

## Détails sur les projets de réduction de la consommation d'énergie et des émissions de GES

Projet	Description	Réduction énergétique annuelle estimée (kWh/année)	Réduction de GES annuelle estimée (tonnes d'éq. CO <sub>2</sub> /année)	Coût ou investissement total estimé (cumul)	Coût ou investissement annuel estimé (2014)	Montant d'économies annuelles estimé
<b>Bureaux de Mount Laurel, NJ – Contrat lié au rendement</b>	Améliorations apportées aux dispositifs de chauffage, de ventilation et de climatisation, d'éclairage et de distribution automatique dans trois édifices	3 702 470	1 691	3 473 334 \$	-	462 579 \$
<b>Services bancaires de détail au Canada</b>	Affichage extérieur à DEL pour nos établissements de détail au Canada	3 959 664	1 113	3 549 955 \$	-	475 160 \$
<b>Services bancaires de détail aux États-Unis</b>	Amélioration des systèmes d'éclairage, installation de thermostats programmables et réglage des chauffe-eau de neuf établissements dans trois États.	281 728	129	21 485 \$	-	54 222 \$
<b>Panneaux solaires</b>	Capacité solaire de 1 867 mégawatt répartie dans plus de 112 emplacements en Amérique du Nord	1 834	738	17 352 970 \$	2 788 970 \$	483 767 \$
<b>Centre des données</b>	Notre nouveau centre de données certifié LEED Platine génère 243 kW d'énergie solaire servant à réduire notre consommation énergétique.	5 000 000	550	1 070 119 \$	-	41 148 \$
<b>Virtualisation des serveurs et optimisation du stockage</b>	Nous avons amélioré nos programmes de virtualisation des serveurs et d'optimisation du stockage pour utiliser encore moins d'espace et réduire davantage la consommation énergétique.	34 600 000	3 806	13 900 000 \$	9 900 000 \$	3 610 000 \$
<b>Gestion de l'alimentation des ordinateurs personnels</b>	Depuis 2009, la gestion de l'alimentation des ordinateurs personnels a permis d'éliminer 29 millions de kWh (soit 3 195 tonnes métriques d'équivalent CO <sub>2</sub> ).	2 000 000	220	150 000 \$	100 000 \$	260 000 \$
<b>Clients légers</b>	La TD a installé 3 800 ordinateurs clients légers pour remplacer des ordinateurs de bureau et des ordinateurs portables. La consommation énergétique de ces appareils est d'environ 7 watts, ce qui est considérablement moins élevé que celle d'un ordinateur de bureau ordinaire.	1 200 000	132	2 000 000 \$	-	120 000 \$
<b>Réduction du nombre d'imprimantes</b>	Pendant l'année financière 2014, la TD a retiré 700 imprimantes.	327 000	36	1 862 500 \$	1 210 500 \$	42 500 \$
<b>Vidéoconférences</b>	En 2014, nous avons augmenté notre téléprésence en salle de 57 à 65 emplacements.	3 600 000 Km	1 415	315 000 \$	65 000 \$	2 300 000 \$