

Réponse du Transporteur à l'engagement 2

(Demandé par EBM)

1 **Engagement 2**

2 (Demandé par Me Nicolas Dubé pour EBM, 2017-04-24, notes sténo., volume 12, page 171)

3 Référence : Pièce HQTD-10, Document 1, page 8, tableau du haut, du 24 avril 2017.

4 Fournir le détail du calcul effectué par le Transporteur pour en arriver aux chiffres du tableau
5 qu'on retrouve en page 8 de la présentation du Distributeur (*sic*) [Transporteur], soit 2,06 %,
6 3,11 % et 2,59 %.

7 Réponse

8 **Le Transporteur présente au tableau E2 le détail du calcul effectué selon**
9 **l'approche de « simulation des dépenses d'amortissement et du rendement**
10 **sur la base de tarification » utilisée par la Régie en annexe, à la page 128,**
11 **de sa décision D-2017-043.**

12 **Les données apparaissant au tableau de la référence ci-dessus ont été**
13 **ombragées en jaune.**

Tableau E2 – Taux de croissance annualisé du Transporteur

Taux de croissance annualisé depuis l'année de départ	Années historiques											Année prévisionnelles				
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Amortissement ajusté (en M\$) (note 1)	558,9	652,1	680,4	898,5	962,2	966,9	964,5	1 032,7	982,2	1 010,2	1 024,8	1 078,3	1 100,9	1 120,4	1 128,5	1 148,6
Taux annualisés croissance - Amortissement																
	16,68%															
	10,34%	4,34%														
	17,15%	17,38%	32,05%													
	14,55%	13,85%	18,92%	7,09%												
	11,59%	10,35%	12,43%	3,74%	0,49%											
	9,52%	8,14%	9,12%	2,39%	0,12%	-0,25%										
croissance annuelle sur 3 ans	9,17%	7,96%	8,70%	3,54%	2,38%	3,35%	7,07%									
croissance annuelle sur 4 ans	7,30%	6,03%	6,31%	1,80%	0,52%	0,52%	0,91%	-4,89%								
	6,89%	5,62%	5,81%	1,97%	0,98%	1,10%	1,56%	-1,10%	2,85%							
	6,25%	5,15%	5,25%	1,90%	1,06%	1,17%	1,53%	-0,26%	2,15%	1,45%						
	6,16%	5,16%	5,25%	2,31%	1,64%	1,83%	2,26%	1,09%	3,16%	3,32%	5,22%					
	5,81%	4,88%	4,93%	2,28%	1,70%	1,87%	2,23%	2,29%	2,89%	2,91%	3,65%	2,10%				
	5,50%	4,61%	4,64%	2,23%	1,71%	1,86%	2,16%	1,37%	2,67%	2,62%	3,02%	1,93%	1,77%			
	5,15%	4,31%	4,31%	2,09%	1,61%	1,73%	1,98%	1,28%	2,34%	2,24%	2,44%	1,53%	1,25%	0,72%		
	4,92%	4,13%	4,11%	2,07%	1,62%	1,74%	1,96%	1,34%	2,26%	2,16%	2,31%	1,59%	1,42%	1,25%	1,78%	
Base de tarification ajustée (moyenne 13 mois) (M\$) (note 1)	14 920,1	15 628,3	15 953,4	16 469,9	16 600,2	16 894,1	17 116,9	17 590,8	18 427,8	19 045,0	19 862,2	20 442,1	21 722,9	21 839,3	21 533,3	21 709,0
Taux annualisés croissance - base de tarification																
	4,75%															
	3,40%	2,08%														
	3,35%	2,66%	3,24%													
	2,70%	2,03%	2,01%	0,79%												
	2,52%	1,97%	1,93%	1,28%	1,77%											
	2,32%	1,84%	1,78%	1,29%	1,54%	1,32%										
croissance annuelle sur 3 ans	2,38%	1,99%	1,97%	1,66%	1,95%	2,04%	2,77%									
croissance annuelle sur 4 ans	2,67%	2,38%	2,43%	2,27%	2,65%	2,94%	3,76%	4,76%								
	2,75%	2,50%	2,56%	2,45%	2,79%	3,04%	3,62%	4,05%	3,35%							
	2,90%	2,70%	2,78%	2,71%	3,04%	3,29%	3,79%	4,13%	3,82%	4,29%						
	2,90%	2,72%	2,79%	2,74%	3,02%	3,23%	3,61%	3,83%	3,52%	3,60%	2,92%					
	3,18%	3,04%	3,14%	3,12%	3,42%	3,66%	4,05%	4,31%	4,20%	4,48%	4,58%	6,27%				
	2,97%	2,83%	2,90%	2,86%	3,09%	3,26%	3,54%	3,67%	3,46%	3,48%	3,21%	3,36%	0,54%			
	2,66%	2,50%	2,53%	2,47%	2,64%	2,73%	2,91%	2,93%	2,63%	2,49%	2,04%	1,75%	-0,44%	-1,40%		
	2,53%	2,38%	2,40%	2,33%	2,47%	2,54%	2,68%	2,66%	2,37%	2,21%	1,79%	1,51%	-0,02%	-0,30%	0,82%	
Rendement simulé sur la base de tarification ajustée (CMPC 6,799% - note 2) (M\$)	1 014,4	1 062,6	1 084,7	1 119,8	1 128,6	1 148,6	1 163,8	1 196,0	1 252,9	1 294,9	1 350,4	1 389,9	1 476,9	1 484,9	1 464,0	1 476,0
Taux annualisés croissance - rendement																
	4,75%															
	3,40%	2,08%														
	3,35%	2,66%	3,24%													
	2,70%	2,03%	2,01%	0,79%												
	2,52%	1,97%	1,93%	1,28%	1,77%											
	2,32%	1,84%	1,78%	1,29%	1,54%	1,32%										
croissance annuelle sur 3 ans	2,38%	1,99%	1,97%	1,66%	1,95%	2,04%	2,77%									
croissance annuelle sur 4 ans	2,67%	2,38%	2,43%	2,27%	2,65%	2,94%	3,76%	4,76%								
	2,75%	2,50%	2,56%	2,45%	2,79%	3,04%	3,62%	4,05%	3,35%							
	2,90%	2,70%	2,78%	2,71%	3,04%	3,29%	3,79%	4,13%	3,82%	4,29%						
	2,90%	2,72%	2,79%	2,74%	3,02%	3,23%	3,61%	3,83%	3,52%	3,60%	2,92%					
	3,18%	3,04%	3,14%	3,12%	3,42%	3,66%	4,05%	4,31%	4,20%	4,48%	4,58%	6,27%				
	2,97%	2,83%	2,90%	2,86%	3,09%	3,26%	3,54%	3,67%	3,46%	3,48%	3,21%	3,36%	0,54%			
	2,66%	2,50%	2,53%	2,47%	2,64%	2,73%	2,91%	2,93%	2,63%	2,49%	2,04%	1,75%	-0,44%	-1,40%		
	2,53%	2,38%	2,40%	2,33%	2,47%	2,54%	2,68%	2,66%	2,37%	2,21%	1,79%	1,51%	-0,02%	-0,30%	0,82%	
Total Amortissement plus Rendement sur la base de tarification ajustés (M\$)	1 573,3	1 714,7	1 765,1	2 018,3	2 090,8	2 115,5	2 128,3	2 228,7	2 235,1	2 305,1	2 375,2	2 468,2	2 577,8	2 605,3	2 592,5	2 624,6
Taux annualisés croissance - amortissement et rendement																
	8,98%															
	5,92%	2,94%														
	8,66%	8,49%	14,35%													
	7,37%	6,84%	8,84%	3,60%												
	6,10%	5,39%	6,22%	2,38%	1,18%											
	5,16%	4,42%	4,79%	1,78%	0,89%	0,60%										
	5,10%	4,47%	4,78%	2,51%	2,15%	2,64%	4,72%									
croissance annuelle sur 3 ans	4,49%	3,86%	4,01%	2,06%	1,68%	1,85%	2,48%	0,29%								
croissance annuelle sur 4 ans	4,33%	3,77%	3,89%	2,24%	1,97%	2,17%	2,70%	1,70%	3,13%							
	4,21%	3,69%	3,78%	2,35%	2,15%	2,34%	2,78%	2,15%	3,09%	3,04%						
	4,18%	3,71%	3,80%	2,55%	2,40%	2,60%	3,01%	2,58%	3,36%	3,48%	3,91%					
	4,20%	3,78%	3,86%	2,76%	2,65%	2,86%	3,25%	2,95%	3,63%	3,80%	4,18%	4,44%				
	3,96%	3,55%	3,60%	2,59%	2,47%	2,64%	2,93%	2,64%	3,11%	3,11%	3,13%	2,74%	1,06%			
	3,63%	3,23%	3,26%	2,30%	2,17%	2,29%	2,50%	2,18%	2,50%	2,38%	2,21%	1,65%	0,28%	-0,49%		
	3,47%	3,09%	3,10%	2,21%	2,09%	2,18%	2,36%	2,06%	2,32%	2,19%	2,02%	1,55%	0,60%	0,37%	1,24%	

Notes

¹ Réponse à la question 10.2 de la pièce HQTD-8, Document 1.

² Selon le coût moyen pondéré du capital révisé en décembre 2016 au dossier R-3981-2016.