

Solénove Énergie Québec inc.

Solutions énergétiques novatrices

368 rue Isabey
Saint-Laurent (QC) H4T 1W1
Téléphone : (514) 309-1556
Sans frais : 1 (866) 950-3554
Télécopie : 1 (866) 614-3264
www.solenove-quebec.ca

Le jeudi, 13 décembre 2012

Par courriel

Me Véronique Dubois
Secrétaire

Régie de l'énergie
Tour de la Bourse
800, Place Victoria
Bureau 2.55
Montréal (Québec) H4Z 1A2

Objet : Demande relative à l'établissement des tarifs d'électricité de l'année tarifaire 2013-2014
Dossier Régie: R-3814-2012
Complément d'information relatif à la question 2.2 de la demande de renseignements no 1 de la Régie à Solénove Énergie Québec (SÉQ)

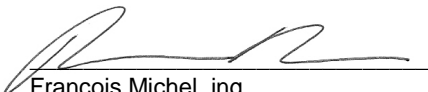
Maître Dubois,

Suite aux questions soulevées au sujet du mesurage des systèmes de récupération de chaleur des eaux grises lors de l'audience du 13 décembre, Solénove Énergie Québec (SÉQ) souhaite apporter un complément d'information relatif à la question 2.2.

Bien qu'aucune évaluation des performances des récupérateurs de chaleur des eaux grises en conditions réelles d'utilisation ne semble avoir été effectuée par les distributeurs de gaz naturel ontariens, SÉQ souhaite porter à l'attention de la Régie le fait qu'une évaluation des performances de ces systèmes en conditions réelles d'utilisation a été effectuée dans le cadre du « *Projet-pilote sur la récupération de chaleur des eaux de drainage dans le marché de la nouvelle construction résidentielle* », réalisé dans le cadre de l'Activité PISTE d'Hydro-Québec entre 2008 et 2010. Ainsi, ce projet-pilote avait permis notamment au Distributeur « *de valider les gains énergétiques, [...]* » (Référence: Régie de l'énergie, R-3740-2010, HQD8, Document 8, page 26). Effectivement, les données recueillies en 2009 et 2010 ont permis à Hydro-Québec d'évaluer la performance du système sur une dizaine de maisons unifamiliales ainsi que sur trois projets de logements sociaux.

Dans sa réponse, SÉQ fait aussi référence aux évaluations des performances en laboratoire réalisées par le gouvernement du Canada et les distributeurs canadiens d'énergie. Nous vous transmettons en pièce jointe la présentation donnée par M. Éric Dumont du *Laboratoire des technologies de l'énergie* (LTE) de l'*Institut de recherche d'Hydro-Québec* (IREQ), lors du *2010 ACEEE Hot Water Forum*, tenu en Californie le 13 mai 2010. Vous remarquerez sur la diapositive 9 de cette présentation la mention à l'effet que les effets croisés de cette mesure ne sont pas significatifs.

Demeurant à votre disposition dans le cadre du présent dossier, veuillez recevoir, Maître Dubois, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



François Michel, ing.
Président, Solénove Énergie Québec inc.

p. j. Présentation de M. Éric Dumont, intitulée « *Drain Water Heat Recovery. What about the potential?* »