

## OPPORTUNITÉ

Sachant qu'une meilleure gestion des coûts de chauffage peut apporter de grandes économies, la **Société de logement communautaire d'Ottawa** s'est allié à **Technologies Demtroys**.

### BÂTIMENT

Nombre d'unités : **240**  
 Surface de plancher chauffée : **17 848 m<sup>2</sup>**  
 Nombre d'étages : **20**  
 Occupation : **100 %**  
 Type de système de chauffage optimisé : **Électrique**



## RÉSULTATS

### ANALYSE ÉCONOMIQUE

Économies annuelles et retour sur investissement



**MONTANT**  
115 872 \$



**ROI**  
0,7 AN

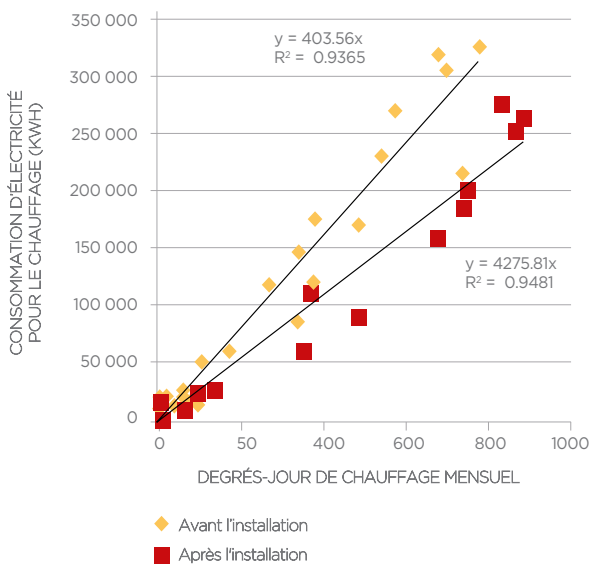


**CHAUFFAGE**  
32 %



**GAZ À EFFET DE SERRE**  
1 701 KG CO<sub>2</sub> ÉQ

### Consommation d'électricité pour le chauffage



#### DÉFINITION : DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFAGE

Les degrés-jours (DJ) de chauffage sont égaux au nombre de degrés Celsius où la température moyenne d'un jour donné est inférieure à 18 °C. Par exemple, si la température moyenne quotidienne est de 12 °C, la valeur du DJ de chauffage pour ce jour est égale à 6 °C. Si la température moyenne quotidienne dépasse 18 °C, la valeur du DJ de chauffage pour ce jour reste à zéro.

Atlas climatique du Canada

Pour un même degré-jour de chauffage, la consommation électrique est plus faible après l'installation du système Demtroys. Moins d'électricité est alors nécessaire pour répondre aux besoins de chauffage.

La différence entre les deux pentes donne la réduction du taux de consommation de chauffage qui est de 31,8 %.

Pour plus de détails, contactez-nous.

**1 877 570-4272**

[demtroys.com](http://demtroys.com)