

**RACCORDEMENT DU POSTE BÉLANGER À  
315-120/25 KV ET CONVERSION DE SES CHARGES DE  
12 KV À 25 KV**



1 En décembre 2010, Hydro-Québec dans ses activités de transport d'électricité (le  
2 « Transporteur ») et dans ses activités de distribution d'électricité (le « Distributeur ») a  
3 déposé auprès de la Régie une demande conjointe en vue d'obtenir l'autorisation de  
4 réaliser un projet relatif au nouveau poste Bélanger.

5 Conformément à la décision D-2011-026<sup>1</sup> du 25 février 2011, le Distributeur dépose le  
6 suivi 2010 spécifique aux travaux du Distributeur.

## **1. CONTEXTE**

7 Le projet du Distributeur, au coût total de 67,9 M\$, vise la construction et l'acquisition  
8 d'immeubles et d'actifs nécessaires à la préparation des composantes du réseau de  
9 distribution pour supporter une tension à 25 kV, à la conversion des charges de 12 kV à  
10 25 kV et au raccordement de ces charges au nouveau poste Bélanger. Les travaux de  
11 distribution s'échelonnent sur sept ans pour se terminer en 2017.

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

### **2.1 État d'avancement des travaux de raccordement**

12 Les travaux réalisés en 2010 ont consisté à effectuer des relevés des composantes du  
13 réseau aérien et souterrain afin d'évaluer si celles-ci supportent la tension de 25 kV.  
14 Des études d'avant-projet ont également été élaborées.

### **2.2 Suivi des investissements**

15 Au 31 décembre 2010, les dépenses encourues ont été de 470 k\$ et sont attribuables  
16 aux études d'ingénierie. Les coûts réels sont inférieurs de 1 830 k\$ par rapport au  
17 budget autorisé de 2 300 k\$. Cet écart est principalement attribuable aux travaux  
18 d'ingénierie de la zone 1 qui ont été décalés en attente de l'autorisation du projet par la  
19 Régie.

20 Le tableau 1 présente, pour 2010, l'écart entre les coûts réels et les coûts projetés.

---

<sup>1</sup> D-2011-026, décision de la Régie sur la demande du Transporteur et du Distributeur relative au poste Bélanger, 25 février 2011

1  
2

**TABLEAU 1**  
**ÉCARTS DE COÛTS – 2010 (EN K\$)**

	Au 31 décembre 2010		
	Réel	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	435	1 927	(1 492)
Travaux civils	-	-	-
Travaux électriques:			
- aériens	-	-	-
- souterrain	-	-	-
Compensation financière	-	-	-
<b>Sous total</b>	<b>435</b>	<b>1 927</b>	<b>(1 492)</b>
Contingence	-	289	(289)
Frais d'emprunt à capitaliser	35	84	(49)
<b>Total</b>	<b>470</b>	<b>2 300</b>	<b>(1 830)</b>

3

### 3. ÉCHÉANCIER DU PROJET

4 Tel que prévu, le Distributeur a finalisé les travaux d'avant-projets pour les zones 1 et 2  
5 en 2010. Il prévoit débiter les travaux de préparation du réseau à la tension 25 kV en  
6 2011. Pour la zone 1, les travaux d'ingénierie sont amorcés et les travaux électriques  
7 sont prévus pour la période de juin à décembre 2011.