

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 4**

Engagement 4 :

E-4 (HQD)	Fournir le détail du calcul des « forward », soit le 52\$ à New York Zone A dans la pièce HQD-2, Document 1.1, pages 3 et 4, ainsi que fournir la pondération variable entre les différentes sources (s'il y a lieu)	165
-----------	--	-----

Réponse à l'engagement 4 :

Afin de respecter les clauses contractuelles avec certains de nos fournisseurs de données, les sources ne sont pas identifiées dans les tableaux 1 et 2.

La liste des sept fournisseurs est présentée ci dessous:

- Amerex;
- Canax;
- ICAP;
- Intercontinental Exchange (ICE);
- Megawatt Daily;
- NYMEX;
- Prebon.

Les moyennes mensuelles sont obtenues en deux étapes :

- 1. Calcul de la moyenne des sources 1 à 4 (firmes de courtage);**
- 2. La moyenne des firmes de courtage préalablement établie est additionnée aux autres sources pour obtenir la moyenne mensuelle.**

Tableau 1 : «Forward» New York zone A

PEAK											DATE:	mardi 9 janvier 2007	
2007-01-09											CHOIX:	NY A peak 5	
Source 1	Source 2	Source 3	Source 4	Source 5	Source 6	Source 7 a	Source 7 b	Peak	n - 1				
NY A peak	NY A peak	NY A peak	NY A peak	NY A peak	NY A peak	NY A peak	NY A peak	Peak	2007-01-08				
mar 07		57,85		56,75	58,05	57,08	56,88		57,33	56,15	mar 07	57,33	Moyenne 63,56 3 408 hrs / 7 344 hrs
apr 07		57,85		56,75	58,05	56,48	56,63		57,11	55,81	apr 07	57,11	
mai 07		56,00		56,25	56,65	56,13			56,30	54,93	mai 07	56,30	
juin 07		61,00		62,25		61,63		62,00	61,72	60,87	juin 07	61,72	
juil 07		69,00		69,25	69,20	69,04	68,93	69,00	69,06	67,42	juil 07	69,06	
août 07		69,00		69,25	69,20	69,04	68,93	69,00	69,06	67,42	août 07	69,06	
sept 07		62,50		64,00		64,00	63,75		63,67	63,16	sept 07	63,67	
oct 07	66,75	67,10		67,25	67,50	67,03	66,85		67,10	66,39	oct 07	67,10	
nov 07	66,75	67,10		67,25	67,50	67,03	66,85		67,10	66,39	nov 07	67,10	
dec 07	66,75	67,10		67,25	67,50	67,03	66,85		67,10	66,39	dec 07	67,10	
cal 07											cal 07	63,56	
OFF-PEAK											CHOIX:	NY A Offpeak 5	
2007-01-09													
NY A Offpeak	NY A Offpeak	NY A Offpeak	NY A Offpeak	NY A Offpeak	NY A Offpeak	NY A Offpeak	NY A Offpeak	Offpeak	n - 1				
mar 07				41,13		40,46			40,79	41,10	mar 07	40,79	Moyenne 43,25 3 936 hrs / 7 344 hrs
apr 07				38,38		38,96			38,67	39,60	apr 07	38,67	
mai 07				38,25		38,25			38,25	38,75	mai 07	38,25	
juin 07				38,50		38,50			38,50	39,50	juin 07	38,50	
juil 07				49,00		49,00			49,00	50,22	juil 07	49,00	
août 07				49,00		49,00			49,00	50,22	août 07	49,00	
sept 07				41,00		41,00			41,00	41,63	sept 07	41,00	
oct 07				45,75		45,75			45,75	46,10	oct 07	45,75	
nov 07				45,75		45,75			45,75	46,10	nov 07	45,75	
dec 07				45,75		45,75			45,75	46,10	dec 07	45,75	
cal 07											cal 07	43,25	

Tableau 2 : «Forward» NEPOOL

PEAK	Nepool Mass hub en date du 2007-01-09								n - 1	CHOIX:	Mass hub peak 5		
	Source 1 Mass hub peak	Source 2 Mass hub peak	Source 3 Mass hub peak	Source 4 Mass hub peak	Source 5 Mass hub peak	Source 6 Mass hub peak	Source 7 a Mass hub peak	Source 7 b Mass hub peak					
					1	2	3	4					
mar 07	68,88	69,35		68,88	70,00	57,08	68,68		65,13	mar 07	66,20	Moyenne 72,84	
apr 07	68,88	68,50		68,50	70,00	56,48	68,63	68,50	64,82	apr 07	66,45		
mai 07	68,63	68,50		68,63	69,20	56,13	68,50		63,79	mai 07	65,60		
juin 07	74,88	73,60		74,88		61,63	73,50		68,82	juin 07	69,86		
juil 07		83,75		83,75	85,20	69,04	83,53		78,53	juil 07	80,38		
août 07		83,75		83,75	85,20	69,04	83,53		78,53	août 07	80,38		
sept 07	73,13	73,00		73,50		64,00	73,32		69,32	sept 07	70,18		
oct 07	79,75	79,35		79,75	79,60	67,03	79,50		75,70	oct 07	76,44		
nov 07	79,75	79,35		79,75	79,60	67,03	79,50		75,70	nov 07	76,44		
dec 07	79,75	79,35		79,75	79,60	67,03	79,50		75,70	dec 07	76,44		
cal 07								65,12	73,26	cal 07	72,84		3 408 hrs / 7 344 hrs
OFF-PEAK	Nepool Mass hub en date du								n - 1	CHOIX:	Mass hub offpeak 5		
	Source Mass hub offpeak	Source Mass hub offpeak	Source Mass hub offpeak	Source Mass hub offpeak	Source Mass hub offpeak	Ratio Mass hub offpeak	Source Mass hub offpeak	Source Mass hub offpeak					
					1	2	3	4					
mar 07	54,00			54,25		54,35			53,58	mar 07	54,24	Moyenne 57,36	
apr 07	54,00			53,75		53,60			52,58	apr 07	53,74		
mai 07	52,75			52,75		52,75	52,50	52,50	51,83	mai 07	52,63		
juin 07	53,50			53,50		53,50	53,58		52,66	juin 07	53,53		
juil 07				59,75		59,75			58,83	juil 07	59,75		
août 07				59,75		59,75			58,83	août 07	59,75		
sept 07	56,25			56,25		56,25			55,63	sept 07	56,25		
oct 07	61,25			61,25		61,25			60,87	oct 07	61,25		
nov 07	61,25			61,25		61,25			60,87	nov 07	61,25		
dec 07	61,25			61,25		61,25			60,87	dec 07	61,25		
cal 07										cal 07	57,36		3 936 hrs / 7 344 hrs