

**RACCORDEMENT DU POSTE DE LIMOILOU ET  
CONVERSION DE 12 KV À 25 KV DES CHARGES  
DU POSTE DE LA REINE**



1 Conformément à la décision D-2010-132<sup>1</sup> du 29 septembre 2010, le Distributeur dépose  
2 le suivi 2012 spécifique aux travaux du Distributeur pour le raccordement du poste  
3 Limoilou et la conversion des charges du poste de la Reine.

## **1 CONTEXTE**

4 Le projet du Distributeur, au coût total de 70,4 M\$, vise le raccordement du nouveau  
5 poste de Limoilou au réseau de distribution, la conversion de 12 à 25 kV des charges du  
6 poste de la Reine et la réalisation de travaux connexes. Les travaux de distribution  
7 s'échelonneront sur six ans pour se terminer en 2015.

## **2 RÉSULTATS AU 31 DÉCEMBRE 2012**

### **2.1 État d'avancement des travaux du Distributeur**

8 Les travaux réalisés en 2012 ont consisté en la construction de canalisations  
9 souterraines, en la réalisation du dernier forage sous la rivière Saint-Charles, en des  
10 travaux préparatoires associés à la mise en service des nouvelles lignes de distribution,  
11 en des travaux de conversion du réseau souterrain du poste de la Reine ainsi qu'en des  
12 travaux associés à la conversion de clients moyenne tension.

### **2.2 Suivi des investissements**

13 En 2012, les dépenses encourues ont été de 12 175 k\$ portant les dépenses totales à  
14 29 205 k\$<sup>2</sup> au 31 décembre 2012 et dégageant un écart favorable de près de 8 648 k\$  
15 par rapport au budget cumulatif.

16 Le tableau 1 présente les dépenses encourues ainsi que les écarts par rapport aux  
17 coûts projetés pour l'année 2012 tandis que le tableau 2 présente les dépenses  
18 encourues cumulatives ainsi que les écarts depuis le début du projet.

---

<sup>1</sup> D-2010-132, décision sur la demande du Transporteur et du Distributeur relative au poste de Limoilou, 29 septembre 2010.

<sup>2</sup> Ce montant inclut des dépenses de 272 k\$ antérieures à 2010 pour des travaux d'ingénierie préliminaires au dépôt du projet à la Régie.

TABLEAU 1  
ÉCARTS DE COÛTS – 2012 (EN K\$)

	1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2012		
	Réel	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	1 575	2 084	(509)
Travaux civils	4 448	1 464	2 984
Travaux électriques :			
aérien	333	111	222
souterrain	4 405	4 926	(521)
Compensation financière	199	406	(207)
<b>Sous-total</b>	<b>10 960</b>	<b>8 990</b>	<b>1 970</b>
Frais d'emprunt à capitaliser	1 215	1 925	(710)
Contingence	-	1 798	(1 798)
<b>TOTAL</b>	<b>12 175</b>	<b>12 714</b>	<b>(539)</b>

1 L'écart favorable de 539 k\$ est attribuable aux mises en service partielles qui ont eu  
 2 pour effet de diminuer les frais d'emprunt à capitaliser et à la révision des coûts  
 3 d'ingénierie. De plus, l'écart favorable au niveau des travaux électriques souterrains est  
 4 attribuable notamment à des coûts moins élevés que prévus au niveau du tirage de  
 5 câble. Finalement, le Distributeur n'a pas eu recours, à ce jour, aux contingences  
 6 prévues.

7 Par ailleurs, le devancement de certains travaux civils initialement planifiés en 2013 et  
 8 2014 et le report, de 2011 à 2012, du dernier forage sous la rivière Saint-Charles ont  
 9 contrebalancé en partie l'écart favorable des investissements.

**TABLEAU 2**  
**DÉPENSES ENCOURUES CUMULATIVES AU 31 DÉCEMBRE 2012 (EN K\$)**

	1 <sup>er</sup> janvier 2010 au 31 décembre 2012		
	Réel <sup>(1) (2)</sup>	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	5 189	7 303	(2 114)
Travaux civils	15 417	13 713	1 704
Travaux électriques :			
Aérien	559	219	340
Souterrain	5 884	7 257	(1 373)
Compensation financière	270	697	(427)
<b>Sous-total</b>	<b>27 319</b>	<b>29 189</b>	<b>(1 870)</b>
Frais d'emprunt à capitaliser	1 886	2 825	(939)
Contingence	0	5 838	(5 838)
<b>TOTAL</b>	<b>29 205</b>	<b>37 853</b>	<b>(8 648)</b>

- 1 (1) Inclut les dépenses de 272 k\$ antérieures à 2010 pour des travaux d'ingénierie préliminaires au dépôt du  
2 projet à la Régie.  
3 (2) Inclut un reclassement des coûts entre les catégories Ingénierie (- 319 k\$) et Travaux civils (+ 319 k\$).

4 L'écart favorable de 8 648 k\$ est attribuable principalement aux éléments déjà  
5 mentionnés pour l'année 2012. Le Distributeur n'a pas eu recours aux contingences  
6 prévues (5 838 k\$).

### 3 ÉCHÉANCIER DU PROJET

7 Le projet suit son cours et aucun imprévu majeur n'est survenu jusqu'à présent. En  
8 2012, le Distributeur a complété la construction des nouvelles canalisations souterraines  
9 ainsi que les travaux de forage tel que prévu à l'échéancier. Sur les onze conversions de  
10 clients moyenne tension à réaliser, quatre sont complétées et le Distributeur ne prévoit  
11 aucun retard pour les sept conversions restantes.