

ANNEXE TECHNIQUE 6

ANNEXE TECHNIQUE #6

TABLEAU A-6.1
Synthèse des résultats

Contrats - Demande d'approbation			
Base: HQP 350 MW et TCE 507 MW		Cyclable: HQP 250 MW	
		Coût de la Combinaison (Millions de \$ 2007)	Coût d'exercice de l'option (Millions de \$ 2007)
4 966 Millions de \$	Moyen 56.5%	5 532	
	¼ Faible 15.5%	5 296	
	½ Faible 11.7%	4 636	35
	¾ Faible 9.1%	3 522	35
	Faible 7.2%	2 039	35
C16			
4 882 Millions de \$	Moyen 56.5%	5 460	
	¼ Faible 15.5%	5 216	14
	½ Faible 11.7%	4 616	35
	¾ Faible 9.1%	3 329	39
	Faible 7.2%	1 855	39
C01			
4 938 Millions de \$	Moyen 56.5%	5 518	
	¼ Faible 15.5%	5 283	10
	½ Faible 11.7%	4 646	42
	¾ Faible 9.1%	3 404	25
	Faible 7.2%	1 898	46
C22			
5 023 Millions de \$	Moyen 56.5%	5 629	
	¼ Faible 15.5%	5 379	3
	½ Faible 11.7%	4 741	7
	¾ Faible 9.1%	3 557	10
	Faible 7.2%	1 780	12
C03			
5 023 Millions de \$	Moyen 56.5%	5 584	
	¼ Faible 15.5%	5 356	
	½ Faible 11.7%	4 679	42
	¾ Faible 9.1%	3 588	42
	Faible 7.2%	2 120	42
C07			
5 159 Millions de \$	Moyen 56.5%	5 788	
	¼ Faible 15.5%	5 501	7
	½ Faible 11.7%	4 793	48
	¾ Faible 9.1%	3 451	104
	Faible 7.2%	1 903	109

Robustesse des résultats

- La sensibilité des résultats à la modification des prévisions utilisées a été testée à l'aide du prédicteur. Il s'agit d'utiliser un outil simple et efficace pour vérifier si la combinaison C-16 demeurerait la moins coûteuse, si les prévisions utilisées pour l'évaluation étaient sensiblement différentes.
- Les analyses de sensibilité effectuées avec le prédicteur donnent seulement une indication de la robustesse des résultats dans le cadre du scénario moyen. Toutefois, puisque la structure de coût des combinaisons dans les autres scénarios est substantiellement semblable à celle qui prévaut dans le scénario moyen, les résultats du seul scénario moyen fournissent nécessairement une bonne indication de la sensibilité de l'analyse.
- Les résultats indiquent que la combinaison C-16 demeure la moins coûteuse quelque soit le scénario de prix simulé dans le cadre des analyses de sensibilité (voir au tableau A-6.2).

TABLEAU A-6.2
Analyses de sensibilité
sur le coût des combinaisons dans le scénario moyen
\$ 2007 / MWh

	Cas de base	Augmentation de 10% du prix du gaz à DAWN	Remplacement de l'indice DAWN par l'indice AECO	Taux de change sur 20 ans = Valeur moyenne du \$ CDN de Jan 2000 à Août 2002
Contrats	61,47	■	■	■
C-16	60,06	61,80	60,39	60,03
C-01	60,77	62,30	60,93	60,74
C-22	61,84	63,84	62,92	61,83
C-03	61,97	63,72	62,27	62,06
C-07	64,31	65,67	64,46	64,39