

ASPE NEWS

NOVEMBRE 2022



TABLE DES MATIÈRES

Message du président	03
Message du vice-président étudiant	04
Conseil d'administration	06
Anciens présidents	07
Devenez annonceur	08
Conférence du 15 novembre 2022	09
Tarifs et forfaits conférences 2022-2023	10
ASPE Young Professionals	11
Bonnes pratiques	14
Calendrier des anniversaires	18



MESSAGE DU PRÉSIDENT

Chers membres,

2023 est pratiquement à nos portes, mais nous vous avons préparé deux activités en présentiel pour alimenter votre besoin de connections !

Il y aura tout d'abord notre premier événement **ASPE Young Professionals (AYP) du chapitre de Montréal**. Le **10 novembre prochain, un 5 à 7 au Saint-Houblon sur la rue Saint-Laurent** aura lieu. Le AYP s'adresse aux 35 ans et moins du chapitre mais gageons que quelques plus vieux seront présent ! Un grand merci à nos commanditaires pour la participation à cet événement. Consultez les publications pour les informations et inscriptions.

Ensuite, nous aurons notre **souper-conférence mensuel portant sur la conception et considération lors d'utilisation de Bio-Gaz dans une chaufferie** qui sera animée par Francis Lacharité le 15 novembre prochain.

À titre de rappel, nous désirons souligner que **ces deux évènements se dérouleront uniquement en présentiel** et ce, afin de favoriser le réseautage entre les participants.

Saviez-vous que nous avons dépassé le total de 100 membres dans le chapitre de Montréal ? Ce premier objectif a été rendu possible grâce à l'implication de tous les membres mais principalement en raison du travail sans relâche de Claude Lefebvre, notre vice-président membre. Notre nombre est notre force : **Un grand merci à tous !**

Marc-Olivier de Tilly
Président



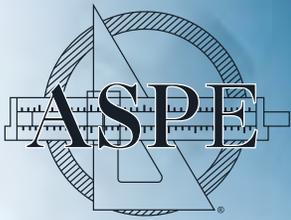
MESSAGE DU VICE-PRÉSIDENT ÉTUDIANT

Le comité étudiant est à l'œuvre en ce début d'année scolaire. **Nous étions présents au Collège Vanier le 21 octobre** dernier pour rencontrer les étudiants. Nous avons discuté des avantages d'être membre de l'ASPE en tant qu'étudiant. Nous avons également abordé les défis et les avantages d'une carrière au sein du génie conseil.

Notre prochaine présentation est au **Cégep de St-Hyacinthe le 25 novembre 2022**. Les étudiants sont également les bienvenus à notre événement **ASPE Young Professional ce 10 novembre 2022**.

Nous rappelons que l'ASPE Montréal remet chaque année un méritas à trois étudiants qui se sont démarqués pendant l'année scolaire. Aussi, **chaque étudiant qui se présente au minimum deux fois à nos soupers conférences sont éligibles au tirage d'une bourse de 1 000\$**. Les soupers conférences sont gratuits pour les étudiants et professeurs.

Éric Fournier
Vice-président étudiant



En devenant *member-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



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
ADJOINTÉ TOURNOI DE GOLF

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



Micheal Shousha
ADJOINT TOURNOI DE GOLF

Victaulic
514-212-6142
Michael.Shousha@victaulic.com



Samuel Mongeon
ADJOINT

Bouthillette Parizeau
514 383 3747, poste 2397
Smongeon@Bpa.ca



Daniel Marchand, PA LEED
VICE-PRÉSIDENT LÉGISLATIF

Bouthillette Parizeau
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
atrahana@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
TRESORIER

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



David Charbonneau
ADJOINT

Plomberie Charbonneau Inc.
Tél. : 514-952-0554
davidcharbonneau@plomberie.com



Mathieu Hamel
ADJOINT

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

ANCIENS PRÉSIDENTS

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

Nos partenaires :



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.

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

Date

**Mardi
15 novembre**

Heure

**5 à 7
17 h - 19 h
Souper
19 h - 20 h
Conférence
20h**

Lieu

**L'hôtel Universel
Montréal**

CONCEPTION ET CONSIDÉRATION LORS D'UTILISATION DE BIO-GAZ DANS UNE CHAUFFERIE

Les propriétés du Biogaz étant différentes du gaz naturel, il est important de comprendre les caractéristiques propres de ce combustible et leurs impacts dans le choix des équipements, du brûleur et du réseau. Cette présentation vous permettra de comprendre les différences et les impacts sur votre chaufferie afin de fournir des pistes de solutions lors de la conception et l'utilisation de ces système.



Francis Lacharité

Il est diplômé du Cégep Ahuntsic en mécanique du bâtiment, en génie mécanique de l'ÉTS et détient un EMBA de l'ESG UQAM. Il occupe présentement le poste de directeur des ventes chez Services énergétiques R.L. depuis plus de 4 ans. Grandement impliqué au sein de l'ASHRAE, il a été entre autres, responsable du comité des activités étudiantes pour l'ensemble de la société

de 2014 à 2015 et président du Chapitre de Montréal de juillet 2018 à 2020. Il se spécialise dans l'application de solutions, notamment au niveau de l'hydronique des réseaux de thermopompes, de refroidissement et de chauffage.

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT !

INSCRIPTION EN PRÉSENTIEL

TARIFS ET FORFAITS CONFÉRENCES 2022-2023

TARIFS

+ FRAIS DE SERVICES EVENTBRITE

Sur place

Membres ASPE* 50 \$

Non-Membres* 80 \$

N-Membres ASHRAE* 65 \$

Étudiants* Gratuit

Conférence seulement 50 \$

* SOUPER INCLUS

FORFAITS

+ FRAIS DE SERVICES EVENTBRITE

BILLETS CORPORATIFS* 650 \$

ACHAT POUR 10 BILLETS - VALABLES POUR LA SAISON 22-23

BILLETS 8 POUR 7* 350 \$
OFFRE RÉSERVÉE AUX MEMBRES ASPE

ACHAT DE 8 BILLETS AU PRIX DE 7

* SOUPER INCLUS

TARIFS TABLE TOP

Si vous souhaitez présenter vos produits lors d'un de nos soupers-conférences, contactez-nous à info@aspemtl.com

MEMBRRES* 400 \$

NON-MEMBRRES* 600 \$

***POUR CHAQUE CONFÉRENCE, UN SOUPER EST OFFERT. POUR DES SOUPERS SUPPLÉMENTAIRES UNE INSCRIPTION PAYANTE SERA DEMANDÉE.**

INVITATION SPÉCIALE

5 à 7 ASPE YOUNG PROFESSIONALS®

10 novembre 2022

Le chapitre de Montréal de l'**ASPE Young Professionals** vous invite à son évènement réseautage du 10 novembre prochain !

OÙ?

Saint-Houblon,
situé au 6700
boul. Saint-Laurent
(quartier Petite Italie)



17h – Mot de bienvenue

Bouchées & rafraichissements vous seront servis
(2 consommations par personnes).

Jusqu'à 19h – Échanges et réseautage

Au plaisir de vous y retrouver !

CLIQUEZ ICI POUR RÉSERVER VOTRE PLACE



PROGRAMMATION DES CONFÉRENCES DE LA SAISON 2022-2023

- **24 JANVIER 2023**
- **21 FÉVRIER 2023**
- **21 MARS 2023**
- **25 AVRIL 2023**
- **16 MAI 2023**



NOUVELLE APPLICATION PLUMBSMART

Pour une gestion connectée de
votre environnement !



- Entretien efficace et intelligent selon la demande
- Identification des besoins et de la consommation d'eau
- Émission d'alertes en cas de problème
- Réduction de la consommation d'eau



UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE DE POMPE À CHALEUR SIMPLE !



- Absorbe la chaleur de l'air ambiant pour chauffer l'eau
- 4 modes de fonctionnements pour une commutation automatique de la source de chaleur en fonction des conditions ambiantes et des besoins
- Affichage électronique numérique
- Protection contre le feu à sec
- Déshumidification

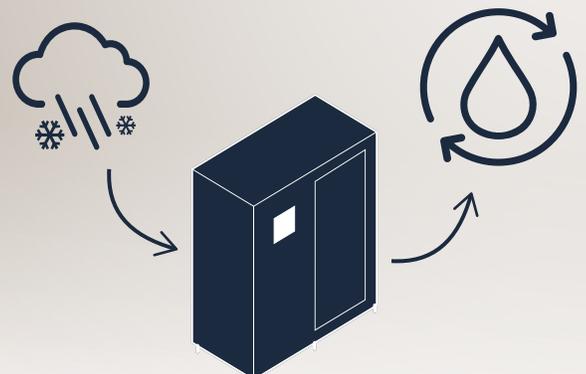
Modèle
HPTU



OASIS Hydro-valorisation des précipitations



Système d'hydro-valorisation des précipitations TOUT-EN-UN permettant une meilleure gestion des eaux pluviales et la réduction de la consommation d'eau potable.



Avec Can-Aqua International,
vos projets sont entre bonnes mains !

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS ! NOS EXPERTS VOUS OFFRENT UN SERVICE RAPIDE ET ACCESSIBLE. AUCUNE BOÎTE VOCALE.

450 625-3088
www.can-aqua.ca

Installation d'un clapet d'admission d'air Interprétation de la RBQ

Lors de travaux de rénovation en plomberie, il peut s'avérer difficile de raccorder un nouvel appareil sanitaire au réseau de ventilation existant. Dans ce genre de situation, il est tentant d'utiliser un clapet d'admission d'air (longtemps désigné comme soupape d'admission d'air) pour assurer la ventilation de l'appareil en question. Par contre, il faut considérer que l'utilisation de ce type de clapet n'est permise que dans certains cas précis.

Chapitre III - Plomberie

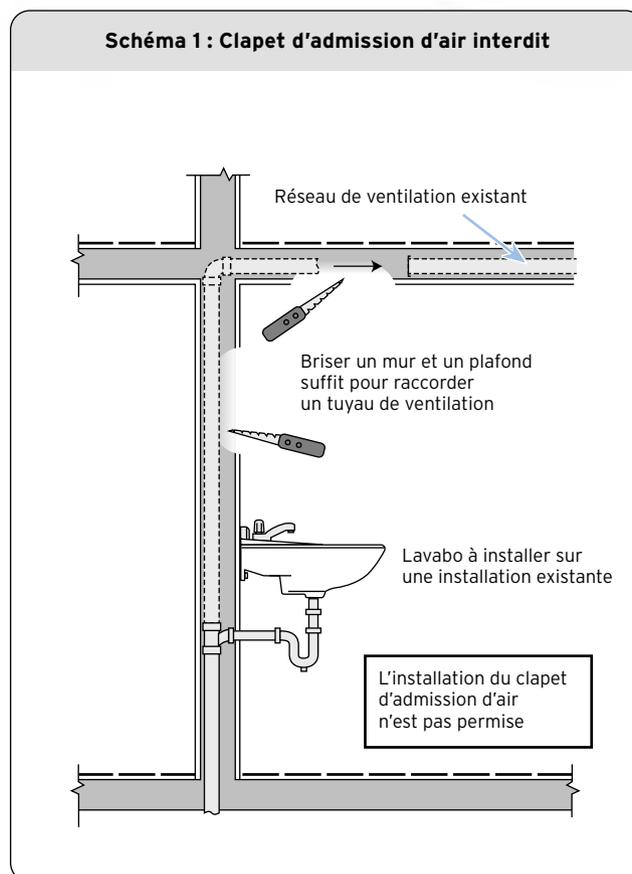
L'article 2.5.9.2. 1)d) du chapitre III, Plomberie du *Code de construction du Québec* stipule qu'un clapet d'admission d'air peut être utilisé pour assurer la ventilation «des appareils sanitaires dans un bâtiment existant lorsque le raccordement à un tuyau de ventilation peut être difficile». Malheureusement, cet alinéa laisse trop de place à interprétation. La Régie du bâtiment du Québec (RBQ) a donc décidé d'y apporter quelques précisions.

Notez toutefois qu'en vertu de l'article 2.5.9.2. 1)a), un « clapet d'admission d'air peut être installé uniquement pour assurer la ventilation des appareils sanitaires dans les meubles îlots » et non en presque'île'. Cette pratique est permise en tout temps par le chapitre III, Plomberie, nonobstant les précisions qui suivent.

Précisions apportées par la RBQ

L'installation d'un clapet d'admission d'air est **interdite** s'il suffit d'ouvrir un mur et un plafond pour raccorder le tuyau de ventilation d'un appareil au réseau de ventilation existant (voir schéma 1). La RBQ considère que, dans ces conditions, le raccordement du tuyau de ventilation peut se faire sans occasionner d'inconvénients importants durant les travaux. L'article 2.5.9.2. 1)d) ne s'applique donc pas.

Schéma 1 : Clapet d'admission d'air interdit

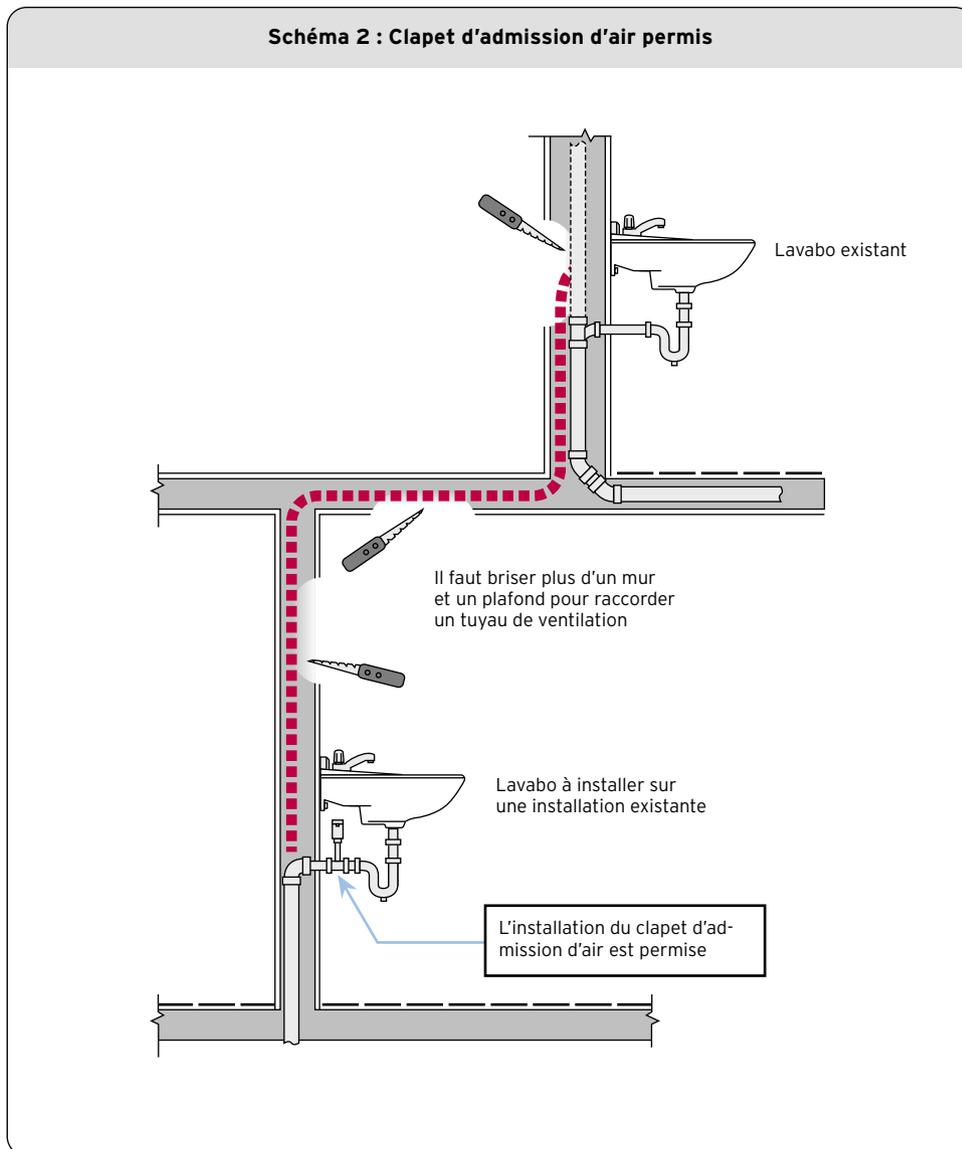


Par contre, l'installation d'un clapet d'admission d'air est **permise** dès qu'il est nécessaire d'ouvrir plus d'un mur et d'un plafond pour raccorder le tuyau de ventilation au réseau de ventilation existant (voir schéma 2). La RBQ considère que, dans ces conditions, le raccordement du tuyau de ventilation occasionne des difficultés assez importantes pour que l'article 2.5.9.2. 1)d) soit applicable.

La RBQ limite toutefois l'utilisation d'un clapet d'admission d'air à un seul appareil sanitaire. C'est-à-dire qu'un même clapet ne peut pas desservir plus d'un appareil.

Obligation de l'entrepreneur vs exigence du propriétaire

Pour limiter les inconvénients et les coûts reliés au raccordement d'un tuyau de ventilation, plusieurs propriétaires demandent l'installation de clapets d'admission d'air lorsque de nouveaux appareils sanitaires sont installés dans leur bâtiment neuf ou existant. Toutefois, il faut s'assurer de respecter avant tout les exigences du chapitre III, Plomberie en ce qui concerne ce type de clapet.





Élaborez vos spécifications ici

Des spécifications de plomberie précises et conformes aux codes pour les architectes, les ingénieurs et les concepteurs.



Tous les formats dont vous avez besoin en un simple clic

tableau d'équipement de plomberie

fiche technique du fabricant

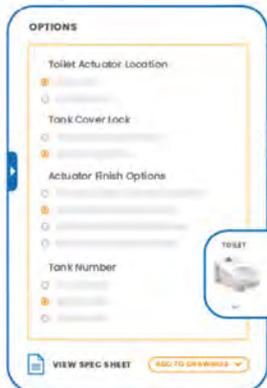
spécification détaillée

spécification format CSI en trois parties

fiche technique spécification

brochure

configurateur en ligne



recommandation de produits

Bâtir une spécification comme vous magasinez en ligne

Une sélection de produits facile, de type e-commerce, des configurations personnalisées, des descriptions détaillées, des codes du bâtiment, une conception complète et des soumissions préformatées font partie de votre expérience améliorée pour la rédaction de spécifications.

Construisez vos spécifications avec atsspec.com

Melanie Filteau
Tel: 514-245-6462 Email: melanie@atsspec.com





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.



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

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



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.xylem.com

Parce que chaque goutte est essentielle

www.xylemwatermark.com

©2013 Xylem Inc.

xylem
watermark.
Because Every Drop Counts

1982 **ENERTRAK** INC.
www.enertrak.com

MITSUBISHI ELECTRIC
Chauffage et Climatisation

Swegon
Chilled Beams



CLIMAVENETA
SUSTAINABLE COMFORT

SMART



REFRION
a better innovation

T 450 973.2000 F 450 973.7988

Bonne fête !

CALENDRIER DES ANNIVERSAIRES

Novembre

Nous souhaitons un très joyeux anniversaire à :



Joseph Kerby



André Pilon



Patrick Lavoie



Gilles Sheehan

COPPER DEFENSE

TECHNOLOGY

TUE LES BACTÉRIES



Cette série unique de produits de plomberie présente une finition avancée en alliage de cuivre qui présente des propriétés antibactériennes impressionnantes.

**AU-DELÀ
DES
PLANS**

LE PODCAST
DE LA CONSTRUCTION

ÉCOUTEZ-NOUS

