



321, route de L'Église
Saint-Jean-Port-Joli

En plus de réduire substantiellement les frais d'entretien, la mise en place d'une nouvelle unité multicompresseur permet d'accroître la performance de la réfrigération spécifiquement pour les équipements fonctionnant à moyenne température.



Unité multicompresseur

Marché d'alimentation branché électrique Cas d'expertise technique

Coop IGA Saint-Jean-Port-Joli

Le marché d'alimentation de la Coopérative IGA de Saint-Jean-Port-Joli veut offrir un service de premier choix à sa clientèle à des prix des plus concurrentiels. Pour ces gens d'affaires, maximiser l'utilisation de l'électricité s'avère très rentable... et voici pourquoi.

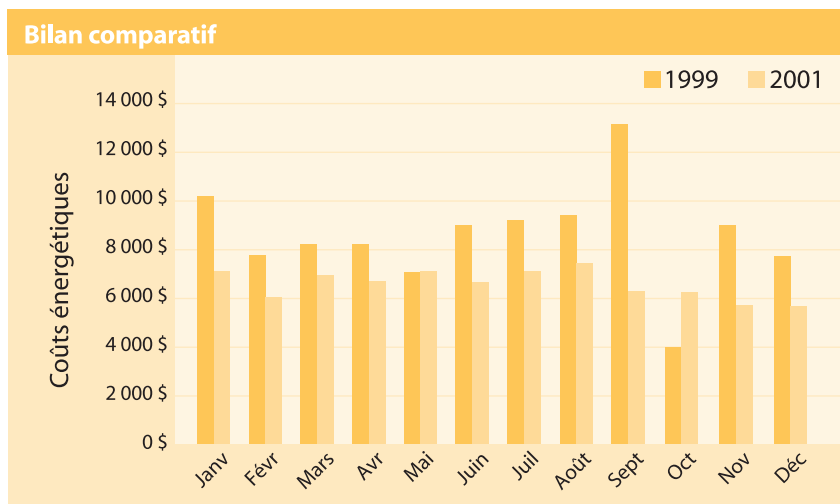
En 2001, dans le cadre d'un projet de rénovation majeure, les gestionnaires de ce commerce optent pour l'efficacité énergétique. Ils investissent dans la remise à neuf des équipements de réfrigération pour un rendement optimal en plus des améliorations à l'architecture du bâtiment.

Des chiffres qui parlent

	1999 (avant)	2001 (après)
Superficie du commerce	18 370 pi ²	18 370 pi ²
Énergie utilisée	électricité	électricité
Tarification Hydro-Québec	M 1	M 1
Mesures d'efficacité énergétique (investissement \$)	-----	187 000 \$
Récupération chauffage bâtiment	partielle	totale
Récupération chauffage ecs	aucune	mise en place
Dégivrage	câbles/serpentins	réfrigérants gazeux
Contrôles anticondensation	aucun	armoires à produits congelés
Coûts d'énergie réels	90 550 \$ / an 4,93 \$ / pi ² / an	66 450 \$ / an 3,61 \$ / pi ² / an
Économies d'énergie réelles	-----	24 000 \$ / an
Économies d'entretien (sur 15 ans)	-----	5 700 \$ / an
Période de rentabilité (PRI) *	-----	6,3 ans
Durée de vie utile des nouveaux équipements (voir mesures)	-----	15 - 20 ans

* Économies d'entretien incluses.

Des chiffres qui comptent



Plus de 25 % d'économie d'énergie chaque mois !

Les économies réalisées ainsi mensuellement permettent un amortissement des travaux à moyen terme. Les gestionnaires, membres et clients de la Coop IGA Saint-Jean-Port-Joli bénéficient rapidement des avantages de l'innovation apportée à l'établissement. C'est là une initiative d'avant-garde qui contribue directement à une saine gestion du commerce. Un pas de plus pour assurer leur compétitivité et des bas prix à la clientèle !

Des comparaisons qui en disent long !

Bonne nouvelle ! En 2002, la **Coop IGA de Montmagny** procède elle aussi à un projet d'agrandissement de plus de 8 000 pi² de sa surface d'affaires. Du même coup, elle réaménage complètement son marché d'alimentation. Ses membres choisissent un concept efficacité énergétique tout à l'électricité incluant l'installation d'un système de chauffage par récupération d'énergie. Objectif : des économies monétaires sur la facture électrique de plus de 20 000 \$ par année.



70, boul. Taché Ouest
Montmagny

Les associés au projet

Coop IGA Saint-Jean-Port-Joli	Denis Lavoie, directeur	(418) 598-3385
Coop IGA Montmagny	Jude Bonneau, directeur	(418) 248-1230
S.D. Réfrigération	Luc Simard, M.Sc.ing.	1-800-399-4202
Hydro-Québec	Francine Ouellet, représentante Ventes	(418) 845-6600 poste 7856
Hydro-Québec	Marc Tremblay, technicien	(418) 845-6600 poste 7409

Notre expertise à votre service

Une idée, un projet ? Communiquez avec un représentant d'Hydro-Québec. Avec l'équipe technique et les spécialistes en énergie, il vous accompagne dans la recherche de solutions technologiques efficaces et rentables. **1 877 660 7403**

www.hydroquebec.com/affaires

Réalisé par Relations avec le milieu - Communication, territoire Montmorency pour la direction Ventes et services à la clientèle