

INTÉGRATION DE QUATRE NOUVELLES LIGNES À 25 KV AU POSTE DE SAINT-GEORGES

1 Conformément à la décision D-2015-141¹ du 20 août 2015, le Distributeur dépose le
2 suivi 2017 spécifique à ses travaux pour l'intégration de quatre nouvelles lignes à 25 kV au
3 poste de Saint-Georges.

1. CONTEXTE

4 Le projet du Distributeur, au coût total de 25,5 M\$, vise à réaménager le réseau de
5 distribution de la ville de Saint-Georges afin d'intégrer quatre nouveaux départs souterrains
6 de lignes à 25 kV et à effectuer les transferts de charges depuis les postes de
7 Beauceville-Est et de Linière. Les travaux du Distributeur devraient se terminer en 2018.

2. RÉSULTATS AU 31 DÉCEMBRE 2017

2.1. État d'avancement des travaux

8 En 2017, le Distributeur a complété la construction civile, la quasi-totalité des installations
9 souterraines électriques et la majorité des travaux aériens. Une des quatre nouvelles lignes
10 du poste de Saint-Georges a également été mise en service en décembre.

2.2. Suivi des investissements

11 En 2017, les dépenses encourues ont atteint 7 298 k\$, portant les dépenses totales à
12 14 376 k\$ au 31 décembre 2017, soit un montant de 4 306 k\$ inférieur au budget cumulatif.

13 Le tableau 1 présente les dépenses encourues ainsi que les écarts par rapport aux coûts
14 projetés pour l'année 2017 tandis que le tableau 2 présente les dépenses encourues
15 cumulatives et les écarts depuis le début du projet.

16 L'écart de 327 k\$ pour 2017 s'explique principalement par le report de travaux civils de 2016
17 à 2017 et par le devancement de travaux électriques souterrains de 2018 à 2017. L'écart est
18 contrebalancé en partie par le report en 2018 de travaux électriques aériens prévus
19 initialement en 2017.

20 L'écart cumulatif favorable de 4 306 k\$ provient des résultats des appels d'offres reçus pour
21 les mandats d'ingénierie et de construction civile. De plus, le Distributeur n'a pas eu recours,
22 à ce jour, à la contingence.

¹ D-2015-141, décision sur la demande du Distributeur relative à l'intégration de quatre nouvelles lignes à 25 kV sur le réseau de distribution à la suite de l'ajout de capacité au poste de Saint-Georges, 20 août 2015.

**TABLEAU 1 :
ÉCARTS DE COÛTS – 2017 (K\$)**

	1 ^{er} janvier au 31 décembre 2017		
	Réel	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	147	-	147
Travaux civils	547	-	547
Travaux électriques:			
aériens	3 261	3 939	(678)
souterrains	2 654	1 454	1 200
Sous-total	6 609	5 393	1 216
Frais d'emprunt à capitaliser	689	1 039	(350)
Contingence	-	539	(539)
Total	7 298	6 971	327

**TABLEAU 2 :
DÉPENSES ENCOURUES CUMULATIVES AU 31 DÉCEMBRE 2017 (K\$)**

	1 ^{er} janvier 2015 au 31 décembre 2017		
	Réel ⁽¹⁾	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	902	2 854	(1 952)
Travaux civils	5 066	6 550	(1 484)
Travaux électriques:			
aériens	4 950	4 617	333
souterrains	2 680	1 454	1 226
Sous-total	13 598	15 475	(1 877)
Frais d'emprunt à capitaliser	778	1 660	(882)
Contingence	-	1 547	(1 547)
Total	14 376	18 682	(4 306)

⁽¹⁾ Inclut des dépenses de 58 k\$ antérieures à 2015 pour des travaux d'ingénierie préliminaires.

3. ÉCHÉANCIER ET COÛT TOTAL DU PROJET

- 1 Le Distributeur prévoit respecter l'échéancier de 2018 pour l'intégration des quatre nouvelles
- 2 lignes à 25 kV au poste de Saint-Georges. À l'échéance, la prévision des coûts totaux du
- 3 projet est revue à 20,7 M\$.