être pleinement fonctionnel à la fin de l'année 2011 et  
5 implique un investissement de 33 M\$.

## **2. RÉSULTATS AU 31 DÉCEMBRE 2010**

### **2.1 Suivi de l'échéancier**

6 Au 31 décembre 2010, 350 batteries de condensateurs ont été mises en service sur le  
7 réseau de distribution, soit 100 % de la planification annuelle révisée en 2009. Malgré  
8 qu'aucune batterie de condensateur n'ait été mise en service en 2009, les travaux  
9 effectués en 2010 représentent la mise en service de près de 44 % des 802 batteries  
10 prévues.

11 Le Distributeur entend respecter son engagement envers le Transporteur et installer la  
12 totalité des batteries de condensateurs prévues pour la pointe 2011-2012.

### **2.2 Suivi des coûts aux investissements**

13 Les coûts imputés aux investissements, en 2010, comprennent les activités  
14 fonctionnelles et de coordination du projet ainsi que les coûts de planification,  
15 d'ingénierie, d'installation et de mise en service des équipements sur le réseau. Les  
16 investissements réalisés en 2010 ont été de l'ordre de 12,4 M\$ par rapport à un budget  
17 prévu de 12,9 M\$. Les coûts cumulatifs au 31 décembre 2010 atteignent 13,5 M\$ soit,  
18 41 % du budget global d'investissement du projet.

---

<sup>1</sup> D-2009-081, demande d'autorisation pour l'ajout de condensateurs sur le réseau de distribution, 30 juin 2009

**TABLEAU 1**  
**INVESTISSEMENTS DÉTAILLÉS SELON LES TERRITOIRES ET LES DIRECTIONS**  
**COÛTS RÉELS ET CUMULATIFS**  
**AU 31 DÉCEMBRE 2010**

	2010 (M\$)	Cumulatif 2009 et 2010 (M\$)
Matapédia	0,0	0,0
Laurentides	3,2	3,4
Montmorency	0,1	0,2
Montréal	4,7	4,9
Richelieu	3,2	3,2
Direction	1,2	1,8
<b>Total</b>	<b>12,4</b>	<b>13,5</b>

1

2

### 2.3 Suivi des coûts aux charges

3 Les coûts imputés aux charges d'exploitation concernent l'outillage, l'analyse de la  
4 qualité de l'onde, la diffusion de la formation, le dépannage et la manœuvre locale. En  
5 2010, ces coûts se sont élevés à 517,4 k\$ par rapport à un budget approuvé de 1,2 M\$.  
6 Les coûts cumulatifs au 31 décembre 2010 sont de 527,4 k\$. Le Distributeur prévoit  
7 respecter le budget approuvé au chapitre des charges pour terminer le projet.

8

	2010 (k\$)	Cumulatif 2009 et 2010 (k\$)
Charges d'exploitation	517,4	527,4

9

### 2.4 Suivi des postes supplémentaires

10 Au 31 décembre 2010, 10 personnes supplémentaires étaient en poste, alors que la  
11 planification en prévoyait 9. Cet écart est justifié par la charge de travail qui s'est  
12 révélée plus grande que prévue pour la rédaction des nouvelles normes de montage et

- 1 des méthodes requises, pour l'installation, la manœuvre et la maintenance des
- 2 condensateurs sur le réseau de distribution.