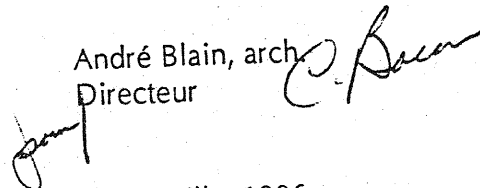


Ville de Montréal

Service des immeubles
385, rue Sherbrooke Est, 1er étage
Montréal, Qc H2X 1E3
☎ 2-5380 Fax: 2-4049

DESTINATAIRE: M. Pierre Bourque
Maire de Montréal

EXPÉDITEUR: André Blain, arch.
Directeur



DATE:

Le 31 juillet 1996

OBJET: Publication d'un projet novateur du Service des immeubles

Vous trouverez ci-joint un exemplaire de la revue américaine Heating/Piping/Air Conditioning, parue en février 1996. HPAC est un périodique dédié à la mécanique du bâtiment diffusé mondialement et qui tire à 58 000 exemplaires.

On y retrouve un article relatant une expérience unique en Amérique du Nord et qui a consisté à implanter une nouvelle technologie de pointe testée dans cinq arénas de la Ville de Montréal. Cette expérience-pilote qui a été menée par M. Claude Dumas, ingénieur de projets au Service des immeubles, a permis de résoudre les problèmes de corrosion des tuyaux collecteurs de saumure à moindre coût de construction et de générer des économies d'énergie de l'ordre de 8% à 9% de la facture énergétique, en modifiant le design original. Il s'agit là d'économies substantielles si l'on considère que la facture énergétique annuelle moyenne d'une aréna s'élève à 120 000\$ par année.

Il s'agit d'une expertise qui a mené à des résultats tangibles et à une conférence auprès d'ASHRAE Montréal en février 1994 et qui fera vraisemblablement l'objet de conférences auprès d'organisations telles que l'ASHRAE Québec et l'Association des arénas du Québec Inc.

- AB/DA

c.c.: Mme Noushig Eloyan, présidente du comité exécutif
M. Sammy Forcillo, vice-président du comité exécutif
M. Saulie Zajdel, membre du comité exécutif





Ville de Montréal

Bureau du maire

Le 12 août 1996

Monsieur Claude Dumas
Ingénieur de projets
Service des immeubles
385, rue Sherbrooke Est, 1er étage
Montréal (Québec)
H2X 1E3

Monsieur Dumas,

Monsieur André Blain, directeur du Service des immeubles, m'a fait parvenir la revue américaine Heating/Piping/Air Conditioning, parue en février 1996, dans laquelle on y retrouve un article sur la nouvelle technologie que vous avez mise au point relative aux tuyaux collecteurs de saumure et l'expérience réalisée dans cinq arénas de la Ville de Montréal.

J'ai été très impressionné par cet article et tenais à vous offrir mes félicitations et mes remerciements pour votre excellent travail. L'imagination, l'expérience sont des atouts d'une grande valeur et je suis très heureux que vous sachiez aussi bien les exploiter.

Veillez agréer, Monsieur Dumas, l'assurance de mes meilleurs sentiments.

Le maire,


Pierre Bourque