

188

DQ18.1

Projet de centrale de cogénération à
Bécancour par TransCanada Energy Ltd

6211-03-067



450 - 1st Street S.W.
Calgary, Alberta, Canada T2P 5H1

tel 403.920.6513
fax 403.920.2339
email
Stephanie_wilson@transcanada.com
web www.transcanada.com

Montréal, le 5 février 2004

Mme Renée Poliquin
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable
Québec (Québec)
G1R 6A6

Objet: Projet de centrale de cogénération à Bécancour, Efficacité énergétique
Notre projet: 2043942-Becan-HO-0040

Madame Poliquin,

En réponse à votre demande du 3 février dernier, concernant l'efficacité énergétique basée sur le pouvoir calorifique supérieur (PCS) du gaz naturel du projet de centrale de cogénération à Bécancour par TransCanada Energy Ltd., nous vous confirmons que cette efficacité sera de 55% lorsque basée sur le PCS, comparativement à 61% lorsque basée sur le pouvoir calorifique inférieur (PCI).

Il faut mentionner que l'efficacité énergétique basée sur le PCI est la méthode habituellement utilisée par les manufacturiers de turbines à gaz dans les spécifications de leurs produits.

Nous espérons que cette information vous sera utile. Veuillez agréer, madame Poliquin, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Stéphanie Hayes-Wilson, ing.
TransCanada Energy Ltd.

c.c. Christine Langille (TCE)