

De : Ecorad (fredbill)
A : [Greffé](#)
Objet : Dossier R-4041-2018- Programme GDP Affaires d'Hydro-Québec
Date : 11 juin 2018 12:03:33

Bonjour, nous aimerions porter à votre attention la pertinence et les bénéfices relié aux programme GDP pour notre clientèle.

Ecorad est une entreprise qui se spécialise dans la remise à neuf et conversion à l'électricité des radiateurs de chauffage en fonte. Les impressionnantes qualités thermiques du radiateur en fonte traditionnel sont connues depuis de nombreuses années. Ecorad a développé un moyen simple d'intégrer ces chefs-d'œuvre de notre patrimoine architectural dans les bâtiments modernes : La conversion des radiateurs de fonte en unité électrique autonome (disponible dans tous les voltages) permet la suppression des chaudières au mazout ou propane et de la tuyauterie. Le chauffage central devient multizone et conserve les propriétés du chauffage radiant à eau chaude. Pour un projet commercial ou institutionnel les radiateurs électriques sont combinés au système de gestion d'énergie Optimum Ecorad, qui permet une programmation adaptée aux besoins du client.

Le programme GDP offert par Hydro Québec est tout indiqué pour notre approche d'accumulation thermique par la masse des radiateurs de fonte. Nous avons formé un groupe à partir de notre clientèle qui a le système de gestion Optimum Ecorad accessible à distance, chacun des participants a libéré entre 50 et 100 KW de puissance. Les efforts fournis de leur part sont d'avoir un service internet fiable et de faire une gestion des horaires en conséquence.

Ecorad a joué le rôle d'agrégateur pour offrir 590 KW de puissance au total avec 7 compteurs pour la première saison (2016-2017) et 758 KW de puissance au total avec 11 compteurs pour la 2^e saison. Lors d'un événement GDP, un horaire est envoyé à chaque système (par connexion à distance) localisé un peu partout dans la province, (de La Sarre en Abitibi jusqu'à Cap-Chat en Gaspésie) ce qui permet d'arrêter le chauffage automatiquement pour la durée de l'événement GDP. La clientèle qui a participé est très heureuse de faire partie du programme qui leur fourni une aide financière appréciable chaque année et tous sont prêt à répéter l'expérience pour la prochaine saison, même quelques compteurs supplémentaires sont prévus pour offrir un 900 KW la saison prochaine.

Notre clientèle visée par ce programme est exclusivement composée de Fabrique avec leur église qui est difficile de rentabiliser et qui ont perdu beaucoup d'argent avec le chauffage au mazout dans les années antérieures. Suite à la transformation de leur radiateurs leur chauffage devient 100% électrique. Ils content sur ce programme pour amortir les frais de chauffage annuel. Il faudrait savoir bientôt si ce programme reste actif pour la prochaine saison pour éviter des frais supplémentaires à cette clientèle aux finances précaires.

De plus pour Ecorad ce programme est un incitatif majeur pour la prospection de nouveau client qui désirent se départir de leur système de chaudière au mazout pour le remplacer par la conversion électrique de leurs radiateurs de fonte récupérés, avec ce programme le choix d'énergie électrique devient plus compétitif que les autres alternatives et permet une rentabilité plus rapide des achats d'équipement en plus d'offrir un choix beaucoup plus environnementale.

Merci !

Frédéric Bilodeau

Directeur des opérations

1-855-632-6723 #101

Spécialistes en radiateurs de fonte

Experts in Cast Iron Radiators

Ecorad inc. 350-E des Artisans, St-Jean-Port-Joli, Qc, G0R 3G0
services@ecorad.ca