ASPE American Society of Plumbing Engineers MONTRÉAL

ASPE Montréal

ASPE NEWS

MARS 2022

TABLE DES MATIÈRES

Message du président	*03*
Conseil d'administration	*04*
Anciens présidents	*05*
Devenez annonceur	*06*
Conférence du 16 mars 2022	*07*
Conférences à venir	*08*
ASPE présent pour les étudiants	*09*
En devenant membre-étudiant de ASPE Montréal	*10*
Qu'est ce que ASPE	*11*
Retour sur la conférence du 16 février	*13*
Bonnes pratiques	*14*
Calendrier des anniversaires	*19*

MESSAGE DU **PRÉSIDENT**

Chers membres,

Bonne nouvelle ! À moins de l'apparition d'un variant d'ici le 16 mars, nous devrions être tous ensemble pour le prochain événement ASPE Montréal! En effet, nous avons déjà lancé les invitations pour le souper conférence en mode hybride pour la présentation d'Emilie Bédard (Polytechnique) et Eric Gagnier (RBQ) portant sur les usages et précautions des systèmes de récupération d'eau de pluie.

Du côté de la maison-mère de l'ASPE, et à moins d'un changement dans les directives sanitaires, nous devrions **représenter notre chapitre à la prochaine convention et exposition en septembre prochain** à Indianapolis. À noter que nous serons aussi présent lors de la prochaine rencontre régionale à Philadelphie le 4 juin.

Nous avons tous hâte de se retrouver,

Marc-Olivier de Tilly
Président

Conseil d'administration 2021-2022

Marc-Olivier de Tilly
PRÉSIDENT

Pageau Morel et associés inc.
Tél.: 514 382-5150
modetilly@pageaumorel.com

Anthony Poirier
VICE-PRÉSIDENT TECHNIQUE

Dallaire Consultants
Tél.: 450 888-1518
apoirier@dallaireconsultants.com

Patrice Vignola
Agent de liaison

Les Entreprises Roland Lajoie
Tél.: 514 328-6131
pvignola@lajoie.co

Richard Boivin
SECRÉTAIRE CORRESPONDANT

Enviroair Industries
Tél.: 514 738-9865
rboivin@enviroair.ca

Dany Litwin
HISTORIEN

Le Groupe Charbonneau inc.
Tél.: 514 766-3531
dlitwin@plomberie.com

Emilie Boyer
ADJOINTE TOURNOI DE GOLF

Master
Tél.: 514 787-1557
eboyer@master.ca

Mathieu Hamel
ADJOINT

Engineered Air
Tél.: 450 662-1210
mathieu.hamel@engineeredair.com

Daniel Marchand, PA LEED
VICE-PRÉSIDENT LÉGISLATIF

Bouthillette Parizeau & Ass.
Tél.: 514 937-3737
dmarchand@bpa.ca

Claude Lefebvre
VICE-PRÉSIDENT MEMBRE

Les entreprises Roland Lajoie
Tél.: 514 349-4133
clefebvre@lajoie.co

Alain Trahan, ing.
SECRÉTAIRE ADMINISTRATIF

H2O BIOTECH inc.
Tél.: 514 739-1001
atrahan@h2obiotech.com

Éric Fournier, ing
VICE-PRÉSIDENT ÉTUDIANT
PRÉSIDENT SORTANT
GBI Service d'ingénierie
Tél.: 514 384 4222 #4302
ericfournier@gbi.ca

Jean-Nicholas Beaudoin
Trésorier

Can-Aqua
Tél.: 514 206-3899
jean-nicholas.beaudoin@can-aqua.ca

Bruno Rajotte
RESPONSABLE
TOURNOI DE GOLF

Les Entreprises Roland Lajoie
Tél. : 514 244-2833
brajotte@lajoie.co

SPG depuis 1986

Production et mise en page : Services Pelletier, Gosselin

Les chapitres locaux ne sont pas autorisés à parler au nom de la Société.
Crédits @ ASPE-Montréal. Toute reproduction est interdite sans autorisation.

ANCIENS PRÉSIDENTS

1970-1971	Allen Hanley, ing.
1971-1972	Irving Graif, ing.
1972-1973	Georges Halmos
1973-1974	André de Broux, ing.
1974-1975	Claude Sabourin
1975-1976	Allen Hanley, ing.
1976-1977	Réal Arsenault, ing.
1977-1978	Guy Fafard
1978-1979	Georges Halmos
1979-1980	Guy Fafard
1980-1981	Allen Hanley, ing.
1981-1982	Raymond Dumas, ing.
1982-1983	Georges Maukovic
1983-1985	Georges Halmos
1985-1987	Guy Fafard
1987-1989	Eugène Montour, ing.
1989-1991	Christian Roy, ing.
1991-1993	André Lavallée
1993-1995	Laurier Nichols, ing.
1995-1996	Sylvain Leclerc, T.P.
1996-1998	Gilles Bonneau, ing.
1998-2000	Yvan Fortin, T.P.
2000-2002	Gilles Bonneau, ing.
2002-2005	Yanick B-Latour, T.P.
2005-2008	André Lavallée
2008-2013	Daniel Marchand
2013-2015	Patrick Lavoie, ing.
2015-2017	Alexandre Caty, ing
2017-2021	Éric Fournier, ing

Nos partenaires :

CMMTQ
Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du québec

énergir

Régie du bâtiment Québec

ANNONCEUR

VOUS SOUHAITEZ DEVENIR ANNONCEUR DANS LE JOURNAL ASPE-NEWS ?

Dans le journal ASPE NEWS, vous avez la possibilité d'offrir de la visibilité à votre entreprise! Voici les types de publications :

PAGE INTÉRIEURE :

- 1 page
- ½ page
- ¼ page
- Carte d'affaire

TÉLÉCHARGER LE FORMULAIRE DE RÉSERVATION

Ou contactez-nous par courriel à info@aspemtl.com

ASPE MONTRÉAL

CONFÉRENCE WEBINAIRE

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT !

INSCRIPTION EN PRÉSENTIEL

INSCRIPTION CONFÉRENCE EN LIGNE

ASPE
American Society of Plumbing Engineers™
MONTRÉAL

CONFÉRENCE WEBINAIRE

NE MANQUEZ PAS NOS PROCHAINES CONFÉRENCES !

Voici les dates des prochaines conférences à noter à votre agenda :

- 20 avril 2022
- 18 mai 2022

PRESTON PHIPPS
Since // depuis 1933
St. John's Halifax Québec Montréal Ottawa
Toronto Sarnia Calgary Edmonton Vancouver
prestonphipps.com

L'ASPE présent pour les étudiants

Malgré les conférences virtuelles des dix-huit derniers mois, le chapitre de Montréal est demeuré près des étudiants. En effet, nous gardons des liens serrés avec le **Cegep St-Laurent**, le **Collège Vanier**, le **Cegep de St-Hyacinthe** et la **Polytechnique de Montréal**. D'ailleurs, nous avons visité trois de ces quatre institution au cours de l'automne dernier. Les étudiants sont toujours les bienvenus ainsi que les enseignants. De plus, c'est gratuit pour eux. Finalement, les écoles qui participent à nos activités, voient décerner à leur meilleur étudiant un méritas lors de notre dernière conférence de l'année au mois de mai. Si vous êtes étudiant ou enseignant, je vous invite à communiquer avec moi pour toutes questions ou commentaires. Nous pouvons venir vous présenter notre belle association ou faire des activités avec vous.

Au plaisir de vous rencontrer à nos événements.

Éric Fournier, ing
Vice-Président éducation ASPE
Chapitre de Montréal

ASPE MONTRÉAL - American Society of Plumbing Engineers

En devenant *membre-étudiant* de ASPE Montréal

J'ai accès à :

- Un groupe de professionnels dans mon milieu.
- Une possibilité de réseautage à ma mesure.
- Des soupers-conférences mensuels intéressants.
- Des rabais sur la littérature et les soupers-conférences.
- Une foule de livres et de documents.
- Un prix méritas étudiant.
- Des expositions et événements.
- Des échanges avec des étudiants d'autres institutions.
- Des possibilités de stages en milieu de travail.
- Un comité technique-étudiant dynamique.

L'ASPE c'est les réseaux d'eau domestique, de drainage pluvial et sanitaire, d'eau grise, de ventilation (évent), de gaz naturel et de propane, d'huile, d'air comprimé, de gaz de laboratoire, de gaz médicaux, de protection incendie, de vapeur et de condensat, de traitements d'eau, les intercepteurs, les chauffe-eau, les pompes, l'irrigation, les supports sismiques, les piscines, l'énergie solaire, les appareils de plomberie et plus encore.

Pour renseignements et formulaire d'adhésion : ***www. montreal.aspe.org***

CHAPITRE DE MONTRÉAL

2012/2013

ASPE
American Society of Plumbing Engineers™
MONTRÉAL

Qu'est-ce que ASPE?

ASPE est un organisme à but non lucratif, incorporée en 1964 en Californie, son siège social est situé à Chicago. En 2014, La Société a célébrée sont 50e anniversaire d'existence.

ASPE compte plus de 7000 membres répartis dans 63 chapitres aux États-Unis et au Canada dont ceux de Montréal et Québec. La société communique avec ses membres par le magazine bi-mensuel Plumbing System & Design.

ASPE a pour but d'améliorer la conception, les spécifications, l'installation et l'inspection des systèmes de plomberie. Elle est dédiée à l'avancement de la science de l'ingénierie de la plomberie, à l'avancement professionnel de ses membres et la santé, le bien-être et la sécurité du public.

ASPE est un regroupement d'ingénieurs, technologues, concepteurs, entrepreneurs, manufacturiers et leurs représentants, et agents gouvernementaux : de l'industrie de la plomberie, de leur profession et intéressés à l'avancement de leur carrière.

ASPE produit une série de 4 volumes de données techniques qui contiennent 45 chapitres et publie des livres techniques qui touchent tous les aspects de la plomberie. Elle organise des activités qui favorisent les rencontres entre gens qui œuvrent dans le domaine de la plomberie et à travers ses programmes d'éducation et de recherche, propage les connaissances de l'industrie de la plomberie. Les chapitres produisent un journal ASPENEWS et organisent des soupers conférences techniques, un minimum de 9 fois par année. Ces rencontres ont pour but de parfaire l'éducation, le développement professionnel et l'échange d'informations entre les membres pour être au courant des nouvelles tendances, des changements aux codes et de la technologie dans la science de la plomberie.

ASPE tient à l'automne, les années paires, une convention avec conférences techniques et la plus grande exposition de plomberie en Amérique (Phoenix en 2016).

ASPE tient à l'automne, les années impaires, un symposium où c'est l'occasion idéale de parfaire ses connaissances en assistant à des conférences données par des experts qui sont des sommités internationales. À l'automne 2015, elle se tiendra à St-Louis au Missouri du 1er au 4 octobre.

ASPE a mis sur pied des programmes d'éducation permanente qui donne des certificats CIPE (Certified In Plumbing Engineering) et GPD (Green Plumbing Design).

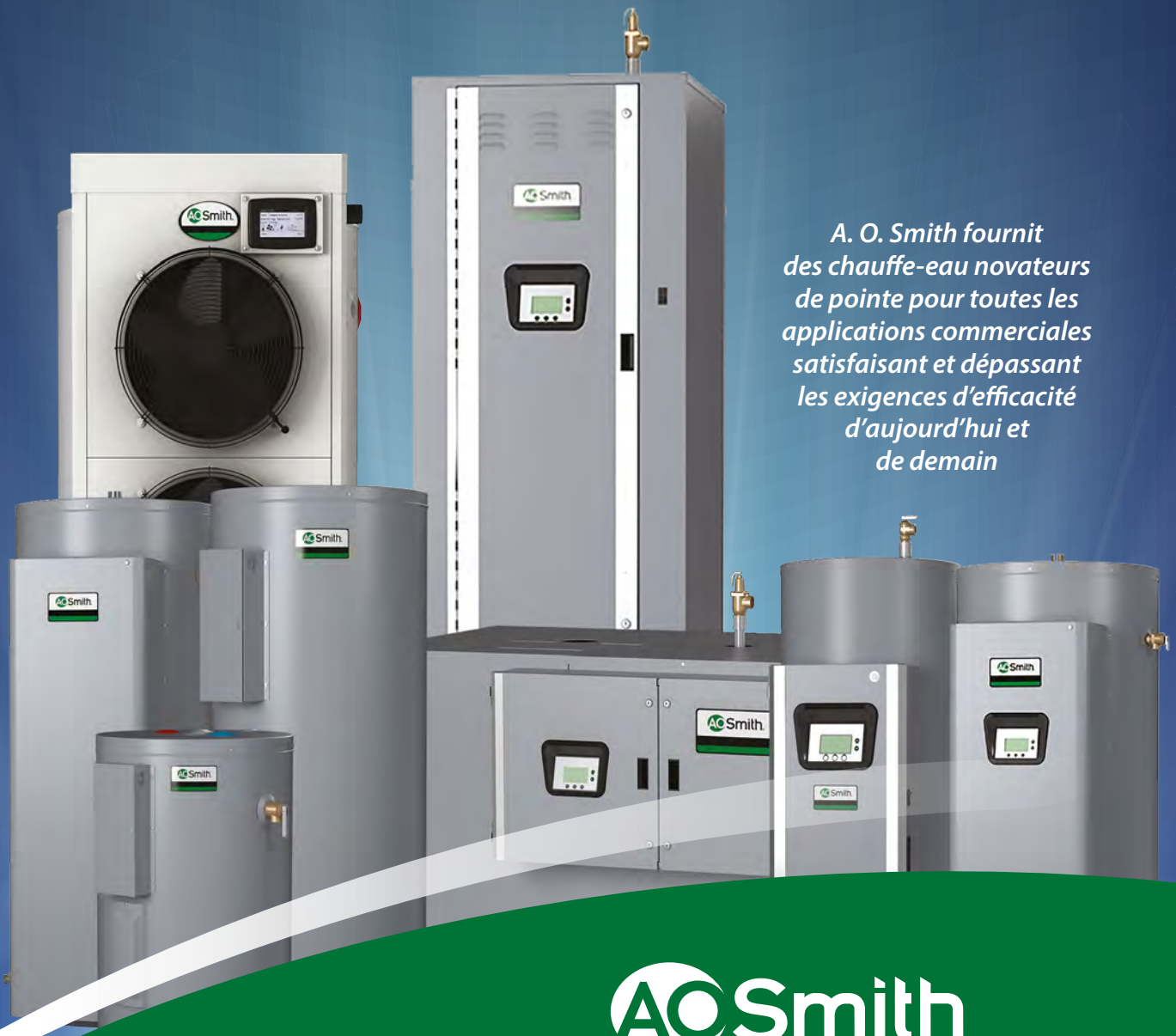
ASPE maintient des liens étroits avec les responsables gouvernementaux attitrés à la révision des codes et ASPE chapitre de Montréal a un représentant officiel sur le sous-comité d'approbation des produits en plomberie (SCAPP) ainsi que sur la mise en œuvre du code de plomberie 2015.

ASPE possède depuis 1976 une fondation indépendante de recherche et soutient un programme de bourse d'études.

Pour renseignements et formulaire d'adhésion : ***www. montreal.aspe.org***

A. O. Smith Électrique Commerciale

Un pas «vert» l'avenir



A. O. Smith fournit des chauffe-eau novateurs de pointe pour toutes les applications commerciales satisfaisant et dépassant les exigences d'efficacité d'aujourd'hui et de demain

A.O. Smith

L'innovation a un nom

Retour sur la conférence
du 16 février 2022

THÈME : RÉCLAMATION POUR UN SINISTRE : À QUOI S'ATTENDRE; ET PETITS CAILLOUX DE BONNES PRATIQUES RAMASSÉS EN CHEMIN

Rolland P. Blais, ing. et **Hélène Simard**, ing. sont ingénieurs légistes en mécanique au sein du groupe Chimie, Mécanique et Matériaux de Technorm. À ce titre, ils réalisent des enquêtes pour déterminer la cause de sinistres d'origine mécanique, dont la plomberie.
Ils ont répondu à une question que nous devrons malheureusement tous nous poser un jour. On réclame ma responsabilité lors d'un sinistre: à quoi devrais-je m'attendre? Ils ont passé en revue le processus, les intervenants clés, les délais, les Informations qui nous seront demandées, etc.

Forts de centaines d'enquêtes de ce type, ils voient le meilleur comme le pire. Ils ont l'unique avantage d'examiner les projets de multiples firmes d'ingénierie et d'entrepreneurs. Ils nous ont présentés quelques causes communes de sinistre, ainsi que de bonnes pratiques glanées ici et là qui méritent d'être partagées.

Cette conférence a reçu une excellente participation des personnes virtuellement présentent. Les présentations seront disponibles pour ceux qui le désirent.

Rolland P. Blais

Hélène Simard

Rolland P. Blais, ing. a gradué en 1983 et a œuvré plusieurs années dans le génie-conseil en CVAC et protection incendie. Il s'est joint au groupe Technorm en 2020.

Hélène Simard, ing. a gradué en 2009, et obtenu un certificat en mécanique du bâtiment en 2021. Elle a été coordonnatrice et chargée de projet en Industrie et s'est jointe au groupe Technorm en 2015.

Un grand merci aux conférenciers pour leur présentation

PRODUITS DE LABORATOIRE

Haws

Douche d'urgence

Fontaine d'urgence oculaire/faciale pour installation sur le comptoir ou mural .

Modèle : 7610

Modèle : 8300-8309

+GF+

Tuyauterie de laboratoire en polypropylène et polyvinylidène (PVDF)

Modèle : 527750

Modèle : 52720

CAN-AQUA INTERNATIONAL

Évier de laboratoire en polypropylène

Bassin de neutralisation en polyéthylène

Renvoi de plancher en acier inoxydable pour douche d'urgence

Modèle : CA-EVPO

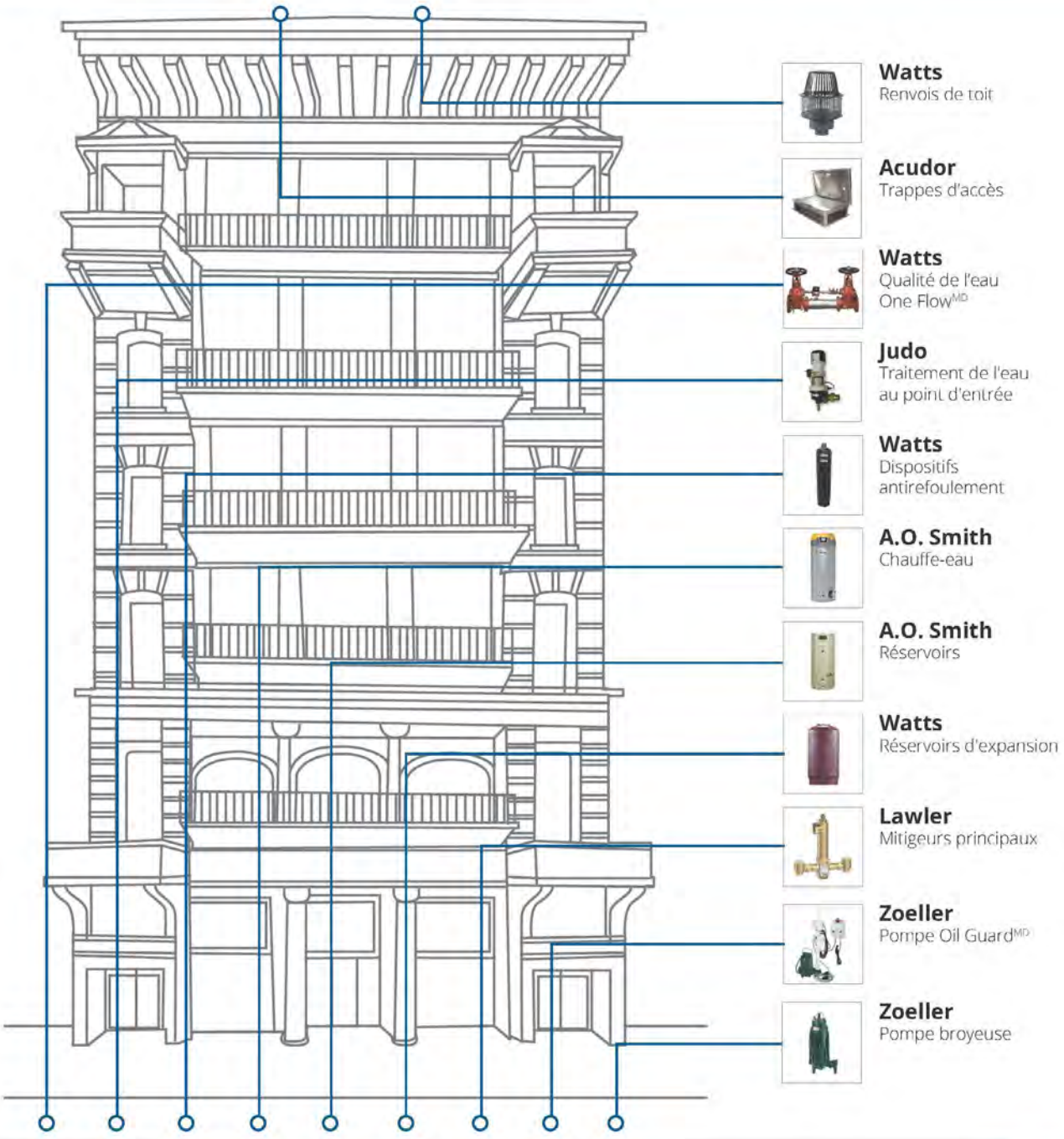
Modèle : CA-RN

Modèle : CA-RDU-SS

Gagnez du temps sur la conception de projets résidentiels multifamiliaux

Que ce soit pour un tout nouveau bâtiment ou pour un projet de rénovation, ATS offre un large éventail d'appareils de plomberie et de composants mécaniques répondant à vos besoins. Gagnez du temps et laissez ATS Spec vous aider à assembler vos spécifications de projets résidentiels multifamiliaux dans l'un de nos 10 formats de fichiers offerts.

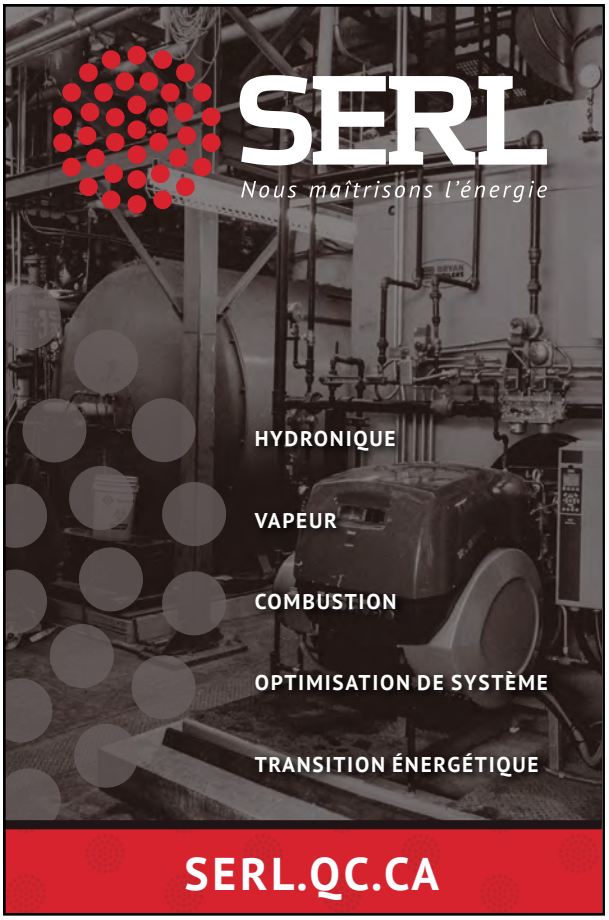
- **Tableaux d'équipements mécaniques**
- **Fiches techniques**
- **Devis au format DDN**
- **Modèles Revit**



Prêt pour un nouveau projet ? Communiquez avec nous dès aujourd'hui !

450.667.7676 montreal@atsspec.ca www.atsspec.com

ats SPEC TOOL


SERL
Nous maîtrisons l'énergie
HYDRONIQUE
VAPEUR
COMBUSTION
OPTIMISATION DE SYSTÈME
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
SERL.QC.CA

xylem
Let's Solve Water
Du sous-sol jusqu'au dernier étage,
nous gardons les fluides en mouvement
Pompes centrifuges
Submersibles
Surpresseurs d'eau domestique
Pompes à Turbines verticales
Protection incendie
Échangeurs de chaleur
Accessoires de balancement
Retour de condensat
AC FIRE PUMP
Bell & Gossett
GOULDS WATER TECHNOLOGY
McDonnell & Miller
Xylem Applied Water Systems
Systèmes d'Eau Appliqués
300 avenue Labrosse,
Pointe-Claire
Qc H9R 4V5
T: 514-336-7660
F: 514-333-8971
www.xyleminc.com
Parce que chaque goutte est essentielle
www.xylemwatermark.com
©2013 Xylem Inc.
xylem
watermark.
Because Every Drop Counts

ENVIROAIR
INDUSTRIES
En collaboration avec les ingénieurs, entrepreneurs et propriétaires, l'équipe d'Enviroair est résolue à fournir des solutions d'équipements supérieures créant un environnement confortable et éco-énergétique pour tout type de projets.
SPX
SMARDT
Taco
LAKOS
MUELLER
Fulton
RBI
ENERVEX
CLIMACOOL
Rinnai
N'hésitez pas à venir nous visiter à notre nouvelle adresse : 8639 Chemin Dalton, Mont-Royal, QC. H4T 1V5
Au-delà du produit
www.enviroair.ca

Bonne fête !

CALENDRIER DES ANNIVERSAIRES

Mars

Nous souhaitons un très joyeux anniversaire à :

- Patrice Lévesque
- Hugo Ducharne
- Gaëtan Émond
- Jean-Nicholas Beaudoin
- Joseph Szymula
- Éric Hubert
- Debbie Vitye
- Guy Beaumont
- Joseph Funk
- Jean-Sébastian Landry

LAJOIE

SPÉCIFICATION — SERVICE-CONSEIL — REPRÉSENTATION

SOYEZ CONFIANT GRÂCE À UN ÉQUILIBRAGE PLUS PRÉCIS

SÉRIE i DROSET™ CSD

Valves de mesure de débit et d'équilibrage

Réglez et lisez facilement les débits sans outils supplémentaires.

WATTS®

iDROSET est notre plus récent ajout à la famille des solutions hydroniques Watts & tekmar©

LAJOIE

AU-DELÀ DES PLANS

LE PODCAST DE LA CONSTRUCTION

ÉCOUTEZ-NOUS

SIMPLIFIEZ VOS PROJETS

514-328-6645 | 800-818-6645 | www.lajoie.co