

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION  
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 8**

Régie de l'énergie
<i>Déposé en audience</i>
DOSSIER: <i>R-3584-2005</i>
PIÈCE NO: <i>B-30</i>
Date: <i>22/02/06</i>



**Engagement 8 :**

Calculer les impacts tarifaires, de poursuivre une approche communautaire pour un exemple de cent mille (100 000) abonnés du secteur résidentiel.

**Réponse à l'engagement 8 :**

Pour illustrer l'impact économique et financier d'une approche communautaire, les hypothèses suivantes ont été considérées :

- 100 000 clients visités
- kWh économisés par client: 1 004 kWh<sup>1</sup>
- Coût HQD par client : 259 dollars<sup>2</sup>

Le TNT est négatif. Il est de 6,9 millions de dollars actualisés de 2006.

L'impact maximum sur les revenus requis du Distributeur serait de l'ordre de 5 millions de dollars en 2007.

**IMPACT SUR LES REVENUS REQUIS DU DISTRIBUTEUR  
EN K\$ COURANTS**

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
-2 847	5 356	4 794	3 711	2 711	-2 835	-3 016	-3 201	-3 390

Les tableaux ci-après présentent le test du coût total en ressources (CTR), le test du participant (TP) et le test de neutralité tarifaire (TNT) en ¢/kWh.

**TEST DU COÛT TOTAL EN RESSOURCE (CTR)  
EN ¢/KWH**

A - B - C	A	B	C
CTR	Coûts évités pour HQD	Invest. HQD	Invest. clients
1,92	8,08	3,21	2,96

<sup>1</sup> Tel que présenté à la pièce HQD-3 document 1 annexe F.

<sup>2</sup> Tel que présenté à la pièce HQD-3 document 1 annexe F.

**TEST DU CLIENT PARTICIPANT (TP)**  
EN ¢/KWH

B - C	B	C
Rentabilité client	Facture évitée client	Invest. client
3,63	6,59	2,96

**TEST DE NEUTRALITÉ TARIFAIRE (TNT)**  
EN ¢/KWH

A - B - C	A	B	C
TNT	Coûts évités pour HQD	Invest. HQD	Perte de revenus
- 0,85	8,08	3,21	5,73