

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

1 En novembre 2011, Hydro-Québec dans ses activités de transport d'électricité (le
2 « Transporteur ») et ses activités de distribution d'électricité (le « Distributeur ») a
3 déposé, auprès de la Régie une demande conjointe en vue d'obtenir l'autorisation d'un
4 projet d'investissement relatif au nouveau poste Henri-Bourassa.

5 Conformément à la décision D-2011-188¹ du 13 décembre 2011, le Distributeur dépose
6 le suivi 2011 spécifiquement aux travaux du Distributeur.

1. CONTEXTE

7 Le projet du Distributeur, au coût total de 33,3 M\$, vise la construction et l'acquisition
8 d'actifs nécessaires à la préparation des composantes du réseau de distribution pour
9 supporter une tension à 25 kV, à la conversion de 12 kV à 25 kV et au raccordement de
10 charges au nouveau poste Henri-Bourassa. Les travaux de distribution s'échelonnent
11 sur sept ans pour se terminer en 2017.

2. RÉSULTATS AU 31 DÉCEMBRE 2011

2.1 État d'avancement des travaux de raccordement

12 Les activités réalisées en 2011 ont consisté à effectuer des études d'avant-projet ainsi
13 que des relevés des composantes du réseau aérien et souterrain afin d'évaluer si
14 celles-ci supporteraient une tension de 25 kV.

2.2 Suivi des investissements

15 En 2011, les dépenses engagées ont totalisé 206 k\$ et sont attribuables aux études
16 d'avant-projets et aux relevés réseau. Les coûts réels sont inférieurs de 104 k\$ par
17 rapport au budget autorisé de 310 k\$. Cet écart favorable est principalement attribuable
18 aux relevés civils et souterrains sur le terrain du poste qui seront effectués au début de
19 l'année 2012. Le tableau 1 présente, pour 2011, l'écart entre les coûts réels et les coûts
20 projetés.

¹ D-2011-188, décision sur la demande du Transporteur et du Distributeur relative au poste Henri-Bourassa, 13 décembre 2011.

1
2

TABLEAU 1
ÉCART DE COÛTS – 2011 (EN K\$)

	Au 31 décembre 2011		
	Réel	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	194	260	(66)
Travaux civils	-	-	-
Travaux électriques :			
aérien	-	-	-
souterrain	-	-	-
Compensation financière	-	-	-
Sous total	194	260	(66)
Contingence (15 %)		39	(39)
Frais d'emprunt à capitaliser	12	11	1
Total	206	310	(104)

3

3. ÉCHÉANCIER DU PROJET

4 Tel que prévu, le Distributeur a réalisé la majorité des travaux d'avant-projets en 2011 et
5 prévoit les terminer en 2012. Il amorcera en 2012 les travaux d'ingénierie de la zone 1.
6 Les travaux de préparation à la tension de 25 kV débuteront en 2013.