

1 **Aide financière**

2 Une aide financière de 600 \$ est accordée pour ce programme.

3

4 **Suivi et évaluation**

5 L'évaluation d'impact se fera en utilisant la méthode de la coupe transversale avec les
6 participants au programme AccèsGaz qui ont installé une bouilloire affichant un taux
7 d'efficacité intermédiaire.

8

9 Cette approche est nécessaire étant donné qu'il sera très difficile d'établir une base de
10 référence (historique de 2e génération) auprès de la clientèle existante, leur nombre étant
11 relativement faible et leur identification difficile.

12

13 Si cette comparaison est impossible, faute de données, l'évaluation s'effectuera en
14 appliquant l'algorithme d'ingénierie sur une base de référence théorique ayant un AFUE
15 de 80 % selon les capacités installées. Cette approche a été utilisée avec succès dans
16 l'évaluation d'impact du PE101.

17

18 L'évaluation va tenter de mesurer si le type de bouilloire (fonte, acier, cuivre) a un impact
19 sur le taux de participation du programme ainsi que sur la durée de vie utile utilisée pour
20 les calculs d'économies de gaz naturel. Ce programme devrait être évalué au cours de
21 l'exercice 2003-2004.

22

23

24 PE112 – Rénovation (Énerguide) Duplex et Triplex – Nouveau programme

25

26 **Description du programme**

27 Ce programme, qui vise les résidentes de type duplex et triplex, ressemble en tout point
28 au programme PE108 (Rénovation – Énerguide – Unifamilial). Il s'agit d'effectuer un
29 diagnostic énergétique personnalisé appuyé par un test d'infiltrométrie.

30

1 Les clients participants sont invités à implanter les mesures identifiées en connaissance
2 de cause (économies et rentabilité). Une cote énergétique est attribuée au bâtiment avec
3 la remise du rapport d'analyse. Si le client implante dans une certaine proportion les
4 mesures recommandées, il aura droit à une seconde analyse énergétique gratuite afin
5 de mesurer l'impact des mesures implantées et recevoir une deuxième cote énergétique
6 reflétant la réduction de l'intensité énergétique de l'unité.

7
8 Ce programme se fera en partenariat avec l'AEÉ, l'OEÉ et peut-être d'autres agents
9 livreurs au Québec. Le logiciel de diagnostic énergétique vient tout juste d'être mis au
10 point et doit être testé avant de finaliser la conception du programme. Certaines
11 caractéristiques particulières aux duplex et triplex pourraient retarder l'atteinte d'une
12 vitesse de croisière au niveau de l'implantation. Entre autres, les duplex et triplex utilisant
13 souvent plus d'une source d'énergie selon les unités, des locataires versus des
14 propriétaires, des compteurs multiples, etc. Le programme ne prévoit pas offrir des
15 analyses partielles.

16 17 **Cas Type**

18 Les données du cas type proviennent de l'OEÉ qui ont fait des tests et des projets pilotes
19 à Montréal.

20 21 **Économies unitaires**

22 Les économies unitaires proviennent également des résultats d'analyses pilotes
23 effectuées par RNCan. Les économies sont de l'ordre de 365 m³ sur une consommation
24 totale de 4 736 m³, soit 8 %.

25 26 **Participants**

27 SCGM compte dans cette catégorie de bâtiment environ 38 000 clients. C'est donc un
28 bassin d'intervention intéressant. Toutefois, compte tenu de la nature pilote du
29 programme, qui nécessitera quelques ajustements de parcours, on a prévu un taux de
30 participation plutôt conservateur. SCGM ajustera ces taux lors des prochains PGEÉ, à la
31 leur des développements du programme.