

OPTER

ADMISSIBILITÉ AU PROGRAMME

Ce programme vient appuyer les propriétaires d'arénas et de centres de curling dans une démarche visant à optimiser leurs installations en réfrigération.

Pour être admissible, le bâtiment, existant ou nouveau, doit abriter des surfaces glacées et des aires intérieures chauffées et être muni d'un système mécanique de ventilation et de production de glace.

LE PROGRAMME POURSUIT TROIS OBJECTIFS PRINCIPAUX

- L'optimisation des systèmes de récupération de chaleur par l'intégration des systèmes de réfrigération, de chauffage, de ventilation et de climatisation
- L'adaptation du système de réfrigération aux conditions climatiques du Québec
- L'utilisation de réfrigérants plus écologiques et la réduction de la quantité de réfrigérant dans les systèmes

OPTIMISEZ VOTRE PROJET, CONTACTEZ-NOUS !

Pour plus d'information sur le programme OPTER – volet aré纳斯 et centres de curling ou pour vous y inscrire, contactez-nous au

1 877 727-6655

ou visitez notre site Internet au

www.efficacite-energetique.ca

Ce programme est financé dans le cadre de l'action n° 1 du Plan d'action 2006-2012 sur les changements climatiques (PACC).



Programme d'optimisation en réfrigération

Volet aré纳斯 et centres de curling



Agence de l'efficacité
énergétique

Québec



Vous économisez. L'environnement y gagne aussi.

AEÉ-08-05-06

Québec



POURQUOI NE PAS OPTER POUR TOUS LES SERVICES MIS À VOTRE DISPOSITION ?

S E R V I C E S O F F E R T S

D E S C R I P T I O N

OPTER: UN PROGRAMME D'OPTIMISATION EN RÉFRIGÉRATION

Dans le cadre du rajeunissement du parc d'arénas et de centres de curling québécois, l'Agence de l'efficacité énergétique désire favoriser la mise en place d'installations performantes en réfrigération.

Au-delà de leur consommation énergétique importante, les installations en réfrigération utilisent souvent des produits réfrigérants dommageables pour l'environnement et produisent des gaz à effet de serre (GES) qui pourraient être évités. En effet, les réfrigérants de synthèse peuvent être remplacés avantageusement par des réfrigérants naturels tels que l'ammoniac, qui est peu polluant et peut être jusqu'à 30 % plus efficace que les réfrigérants généralement utilisés.

De plus, les installations en réfrigération dans les arénas et les centres de curling du Québec sont de plus en plus désuètes. Le chauffage et la réfrigération demandent beaucoup d'énergie. Pourtant, saviez-vous que la production de glace génère tellement de chaleur que vous ne devriez pas avoir à payer un montant supplémentaire pour chauffer les estrades, les vestiaires, l'eau domestique, etc ?

Bref, l'objectif du programme d'optimisation en réfrigération (OPTER) est de réduire les émissions de GES et d'économiser de l'énergie.

SESSIONS DE FORMATION

Les gestionnaires et les professionnels techniques auront la possibilité de découvrir les bénéfices écologiques, énergétiques et économiques de l'amélioration des installations en réfrigération d'un aréna ou d'un centre de curling en assistant à l'une des formations offertes.

- Formation ciblant les gestionnaires d'arénas et de centres de curling
- Formation ciblant les professionnels techniques

ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Elle vise à effectuer une évaluation technico-économique des mesures d'efficacité énergétique et de réduction des GES suggérées pour les arénas et les centres de curling. Pour chacune des mesures, la période de rentabilité de l'investissement (PRI) est estimée.

ACCOMPAGNEMENT

- Vous serez dirigé dans le processus pour faciliter les démarches administratives.
- Vous serez soutenu dans la communication entre les ressources techniques, les ressources administratives et vous.

SOUTIEN TECHNIQUE

- Les consultants seront soutenus afin de faciliter la réalisation d'une étude optimale.
- Une analyse de l'étude de faisabilité réalisée sera faite pour en ressortir une évaluation qualitative.

SOUTIEN FINANCIER*

- Vous pourriez recevoir un financement de 50 % du coût de l'étude, jusqu'à concurrence d'un plafond établi selon le type de projet et pouvant atteindre 8 000 \$.

IMPLANTATION

Elle permet de mettre en place des installations performantes lors d'une rénovation ou d'une nouvelle construction. Le requérant améliore ainsi le rendement de ses installations et réduit ses émissions de GES, en plus de profiter d'économies récurrentes au cours des années suivantes.

ACCOMPAGNEMENT

- Vous serez soutenu dans la recherche de financement complémentaire offert par d'autres programmes et organisations.
- Vous serez soutenu dans la communication entre les ressources techniques, les ressources administratives et vous.

SOUTIEN TECHNIQUE

- Le consultant que vous embaucherez recevra toute l'information pouvant l'aider dans son travail de conception et l'éclairer sur les technologies alternatives disponibles.
- Une analyse du projet que vous déposez sera faite afin d'optimiser les futures installations.
- Vous serez soutenu au cours de la phase d'implantation afin de faciliter la réalisation du projet.

SOUTIEN FINANCIER*

- Vous pourriez recevoir un financement pour votre projet selon sa cote de performance, jusqu'à concurrence d'un plafond établi selon le type de projet et pouvant atteindre 95 000 \$.

*Certaines conditions s'appliquent.