

Date: 12/Sept/2011

ENGAGEMENT N° 2

Pièces n°: B-266

**Référence :** E-2 (GM), Notes sténographiques du 7 septembre 2011, volume 1, page 25

**Demande :** « Vérifier si le nombre de participants possédant une chaudière comme équipement de chauffage depuis le lancement du programme PE103-Thermostat électronique programmable et le fournir si disponible. »

**Réponse :**

Gaz Métro ne possède pas de données relatives à l'inventaire des équipements de ses clients. Dans ce contexte, il n'est pas possible de fournir à la Régie le nombre de participants au programme de thermostats qui possèdent une chaudière à gaz naturel.

Cependant, afin d'éclairer la Régie, Gaz Métro est en mesure d'illustrer la participation au programme de thermostat électronique programmable en simultanément ou non avec la participation à un autre programme du marché résidentiel.

Sur la période de 2001 à 2010, 29 027 thermostats électroniques programmables ont été installés grâce au programme PE103 (participants bruts). De ce nombre, 8 680 participants ont installé seulement le thermostat électronique programmable (30 %) et 20 347 participants ont installé un thermostat électronique programmable en combinaison avec un autre appareil (70 %).

Periode 2001 à 2010	Cumulatif participants bruts	Cumulatif %
PE103 thermostat	8 680	30%
PE103 thermostat + PE101/PE102 gén. air chaud	16 410	57%
PE103 thermostat + PE111 chaudière efficace	2 638	9%
PE103 thermostat + PE113 chauffe-eau instantané	670	2%
PE103 thermostat + PE105 chauffe-eau	629	2%
<b>Total</b>	<b>29 027</b>	<b>100%</b>

On remarque également que 16 410 participants (57 %) ont installé un thermostat électronique programmable et un générateur d'air chaud efficace (PE101-102), 2 638 participants (9 %) en ont installé un en simultanément avec une chaudière efficace (PE111). Finalement 4 % des participants ont installé un thermostat électronique programmable en simultanément avec un appareil de chauffage de l'eau. À noter cependant que les chauffe-eau peuvent être utilisés en système combo pour couvrir autant les besoins de chauffage de l'air et de l'eau.

Au cours des prochaines années, le nombre de participants au programme de thermostats électroniques programmables qui ne participent pas à d'autres programmes en simultanément devrait être en forte augmentation (bien au-delà de 30 %), en considérant que les clients continueront tout de même de faire l'installation d'un thermostat électronique programmable en

simultané à l'installation d'un générateur d'air chaud. Comme le programme de générateur d'air chaud a pris fin en 2010, seule la participation au programme de thermostat électronique programmable sera désormais comptabilisée.

On remarque également que seulement 9 % des thermostats électroniques programmables sont installés en simultané avec une chaudière efficace.

En conclusion, le fait de jumeler le programme de thermostat électronique programmable au programme de chaudières efficaces dans le marché résidentiel aurait pour effet de limiter grandement le nombre de thermostats électroniques programmables qui seront installés et, par le fait même, une réduction importante des économies générées pour la clientèle résidentielle.