

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'équivalent-CO ₂ /année)	Coût ou investissement estimé	Montant d'économies estimé
Bureaux de Mount Laurel, NJ – Contrat lié au rendement	Améliorations apportées aux dispositifs de chauffage, de ventilation et de climatisation, d'éclairage et de distribution automatique dans trois édifices.	4 613 905	3 319	3 473 224 \$	592 106 \$
Services bancaires de détail au Canada	Affichage extérieur à DEL pour nos établissements de détail au Canada.	3 959 664	1 113	3 549 955 \$	475 160 \$
Services bancaires de détail aux États-Unis	Amélioration des systèmes d'éclairage, installation de thermostats programmables et réglage des chauffe-eau.	350 193	199	21 485 \$	54 630 \$
Panneaux solaires	Capacité solaire de 1,64 mégawatt dans plus de 94 emplacements en Amérique du Nord.	1 640	620	14 564 000 \$	406 019 \$
Centre de données	Notre centre de données certifié LEED Platine génère 235 kWh d'énergie solaire servant à réduire notre consommation énergétique.	5 000 000	550	1 070 119 \$	41 148 \$
Virtualisation des serveurs et optimisation du stockage	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.	26 976 000	2 967	4,000,000\$	2 657 600 \$
Gestion de l'alimentation des ordinateurs personnels	Depuis 2009, les mesures de gestion de l'alimentation des ordinateurs ont permis d'économiser 27 millions de kWh (soit 2 975 tonnes métriques d'équivalent-CO ₂).	6 000 000	660	50 000 \$	780 000 \$
Clients légers	La TD a installé 1 700 appareils clients légers pour remplacer les ordinateurs de bureau et les 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.	542 000	60	2 000 000 \$	70 460 \$
Réduction du nombre d'imprimantes	Pendant l'année financière 2013, la TD a retiré 600 imprimantes.	165 000	18	652 000 \$	21 450 \$
Vidéoconférence	En 2013, nous avons augmenté notre téléprésence de 60 à 94 emplacements.	3 400 000 km	1 ,339	250 000 \$	2 160 000 \$