

**RÉPONSE DU TRANSPORTEUR À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 6
(DEMANDÉ PAR LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE)**

Engagement 6 :
(demandé par la Régie de l'énergie)

Exemple 1 avec contribution à hauteur du coût du projet (3 M \$).

RE-6 : Le Tableau RE-6 présenté à la page suivante illustre les résultats pour la pièce HQT-1, Document 1, Annexe A, exemple 1, et représente l'application d'une contribution égale au coût du projet, soit 3 M\$.

Cette simulation reflète la pratique historique du Transporteur. Le résultat de cette simulation indique qu'il y a un impact défavorable sur le revenu requis pour les quatre premières années dû à l'amortissement accéléré du retrait de l'actif remplacé, suivi d'un impact favorable à compter de la cinquième année.

Le Transporteur tient à souligner que la pleine compensation de l'impact sur le revenu requis à court terme, exigerait que soient inclus dans les coûts à compenser, les coûts associés à la radiation de la valeur nette de l'actif retiré. Ainsi, dans le présent exemple, il faudrait exiger le remboursement du coût du projet (soit 3 M\$) et de la valeur nette de l'actif retiré (soit 70 000 \$). Conséquemment, le Transporteur se retrouverait avec une nouvelle immobilisation dont la valeur ne serait aucunement reflétée dans sa base de tarification pour la durée de vie utile de l'actif (notamment de 50 ans).

Tableau RE-6

Exemple 1

Coût du projet: 3 000 000\$
 Valeur d'acquisition des actifs retirés: 225 000 \$
 Valeur nette de l'actif retiré (durée de vie restante de 10 ans): 70 000\$

Hypothèses : scénario de base

Taux de rendement sur la base tarifaire: 8,34%
 Taux actualisation (période 10 ans): 6,80%

Impacts annuels sur le revenu requis du projet

(en milliers \$)	Années													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50
Impact sur le revenu requis (avant contribution)	317,5	314,2	307,2	302,2	281,9	280,4	278,9	277,2	275,7	276,3	257,5	223,1	176,7	114,6
Contribution demandée:	2 226 141 \$													
<i>Impact - Contribution sur revenu requis</i>	-216,5	-215,1	-213,9	-212,6	-211,2	-209,8	-208,4	-206,8	-205,2	-203,6	-184,6	-159,0	-124,6	-89,0
Impact sur le revenu requis après contribution	101,0	99,1	93,3	89,6	70,7	70,6	70,5	70,4	70,5	72,7	72,9	64,1	52,1	25,6

Hypothèses : scénario avec contribution de 3 M\$

Taux de rendement sur la base tarifaire: 8,34%
 Contribution demandée: 3 000 000 \$

Impacts annuels sur le revenu requis du projet

(en milliers \$)	Années													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50
Impact sur le revenu requis (avant contribution)	317,5	314,2	307,2	302,2	281,9	280,4	278,9	277,2	275,7	276,3	257,5	223,1	176,7	114,6
Contribution demandée:	3 000 000 \$													
<i>Impact - Contribution sur revenu requis</i>	-307,6	-304,8	-299,1	-295,3	-293,4	-291,5	-289,5	-287,4	-285,3	-283,1	-257,5	-223,1	-176,7	-114,6
Impact sur le revenu requis après contribution	9,9	9,4	8,1	6,9	-11,5	-11,1	-10,6	-10,2	-9,6	-6,8	0,0	0,0	0,0	0,0