

INFO-TRAVAUX

NOVEMBRE 2022

La modernisation de nos installations énergétiques a progressé!

En juin 2021, le Centre de services scolaire des Sommets a entrepris l'implantation d'un projet d'efficacité énergétique. Après des travaux dans plusieurs établissements réalisés l'an dernier, la modernisation des installations électromécaniques s'est poursuivie dans nos écoles secondaires et notre centre de formation professionnelle.

Des mesures implantées en synergie

Réduire la consommation d'énergie et les émissions de GES d'un bâtiment complexe exige de concevoir et d'implanter en synergie une série de mesures qui touchent à la fois les systèmes de ventilation, l'éclairage, la gestion des équipements, ainsi que la production de chauffage et de climatisation. Le recours aux énergies renouvelables (aérothermie et récupération de chaleur) est également nécessaire. Les photos de la page suivante donnent un aperçu des travaux exécutés entre le printemps et l'automne 2022.

Merci à tous et à toutes!

Implanter un tel projet nécessite la mobilisation de plusieurs parties prenantes, ainsi que beaucoup de patience de la part des occupants des établissements touchés par les chantiers. C'est pourquoi nous tenons à tous vous remercier pour la compréhension dont vous faites preuve face aux dérangements que le déploiement du projet peut occasionner!

Projet en chiffres

7,2 M\$

Investissement

26 %

Réduction de notre consommation énergétique

318 800 \$

Économies annuelles garanties

75 %

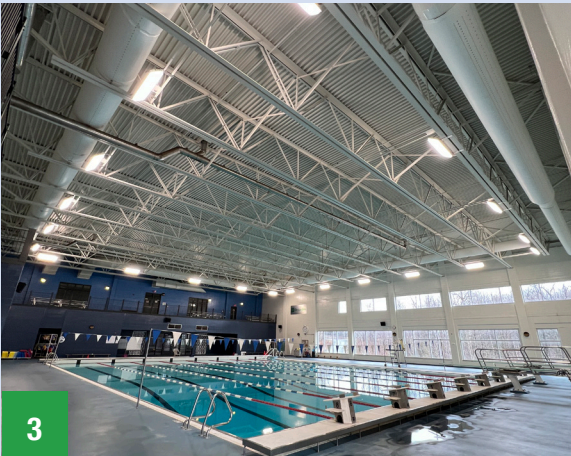
Réduction de nos émissions de GES



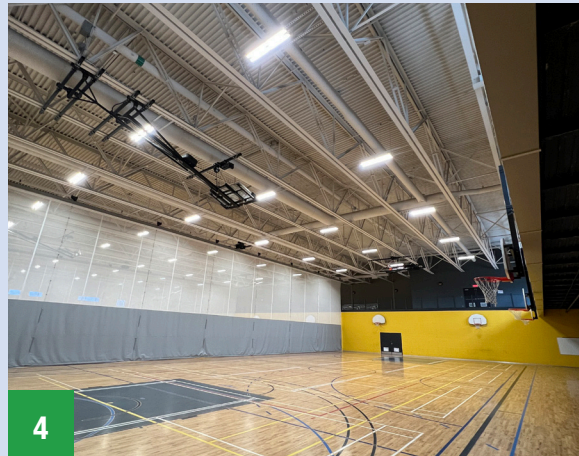
1



2



3



4



5



6

1. Thermopompes d'aérothermie Ecotan installées au toit du Centre de formation professionnelle Expé – Point de service de Memphrémagog
2. Unité de ventilation au toit du Centre de formation professionnelle Expé – Point de service Boisjoli
- 3 et 4. Éclairage DEL de la piscine et d'un gymnase de l'école secondaire de la Ruche
5. Bornes de recharge installées dans le stationnement de l'école secondaire de la Ruche
6. Unité de ventilation installée au-dessus d'un vestiaire de l'école secondaire de la Ruche

