

# **MÉTHODE DE RÉPARTITION DU COÛT DU SERVICE**



## TABLE DES MATIÈRES

1. CONTEXTE.....	5
2. MÉTHODE DE RÉPARTITION.....	5
2.1 RÉPARTITION PAR FONCTION .....	6
2.2 RÉPARTITION PAR COMPOSANTE .....	8
2.3 RÉPARTITION PAR SERVICE .....	8



## **1. CONTEXTE**

1 Le Transporteur a répondu, une première fois, aux exigences de la Régie en  
2 soumettant la répartition du coût du service dans sa demande tarifaire  
3 2005 (dossier R-3549-2004 – Phase 2) et, une seconde fois, en déposant les  
4 résultats de l'exercice de répartition du coûts dans sa demande tarifaire 2007  
5 (dossier R-3605-2006).

6 La Régie a jugé, dans sa décision D-2007-08 que la répartition du coût de  
7 service a été effectuée conformément à la décision D-2006-66. Le  
8 Transporteur utilise dans la présente demande exactement la même méthode  
9 que lors de la demande tarifaire de 2007.

10 Le présent document fait un bref rappel de la méthode de répartition du coût  
11 du service et présente les résultats de la répartition pour l'année témoin  
12 projetée 2008.

## **2. MÉTHODE DE RÉPARTITION**

13 La méthode utilisée comporte trois étapes pour la répartition du coût du  
14 service, soit :

- 15 • la répartition par fonction ;
- 16 • la répartition par composante ;
- 17 • la répartition par service.

18 Le Transporteur soumet les résultats de la répartition du coût du service pour  
19 l'année 2008, en distinguant tel que demandé par la Régie les parties du  
20 réseau de transport à très haute tension et en utilisant une composante  
21 énergie et une composante puissance pour les équipements de transport  
22 associés par la Régie à la production et pour les interconnexions.

## **2.1 Répartition par fonction**

1 La répartition par fonction vise à regrouper l'ensemble des coûts associés à  
2 une fonction sur le réseau. Le Transporteur reprend sommairement les  
3 aspects spécifiques de sa méthode de répartition.

### 4 Répartition de la base de tarification

5 Le Transporteur effectue la répartition du coût du service fondée sur la  
6 moyenne des 13 soldes de la base de tarification. Cette façon de procéder a  
7 déjà fait l'objet de discussions lors des dossiers précédents.

### 8 Répartition des fonctions Support, CCR/CT et Télécommunication

9 Le Transporteur effectue une répartition des coûts liés à la fonction *Soutien*  
10 entre les quatre fonctions principales du réseau au prorata de leurs actifs.

11 Similairement, les coûts liés aux équipements des centres de conduite et de  
12 téléconduite (*CCR/CT*) sont répartis au prorata des immobilisations nettes des  
13 autres fonctions.

14 Avec l'intégration des actifs de télécommunications à la base de tarification en  
15 2008, le Transporteur effectue dans le même sens que les deux fonctions  
16 précédentes la répartition des coûts liés à ces éléments d'actifs entre les  
17 quatre fonctions principales du réseau au prorata de leurs actifs.

18 Le Transporteur fournit les résultats de la répartition pour les fonctions  
19 *Soutien*, *CCT/CT* et *Télécommunication* à la pièce HQT-12, Document 2,  
20 tableaux 1 à 3.

1 Répartition des fonctions du réseau de transport

2 Le Transporteur établit la répartition du coût du service pour l'année 2008  
3 selon les fonctions et sous-fonctions suivantes :

4 • Raccordements des centrales :

- 5 - Postes élévateurs ;
- 6 - Lignes de raccordement ;

7 • Réseau :

- 8 - Très haute tension – Montréal-Québec et boucle autour de
- 9 Montréal;
- 10 - Très haute tension – autres ;
- 11 - 450 kV ;
- 12 - Haute tension ;

13 • Raccordement des clients :

- 14 - Postes abaisseurs ;
- 15 - Raccordement des clients haute tension ;

16 • Interconnexions :

- 17 - Churchill Falls ;
- 18 - Autres.

19 De ces fonctions et sous-fonctions suivantes, les équipements de transport  
20 associés à la production sont regroupés comme suit :

21 • Équipements de transport associés à la production :

- 22 - Fonction Raccordements des centrales ;
- 23 - Sous-fonction Très haute tension – autres ;
- 24 - Sous-fonction 450 kV ;
- 25 - Sous-fonction Churchill Falls.

26 Les résultats de la répartition par fonction pour l'année 2008 sont détaillés à la  
27 pièce HQT-12, Document 2, tableau 1.

## **2.2 Répartition par composante**

1 Le coût par fonction est réparti selon les composantes techniques du service  
2 fourni. Le Transporteur répartit les composantes énergie et puissance comme  
3 suit :

4 • Utilisation d'une composante énergie et d'une composante puissance  
5 déterminées selon le facteur d'utilisation du réseau pour ce qui  
6 concerne la répartition des équipements de transport associés à la  
7 production; pour l'année 2008, la composante énergie est de 59 % et  
8 la composante puissance est de 41 % ;

9 • Utilisation d'une composante puissance à 100 % pour la répartition de  
10 la sous-fonction Très haute tension – Montréal-Québec et boucle de  
11 Montréal ainsi que la sous-fonction Haute tension ;

12 • Assignation spécifique de la fonction Raccordement des clients au  
13 service de transport pour l'alimentation de la charge locale.

14 Les résultats de la répartition par composante sont présentés à la pièce  
15 HQT-12, Document 2, tableau 7.

## **2.3 Répartition par service**

16 La répartition par service consiste à répartir le coût du service entre les  
17 différents services de transport offerts par le Transporteur.

18 Le Transporteur répartit les éléments de son coût du service entre le service  
19 de transport pour l'alimentation de la charge locale et le service de transport  
20 de point à point à long terme. Il procède de la façon suivante :

21 • Utilisation de la part des besoins en énergie annuels du service par  
22 rapport aux besoins en énergie de l'ensemble des services

- 1 considérés aux fins de la répartition de la composante énergie entre  
 2 les services ;
- 3 • Utilisation de la pointe coïncidente aux fins de la répartition de la  
 4 composante puissance entre les services.
- 5 Le tableau 2 ci-après résume les résultats de la répartition par service pour  
 6 l'année 2008. Ce tableau est plus amplement détaillé aux pièces HQT-12,  
 7 Document 2, tableaux 8 et 9.

**Tableau 2 – Répartition du coût du service par service (M\$)**

Fonctions	2008		
	Charge locale	Point à point à long terme	Total
<b>Raccordements des centrales</b>			
Postes éleveurs	239,6	4,2	243,8
Lignes de raccordements	53,4	0,9	54,3
<b>Réseau</b>			
Très haute tension - MTL-QC et boucle MTL	345,8	5,7	351,5
Très haute tension - autres	836,2	14,6	850,8
450 kV	111,3	1,9	113,3
Haute tension	504,0	8,3	512,3
<b>Raccordements des clients</b>			
Postes abaisseurs	412,2	0,0	412,2
Raccordement clients haute tension	54,5	0,0	54,5
<b>Interconnexions</b>			
Churchill Falls	22,3	0,4	22,7
Autres	127,1	2,2	129,3
<b>Total</b>	<b>2 706,4</b>	<b>38,4</b>	<b>2 744,7</b>