

**TRAVAUX D'INSTALLATION DE NOUVEAUX CÂBLES POUR  
L'ALIMENTATION DE L'ÎLE D'ORLÉANS**



1 Conformément à la décision D-2018-154<sup>1</sup> du 30 octobre 2018, le Distributeur dépose le suivi  
2 2018 spécifique à ses travaux d'installation de nouveaux câbles pour l'alimentation de l'île  
3 d'Orléans.

## 1. CONTEXTE

4 Le projet du Distributeur, au coût total de 20,2 M\$, consiste en l'installation de nouveaux  
5 câbles d'alimentation sous le lit du fleuve St-Laurent afin de desservir les clients situés sur  
6 l'île d'Orléans. L'état et l'âge des câbles existants de même que la croissance de la charge  
7 prévue dans les prochaines années justifient leur remplacement. La mise en service des  
8 câbles est prévue pour 2019. Le Distributeur prévoit réaliser en 2020 le démantèlement du  
9 câble datant de 1962 alors que les câbles installés en 1973 et 1981 seront démantelés en  
10 2022, soit après la période de rodage des nouveaux câbles.

## 2. RÉSULTATS AU 31 DÉCEMBRE 2018

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

11 En 2018, le Distributeur a réalisé des travaux d'ingénierie, notamment pour le lancement des  
12 appels de proposition liés aux travaux de forage.

### 2.2. Suivi des investissements

13 En 2018, les dépenses encourues ont atteint 1 097 k\$, portant les dépenses totales à  
14 3 479 k\$, soit un montant de 245 k\$ supérieur au budget cumulatif.

15 Le tableau 1 présente les dépenses encourues ainsi que les écarts par rapport aux coûts  
16 projetés pour l'année 2018 tandis que le tableau 2 présente les dépenses encourues  
17 cumulatives ainsi que les écarts depuis le début du projet.

18 L'écart de 245 k\$ s'explique principalement par les travaux d'ingénierie dont la réalisation  
19 s'est avérée plus complexe que prévue ainsi que par le report en 2019, des travaux civils.

---

<sup>1</sup> D-2018-154, paragraphe 49

**TABLEAU 1 :  
ÉCARTS DE COÛTS – 2018 (K\$)**

	1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2018		
	Réel	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	905	305	600
Travaux civils		295	(295)
Travaux électriques:			
aériens	-	-	-
souterrains	-	-	-
<b>Sous-total</b>	<b>905</b>	<b>600</b>	<b>305</b>
Frais d'emprunt à capitaliser	192	192	(0)
Contingence	-	60	(60)
<b>Total</b>	<b>1 097</b>	<b>852</b>	<b>245</b>

**TABLEAU 2 :  
DÉPENSES ENCOURUES CUMULATIVES AU 31 DÉCEMBRE 2018 (K\$)**

	1 <sup>er</sup> janvier 2018 au 31 décembre 2018		
	Réel <sup>(1)</sup>	Budget initial	Écart (réel/budget)
Ingénierie	3 175	2 572	603
Travaux civils	-	295	(295)
Travaux électriques:			
aériens	0	-	0
souterrains	0	-	0
<b>Sous-total</b>	<b>3 175</b>	<b>2 867</b>	<b>308</b>
Frais d'emprunt à capitaliser	304	307	(3)
Contingence	-	60	(60)
<b>Total</b>	<b>3 479</b>	<b>3 234</b>	<b>245</b>

<sup>(1)</sup> Inclut des dépenses de 2 382 k\$ antérieures à l'année 2018 pour des travaux d'ingénierie.

### 3. ÉCHÉANCIER ET COÛT TOTAL DU PROJET

- 1 Le Distributeur prévoit respecter l'échéancier prévu. La prévision des coûts totaux du projet
- 2 est maintenue à 20,2 M\$, soit le montant autorisé par la Régie.