

**PRÉSENTATION LORS DE L'AUDIENCE PAR
MM. DANIEL VAILLANT ET JEAN-PIERRE GINGRAS**

RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 17

Engagement 17 :

Indiquer le nombre d'heures d'utilisation de la ligne à courant continu pour la clientèle québécoise, et ce annuellement

RE-17 L'utilisation du réseau multiterminal à courant continu (RMCC) pour les besoins de la clientèle québécoise correspond au transit de puissance vers les convertisseurs de Nicolet et à l'injection de cette puissance à Nicolet.

Le RMCC a été utilisé afin de rapatrier de la puissance sur notre réseau pour les besoins de la clientèle québécoise pour une durée de 227 heures en 1999 et de 953 heures en 2000. En terme d'heures, ceci correspond à une fréquence d'utilisation de 3 % en 1999 et de 11 % en 2000.

Le RMCC a été particulièrement utilisé au cours du mois de janvier avec 24 % du temps en 1999 et 27 % du temps en 2000 pour ce mois. Tel qu'indiqué à la pièce HQT-13, document 14, page 21, le RMCC a été utilisé lors de la pointe du réseau de chacune de ces deux années, où une puissance de près de 1500 MW (pouvant représenter à titre illustratif la demande d'un quart de million de résidences) a été rapatriée pour les besoins de la clientèle québécoise.