Journal interne

CHARBONNEAU

Septembre 2021

www.plomberie.com

Joyeux anniversaire à

JUILLET

Stéphanie Beaulieu	9
Patrick Valade	17
Marife-Annie	25
Daphnée Lalumière	29

AOÛT

Olivier Arseneault	4
Éric Martineau	12
Freddy Greco	20
Sylvain Ouellette	23

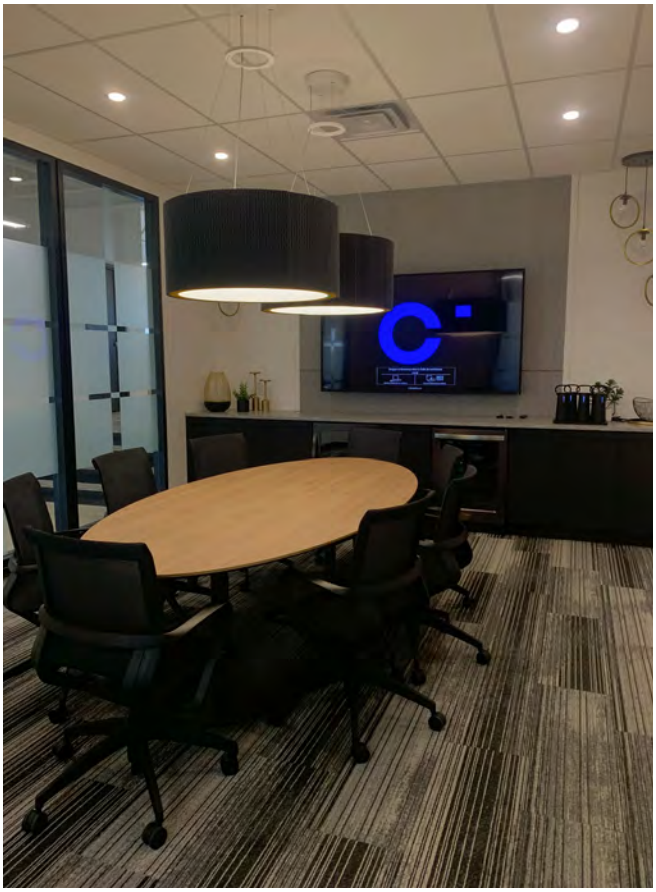
SEPTEMBRE

Jocelyne Gegoux	3
Benoît Malouin	14
Dominic Paquette	15
Éric Moreau	20
Stéphane Gibeault	25

Bureaux de Laval: Party d'inauguration

Nous avons récemment tenu un événement visant à inaugurer la réouverture de nos bureaux de Laval. Après des mois de rénovation, agrandissement et aménagement, nos employés peuvent finalement réintégrer le bureau. Nous étions très heureux de célébrer cette occasion en faisant une célébration d'inauguration avec les employés de nos bureaux de Laval et Montréal. Ce fût une belle occasion de se réunir! Nous ressentons enfin un retour à normale et ça fait du bien.

Nos employés qui seront de retour au bureau pourront profiter d'un environnement de travail sain. Tout l'espace a été réaménagé pour répondre aux besoins de nos employés. Maintenant, notre bureau à aire ouverte est plus efficace, accueillant et moderne. Il offre un climat propice à la collaboration à nos employés ainsi qu'à nos clients.



Notre département d'estimation

Nous oublions souvent le niveau de difficulté que représente le travail d'estimateur. C'est précisément pour cette raison que nous avons décidé de mettre de l'avant le travail des membres de notre équipe qui travaillent dans ce département. Il s'agit d'une façon de vous présenter son fonctionnement, mais aussi de mettre en lumière les défis que ce département relève au quotidien.

Cette branche étant essentielle à notre entreprise, nos estimateurs réalisent plus de 1 000 estimations par année! Par conséquent, cela représente beaucoup de travail pour nos estimateurs. Il n'y a pas de place à l'erreur. Lorsque l'on soumissionne un projet, il est important d'être le plus précis possible pour bien refléter la réalité du projet. Suite à la grande rivalité avec laquelle nous devons faire compétition, nous voulons offrir un travail parfait au meilleur prix.

Cédric Dumberry, Benoît Malouin, Éric Doré, Pascal Giroux, Jonathan Dallaire, Éric Deschatelets et Xiaoyan, continuez votre beau travail!

L'équipe

Cédric Dumberry

Commençant dans le domaine à titre d'estimateur, Cédric Dumberry occupe le poste de chef estimateur de notre division Construction depuis plusieurs années. L'une des responsabilités de Cédric Dumberry consiste à faire la réception des plans et devis des ingénieurs. Lorsqu'il est question d'un projet en « design build », il doit faire la conception complète afin de proposer les meilleurs prix à nos clients. Il peut d'ailleurs travailler très longtemps sur un design sans même le gagner!

Benoît Malouin

Avant d'être arrivé à son poste actuel, celui de directeur de l'estimation et du développement des affaires pour Charbonneau Construction, Benoît Malouin a vécu de nombreuses expériences. Débutant avec une formation en mécanique de machines fixes, puis en tuyauterie de chauffage, spécialisé en gaz propane et naturel, il a continué son parcours en réalisant une formation collégiale en mécanique du bâtiment. Rejoignant à la fois une firme de génie-conseil, Benoît est également retourné aux études pour compléter un certificat universitaire en mécanique du bâtiment.

C'est en 1994 que Benoît a commencé sa carrière d'entrepreneur pour Plomberie Daniel Côté Inc., aujourd'hui Charbonneau Construction.

Pascal Giroux

Avec en main un DEP en dessin de bâtiments, Pascal Giroux a commencé sa carrière aux côtés de deux jeunes entrepreneurs qui venaient à peine de démarrer leur firme en ingénierie. Après 5 années au sein de cette entreprise, Pascal a reçu une offre d'emploi: celle d'estimateur pour Plomberie Daniel Côté. Connaissant peu le domaine d'estimation, Pascal s'est tout de même jeté dans le vide. Aujourd'hui, Pascal est estimateur au sein de Charbonneau depuis plus de 15 ans.

Éric Deschatelets

Ayant travaillé de 2002 à 2012 chez des distributeurs en plomberie, Éric Deschatelets a acquis, au cours de ces années, une connaissance accrue des produits ainsi qu'un réseau de contacts, autant chez les distributeurs que les agents manufacturiers. Entrant en fonction comme estimateur chez Charbonneau en 2013, les expériences passées d'Éric lui ont grandement été utiles dans son travail.

Xiaoyan

Après avoir obtenu un diplôme universitaire en mathématique et travaillé en tant qu'enseignante dans son pays natal, Xiaoyan est arrivée au Canada pour réaliser un DEC en mécanique du bâtiment. Par la suite, elle a fait ses premiers pas au sein de l'entreprise, afin d'acquérir davantage de connaissances auprès de Cédric Dumberry à propos du domaine de l'estimation. Depuis ses débuts, il y a de cela quelques années déjà, Xiaoyan continue à se perfectionner dans son rôle d'estimatrice chez Charbonneau pour donner le meilleur d'elle-même.

Éric Doré

Fils et petit-fils de plombiers, Éric Doré était certain qu'il allait faire carrière dans l'industrie. Dès l'âge de 19 ans, il est devenu entrepreneur en plomberie chauffage, puis l'acquisition d'une boutique s'est ajoutée quelques années plus tard pour se greffer à l'entreprise familiale. Par la suite, divers postes au sein de différentes entreprises de plomberie et chauffage ont permis à Éric d'acquérir les compétences et l'expérience requise pour être un membre de Charbonneau. Ses nombreuses années sur le terrain lui ont permis d'acquérir une bonne coordination avec ses plombiers de service.

Après 20 ans dans le domaine, ses préoccupations sont toujours d'offrir à ses clients un service hors pair et une expertise de premier plan. Le travail en équipe, l'esprit familial ainsi que le respect sont des valeurs qui rendent Éric Doré fier de travailler chez Charbonneau.

Jonathan Dallaire

Terminant son DEP en plomberie chauffage en 1997, Jonathan Dallaire a également pour-suivi une formation afin d'obtenir son certificat en technique d'appareils de gaz. Dès la fin de ses études, il a commencé comme apprenti pour Lucien Charbonneau, aujourd'hui notre division Construction, puis a rapidement été transféré au département de service, une op-portunité qui lui apprit à développer de nouvelles compétences. En 2004, Jonathan a de nouveau changé de division, cette fois-ci pour Énergie, apprenant davantage le domaine du chauffage, mais également en devenant contremaître.

Après 18 ans de chantier chez Charbonneau, Jonathan est devenu estimateur pour Charbonneau Construction. Aujourd'hui, cela fait 6 ans que Jonathan occupe ce poste où il doit maîtriser les plans de tous les méti-ers reliés à chacun des projets; plomberie, électricité, structure, architecture, contrôle, ven-tilation, et plus encore. Après 24 ans d'emploi chez Charbonneau, nous sommes très heureux d'avoir Jonathan Dallaire dans notre équipe!

Boutique en ligne bientôt disponible

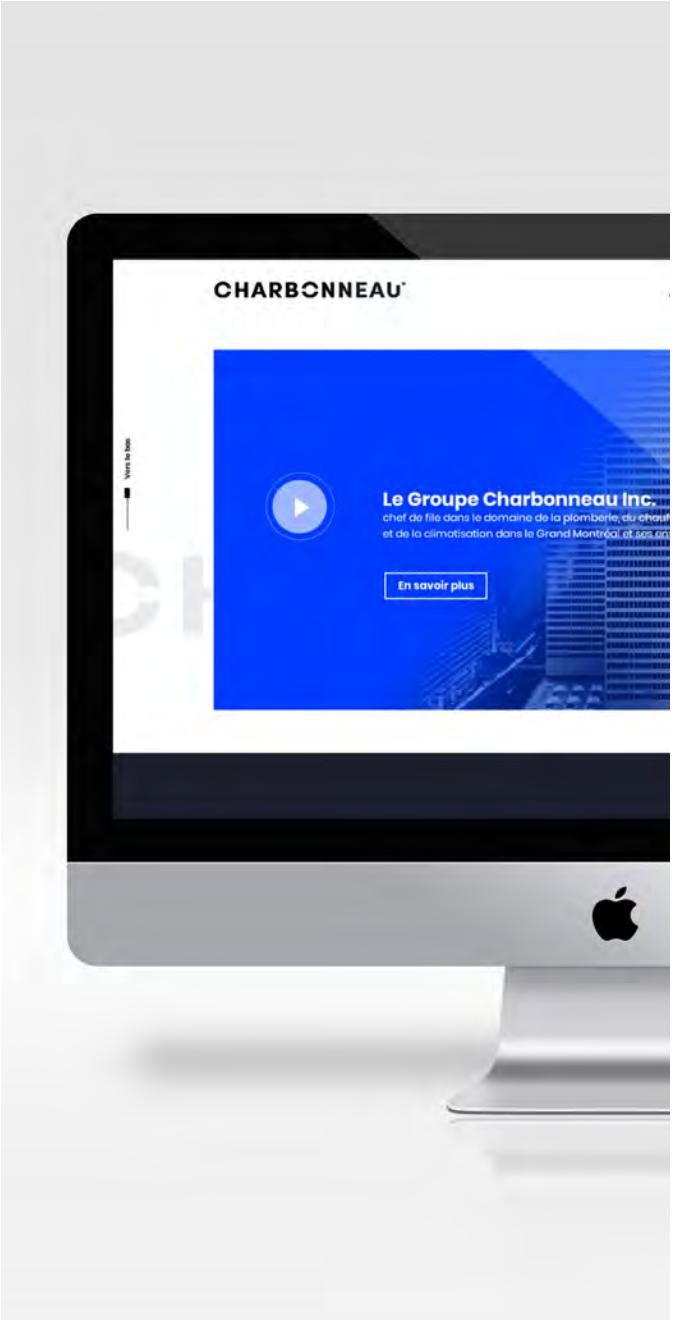
Avez-vous entendu la grande nouvelle?

Il nous fait plaisir de vous annoncer le lancement de notre boutique en ligne. Exclusive à tous nos employés, vous y trouverez goodies, accessoires ainsi que vêtements à l'effigie de Charbonneau! Afin de vous permettre d'obtenir les meilleurs prix, nous ne ferons aucune marge sur la vente des produits mis en vente sur notre site web. Vous pourrez donc vous procurer tous les produits Charbonneau à 50% de rabais! Veuillez bien noter que les prix affichés sur la boutique auront déjà été réduits. Vous devrez donc payer le prix affiché, taxes en sus. Pour les achats, vous n'aurez qu'à vous connecter sur le site à l'aide de vos identifiants personnels.

Tous les produits commandés seront disponibles au bureau de Montréal ou seront livrés aux chantiers. Il sera aussi possible de vous procurer vos items à notre bureau de Laval grâce à notre courrier interne.

Étant donné qu'une partie de nos dépenses est payée grâce à la récolte des rebuts de matériaux sur les chantiers, nous vous encourageons à recycler les matériaux et les rapporter afin que nous puissions continuer à vous offrir des produits à prix avantageux!

Nous vous revenons avec une date prochainement pour l'ouverture de notre boutique en ligne!



Nos réalisations

Au cours des derniers mois, nos divisions ont eu la chance d'œuvrer sur plusieurs projets. Nous sommes fiers de vous présenter quelques réalisations qui ont récemment vu le jour. Félicitations à nos divisions pour leur excellent travail.

UNIQLO au Carrefour Laval

La populaire marque de vêtements japonaise UNIQLO a ouvert ses portes au printemps dernier et c'est notre division Charbonneau Construction qui a aménagé les lieux. Cette nouvelle boutique du Cadillac Fairview, située au Carrefour Laval, est un grand commerce sur deux étages. Réalisé en partenariat avec Axyys Construction, l'entrepreneur général responsable des travaux pour cette deuxième succursale après celle du Centre Eaton à Montréal, nous sommes très fiers du résultat!

Nous vous invitons à lire l'article de blogue complet à ce sujet.

Centre des Sciences

Spécialisée en électromécanique, notre division Énergie agit en tant qu'entrepreneur général afin de permettre à ses clients de réduire leurs coûts. Lorsqu'il s'agit de la modernisation d'installations, Charbonneau Énergie est un vrai expert dans le domaine. C'est pourquoi ils ont travaillé sur la centrale thermique et la climatisation du Centre des Sciences de Montréal!

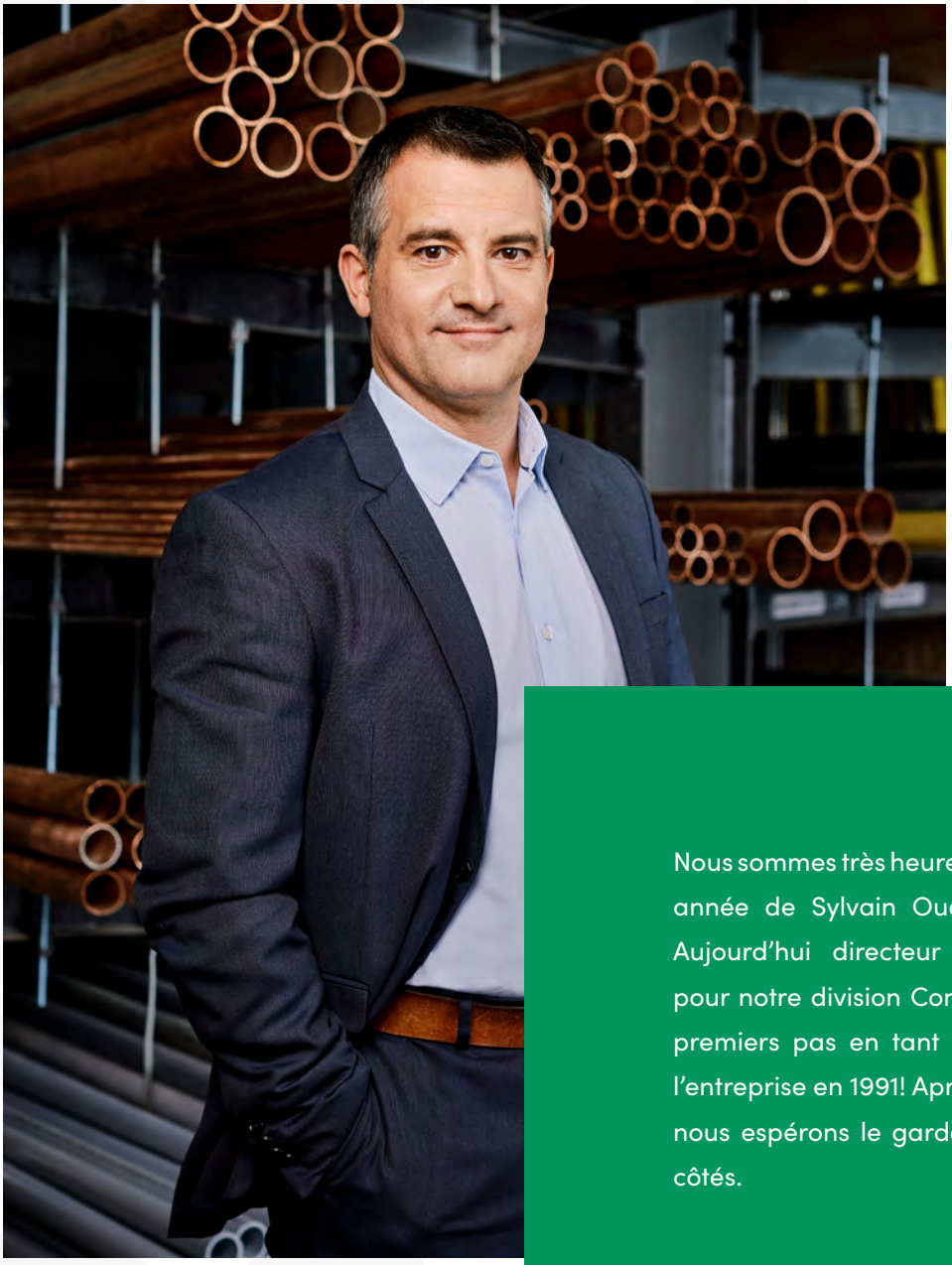
Les Promenades Saint-Bruno auront bientôt un nouveau restaurant et c'est Charbonneau qui aura participé à le mettre sur pieds. En effet, La Bêtise, bar à tapas, ouvrira bientôt les portes de sa troisième localisation. Nous sommes très heureux de vous annoncer que c'est Charbonneau Distinction qui a travaillé sur la plomberie du bâtiment. Un beau travail de notre équipe!

Restaurant La Bêtise

Martin Tétrault

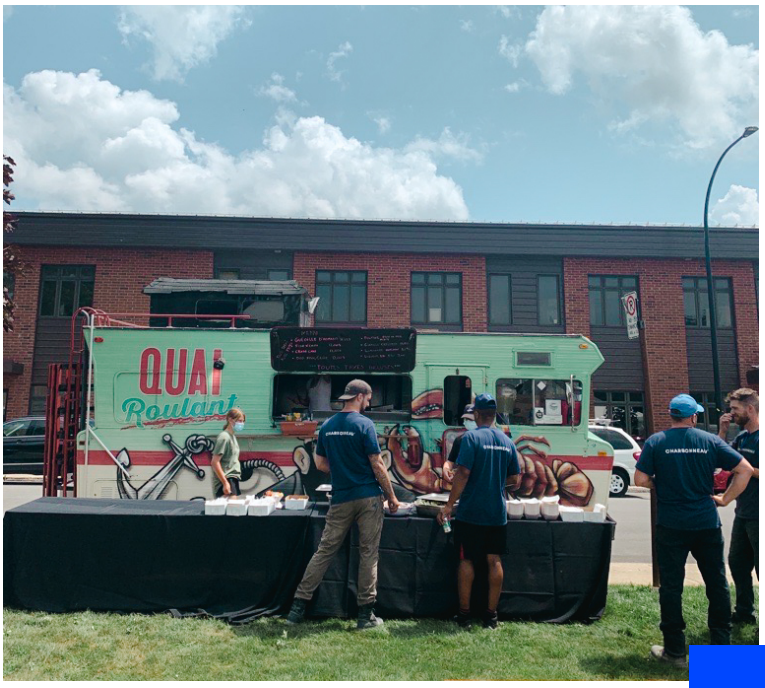
Peu après avoir suivi sa formation de plombier, Martin est arrivé chez Charbonneau en 1995 où il a rapidement évolué au poste de contremaître de chantier. Quelques années seulement se sont écoulées avant qu'il commence à travailler sur des chantiers de grande envergure tels que le CUSM, l'hôpital Sainte-Anne-de-Bellevue, l'UQAM et le Centre Eaton. S'occupant entre autres de la coordination et la supervision de travaux, de la coordination mécanique des chantiers ainsi que de la supervision des nouveaux gérants de projets, une grande partie de son rôle consiste à s'occuper de la gestion de la qualité. Les compétences et méthodes de travail de Martin étant exceptionnelles, c'est son écoute, son implication et sa confiance qui font de lui un leader qui excelle à gérer une équipe.

Les 30 ans de service de Sylvain Ouellette



Nous sommes très heureux de souligner la trentième année de Sylvain Ouellette chez Charbonneau. Aujourd'hui directeur en exécution de projets pour notre division Construction, Sylvain a fait ses premiers pas en tant qu'apprenti plombier dans l'entreprise en 1991! Après toutes ces belles années, nous espérons le garder encore longtemps à nos côtés.

Le party food truck de l'été



Pour célébrer le déconfinement, nous avons récemment tenu un party food truck pour notre équipe. C'était un beau moment pour se rassembler tous ensemble et pour profiter des derniers moments de l'été!

Les écoles du Québec

Bien que nous travaillions sur plusieurs types d'installations, les écoles sont des projets pour lesquels nous avons souvent l'occasion de travailler. Avec plus de 10 écoles de la grande région métropolitaine à notre actif, l'équipe de Charbonneau Énergie contribue régulièrement à la construction ainsi qu'à la réfection d'écoles. En collaboration avec La Commission scolaire de Montréal, nous transformons ces instituts, par exemple leur salle mécanique, afin d'offrir un meilleur environnement d'apprentissage à nos enfants et adolescents.

Un vent de fraîcheur qui fait du bien

En janvier dernier, nous vous avons surpris avec un nouveau visage pour l'entreprise, transformant Le Groupe Charbonneau pour Charbonneau. Plus de 7 mois après ce renouveau, nous sommes plus que fiers de cette décision. Tandis que nos divisions Services, Distinction, Construction et Énergie continuent à prendre de l'expansion dans leur secteur, nous ressentons une meilleure perception de notre image de marque auprès du public et nous en sommes très heureux. Avec ces vents de fraîcheurs qui font du bien à tous, l'évolution ne cessera d'être présente chez Charbonneau. D'ailleurs, nous voyons notre équipe s'agrandir petit à petit et il fait du bien de voir la jeunesse prendre la relève!

Bonnes pratiques PLOMBERIE

FICHE PL-2
MARS 2021
(REMPLACE DÉCEMBRE 2018)

CMMTQ
Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec

Régie du bâtiment Québec

Chauffe-eau
installé dans l'entreplafond de bâtiments commerciaux

Il est de pratique courante dans certains bâtiments commerciaux d'installer de petits chauffe-eau dans un entreplafond. Le chapitre III, Plomberie du *Code de construction du Québec* n'interdit pas ce type d'installation, en autant qu'il respecte quelques exigences.

Tout d'abord, l'article 2.6.1.7. 5)b) du chapitre III précise que le tuyau d'évacuation de la soupape de décharge du chauffe-eau doit être orienté vers le bas et débouché indirectement au-dessus d'un avaloir de sol, d'un puisard ou de tout autre endroit sécuritaire de manière à former une coupure antiretour d'au plus 300 mm.

Le tuyau d'évacuation

Puisqu'il est difficile d'avoir un avaloir de sol dans l'entreplafond d'un bâtiment, les méthodes de raccordement du tuyau d'évacuation de la soupape de décharge acceptées par la Régie du bâtiment du Québec (RBQ), sont les suivantes :

1) Il est possible d'installer un siphon (drain ouvert) dans le « vide de plafond » où s'écoulerait la soupape de décharge. Ce siphon serait raccordé au tuyau d'évacuation vertical qui devient tuyau de ventilation débouchant au toit et, du fait de cette localisation habituellement située près de l'air extérieur, il n'est pas nécessaire d'amorcer ce siphon. Les risques d'odeur étant faibles et du fait que théoriquement ce dernier n'est pas un avaloir de sol, ce « drain ouvert » n'a pas à respecter l'article 2.4.5.5. 1) pour l'amorçage des siphons d'avaloir de sol.

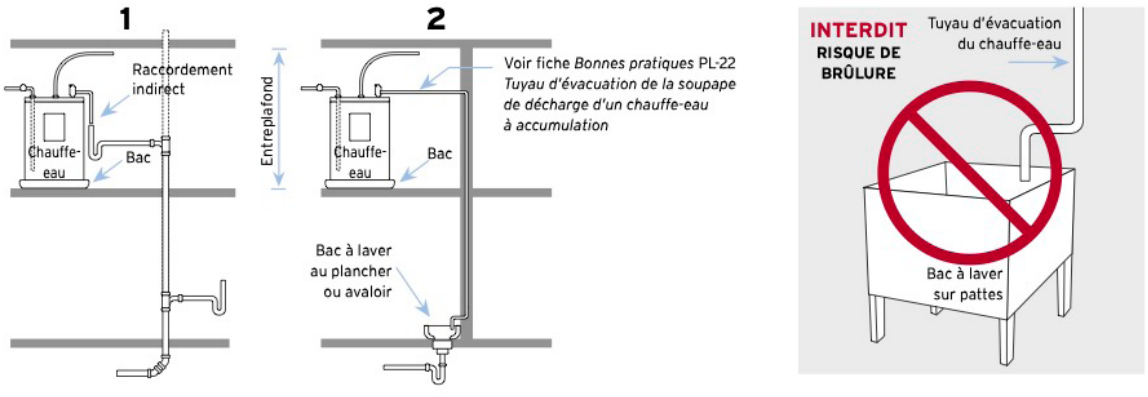
2) Il est également possible de raccorder directement cette soupape à un tuyau d'évacuation descendant dans le mur jusqu'au dessus d'un bac de concierge (*mop sink*) ou d'un avaloir de sol situé à l'étage inférieur. L'embout de ce tuyau doit être orienté vers le bas et avoir une coupure antiretour d'au plus 300 mm avec l'avaloir ou avec le niveau de débordement du bac.

   Cependant, notez que cette dernière configuration ne peut se faire avec un bac sur pattes ou avec n'importe quel autre appareil sanitaire où les eaux évacuées par la soupape de décharge du chauffe-eau risqueraient de causer de graves brûlures.

De plus, puisqu'il est difficile de se conformer aux exigences de l'article 2.6.1.7. 5)b) du chapitre III, la RBQ permet de pallier cette exigence en installant un bac[1] conforme aux exigences de l'article 2.6.1.7. 10)a), sans qu'il soit muni d'un tuyau d'évacuation, pour ainsi suppléer à l'absence d'avaloir de sol. Ce bac limitera les dégâts lors d'un bris ou d'une ouverture de la soupape d'échappement.

1 - *Voir fiche* Bonnes pratiques *PL-18*
Note : voir les méthodes de raccordement indirect permises dans la fiche Bonnes pratiques *PL-16*

Exemples d'installation de chauffe-eau dans l'entreplafond de bâtiments commerciaux



Lors d'une consultation postérieure à la date de sa publication, il vous revient de vérifier si la présente fiche a été mise à jour, remplacée ou annulée.
Cette fiche explicative ne remplace pas, en tout ou en partie, la réglementation en vigueur, soit le Code de construction du Québec. Toute reproduction est interdite sans l'autorisation de la CMMTQ.

Charbonneau recrute

Avec l'automne qui arrive à grands pas, nous avons plusieurs postes à combler pour les quatre divisions de Charbonneau. Vous connaissez quelqu'un qui recherche un emploi et aimerait se joindre à notre équipe? Invitez cette personne à nous envoyer sa candidature.

Communiquez avec Franck Drouault
pour toute question ou envoi de candidature.

fdrouault@plomberiedc.com

Nos offres d’emploi

- Technicien de service chauffage
- Plombier de services
- Apprenti pour services
- Chargé de projet junior
- Dessinateur en mécanique du bâtiment
- Plombier compagnon
- Apprenti plombier
- Charpentier-menuisier compagnon
- Compagnon en poseur de systèmes intérieurs
- Responsable des services de caméra et débouchage (apprenti 2 ou hors construction)

Rappel: un concours pour nos employés

Récemment, nous vous avons annoncé un concours mis sur pieds par notre équipe afin d'encourager nos employés à obtenir leurs vaccins contre la COVID-19. En effet, Charbonneau a décidé de récompenser toutes les personnes qui se procureraient leur deuxième dose. C'est pourquoi nous ferons tirer cinq cartes-cadeaux SAQ de 100$ chacune.

Pour participer au concours, vous devez:

1. Obtenez votre deuxième dose du vaccin contre la COVID-19.

2. **Prenez en photo :**

   Votre confirmation de vaccination
   ou
   Votre confirmation de rendez-vous

3. **Envoyez votre preuve à Marie-Annie**
   maguerin@plomberie.com
   Objet : « Concours - preuve de vaccination »

Veuillez prendre note que le concours prendra fin le 1er octobre.

CHARBONNEAU