



Association
de l'industrie électrique
du Québec

**Demande de renseignements de l'AIEQ
à Hydro-Québec Distribution**

Dossier R-3584-2005

**Demande d'approbation du budget 2006 du
Plan Global en Efficacité Énergétique (PGEÉ)**

Le 30 novembre 2005

Demande de renseignements No 1

Le nouveau programme d'initiative pour les bâtiments –Grande Entreprise (PIBGE), vise à permettre aux clients Grande Entreprise « d'évaluer les possibilités d'économie d'énergie et de réaliser les projets d'efficacité énergétiques les plus appropriés pour leurs bâtiments¹.»

L'utilisation de l'énergie dans les bâtiments et le plan d'intervention pour accroître son efficacité diffèrent grandement de celle des usines qui sont centrées sur les procédés de fabrication.

Question 1

Est-ce que ce nouveau programme (PIBGE) ajoute un volet bâtiments au programme existant PADIGE qui, lui, est destiné « à réaliser une analyse énergétique couvrant toute forme d'énergie pour un site industriel² », volet usine ?

Question 2

Est-ce que l'aide financière consentie à ce nouveau programme s'ajoute à celle déjà en vigueur dans le *programme d'analyse et de démonstration industrielle- Grande Entreprise (PADIGE)* ?

Demande de renseignements No 2

Le nouveau programme d'amélioration majeure d'usines – Grande Entreprise (PAMUGE), « offre aux grands clients industriels une aide financière pour poursuivre des projets majeurs qui réduisent considérablement la consommation globale d'électricité d'une ou de plusieurs de leurs usines³.»

Question 3

Si l'implantation d'un nouveau procédé entraîne une réduction globale de consommation pour un volume de production donné (Output), dans quelle mesure l'adhésion à ce programme contraindrait l'entreprise à augmenter par la suite sa production (output) pour assurer la croissance de ses activités en utilisant le nouveau procédé plus efficace ?

Question 4

L'entreprise serait-elle admise à ce programme si, tout en implantant le nouveau procédé de fabrication qui réduirait sa consommation d'électricité pour un output donné, elle saisissait cette occasion de «modernisation» pour accroître sa production et consommer à la rigueur la même quantité d'électricité ou plus qu'auparavant en utilisant moins d'électricité par unité de production mais en accroissant le volume de production ?

¹ R-3584-2005 HQD-1 Document 1 page 55 lignes 18 et 19

² R-3552-2004 HQD-1 Document 1 page 66

³ R-3584-2005 HQD-1 Document 1 page 61 lignes 2 à 5