

LA REVUE DE L'INDUSTRIE DES SYSTÈMES
INTÉRIEURS DU QUÉBEC

LASER

2020-2021

Ensemble
pour grandir !



APESIQ

ASSOCIATION PROVINCIALE
DES ENTREPRENEURS
EN SYSTÈMES INTÉRIEURS DU QUÉBEC

MOT DU PRÉSIDENT, YOURIK PICHÉ

Quel début d'année 2020...

En regardant au grand écran le déroulement des événements de mars à aujourd'hui, nous aurions commenté la réalité du film comme étant tirée par les cheveux.

Si nous avons une chose à retenir de la pandémie, ce serait de ne rien prendre pour acquis. En l'espace de quelques jours, nos vies personnelles et professionnelles ont changé drastiquement. Cette période vous aura certainement fait réaliser ou confirmer l'ordre de vos priorités. Pour ma part, cette pause obligée m'a fait passer du temps de très grande qualité avec ma femme et mes trois enfants.

Depuis mon arrivée à la présidence de l'APESIQ mon message n'a pas changé. Je vous réitère une fois de plus les points auxquels j'apporte une importance majeure.

La saine compétition et le respect de nos compétiteurs et de nos partenaires sont primordiaux. Pour qu'une industrie soit en santé, il faut que tous les intervenants y trouvent leur compte. Que ce soit les travailleurs, les entrepreneurs, les fournisseurs ou les manufacturiers, si un des rouages de notre métier se sent lésé, il débalancera le fragile équilibre de notre industrie. Il est très malheureux que nous soyons dans un secteur où le prix fait foi de tout. Il est difficile de trouver un autre service/produit où le prix le plus bas est l'heureux élu.



En fait, dans toutes les autres transactions que nous effectuons à titre de consommateur, nous évitons le moins dispendieux, ayant des craintes en matière de qualité. Je comprends qu'il devra y avoir des modifications aux lois et/ou processus d'attribution des contrats afin de changer le tout.

Nous pouvons néanmoins commencer à se démarquer avec la qualité de nos travaux et en formant nos employés, pour augmenter le niveau d'expertise de nos entreprises et ainsi accroître le service offert à nos clients.

L'APESIQ continue sur sa lancée en poursuivant différents projets pour aider les entrepreneurs à se démarquer. Elle met et mettra un accent particulier sur l'élaboration d'un manuel technique qui uniformisera les standards de nos pratiques. De plus, elle offrira de la formation aux entreprises afin d'aider celles-ci à améliorer leur expertise. Finalement, l'APESIQ sera plus présente au niveau scolaire pour faire connaître aux jeunes notre merveilleux métier.

Pour conclure, je tiens à remercier tous les membres du conseil d'administration qui donnent de leur précieux temps pour défendre nos intérêts. Je remercie également notre directeur général, Claude Pilon, qui accomplit un travail formidable. Finalement, un immense merci aux membres actuels de l'association ainsi que ceux à en devenir. C'est en s'unissant qu'on devient plus fort!



MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL, CLAUDE PILON

Sur fond de pandémie...

Lors d'une réunion virtuelle tenue au début du mois de juin, il avait été fortement suggéré de consacrer la page couverture de la revue Laser 2020-2021 à la COVID-19.

Récemment, je partageais mes états d'âme avec un confrère, en insistant sur le ras-le-bol généralisé engendré par l'omniprésence de cette pandémie dans nos vies. Il est certain qu'une médiatisation exceptionnelle doit accompagner un tel événement qui vient impacter la planète entière. Cependant, je me suis alors demandé ce dont nous avons principalement besoin à l'heure actuelle et le mot « beauté » m'est venu en tête... Car effectivement, en ce mois de septembre 2020 pendant lequel nous continuons à goûter davantage les nombreux petits plaisirs dont nous avons été privés, la une de la revue d'une industrie qui s'évertue à créer de la beauté doit nécessairement en faire la promotion, par-dessus tout.

Ceci étant clarifié, je me permettrai tout de même quelques réflexions et constats concernant la situation de notre monde, depuis qu'un virus d'une agressivité peu commune nous a mis en état de siège.

Tout d'abord, un retour en arrière s'impose. Le jeudi 12 mars dernier, l'APESIQ participait en tant qu'exposant au Chantier de l'Emploi de Montréal (organisé par l'ACQ-Région Métropolitaine) qui se déroulait de 9h00 à 19h00, au Grand Quai du Port de Montréal. Quelques heures après le début de l'exposition, le Premier ministre François Legault donnait une conférence de presse pour informer la population des directives émises par le gouvernement du Québec, concernant la tenue d'événements de 250 personnes et plus. Des rumeurs ont alors commencé à circuler sur le plancher et à 14h00, les organisateurs du Salon nous demandaient de démanteler les kiosques et de quitter les lieux promptement.

Sur le chemin du retour, la sonnerie de mon cellulaire traduisait un mouvement de panique qui était en train



de s'installer au grand jour, alors qu'on sentait bien, dans les dernières semaines, qu'on se dirigeait inexorablement vers un tel aboutissement.

En fin d'après-midi, je convoquais les membres du comité d'organisation du Congrès annuel de notre association, qui devait avoir lieu du 22 au 29 mars

à l'extérieur du pays; tous mes collaborateurs acceptaient donc de participer à une réunion d'urgence, le lendemain matin (vendredi 13 mars) au bureau de l'APESIQ. Après avoir pesé le pour et le contre, un vote à l'unanimité venait confirmer l'annulation de cet événement tant attendu. Le dimanche 15 mars, Club Med (notre destination) annonçait la fermeture de toutes ses installations jusqu'à nouvel ordre, par l'entremise d'un communiqué de presse...

À partir de ce week-end, les annonces surprenantes se sont succédées et le confinement s'est installé, sur la surface entière du globe. À l'instar des autres associations patronales, nous avons été dans l'obligation d'annuler d'autres activités récurrentes comme notre Tournoi de golf / Vélo Tour, événement phare de notre calendrier.

En parallèle à tout ceci, le monde du travail s'est retrouvé en pause et la fermeture des chantiers de construction a mis notre industrie sur la touche pendant de trop nombreuses semaines.

Les différents paliers de gouvernement ont planché sur l'élaboration de protocoles de mesures d'urgence et rapidement, différents programmes de subventions sont devenus disponibles. Les conférences de presse quotidiennes, menées de main de maître par le Premier ministre Legault, ont monopolisé les ondes en début d'après-midi, avec comme objectif de garder tous les citoyens sur la même page, face à l'ennemi commun...

Nous avons été témoins de l'évolution des courbes, fortement influencée par le dérapage des soins prodigués à nos aînés dans les établissements du réseau de la santé.

(suite en page 4)

ASSOCIATION PROVINCIALE DES ENTREPRENEURS EN SYSTÈMES INTÉRIEURS DU QUÉBEC

- Claude Pilon, directeur général
- 3221, Autoroute 440 Ouest (BUR. 227), Laval (Québec) H7P 5P2
- Téléphone : 450 978-2666 • Télécopieur : 450 978-1833
- claudepilon@apesiq.org • www.apesiq.org

(suite de la page précédente)

En réponse à la catastrophe économique qui se dessinait insidieusement, plusieurs entreprises se sont réinventées et le télétravail s'est imposé comme une mesure palliative d'une redoutable efficacité. Distanciation oblige, les réunions virtuelles ont pris la pôle et depuis peu, Zoom est sur toutes les lèvres.

Et maintenant ?

Déjà septembre, se dit l'homme de la rue et tellement de questions subsistent... Serons-nous submergés par une deuxième vague encore plus dévastatrice ? Ce grand dérangement historique aura-t-il une fin et si oui quand ? Reviendrons-nous éventuellement à notre vie d'avant ou devons-nous composer avec des changements de paradigme permanents ?

Devant ce climat d'incertitude, plusieurs d'entre nous aimeraient posséder une boule de cristal... Les besoins très répandus de contrôler parfaitement son environnement et de tout planifier à court, moyen et long terme ont été, dans les derniers mois, très sérieusement hypothéqués. Personnellement, le fait d'être si violemment confronté à nos vulnérabilités a provoqué une démarche d'introspection et je sais qu'un très grand nombre d'individus ont fait de même, dans mon entourage et au-delà... On prend soudainement le temps de réfléchir sur nos choix de vie et surtout, sur leurs multiples conséquences, parfois néfastes. Nos habitudes de consommation, le temps de qualité dédié aux parents et amis intimes, nos horaires souvent trop chargés, la place du travail dans notre quotidien et le respect que l'on porte à l'environnement sont autant de sujets dignes d'intérêt et il y en a plein d'autres...

Plusieurs penseurs prétendent qu'il y a eu un « avant COVID » et qu'il y aura un « après COVID » et j'aime croire qu'une nouvelle quête de sens à l'existence s'imposera comme un legs positif de cette immense turbulence.

Les plus cyniques avanceront certainement que l'homme étant ce qu'il est fondamentalement, le naturel ne peut que revenir au galop et les prises de conscience engendrées par la pandémie ne seront finalement pas retenues et actualisées. Au final, à nous de choisir à quelle enseigne nous désirons loger...

Mettons maintenant en sourdine les nouvelles entourant la situation de la COVID-19, pour jeter un coup d'œil sur de récents ajouts au site web de l'APESIQ.

Avec comme objectif de donner une plus grande visibilité à nos précieux commanditaires d'événements, une nouvelle zone « Partenaires » est désormais accessible en cliquant sur l'onglet « À propos » sur la page d'accueil. Les logos des différents commanditaires sont affichés, en lien avec le Tournoi de golf / Vélo Tour 2019, Le Social des Fêtes 2019 à Québec et le Congrès APESIQ 2020 (qui a été reporté en 2021).

Également, un nouvel onglet « Accès Membres » vous dirige vers une zone protégée par un mot de passe et qui est donc réservée aux membres en règle de l'APESIQ. À l'heure actuelle, deux documents sont archivés dans cette section soient le *Guide pour fin de soumission* et le *Code d'éthique et de déontologie des membres de l'APESIQ*.

En continuité avec le travail entrepris auprès de la Ville de Montréal en 2019, suite à l'implantation par la Mairesse Plante de l'escouade mobilité, un nouveau document est depuis peu disponible sur le site web de l'Association, en passant par l'onglet « Publications ». Les fournisseurs majeurs, membres de l'APESIQ, ont en effet pris l'initiative de produire un document d'information concernant *l'Application du règlement d'occupation temporaire du domaine public pour les livraisons de matériaux à Montréal*. L'objectif de cette démarche étant d'informer principalement les entrepreneurs et de les sensibiliser face à la complexité entourant les livraisons, particulièrement sur le territoire de l'arrondissement de Ville-Marie.

Comme je le mentionnais précédemment, notre Tournoi de golf / Vélo Tour 2020 a été annulé, nous privant ainsi d'une source de financement importante. Comme la plupart des organisations, il a fallu revoir nos façons de faire et plus spécifiquement en lien avec la revue Laser, considérer une méthode propice à la diminution des coûts de production. Pour la première fois de son histoire, notre revue n'est pas imprimée et est donc diffusée uniquement en version électronique disponible sur le site web de l'APESIQ. Elle est aussi accessible par l'entremise des comptes Facebook et LinkedIn de l'Association; de plus, une distribution par courriel est effectuée en collaboration avec nos principaux partenaires, dans le but de maximiser son rayonnement...



Besoin d'un coupe-feu pour la finition intérieure? Nous avons ce qu'il vous faut.



Un pulvérisateur élastomère à base de latex pour les joints de construction et les installations de barrière périmétrique contre les incendies.



Un scellant coupe-feu à base de latex applicable au pistolet pour les joints de construction et les pénétrations non combustibles.



Pour le haut ou le bas des murs, Le TTG élimine le besoin de scellants ou de pulvérisateurs coupe-feu. Se coupe facilement sur la longueur et s'installe rapidement sans gaspillage.

Pour toute assistance locale, n'hésitez pas à contacter votre Représentant Régional, Jean François Turgeon
514.242.9900 • jfturgeon@stifirestop.com



Numériser pour voir notre gamme complète de produits de finitions intérieures

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'APESIQ

LE CONSEIL EXÉCUTIF

Président
Vice-président - Est du Québec
Vice-président - Ouest du Québec
Secrétaire-trésorier
Directeur général

Yourik Piché
Frédéric Dupont
Benito Jr Mariano
Alain Brulotte
Claude Pilon

Groupe Piché Construction (2005) inc.
Construction Duroy
Construction N.C.L.
Consultants Albru
APESIQ

LES ADMINISTRATEURS

• Représentant les entrepreneurs en systèmes intérieurs

Laurent Bélisle
Adele Carciere
Steve Champagne
François Fafard
Benoît Gariépy
Frédéric Gauthier
Philippe Grondin
Jessy Labbé
Serge Plante
Dominic Tourangeau

Construction Delaumar inc.
Groupe Construction Tango
STC Acoustique 2015
Systèmes intérieurs Bernard MNJ & Ass. Inc.
Systèmes intérieurs B.G.R.G. Inc.
MG Construction
Grondin Acoustique
Construction T.J.L. inc.
S.R. Construction
Systèmes Intérieurs D.T. inc.

• Représentant les fournisseurs majeurs

Raphaël Maranda
Jennifer Ruccolo

Groupe Beauduchesne
Lefebvre & Benoit S.E.C.

• Représentant les manufacturiers et les fournisseurs spécialisés

Yannick Devost
Nico Dupuis

CGC
Wallboard Trim & Tool

• Représentant les professionnels

M^e Pascal Thibodeau

Ékitas, Avocats & Fiscalistes

Principaux comités de l'APESIQ

Code d'éthique

Frédéric Gauthier (MG Construction)
Benito Mariano (Construction N.C.L.)
Jean-Sébastien Monette (Ékitas Avocats & Fiscalistes)
Claude Pilon (APESIQ)

Comité Congrès 2021

Marc-André Cormier (Arcopel Acoustique Ltée)
Yannick Devost (CGC)
Nico Dupuis (Wallboard Trim & Tool)
Richère Foisy (Systèmes intérieurs Grand Canyon)
Éric McKenna (Owens Corning Canada LP)
Serge Plante (S.R. Construction Inc.)
Claude Pilon

Prix budgétaires

Alain Brulotte (Consultants Albru Inc.)
Benito Mariano
Claude Pilon

Voyage de pêche / Mekoos 2021

Maxime Larouche (Lefebvre & Benoit)
Claude Pilon

Social Québec 2020

Martin Blain (Distribution Ste-Foy)
Philippe Grondin (Grondin Acoustique)
Claude Pilon

FQAESC (Fédération Québécoise des Associations d'Entrepreneurs spécialisés en Construction)

Claude Pilon et les membres du conseil exécutif

Tournoi de golf / Vélo Tour 2021

Maxime Larouche
Marc-André Cormier
Michel Huet (CertainTeed)
Alain Brulotte
Benoît Gariépy (Systèmes intérieurs B.G.R.G. inc.)
Benito Mariano
Claude Pilon

Juridiction des métiers

Frédéric Gauthier
Benito Mariano
Daniel Plante (Daharpro Construction)
Philippe Grondin
Frédéric Dupont (Constructions Duroy Inc.)
Claude Pilon

Revue Laser 2021

Marc-André Cormier
Maxime Larouche
Benito Mariano
Amir Salimi (ITW Construction Products)
Claude Pilon

Manuel technique

Alain Brulotte
Christian Dutil (CGC)
Jean-François Tremblay (Soprema)
Benito Mariano
Hugo Lusignan (Systèmes intérieurs Bernard MNJ)
Michel Courchesne (Edouard Beauduchesne (1985) inc.)
Claude Pilon

Annexe pour soumission

Yourik Piché (Groupe Piché Construction (2005) inc.)
Pascal Thibodeau (Ékitas)
Serge Plante
Benito Mariano
Frédéric Gauthier
Claude Pilon

Peinture / Joints

Christian Dutil
Michel Huet
Claude Perrault (Systèmes intérieurs Grand Canyon)
Nicolas Plante (CertainTeed)
Pascal Plante (Groupe Surmesure)
Louis Mariano (Construction N.C.L.)
Claude Pilon

Négo 2021-2025

Marie-Hélène Landry (Groupe Humaco)
Daniel Plante
Yourik Piché
Claude Perrault
Hugo Lusignan
Claude Pilon

LES MEMBRES DES COMITÉS S'IMPLIQUENT DE FAÇON BÉNÉVOLE, POUR L'ESSOR DE NOTRE INDUSTRIE.

LA PARTICIPATION À CES DIFFÉRENTS COMITÉS EST OUVERTE À TOUS LES MEMBRES ACTIFS DE L'APESIQ.

Acoustique J.F.P. (9131-2207 Québec inc.)

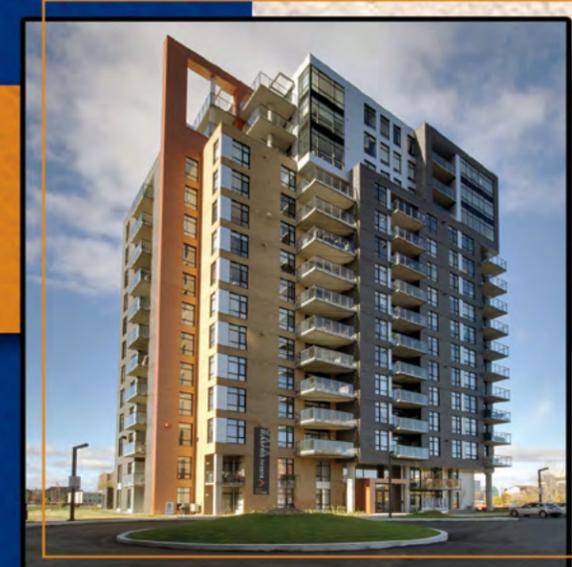
ACOUSTIQUE



- Menuiserie
- Division de métal
- Insonorisation / Isolation
- Plafond suspendu
- Pose de gypse
- Tirage de joints
- Estimation de projet
- Contrôle de qualité

**LE PARTENAIRE
IDÉAL POUR
VOS PROJETS!**

info@gypse.ca
Téléphone : 450 831-2611
Télécopieur : 450 831-2011
www.gypse.ca



2020

ÈRE DE CHANGEMENT

BM
NJ

BM
NJ

SYSTÈMES
INTÉRIEURS

 <https://www.linkedin.com/company/9233753/>

 <https://www.facebook.com/systemeinterieurbmj/>



« SOUTENIR VOS PROJETS
DE L'INTÉRIEUR AVEC NOTRE
VALEUR D'EXPERTISE »

5000 Bernard-Lefebvre
Suite 201, Laval, QC H7C 0A5

BMNJ



Source ASP Construction

Qu'il s'agisse d'un marteau, d'une perceuse, d'une cloueuse ou d'une découpeuse à disque, de nombreux outils portatifs (manuels ou motorisés) sont utilisés au quotidien sur les chantiers de construction. Bien qu'ils soient très pratiques, ces petits équipements peuvent occasionner des blessures graves aux travailleurs lorsqu'ils ne sont pas utilisés ou entretenus correctement.

Au cours d'une même journée, un travailleur peut utiliser un ou plusieurs outils portatifs, selon la tâche à exécuter. Ces outils portatifs servent à percer, à fixer, à couper, à polir ou à poncer. Ils peuvent être électriques ou à batterie, à combustion, pneumatiques ou manuels.

Malgré certaines différences, ils ont tous un point en commun : ils doivent être manipulés avec soin parce qu'ils peuvent présenter des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs qui les utilisent, précise Charles Blais, conseiller en prévention à l'ASP Construction.

Nous remercions M. Marco Paquet, contremaître, et M. Hi Le, travailleur chez JCB Construction Canada inc., pour les photos

Merci également à M. Daniel Gagnon, agent de prévention de QMD, pour la photo de l'accessoire de retenue pour les petits outils.

Petits outils à manipuler avec grand soin

Risques généraux

Quel que soit le mode d'alimentation (électrique, pneumatique ou autre), voici les principaux risques liés à l'utilisation d'outils portatifs. Ces risques peuvent également affecter les travailleurs situés à proximité.

Le bruit généré par certains outils peut être à l'origine de problèmes de surdité.

Les poussières produites lors de la coupe ou du meulage, particulièrement celles contenant de la silice cristalline, peuvent causer des problèmes respiratoires et diverses maladies pulmonaires.

La projection de fragments ou de particules peut provoquer des coupures, des mutilations et des lésions oculaires.

La projection d'étincelles peut enflammer des matériaux, des vêtements ou infliger des brûlures.



Source 3M

Les coupures, les écorchures, les perforations aux mains, aux jambes ou aux pieds peuvent survenir lors d'une mauvaise utilisation ou d'une défectuosité de l'outil. Ces blessures peuvent être très graves (ex. : doigts sectionnés) et même s'avérer mortelles.

Les vibrations produites par l'outil, par l'impact ou par le frottement de l'outil contre les matériaux, peuvent provoquer l'apparition du syndrome de Raynaud, une maladie qui affecte la circulation sanguine, la sensibilité et la motricité des mains.

Des troubles musculosquelettiques (TMS) peuvent survenir à la suite de l'utilisation, durant une période significative, d'un outil lourd muni d'une poignée exigeant l'adoption d'une posture contraignante pour la main et le poignet. Aussi, la répétition d'un mouvement effectué avec l'application d'une force peut provoquer des lésions aux muscles.

De plus, pour éviter une **chute de même niveau**, c'est-à-dire **glisser ou trébucher**, il est important de conserver un environnement de travail propre, rangé et bien éclairé.

Chute d'objets

La **chute d'objets** représente aussi un risque de blessures sur les chantiers. Par exemple, un outil qui tombe d'un échafaudage ou de la ceinture d'un travailleur qui est dans une échelle, peut heurter des travailleurs à proximité et causer de graves blessures.

Il existe sur le marché des sangles de fixation pour les outils, de même que des étuis. Pour ces derniers, s'assurer qu'ils sont bien fermés pour éviter que leur contenu ne puisse se vider par mégarde.

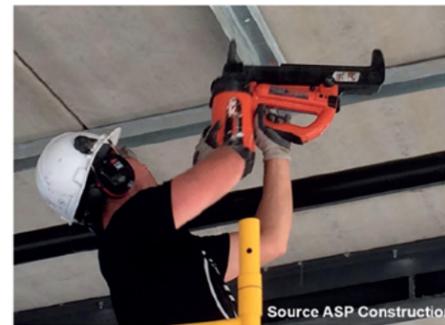
Voir la norme ANSI/ISEA 121-2018 présentée à la rubrique du *Centre de documentation* en page 8.



Source ASP Construction

Mesures préventives générales

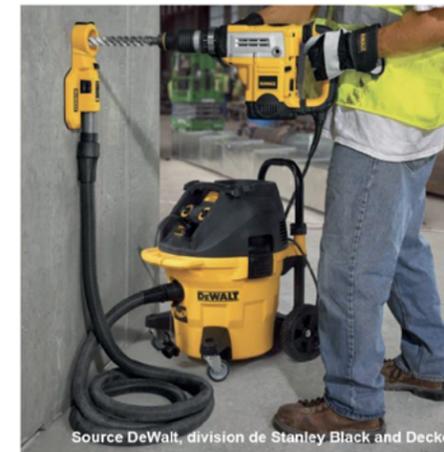
- Choisir l'outil approprié pour le travail à effectuer.
- S'assurer que les travailleurs aient reçu la formation et l'information requises pour utiliser l'outil.
- Prendre connaissance du manuel de l'utilisateur produit par le fabricant afin de s'assurer d'utiliser l'outil de façon appropriée.
- Toujours utiliser les accessoires recommandés par le fabricant. Se référer au manuel de l'utilisateur.
- Avant de l'utiliser, inspecter l'outil pour déceler la présence de défauts. En cas d'anomalie, le retirer du service et y apposer une étiquette sur laquelle il est indiqué clairement « Hors service / À réparer ».
- Faire réparer les outils par des personnes qualifiées, ne pas tenter de les réparer de façon « temporaire ».
- Vérifier que les protecteurs et les écrans sont bien installés sur l'outil et en bon état.
- Mettre en place une politique d'entretien préventif des outils portatifs.
- Porter les équipements de protection individuelle nécessaires (gants, lunettes de sécurité, protection auditive, appareil de protection respiratoire, etc.).



Source ASP Construction

- Fixer la pièce sur laquelle on travaille sur une table, à l'aide de pince, d'étau ou d'autres dispositifs de retenue, afin de la tenir et de la supporter. Tenir l'outil avec ses deux mains. Ne jamais utiliser les mains ou les jambes pour tenir une pièce.
- Garder les mains, les jambes et les pieds à l'écart de la lame.
- Sécuriser l'environnement de travail (périmètre de sécurité, affiches, etc.).
- Vérifier la présence de tuyaux ou de fils électriques lorsqu'on coupe ou perce dans les murs ou les plafonds.

- Couvrir les rallonges électriques ou les boyaux s'ils doivent rester sur le plancher (CSTC, art. 2.11.3.-b) ou les suspendre pour éviter de les endommager (CSTC, art. 2.11.3.-a).
- Vérifier régulièrement l'état du cordon d'alimentation, des rallonges électriques et des boyaux :
 - rechercher la présence de craquelures, de fissures, de séparation des couches de matériel ou tout autre signe d'usure. Les remplacer lorsqu'ils sont endommagés.
- S'assurer de mettre le moteur en position ARRÊT et hors tension lors :
 - d'un changement d'accessoire
 - de l'entretien, d'une réparation ou du nettoyage.
- Réduire la concentration des contaminants à l'aide d'un système d'aspiration à la source muni d'un filtre de type HEPA ou d'un apport d'eau suffisant.



Source DeWalt, division de Stanley Black and Decker

- Utiliser des outils ergonomiques ou munis de systèmes antivibratoires.
- Ne pas utiliser l'outil si les agents atmosphériques (pluie, vent violent, froid, etc.) peuvent rendre son emploi dangereux.
- Ranger les outils de façon appropriée, dans un coffre ou un espace dédié, lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Important !

Ne pas porter de vêtements amples ou avec des cordons (chandail de style kangourou), ou des bijoux, parce qu'ils peuvent se coincer dans les pièces en mouvement.

Saviez-vous que ?

Les dispositifs cardiaques implantables tels que stimulateur cardiaque (pacemaker) et défibrillateur sont des appareils électroniques sensibles aux interférences électromagnétiques.

Un champ électromagnétique généré par un outil ou un équipement électronique ou électrique peut affecter temporairement le bon fonctionnement du dispositif cardiaque. Entre autres, la personne peut ressentir certains maux tels qu'étourdissements, palpitations, faiblesses.

Certains outils, procédés ou équipements peuvent affecter le dispositif cardiaque, par exemple :

- procédés de soudage à l'arc manuel (y compris soudage MIG, MAG, TIG)
- chargeurs de batteries industriels
- chauffage diélectrique
- soudage diélectrique
- soudage par induction
- outils électriques à main et portatifs (ex. : foreuse, ponceuse, scie circulaire, etc.).

Les travailleurs qui portent un dispositif cardiaque doivent s'informer auprès de leur médecin ou du fabricant afin de vérifier les risques auxquels ils peuvent être exposés.

Pour protéger la santé et assurer la sécurité des travailleurs, les outils et les équipements électriques doivent être en bon état de fonctionnement, câblés de manière appropriée (fiche à trois broches, le cas échéant) et utilisés conformément aux recommandations du fabricant.

Sources :

Belgian BioElectroMagnetics Group. (2016, 23 juin). Risque lié à l'exposition aux champs électromagnétiques des travailleurs porteurs de dispositifs médicaux implantables actifs (implants cardiovasculaires).

Repéré à <https://bit.ly/2VbZxfN>

Medtronic. (2016). Guide de compatibilité électromagnétique pour les dispositifs cardiaques implantables : outils et équipement industriel.

Repéré à <https://bit.ly/2MEo5fX>

Outils électriques et à batterie

L'outil électrique peut être alimenté par l'entremise d'un cordon d'alimentation ou d'une batterie. L'outil à batterie est très apprécié en raison de la mobilité qu'il offre aux travailleurs et parce qu'il est pratique pour atteindre des endroits difficiles d'accès.

Risques spécifiques

- Électrisation
- Électrocution

Mesures préventives

- Utiliser des outils électriques qui sont munis d'une fiche de mise à la terre en bon état ou qui ont une double isolation. Vérifier l'état de la double isolation (aucune fissure ou craquelure).
- Utiliser des rallonges électriques qui sont du bon calibre (gauge) pour le cordon d'alimentation de l'outil et qui répondent aux exigences de puissance de l'outil utilisé, pour éviter qu'il ne surchauffe.
- Lors de l'utilisation, tenir le cordon d'alimentation à l'écart de l'outil et de la trajectoire qu'il doit suivre.
- S'assurer que l'interrupteur est en position ARRÊT avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation.
- Débrancher l'outil de la source d'alimentation ou retirer la batterie avant de procéder à des réglages ou des changements d'accessoires, pour éviter un démarrage accidentel.
- Débrancher l'outil en tirant sur la fiche et non sur le cordon d'alimentation pour éviter d'endommager la connexion entre le cordon et la fiche, et causer un choc électrique à l'utilisateur.
- Utiliser la batterie et le chargeur à batterie spécifiquement conçu pour l'outil et recommandé par le fabricant.
- Recycler les batteries qui ne fonctionnent plus ou qui sont endommagées auprès du fournisseur. Ne pas les jeter : elles contiennent des substances chimiques et peuvent exploser au contact du feu.



Outils à combustion (essence, diesel, propane)

Les outils à combustion sont utilisés là où une puissance additionnelle est requise ou lorsque l'alimentation électrique n'est pas disponible.

Risques spécifiques

- Inflammabilité du carburant
- Émanations de monoxyde de carbone (CO)



Mesures préventives

- Utiliser un détecteur de CO pour prévenir une intoxication.



- S'assurer d'avoir toujours une bonne ventilation. Dès que le système de ventilation mécanique cesse de fonctionner, tout moteur à combustion interne doit immédiatement être arrêté (CSTC, art. 3.10.17.-3).
- Garder un extincteur à poudre sèche à proximité des outils à essence et dans le lieu d'entreposage des carburants.
- Ne pas utiliser d'outil qui génère des étincelles en présence d'une atmosphère potentiellement inflammable (présence de vapeurs ou de gaz explosifs).
- S'assurer de respecter une distance sécuritaire entre le lieu pour faire le plein de carburant et le plan de travail.

Outils pneumatiques

Les outils pneumatiques sont des outils mécaniques entraînés par de l'air comprimé. Ils sont rapides, puissants et très utiles pour des tâches répétitives. L'alimentation en air comprimé est fournie par un compresseur actionné par un moteur à combustion ou électrique.

Risques spécifiques

- Coup de fouet avec un boyau
- Projection de particules

Mesures préventives

- Utiliser des outils pneumatiques dont la gâchette est conçue de façon à fermer automatiquement la soupape d'admission de l'air comprimé lorsque le travailleur relâche cette gâchette. Il est préférable que la gâchette soit à l'intérieur de la poignée afin d'éviter des blessures aux mains.
- Avant de brancher l'outil, purger la canalisation d'air pour éliminer les impuretés du boyau. Tenir le boyau vers le bas, sans le diriger vers soi.
- Couper l'arrivée d'air au boyau lorsque l'outil ne sert pas ou lorsqu'il faut changer d'accessoire.
- S'assurer que le compresseur est muni d'une valve de sécurité, d'un dispositif de purge et que les protecteurs des pièces en mouvement sont bien en place.
- Ne pas utiliser d'outils pneumatiques qui produisent des étincelles près de matières inflammables.
- Les raccords des sections d'une tuyauterie flexible où circule de l'air comprimé doivent être munis de l'un des dispositifs suivants : une chaîne ou un câble d'acier fixé de chaque côté d'un raccord, ou un dispositif d'autoverrouillage ou un dispositif de blocage (CSTC, art. 3.13.3.).



- Privilégier l'utilisation d'outils munis de raccords rapides.
- Veiller à ce que les boyaux d'air comprimé résistent à une fois et demie la pression maximale du compresseur.
- Protéger les boyaux contre les chocs et identifier clairement leur présence.

Important !

Ne pas nettoyer les vêtements de travail ou des parties du corps avec de l'air comprimé – en aucun cas !

L'air comprimé est un jet d'air concentré, à haute pression et à haute vitesse, qui peut causer des blessures graves à l'utilisateur et aux travailleurs à proximité.

L'air comprimé peut pénétrer dans la circulation sanguine par le biais d'une blessure ou d'une plaie. Une bulle d'air se forme alors dans la circulation sanguine – une embolie –, et peut bloquer un vaisseau sanguin.

Les résidus de l'air comprimé – de l'eau, de l'huile, des particules métalliques –, ajoutés aux particules en suspension dans l'air peuvent pénétrer dans les yeux, dans la bouche, dans les oreilles et causer des irritations et des plaies qui peuvent s'infecter.

Outil particulier

Le pistolet de scellement, utilisé par plusieurs corps de métier sur les chantiers de construction, permet d'enfoncer sans peine des ancrages dans des matériaux aussi durs que le béton et l'acier.

Cet outil particulier s'apparente à une arme à feu; la charge explosive transmet son énergie à un piston, qui lui, la transfère à un élément de fixation.

Plusieurs accidents graves sont survenus à la suite de l'utilisation d'un tel outil. Parmi les risques, notons la perforation d'un membre, la lacération, la projection et l'éclat de débris.



Outils manuels

Les outils manuels sont nombreux : marteaux, tournevis, pinces, haches, clés ajustables, etc. Ce sont des outils bien connus des travailleurs.

La plupart des blessures se produisent avec les ciseaux à bois ou les couteaux à lame autorétractable; placer la main qui tient la pièce à entailler derrière et non en avant du ciseau. Toujours couvrir les outils pointus ou tranchants à l'aide d'un protecteur afin de les protéger et d'éviter des blessures en cas de contact accidentel.

En construction, les haches sont généralement utilisées pour faire des piquets ou des cales, pour diviser ou donner forme à du bois brut. À moins que la hache n'ait une tête de frappe, ne pas l'utiliser comme un marteau. On ne doit pas porter la hache à la ceinture, à moins que la lame ne soit protégée par un étui.

En terminant

Bien qu'ils soient petits et très pratiques, les outils portatifs représentent une source de danger qu'il ne faut pas négliger.

La mise en place d'un programme d'entretien préventif et de mesures préventives permet aux travailleurs d'utiliser ces petits équipements en toute sécurité.

Un peu plus

Un travailleur coupe un morceau de contreplaqué avec une scie circulaire. La lame accroche le cordon d'alimentation et le travailleur perd le contrôle de l'outil. Il est atteint mortellement à l'artère fémorale.

Pour consulter le rapport d'enquête d'accident de la CNESST, cliquez sur le lien suivant :

<https://www.centredoc.cnesst.gouv.qc.ca/pdf/Enquete/ed003885.pdf>





EKITAS
avocats & fiscalistes inc.



Nous avons une façon unique d'aborder le droit civil, corporatif et fiscal

Consultez-nous pour une analyse à 360° de votre situation

Légale • Financière
Fiscale • Corporative • Litige
Fiducie • Protection d'actifs
Gestion de richesse

ekitas.com

2990, avenue Pierre-Péladeau, bureau 410
Laval, Québec H7T 3B3 (450) 973-3883

ekitas.com | info@ekitas.com

STATISTIQUES DE L'INDUSTRIE

Quelques données intéressantes,
tirées du site web de la CCQ

En 2019, l'industrie de la construction, c'est :

- Des employeurs dont 81% comptent moins de six salariés, mais qui n'effectuent que 20% du volume de travail. Ainsi, 4 681 employeurs accaparent 80% de l'activité.
- 177 millions d'heures enregistrées, soit une hausse de 9,0 % comparativement à 163 millions d'heures en 2018.
- 175 893 salariés actifs, comparativement à 165 702 en 2018.
- 4 308 femmes actives sur les chantiers de construction; elles comptent pour 2,4 % de la main-d'oeuvre, soit 21% de plus que l'an dernier, en 2018.
- 26 005 employeurs actifs; comparativement à 2018, la moyenne des heures rapportées par employeur a augmenté de 7,9 % pour s'établir à 6 814.
- Une main-d'œuvre dont l'âge moyen s'établit à 39,2 ans. Un nombre de 27 749 salariés est âgé de 55 ans ou plus, soit 15,7 % des travailleurs.
- Une moyenne d'heures travaillées annuellement de 1 007 par salarié. La moyenne en 2018 s'élevait à 984 heures
- Une masse salariale de 7.594 milliards de dollars.

NOMBRE DE FEMMES

Catégorie	Apprenties	Compagnons	Total
Plâtrières	167	48	215
Poseuses de systèmes intérieurs	27	9	36

NOMBRE D'HEURES TRAVAILLÉES EN 2019

Catégorie	Heures	Variation
Plâtriers	3 331 000	+ 9,5 %
Poseurs de systèmes intérieurs	3 330 000	+ 4,6 %

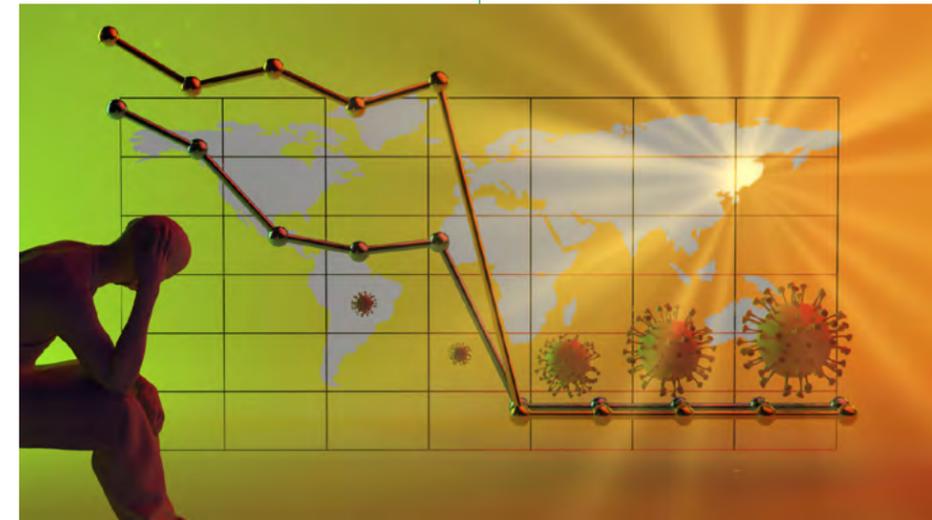


une industrie gagnante, en progression constante !

DÉGEL SUCCESSORAL ET COVID-19 : « PROFITEZ » DE LA PERTE EN VALEUR DE VOS ACTIONS POUR REVOIR VOTRE PLAN SUCCESSORAL

Si la valeur des actions de votre entreprise a diminué en raison notamment de la crise économique liée à la Covid-19 ou pour d'autres motifs, le dégel ou le gel successoral pourrait être une solution efficace afin de minimiser votre fardeau fiscal au décès.

Le gel successoral permet de transférer efficacement l'impôt à payer à votre décès dans les mains des bénéficiaires de votre succession (vos héritiers) et ainsi reporter l'impôt payable. Ainsi, suite au gel, l'augmentation en valeur de vos actions croitra en faveur des bénéficiaires et l'impôt que votre succession aura à payer à votre décès sera réduit d'autant. Si ce gel a déjà été effectué, mais que la valeur de votre entreprise a par la suite diminuée en raison d'une récession par exemple, ce gel pourrait être « modifié » afin de procéder à un nouveau gel basé sur une valeur moindre des actions. Ce processus est plus communément appelé le dégel successoral. En effectuant le dégel de vos actions, vous transférez la charge fiscale de la plus-value future de ces actions à vos héritiers, et ce, en se basant sur la nouvelle valeur réduite de votre société. De cette manière, vous réduirez encore plus l'impôt que votre succession aura à payer à votre décès.



Il s'agit donc de stratégies efficaces permettant de bien gérer certaines conséquences fiscales réalisées au décès. Ce dégel pourrait cependant entraîner des nouveaux besoins de planification de votre

assurance-vie ainsi que du mécanisme de détermination de la valeur des actions établie dans votre convention entre actionnaires (CUA).

En effet, lorsque vous avez procédé au premier gel de vos actions, vous avez probablement établi votre assurance-vie selon votre besoin à ce moment. Cette assurance pourra donc être réajustée au besoin pour respecter votre nouvelle réalité.

C'est également le cas pour la méthode de calcul retrouvée à vos conventions pour évaluer vos actions en cas de décès. Cette dernière devrait être

revue afin d'éviter un impôt non-requis lors du rachat de vos actions par vos partenaires d'affaires ou encore pour éviter de vous retrouver dans une situation d'évaluation non représentative de votre réalité actuelle.

Il existe plusieurs techniques fiscales permettant d'assurer un dégel efficace, n'hésitez pas à contacter l'un des membres de notre équipe afin qu'il évalue la solution la plus adaptée à votre situation. Il en va de même pour réévaluer la teneur de votre convention entre actionnaires.

La présente rubrique est fournie à titre d'information générale seulement. Elle ne constitue pas un avis juridique, ni une recommandation. Les lecteurs sont invités à demander des avis juridiques précis à l'égard de toute question en lien avec leur situation particulière. Par conséquent, aucune décision ne doit donc être prise sans qu'une analyse complète des faits propres à votre situation n'ait été réalisée. L'information contenue dans cette rubrique est à jour à la date de publication initiale.

Tous droits réservés.



EKITAS Avocats et Fiscalistes

2990, av. Pierre-Péladeau, bureau 410, Laval, Québec H7T 3B3

Téléphone : 450 973-3883 • Télécopieur : 450 973-9721

Site internet : www.ekitas.com

NOUVEAU

Moulures Feu

COUPE-FEU POUR LES JOINTS DE CONSTRUCTION

093V
Expansion

Fire Gasket

Fire Bead

Hotrod XL

NOUVEAU BONUS

**Solution de
Finition Sonore**

Sound Gasket

Les murs coupe-feu de 1 et 2 heures nécessitent une attention particulière pour réussir l'inspection. Les accessoires pour gypse coupefeu de Trim-Tex aident les entrepreneurs à construire en toute confiance. Les produits coupe-feu en vinyle comportent un ruban intumescent qui se dilate lors de l'exposition à la chaleur pour empêcher la propagation du feu. Conçu pour une installation facile et une protection contre les fissures de finition, construisez sans souci en sachant que les moulures feu de Trim-Tex durent toute la vie de l'assemblage.



TRIM-TEX
DRYWALL PRODUCTS



WALLBOARD TRIM & TOOL EST LE DISTRIBUTEUR CANADIEN EXCLUSIF DE TRIM-TEX
Visitez wallboardtrim.com ou appelez le 800.590.5799 pour trouver un revendeur près de chez vous



**Fabricant national de colombage d'acier
pour servir l'industrie d'un océan à l'autre...**

Avec des usines de fabrication à Vancouver (Colombie-Britannique), à Edmonton (Alberta), à Toronto (Ontario) et à Richibucto (Nouveau-Brunswick), ainsi qu'une usine et des bureaux de vente à Montréal (Québec), IBP fournit des produits performants et conformes aux codes exigés à l'échelle du pays.

Imperial Building Products est le résultat du regroupement de deux entreprises de renommée dans l'industrie, soit les Produits de bâtiment Fusion et Steelform Building Products Canada.



www.imperialbp.ca

R.B.Q. : 5626-2173-01

**MANUFACTURÉ
AU QUÉBEC**

LDMA inc.

Les Distributions de
Murs Architecturaux

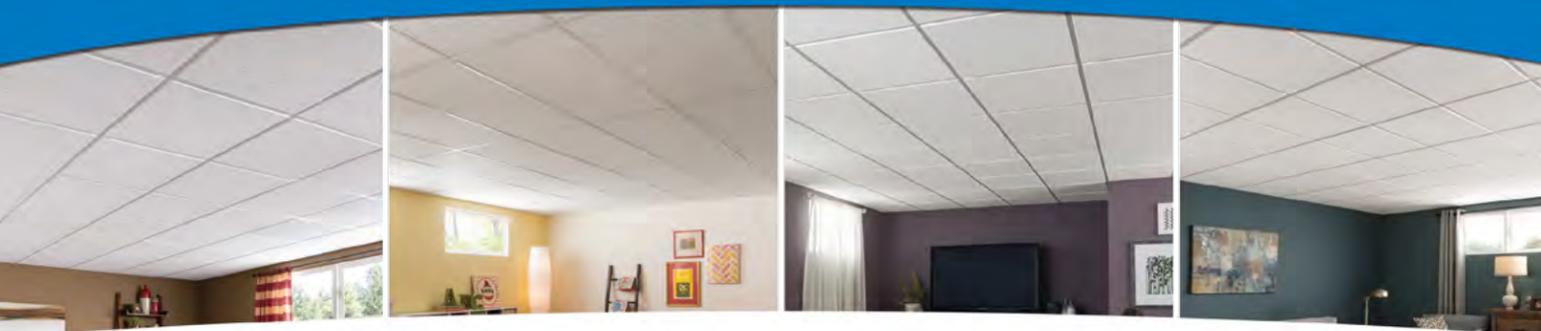
*Création d'espaces inspirés et adaptés...
pour vos besoins d'aujourd'hui et ceux de demain*

Agent manufacturier



4062, boul. Le Corbusier, suite 201, Laval, QC H7L 5R2 ■ 450-963-4925 ■ Visitez notre site : ldma.ca

LEADER CANADIEN EN SOLUTIONS DE MURS ET DE PLAFONDS



CertainTeed développe des solutions novatrices de cloisons sèches, de finition, d'isolation et de plafonds qui améliorent le confort des habitations, des bureaux, des écoles, des hôpitaux et de plusieurs autres établissements.



Pour en savoir plus : certainteed.ca

PLAFONDS • TERRASSES • CLÔTURES • GYPSE • ISOLATION • RAMPES • TOITURE • PAREMENT • GARNITURE
800-233-8990 • certainteed.ca

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

SIMPLIFIER L'INSTALLATION D'ASSEMBLAGES ACOUSTIQUES AMÉLIORÉS

Il est tout à fait évident que le monde dans lequel nous vivons est de plus en plus congestionné. Toutes les structures, qu'elles soient commerciales, institutionnelles ou résidentielles, sont construites dans des zones plus confinées. De plus, en particulier dans les centres urbains, ces bâtiments sont occupés par un nombre croissant de personnes. En raison de ces milieux rapprochés et de l'augmentation de personnes, il en résulte plus de bruit. Cela crée un défi pour les personnes à être en mesure de travailler, étudier et jouer dans un environnement qui n'est pas une source de distraction causée par le bruit.

Par conséquent, en matière de contrôle sonore, les occupants sont plus exigeants et les codes du bâtiment sont devenus plus stricts. Dans plusieurs exemples des codes au pays, l'indice de transmission du son (ITS) a augmenté. Il s'agit de la mesure de laboratoire la plus courante de l'efficacité d'un assemblage mur / plafond pour bloquer le son aérien à transmettre d'une pièce à une pièce voisine. Un ITS 55 est désormais requis dans certaines applications qui nécessitaient auparavant un ITS 50 ou moins.

Pour l'applicateur, cela a signifié l'ajout de plus de matériaux et de main-d'œuvre pour aider à améliorer la cote acoustique de ces éléments. Pour le concepteur, cela signifie essayer de maintenir une performance acoustique solide sans modifier de manière significative les dimensions des différents assemblages.

Les méthodes traditionnelles pour améliorer la transmission du son à travers une cloison comprennent l'espacement des montants plus éloigné, l'ajout d'isolant en fibre de verre dans la cavité, l'installation de couches supplémentaires de gypse, l'utilisation de calfeutrage acoustique ou l'installation de canaux résilients. Toutes ces mesures contribuent à améliorer les qualités de réduction du son d'une cloison / plafond, à des degrés divers, en fonction de l'installation.

Finalement, plus ces pratiques sont mises en place, meilleure est la possibilité d'améliorer les résultats.

Ces dernières années, de nombreux nouveaux produits et technologies ont été introduits non seulement pour améliorer l'efficacité acoustique des assemblages de murs et de planchers, mais aussi pour rendre la construction de ces assemblages moins compliquée. Par conséquent, il est logique que l'un des produits les plus efficaces actuellement utilisés, est l'un des éléments clé dans un ensemble encadré. Le panneau de gypse acoustique est présent sur le marché québécois depuis le début des années 2000 et a gagné du terrain en tant que solution simple pour répondre au besoin d'une meilleure acoustique en construction. Il y a plusieurs raisons à cela, dont la plupart sont liées à la facilité d'application.



Tout d'abord, le panneau se coupe et s'installe de la même manière que le panneau de gypse ordinaire. Aucune préparation ou outil spécial ne sont nécessaires pour son application. Il se coupe facilement et nécessite que des vis à cloison sèche régulières pour la fixation. Les schémas de fixation des vis sont identiques à ceux des plaques de plâtre de 13 mm ou 16 mm. De plus, le panneau contient un polymère viscoélastique dans son noyau, ce qui améliore la capacité à amortir le son. Lorsqu'il est combiné avec le noyau de gypse dense, le panneau est capable de réduire efficacement la transmission du son pour les murs et les plafonds. L'amélioration des performances se produit sur les basses et hautes fréquences, ajoutant ainsi à la polyvalence du panneau.

Quelle est l'importance de l'amélioration ? Cela variera en fonction du type d'assemblage et des matériaux utilisés. Des tests en laboratoire démontrent qu'un assemblage de montants en acier de 89 mm de faible épaisseur avec un espacement de 600 mm entre les montants, un panneau de gypse à couche unique de type X (15,9 mm) de chaque côté et une isolation en fibre de verre

La Revue LASER 2020-2021 de l'APESIQ

dans la cavité, s'améliore d'un ITS 49 à un ITS 56¹ en remplaçant simplement l'une des plaques de plâtre avec une plaque de plâtre acoustique de même épaisseur. À des fins de référence sur l'importance de l'amélioration, notez qu'une différence de niveaux sonores peut être perçue par l'oreille humaine au niveau 3 ITS et plus.

La construction à ossature en bois est plus difficile pour le contrôle du son que les constructions à ossature en acier. Dans l'exemple précédent, Le type d'assemblage de plaques de plâtre type X avec montants 38 x 89 mm (« charpente en bois 2x4 »), permet d'obtenir seulement un ITS 35. Toutefois, il augmente à ITS 45 lors de la substitution d'une couche de plaque de plâtre par une couche de panneau de gypse acoustique². Cette différence de niveau de 10 ITS signifie que le son transmis à travers l'assemblage avec le panneau de gypse acoustique est perçu comme étant deux fois moins bruyant que celui de l'assemblage standard.

Les exemples ci-dessus démontrent un avantage certain en terme de réduction du son. Pour l'apporteur, il n'y a pas de changement, si ce n'est le remplacement d'un type de planche par un autre et d'un seul côté. Ainsi, la nécessité d'ajouter une couche supplémentaire de plaques de plâtre est éliminée. En conséquence, il y a moins de travail, moins de vis requises, moins de coupes. Avec moins de coupes, moins de déchets sont générés, ce qui est un facteur important aujourd'hui, à la fois en termes de frais d'élimination des déchets et de préoccupations environnementales.

Les barres résilientes et les clips métalliques sont également des méthodes couramment utilisées pour contrôler la transmission du son dans les cloisons et les plafonds. Ce sont des méthodes efficaces, lorsqu'elles sont installées correctement. Sinon, le son est souvent court-circuité dans l'ensemble. La membrane viscoélastique dans les panneaux de gypse acoustiques est cohérente partout, réduisant ainsi ce risque et le besoin de main-d'œuvre pour installer les barres et les clips. Notez que les panneaux de gypse acoustiques peuvent toujours être installés en conjonction avec une barre résiliente. Le travail est réduit, car une seule couche de panneau est utilisée pour atteindre un niveau ITS similaire à celui d'un assemblage à double couches.

Construire un mur plus mince signifie également éliminer le besoin de construire avec des cadres de porte plus épais ou des extensions de boîtes électriques. C'est un coût qui peut augmenter rapidement si une structure a de nombreuses unités intérieures dans sa conception. Le mur plus mince signifie souvent qu'il y a maintenant plus d'espace au sol pour le propriétaire et l'occupant.

Il a été noté que dans une perspective durable, l'utilisation de panneaux de gypse acoustiques peut conduire à une réduction des déchets. De plus, il est résistant aux moisissures, atteignant la cote la plus élevée selon ASTM D3273. Des certifications tierces telles que les HPD, les EPD et la qualité de l'air intérieur GreenguardTM peuvent également être disponibles, selon le fabricant.

En conclusion, les informations ci-dessus démontrent que l'utilisation de panneaux de gypse acoustiques offre une facilité d'application à l'apporteur et en même temps, de nombreux avantages de confort pour le propriétaire / occupant. C'est une solution idéale aux exigences de style de vie et de design dans notre société d'aujourd'hui.



Brent Belanger
Directeur des Services architecturaux

CertainTeed Canada

Notes de bas de page :

1 - Sur la base des tests sonores NOAL 19-0932 et OL 17-0221

2 - Sur la base des tests sonores NGC 2017071_R1 et OL 17-0225



Le Groupe UP a vu le jour en 1972. Il réunit quatre entreprises oeuvrant globalement à la fabrication, la distribution et les services dans différents secteurs de la construction et des produits industriels, et principalement le secteur des produits métalliques et de suspension de plafond.

UP DISTRIBUTION



PROFIL

UP Distribution est membre du Groupe UP depuis 1976. Ses activités comprennent la distribution, la vente et la livraison des produits fabriqués par l'ensemble du groupe, ainsi que des tuiles acoustiques pour plafond CertainTeed, des panneaux et produits de gypse, laine acoustique et thermique. UP distribue des profilés en acier destinés à la construction de systèmes intérieurs fabriqués par Métal UP ainsi que les treillis pour plafonds suspendus fabriqués par Plafonds UP.

PLAFONDS UP



PROFIL

Plafonds UP existe depuis 1986. Elle fabrique un système de suspension exclusif pour plafond, le système Suspension 2000. Ce système unique est malgré tout compatible avec la plupart des systèmes concurrents sur le marché. Plafonds UP sont certifiés ISO 9001 : 2008.

En matière de tests de feu, nos produits répondent aux normes ASTM-E119-83, CAN4-S101-M82 et NFPA 251-1985.

MÉTAL UP



PROFIL

Notre entreprise, **Métal UP**, a été fondée en 1982 et vous offre donc plus de 35 ans d'expertise. La compagnie fabrique les colombages et lisses de différents calibres, ainsi que les divers profilés métalliques destinés au marché de la construction au Québec.

SIÈGE SOCIAL

3745, rue Pascal-Gagnon, Terrebonne (Québec) J6X 4J3
Téléphone : 450 477-1122 / 1 866 311-1122 • Télécopieur : 450 477-6034
Courrier électronique : mcharest@upd.ca



Merci Michel
1943 - 2020

L'industrie du Système Intérieur au Québec tiens à remercier le grand entrepreneur et fondateur de MG Construction, M. Michel Gagnon, pour toutes ses implications et avancements faites durant ses 45 années actives dans notre industrie.

Michel était retraité et avait passé le flambeau, il y a 15 années de cela, à son frère Luc Gagnon, qui l'a passé à son tour à Frédéric Gauthier et son équipe d'associés. M. Gagnon avait fait ses débuts très jeune il y a 55 ans en tant que plâtrier. Ses frères Luc et Louis, ainsi que Paul Bourbeau se sont joint à lui dès l'adolescence. Ils ont été des précurseurs et parmi les premiers à utiliser les colombages métalliques et les différents produits connus à ce jour. Michel nous a quitté récemment pour cause de maladie.

L'entreprise compte aujourd'hui plus de 450 employés de chantiers, des bureaux à Québec, Montréal, Gatineau, et est couronnée au 1^{er} rang de son industrie depuis trois années consécutives.

Toute l'équipe de MG et de l'APESIQ tiennent à lui rendre hommage.

Merci Michel et bon voyage !



ACCÉLÉREZ VOTRE VIRAGE NUMÉRIQUE

Par **Karine Bernier-Salomon**

Nous ne vous apprendrons rien si nous vous disons que l'industrie de la construction accuse un retard dans l'adoption de technologies innovantes. Mais nous sommes convaincus de leur importance à favoriser la croissance et la productivité des entreprises de notre industrie. C'est pour cette raison que pour l'Association de la construction du Québec, l'Initiative Québécoise pour la Construction 4.0 (IQC 4.0), est un moyen d'aider les entreprises en construction à prendre le virage numérique et à être mieux armées, en leur permettant d'avoir la maîtrise de leur projet.

Ainsi, l'ACQ s'est jointe au Groupe BIM du Québec, l'Institut de gouvernance numérique et d'autres associations professionnelles du domaine de la construction pour lancer un projet dans lequel elle croit vraiment : l'Initiative Québécoise pour la Construction 4.0 (IQC 4.0).

Une démarche simple, personnalisée et gratuite

L'Initiative Québécoise pour la Construction 4.0 (IQC 4.0) a pour objectif de mobiliser et d'engager l'ensemble des acteurs de l'industrie de la construction dans l'adoption du virage numérique, de les aider à identifier leurs besoins et les outils qui sont à leur disposition pour leur permettre d'embrasser efficacement la transformation 4.0, de les aider à bâtir et à mettre en place une stratégie efficace ayant un fort potentiel de retour sur investissement.

La démarche est simple et gratuite, mais nécessite une participation en temps soit de 20 à 40 h réparties sur 3 mois. Une fois sélectionnées, les entreprises seront accompagnées par des experts tout au long du processus de diagnostic personnalisé. En fin de processus, chaque entreprise participante recevra un plan d'action sur mesure pour progresser dans sa transition numérique.

De nombreux avantages pour les entrepreneurs

Une bonne stratégie numérique nous permet :

- D'augmenter notre productivité sur nos chantiers et dans nos bureaux
- D'optimiser nos processus d'affaires
- D'accroître la collaboration avec nos partenaires d'affaires
- D'alléger nos tâches administratives
- De réduire nos déplacements.

D'autant plus que la récente pandémie de COVID-19 nous a fait comprendre que numériser nos entreprises, c'est aussi l'opportunité de mieux s'adapter à une nouvelle réalité :

- En organisant et en exécutant notre travail à distance
- En centralisant, interconnectant et partageant en temps réel nos données
- En augmentant la collaboration entre les individus
- En facilitant la prise de décision pour générer plus de valeur avec moins de ressources
- En optimisant nos façons de faire et de produire.

L'ACQ et les technologies

L'ACQ met un point d'honneur à aider les entrepreneurs dans leur gestion quotidienne, à les aider à développer leur entreprise ou accroître leur performance et leur productivité. En ce sens, les technologies et le virage numérique de ses membres sont pour l'ACQ une priorité. L'IQC 4.0 en est un exemple. De plus, l'ACQ prépare un colloque qui portera notamment sur l'intégration du numérique en construction. Celui-ci devrait avoir lieu à l'automne 2020.

Surveillez le site Web de l'ACQ pour tous les détails.



**J'ACCÉLÈRE
MON VIRAGE
NUMÉRIQUE!**

Inscris ton
entreprise :
constructionnumerique.ca

IQC 4.0 INITIATIVE QUÉBÉCOISE POUR LA CONSTRUCTION 4.0

Avec le soutien de :

- BIM Québec
- Institut de gouvernance numérique
- Québec



Ensemble bâtissons l'avenir

La solution à OTTAWA, MONTRÉAL et QUÉBEC, pour tous vos besoins en système intérieur

GYPSE

ISOLANT

PORTES ET CADRES

TUILES ET SUSPENSION
CGC

OSSATURE MÉTALLIQUE

COMPOSÉ À JOINT

TRAPPES D'ACCÈS

OUTILLAGE SPÉCIALISÉ

CONTREPLAQUÉ

BARDEAUX

URÉTHANE GICLÉ

LAINE SOUFFLÉE

PRODUITS COUPE-FEU

4 SUCCURSALES POUR VOUS SERVIR

2800, boul. Ford
Châteauguay, Qc J6J 4Z2
t. (450) 691-7110 / f. (450) 691-1650

9550, boul. Ray-Lawson
Anjou, Qc H1J 1L3
t. (514) 356-6677 / f. (514) 356-0058
WWW.GPROULXINC.COM

1499, chemin Star Top
Gloucester, On K1B 3W5
t. (613) 749-3344
f. (613) 749-2364
WWW.GRATIENPROULX.COM

5275, boul. Wilfrid-Hamel
Québec, Qc G2E 5M7
t. (418) 871-4300
f. (418) 871-5201
WWW.ACOUSTIPLUS.COM



ACOUSTI-PLUS inc.



Vignôme

Des importations
de grande sélection...
personnalisées

La passion du vin,
le plaisir de partager!

Vignôme est une agence spécialisée dans l'importation privée de vins. La passion du vin et le plaisir de partager nos découvertes caractérisent parfaitement notre entreprise. Notre mission : faire découvrir des vins méconnus offerts en importation privée provenant de partout à travers le monde.

Nos services vont de l'achat de vins d'importation privée à la dégustation de vins. Restaurateurs, consommateurs ou gestionnaires d'entreprises, nous sommes en mesure d'offrir des produits uniques et de très grande qualité, proposant le meilleur rapport qualité-prix, et de vous conseiller les vins s'accordant parfaitement à vos goûts et vos besoins.

Notre sélection de vins d'importation privée est à notre image... rigoureuse, conviviale, riche des saveurs du monde et de la passion qui nous anime, celle de partager notre amour du vin.

Vignôme inc., 3195, boulevard de La Pinière, suite 103, Terrebonne, Québec J6X 4P7 • Téléphone : 450 824-3575 • Courriel : info@vignome.ca

Heuh... Mon assurance actuelle couvre-t-elle les exigences du devis ?

C'est facile de faire le bon choix... avec les bons conseils !



Jolicoeur Savard
ASSURANCE INC.

Dominic Lalonde | Directeur principal de comptes
Courtier en assurance de dommages
Solutions aux entreprises

T.: 1 888 478-1460 poste 214 C.: 438 869-8770

dlalonde@jsassurance.ca

Entrepreneurs, êtes-vous bien protégés contre le piratage informatique?



Un courriel... Un seul courriel...

Un unique courriel peut être suffisant pour qu'un pirate informatique obtienne vos renseignements confidentiels.

Mots de passe, numéros de comptes bancaires, information médicale privée... Le tout dans un but d'ingénierie sociale menant à une escroquerie ou à la vente de ces renseignements à des tiers. Les vols traditionnels tels nous les connaissions autrefois sont presque choses du passé. Voici un exemple simplifié et fictif qui vous aidera à mieux comprendre comment fonctionne le piratage.

Le site Web **vetementsmondiaux.com** vous appartient et vous l'exploitez afin de vendre des vêtements importés d'un peu partout dans le monde. Un pirate informatique explore votre site où se retrouvent quelques détails, dont des photos, les postes occupés et les adresses courriel des employés de votre compagnie. Le pirate note le nom de la présidente, Mme Sincère Présidente, et son adresse courriel, **spresidente@vetementsmondiaux.com**.

Le pirate achète le nom de domaine **vetementsmondiaux.CA** pour créer facilement l'adresse courriel suivante : **spresidente@vetementmondiaux.CA**. Par cette nouvelle adresse courriel, il demande à l'adjoint de la présidente de procéder à un transfert de fonds à un fournisseur plausible. L'adjoint procède, la nature de la demande étant normale et dans ses tâches quotidiennes. Nous vous laissons deviner la suite...

À l'évidence, de nombreuses observations de cas similaires dans l'actualité des derniers mois nous portent vers ce constat : **le taux de cyberattaques en entreprise augmente dramatiquement et poursuit toujours sa lancée !** Certes, la volonté constante des dirigeants de se démarquer de leurs concurrents les porte vers une transition numérique souvent inévitable, mais maintenant, la pandémie force tous les commerces et toutes les entreprises à s'adapter.

Communiquez avec votre courtier JSA

Dominic Lalonde | Directeur principal de comptes | T.: 1 888 478-1460 poste 214 C.: 438 869-8770 | dlalonde@jsassurance.ca

C'est facile de faire le bon choix...
avec les **bons conseils !**

JSA Jolicoeur Savard
ASSURANCE INC.
1 888 478-1460

Nouvelles façons de faire obligent, **mieux vaut prévoir le pire et prendre ses responsabilités !** Une police cyberrisques peut alors être souscrite par les entreprises de toutes tailles. Cette police offre une protection sur plusieurs plans, notamment :

- **Votre responsabilité envers la confidentialité des données sensibles :**

Cette protection vous couvre contre l'utilisation frauduleuse des renseignements critiques des tiers (de vos clients) qui seraient obtenus illicitement à partir de vos systèmes.

- **La gestion de crise :**

À la suite d'une attaque informatique, l'assureur vous aidera à prendre les moyens afin de réduire l'impact négatif sur l'opinion publique. Également, une firme spécialisée sera embauchée afin de réparer la faille dans vos systèmes informatiques et de restaurer les données compromises.

- **La fraude :**

L'exemple encadré ci-dessus illustre cet aspect. L'assureur, selon les termes de la police, viendrait couvrir la perte financière subie par l'entreprise en raison de ces manœuvres malhonnêtes.

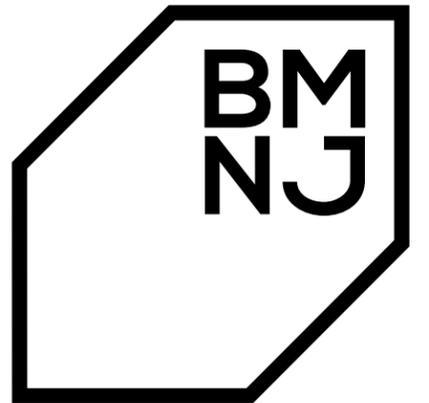
- **Les rançongiciels ou « ransomware » :**

Il s'agit d'une couverture optionnelle pour répondre à une demande de rançon d'un éventuel pirate ayant pris contrôle des systèmes informatiques de l'entreprise.

Enfin, une variété d'assureurs offrent des solutions diverses pour répondre à cet enjeu. Certains offrent même gratuitement le service de surveillance des systèmes informatiques et de production de rapports mensuels sur la sécurité de vos systèmes informatiques et Web.

En cette période de transition qui marque la disparition de l'édition imprimée de la revue Laser, je tiens à remercier personnellement ces fidèles annonceurs qui depuis plusieurs années, avaient l'habitude de consommer nos pages à valeur ajoutée (centre 2 pages, couverture arrière, couverture intérieure avant et couverture intérieure arrière). Puisque la revue annuelle de l'APESIQ est désormais diffusée uniquement en version électronique, ces pages spéciales et le coût supplémentaire s'y rattachant n'ont plus leur raison d'être.

Claude Pilon, directeur général de l'APESIQ



MANUGYPSE



Cavityrock™ Noir

Les architectes, les concepteurs, les prescripteurs, les entrepreneurs et les propriétaires de bâtiments disposent désormais d'une nouvelle option à haute performance novatrice d'isolation pour les systèmes de revêtement à joints ouverts. ROCKWOOL, le plus grand fabricant de laine minérale en Amérique du Nord, a lancé Cavityrock^{MD} Noir, un panneau isolant à double densité conçu pour dissimuler la couche d'isolation au moyen d'un revêtement en molleton lié afin de créer une esthétique sombre et nette dans les façades à joints ouverts.

www.rockwool.com



ON VOUS OFFRE LA TRANQUILITÉ D'ESPRIT

NITROSTUD 17

eb dsf

GROUPEBEAUCHESNE.COM

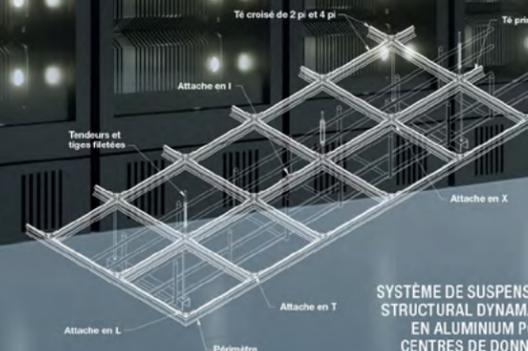
RÉSISTANCE ET FLEXIBILITÉ OÙ VOUS EN AVEZ VRAIMENT BESOIN

Le système de suspension structural DynaMax[™] en aluminium pour centre de données offre un chemin de fixation pour les conduits de câble, l'équipement, les cloisons et les séparations de confinement de l'air chaud ou froid entre la structure du bâtiment et le système de plafond.

Le Longeron de charge continu de 6 po s'intègre parfaitement dans le système de suspension Prelude[™] XL[™], créant ainsi un passage pour la tige filetée dans le système de plafond sans pénétrations d'air non désirées. Voyez comment le système entièrement accessible permet de futurs prolongements et mises à niveau au armstrongplafonds.ca/centresdedonnees



LONGERON DE CHARGE
CONTINU DE 6 PO



SYSTÈME DE SUSPENSION
STRUCTURAL DYNAMAX[™]
EN ALUMINIUM POUR
CENTRES DE DONNÉES

Inspirés d'espaces remarquables[™]

Armstrong[™]
SOLUTIONS PLAFONDS

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

PARTENAIRES MAJEURS

EKITAS
avocats & fiscalistes inc.

TOURNOI de GOLF de l'APESIQ 2019

VÉLOTOUR de l'APESIQ 2019

COMMANDITAIRE
DES VOITURETTES
b. GROUPE
beduchesne

COMMANDITAIRE
DU BRUNCH
ARCOPEL

COMMANDITAIRE
DU VIN
BERNARD & MNJ
SYSTÈMES INTÉRIEURS ASSOCIÉS INC.

COMMANDITAIRES DE TROUS

COMMANDITAIRES RÉGULIERS

Merci à tous nos commanditaires !

Un grand merci aux participants et à nos commanditaires qui ont fait de cette journée un franc succès !

Félicitations à nos trois quatuors gagnants qui se sont livré une chaude lutte tout au long de la journée!



Premier quatuor «OR»



Deuxième quatuor «ARGENT»



Troisième quatuor «BRONZE»



Cette journée magnifique a permis aux golfeurs et aux cyclistes de se détendre tout en faisant des rencontres enrichissantes, le tout dans la bonne humeur et un grand esprit de camaraderie.



La Revue LASER 2020-2021 de l'APESIQ

BAILEY[®]
PRODUITS MÉTALLIQUES LIMITÉE

Fournisseur de solutions
de construction novatrices
depuis plus de 68 ans :

- ACOUSTIQUE
- STRUCTURE
- FINITION
INTÉRIEURE



LA FORCE INTÉRIEURE



**ON A
CE QU'IL
VOUS
FAUT**

VOUS AVEZ UNE COMMANDE COMPLEXE ?
VOUS AVEZ BESOIN D'UNE LIVRAISON
DANS UN LIEU DIFFICILE D'ACCÈS ?
ON EST BIEN ÉQUIPÉS POUR ÇA.



4500, rue Bernard-Lefebvre
St-Vincent-de-Paul, Laval, Québec
514 381-7456 / 1 800 669-5573
lefebvrebenoit.com



On construit de meilleurs espaces d'apprentissage en commençant par le plafond.

Un plafond haute performance est égale à des étudiants très performants.

Chez Rockfon, nous offrons un large éventail de produits acoustiques en laine de roche, de plafonds de métal et de systèmes de suspension. Nos solutions pour plafonds peuvent transformer l'environnement dans lequel évoluent étudiants et enseignants. Nos systèmes de plafonds s'installent facilement, sont durables et protègent contre le bruit, les germes et la propagation des flammes. Avec toutes les options de design offertes, vous n'aurez pas à faire de compromis sur l'esthétique de vos plafonds.



* Société acoustique américaine (Acoustical Society of America) | © 2020 Rockfon. Tous droits réservés.



Amélioration de L'intelligibilité de la Parole

La majorité des étudiants n'entendent pas le quart du discours de leur professeurs*. Il s'agit d'une perte d'apprentissage importante pour les jeunes étudiants qui n'ont pas suffisamment développé leurs fonctions cognitives. Ils ne peuvent pas substituer les mots manquants dans ce qu'ils n'ont pas entendus. Les plafonds acoustiques de laine de roche Rockfon améliorent de manière significative la qualité du milieu d'apprentissage.

Réduction du Niveau de Bruit

Une réduction du niveau de bruit en classe a démontré un effet positif direct sur les résultats scolaires des étudiants. Les tuiles acoustiques Rockfon sont offertes avec des coefficients de réduction du bruit (CRB/NRC) allant jusqu'à 1,05. Elles sont très efficaces dans les zones d'apprentissage, telles les salles de classe et les auditoriums, où les plafonds à haute performance acoustique sont importants.

Une Solution Pour Chaque Zone D'apprentissage

Les écoles sont composées d'espaces bruyants comme les salles de classe, le gymnase, les salles de musique, la cafétéria et les corridors. Elles comprennent également des espaces calmes comme la bibliothèque et les bureaux des conseillers scolaires. Tous ces espaces ont des besoins acoustiques différents selon les niveaux de bruit permis et la confidentialité des conversations. Non seulement trouverez-vous une solution acoustique Rockfon pour toutes ces salles, mais vous pourrez incorporer style et beauté à vos plafonds.

Les plafonds acoustiques Rockfon sont faits à partir de la laine de roche qui offre de nombreuses qualités inhérentes à la fibre, comme l'absorption acoustique.



Mieux vivre. La laine de roche contribue à une meilleure qualité de l'air et est certifiée GREENGUARD Gold pour les écoles.



Résistance à l'humidité. La fibre de roche est naturellement hydrophobe et peut résister à 100% d'humidité. Les tuiles acoustiques sont dimensionnellement stables.



Résistance à l'impact. Les tuiles acoustiques résistent à la compression. Elles sont durables et peuvent être installées dans une zone à grande activité comme un gymnase.



Sécurité. Les tuiles acoustiques sont testées pour satisfaire et dépasser les normes ASTM E84 et CAN / ULC S102.



Réflexion lumineuse. Les tuiles de plafonds aident à diminuer la fatigue des yeux et aident à la concentration grâce à une réflexion lumineuse maximum de 86%.



Hygiène. Les tuiles acoustiques contribuent à un environnement sain. La fibre de roche n'est pas une source nutritive pour les microorganismes comme les bactéries ou les moisissures.



Part of the ROCKWOOL Group

Notre large éventail de produits pour plafonds est idéal pour tous vos projets et vos concepts. Consulter: [Rockfon.com/application-areas/education/](https://www.rockfon.com/application-areas/education/) pour plus de renseignements. Pour la distribution locale: [manugypse.com](https://www.manugypse.com).

**NOUVEAU PRODUIT
INNOVATION**



Nouveau produit exclusif permettant de libérer l'espace de travail sur les «bakers» lors de l'installation de plafonds en mettant les boîtes de «cross-tee» et «main tee» à l'extérieur du «baker.»

Ces boîtes s'installent sur les minis, les maxis et même les ciseaux lift. Les boîtes ont des supports ajustables.



Contactez-nous! Notre équipe chevronnée saura certainement répondre à vos questions!
514 355-7720

ARCOPEL EST LA SEULE ENTREPRISE À ÊTRE SPÉCIALISÉE À 100 % EN PLAFONDS DANS L'EST DU CANADA.

QUELS QUE SOIENT VOS BESOINS EN MATIÈRE DE PLAFONDS, NOUS POURRONS LES COMBLER!

Vous offrir un service à la clientèle hors pair, voilà notre mission! En effet, notre politique de livraison juste à temps fait de nous un fournisseur très recherché pour tout projet prévoyant la pose de plafonds suspendus. Et, quelle que soit la taille de l'entreprise ou l'importance du projet, nous nous faisons un devoir d'accorder à chacun de nos clients la même attention personnalisée qui a fait notre renommée.

BARRIÈRE PLÉNUM ROCKFON

**NOUVEAU PRODUIT
INNOVATION**

Le meilleur blocage acoustique au plus bas coût sur le marché.



Contactez-nous !



MANUGYPSE

X



Rockfon®



MAXIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

SYSTÈME ALIMENTÉ AU GAZ POUR CONTRACTEURS DE SYSTÈMES INTÉRIEURS

RAPIDE | SÛR | EFFICACE | FIABLE



NOUVEAU PRODUIT INNOVATION

NOUVEAU T4-MAG DÈS 2021

ITW ITW Construction Products Canada
120 Travail Road, Markham, ON L3S 3J1

SUIVEZ-NOUS   
@itwconstructionca

NOUVEAU PRODUIT INNOVATION

CertainTeed Canada offre maintenant les composés et les scellants **Green Glue**.



Le composé insonorisant Green Glue est un composé d'amortissement viscoélastique qui, lorsqu'ajouté entre deux couches de matériau rigide tel que la cloison sèche CertainTeed, réduit considérablement la quantité de son transmis à travers les murs ou les plafonds, et réduit la quantité de bruit généré par les impacts sur les planchers. Green Glue peut être rapidement et facilement appliqué entre deux feuilles de tous les matériaux de construction couramment utilisés dans les projets de construction neuve et de rénovation. Il peut être utilisé dans les murs, les plafonds et les planchers pour amortir considérablement les vibrations sonores. En amortissant ces vibrations, Green Glue est capable d'éliminer efficacement jusqu'à 90 pour cent du transfert de bruit d'une pièce ou d'un côté d'une structure à l'autre.

Informez-vous auprès de votre représentant Certainteed Canada au 514-915-5694

CertainTeed
SAINT-GOBAIN
Finition

Spécialistes en solutions de finition des cloisons sèches



SYSTÈME COMPLET DE SABLAGE DE MUR ET DE PLAFOND

Le système complet

Mirka® LEROS, la ponceuse électrique et la ponceuse de plafond sans brosse la plus légère du marché.

Cet outil unique a des caractéristiques comme aucune autre ponceuse comparable sur le marché.

Extension (MIW-EXT)

La poignée en forme de T vous donne la possibilité d'atteindre plus haut ou de varier vos positions de travail afin d'éviter la fatigue. Lorsque l'arbre d'extension est assemblé, l'outil gagnera 19 po de portée supplémentaire sans l'utilisation d'une échelle.



Transport et entreposage (MIW-BAG)

Le sac de transport est fait de matériaux durables qui résistent à l'usure dans différents environnements de travail. En plus d'être une solution de rangement pratique, le sac protège l'outil contre la poussière et les dommages pendant le transport.



Tête de ponçage flexible à 180°

► Pratique et ergonomique à utiliser 180°

Perfection sans poussière

► La double aspiration assure une extraction efficace de la poussière

Conception compacte

Zones faciles à sabler difficiles d'accès

Moteur sans brosse

Assure une vitesse constante et moins d'entretien

Mouvement orbital aléatoire



Ergonomique

► Moins de stress sur votre corps

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Entrée de puissance	350 W
Vitesse	4 000 à 8 000 tr/min
Orbite	5,0 mm
Niveau de bruit Lpa	84 dB
Niveau de vibration	2,5 m/s²
Poids	7,7 Lb
Taille du pad	9"

Panneau de commande clair et facile

► Contrôle de vitesse variable avec fonction de démarrage doux

Poignée en forme de T

► Possibilité d'utiliser différentes poignées

NOUVEAU PRODUIT INNOVATION

Mirka LEROS

SYSTÈME COMPLET DE SABLAGE DE MUR ET DE PLAFOND

Solution sans poussière pour le sablage

Utilisez les abrasif abranet® avec Mirka® LEROS pour compléter le système pour la solution sans poussière ultime pour le sablage.

Capacité d'enlèvement – 34 % plus de composé

Les capacités d'enlèvement de matière du Mirka LEROS sont exceptionnelles lorsqu'il est utilisé avec les disques Abranet. Mirka LEROS supprime 34% plus de matières dans le même temps qu'un outil concurrent comparable.

Grâce au système pleine force, aux points d'aspiration doubles et aux caractéristiques uniques des disques Abranet, la finition de surface est à la fois lisse et sans poussière.

Distribué par : Wallboard Trim & Tool

Pour toute information additionnelle communiquez avec : NICO DUPUIS au 514 214-6171

WALLBOARD TRIM & TOOL



Abrasif Abranet®

+ Mirka® LEROS MIW95020BAUS

+ Tuyau d'aspirateur MVHA-5 (18e)

+ Extracteur de poussière DE-1230-PC

= PAS DE POUSSIÈRE



Ramset® T4 I-F

SYSTÈME DE FIXATION D'ISOLANT ALIMENTÉ AU GAZ

NOUVEAU!

T4 I-F

Système de fixation d'isolant plus efficace et plus sécuritaire avec une efficacité thermique en tête de l'industrie. Quatre fois plus rapide que la méthode d'installation traditionnelle à goupille.



Polystyrène extrudé



Polyester



Laine minérale/ fibre de verre



Polystyrène expansé



Mousse de polyuréthane et polyisocyanurate

SYSTÈMES DE FIXATION RAMSET - OUTIL ACTIONNÉ PAR POUDRE

NOUVEAU!

RA-27

ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Supporte les tâches les plus dures sur les chantiers commerciaux, à l'intérieur et à l'extérieur.



NOUVEAU!

COBRA+

SEMI-AUTOMATIQUE



APPLICATIONS COURANTES



Rail sur béton



Rail sur acier



Attaches de revêtement extérieures



Rail à jambe profonde



Rail électrique/ Unistrut



Canal style chapeau

MEMBRES ENTREPRENEURS EN SYSTÈMES INTÉRIEURS

Acoustique de l'Estrie (2006) Inc.
Simon Dostie
165, rue Viger
Stoke, Québec JOB 3B0
Téléphone : 819 791-5223
Télécopieur : 819 791-5222
acoustiquedelestrie2006@videotron.ca

Acoustique J.F.P. (9131-2207 Québec Inc.)
Jean-François Perron
520, Grande Ligne
Saint-Alexis, Québec J0K 1T0
Téléphone : 450 831-2611
Télécopieur : 450 831-2011
jf@gypse.ca

A.C.W. Construction inc.
Annick Sénécal Beauchamp
47, 24e Avenue
Sainte-Marthe-sur-le-Lac, Québec
JON 1P0
Téléphone : 514-691-0968
acw_construction@hotmail.com

Cobex Construction Inc.
Joël Lebeux

Construction Benoit Gélinas inc.
Benoit Gélinas
729, route 137 sud
Sainte-Cécile-de-Milton,
Québec JOE 2C0
Téléphone : 514 267-0818
Cellulaire : 514 809-8852
constructionbenoitgelinas@hotmail.com

Construction Delaumar inc.
Laurent Béliste
604, rue Principale
Laval, Québec, H7X 1C9
Téléphone : 450 969-1272
Télécopieur : 450 969-5598
info@delaumar.com
Site internet : www.delaumar.com

Constructions Duroy Inc.
Frédéric Dupont
358, St-Alphonse Sud
Thetford Mines, Québec G6G 3V8
Téléphone : 418-338-3434
Télécopieur : 1-866-285-8707
fredduroy@bellnet.ca

Construction FTH (9045-5130 Québec inc.)
André Fortin
514, ch. de la Grande-Côte
Saint-Eustache, Québec J7P 1K6
Téléphone : 450 491-0944
Télécopieur : 450 974- 2436
direction@constructionfth.com
www.constructionfth.com

Construction J2Z Inc.
Nicolas Doucet
1079, rue Neveu
L'Assomption, Québec, J5W 2K2
Téléphone: 514 781-2099
constructionj2z@hotmail.fr

Construction Lanaco
9303-4940 Québec inc
Francis Lavallée
1445, Charles-Le Moine
Chambly, Québec J3L 2K1
Téléphone : 514 919-4572
Télécopieur : 450 593-3249
francis@constructionlanaco.ca
www.constructionlanaco.ca

Construction Locam (9442995 Canada inc.)
Lloyd Cameron Nadeau
3250, 1ère Avenue Ouest
St-Georges-de-Beauce, Qc G5Y 5R1
Téléphone : 418 490-0146
Télécopieur : 418 221-6694
lloyd@locam2020.com
www.constructionlocam.com

Construction M.G.P. Inc.
Charles Fortin
140, route 271 Sud
St-Ephrem, Québec G0M 1R0
Téléphone : 418 484-5740
Télécopieur : 418 484-2462
charlesfortin@constructionmgrp.com

Construction MKL
Maxime Lachance
1008, rue du Marécage
Saint-Jérôme, Québec J5L 0G2
Téléphone : 514 377-6955
info@constructionmkl.com

Construction N.C.L.
2313-3606 Québec Inc.
Benito Jr Mariano
2251, rue Jean-Talon Est
Montréal, Québec H2E 1V6
Téléphone : 514 325-0966
Télécopieur : 514 325-1222
info@constructionncl.ca

Construction Pascal Lanoue inc.
Pascal Lanoue
8020, boul. Métropolitain Est
Anjou, Québec H1K 1A1
Téléphone : 514 493-1054
Télécopieur : 514 493-7796
pascal@constructionpascallanoue.ca
www.constructionpascallanoue.com

Construction SRS
Stéphane Richard
140, rue St-Henri # 302
La Prairie, Québec J5R 2S1
Téléphone : 450 907-1766
stephrichard10@hotmail.com

Constructions Serge Corbeil & Fils inc.
Serge Corbeil
680, rue du Verger
Prévost, Québec JOR 1T0
Téléphone : 514 910-2244
Télécopieur : 450 335-2244
mcorbeil@videotron.ca

Construction T.J.L. inc.
Jessy Labbé
1085, rue desForges
Terrebonne Québec J6Y 0J9
Téléphone : 450 621-8686
Télécopieur : 450 621-4646
info@constructiontjl.com.com

Constructions Vi-Max inc.
Vincent Bolduc
77, rue Rouvière
Saint-Constant, Québec J5A 0J6
Téléphone : 418 225-1293
418 313-5726
constructionsvimax@gmail.com

Construct"Or" inc.
Eric Tardif
1197, Montée Masson
Laval, Québec H7E 4P2
Téléphone : 450 665-7332
etardif@constructorinc.ca

Daharpro Construction Inc.
Daniel Plante
1425, rue Thomas-Powers
Saint-Nicolas, Québec G7A 0R1
Téléphone : 418 836-3554
Télécopieur : 418 836-4230
daniel@daharpro.com

DC Acoustique
9127-6006 Québec Inc.
Alain Domon
62, rue Willowdale
Sherbrooke, Québec J1M 0B6
Téléphone : 819 578-1131
Télécopieur : 819 347-3098
dcacoustique@videotron.ca

Experts Acoustique 1974 Inc.
Patrick Bernard
1002, rue Deschailons
Sherbrooke, Québec J1G 1X7
Téléphone : 819 562-8667
Télécopieur : 819 562-0060
pat@expertsacoustique.com

G2 Acoustique inc.
Simon Grondin
261, rang du Ruisseau Nord
St-Marc-sur-Richelieu, Qc JOI 2E0
Téléphone : 514 442-7124
simongrondin@g2acoustique.com
Site internet: www.g2acoustique.com

Gaudet & Laurin inc.
Martin Laurin
56, Jules-Verne
Repentigny, Québec J5Y 4A2
Téléphone: 450 581-3635
Télécopieur : 450 581-3602
info@gaudetlaurin.ca

Gestion TFC inc.
Franky Champagne
692, Brien
Mascouche, Québec J7K 2X3
Téléphone : 438 397-1712
gestiontfc@hotmail.com

Grondin Acoustique Inc.
Philippe Grondin
414, avenue Saint-Augustin
Breakeyville, Québec G0S 1E1
Téléphone : 418 832-4722
Télécopieur : 418 832-1030
philippe.grondin@grondinacoustique.com

Groupe CAC Construction inc.
Christian Alexandre
3225, Avenue Francis-Hughes, bureau 200
Laval, Québec H7L 5A5
Téléphone : 514 983-7200
Télécopieur : 450 315-0609
christian@cacconstruction.com
Site internet : www.cacconstruction.com

Groupe Piché Construction (2005) inc.
Yourik Piché
99, 12e Rue, Bureau 204
Ferme-Neuve, Québec J0W 1C0
Téléphone : 819 587-3193
Télécopieur : 819 587-4298
yopiche@groupepiche.ca
www.groupepiche.ca

Groupe Surmesure
9286-9890 Québec inc.
Pascal Plante
2308, Boulevard Industriel
Chambly, Québec J3L 4V2
Téléphone : 514 424-3934
pascal@groupesurmesure.ca
www.groupesurmesure.ca

Groupe Tango Construction
Adele Carciero
4457, des Grandes Prairies, suite 200
Montréal, Québec H1R 1A5
Téléphone : 514 955-1700
Télécopieur : 514 955-1799
adele@groupepetango.com
Site internet: www.groupepetango.com

Humaco Acoustique inc.
Francis Roy
966, chemin Olivier, suite 100
Saint-Nicolas, Québec G7A 2N1
Téléphone : 418 836-5038
Télécopieur : 418 836-7908
froy@groupehumaco.com

9271-8097 Québec inc.
(JDJ Acoustique)
Jonathan Pichette
3060, rue des Pleurotes
St-Bruno-de-Montarville, Qc, J3V 0C8
Téléphone : 514 298-1081
pichettejonathan@hotmail.com

9257-6198 Québec inc.
(Le Roy Constructeur)
Pascal Roy
3, chemin Picard
Adstock, Québec G0N 1S0
Téléphone : 418 333-5788
Télécopieur : 418 332-5257
pascal@equipeleroy.ca
www.equipeleroy.ca

MEMBRES ENTREPRENEURS EN SYSTÈMES INTÉRIEURS

Les Constructions Disca inc.
Salvatore Di Stefano
10837, avenue Moisan
Montréal-Nord, Québec H1G 4N6
Téléphone : 514-360-6604
Télécopieur : 514 439-6604
salvatore@disca.ca
www.disca.ca

Les Constructions Plante et Fils
9209-3013 Québec Inc.
Christian Plante
650, Terrasse d'Auteuil
Laval, Québec H7J 1A9
Téléphone : 450 736-0168
info@planteetfils.com

Les Entreprises Éric Dostie Inc.
Éric Dostie
565, rue Joseph-Louis-Mathieu
Sherbrooke (Québec) J1R 0W8
Téléphone : 819 564-8766
edostie@eedinc.ca

Les Entreprises M.A.R.S.O. inc.
René Roy
2821, chemin St-Philippe
Mascouche, Québec J7K 3C3
Téléphone : 514 910-6260
Télécopieur : 450 474-7973
entmarso@hotmail.com

Marois et Fils (9043-4762 Québec Inc.)
Mario Marois
1860, Marie- Victorin
Saint-Bruno, Québec J3V 6B9
Téléphone : 450 441-5653
Télécopieur : 450 461-3616
info@maroisetfils.com

MC Acoustique inc.
Martin Caouette
1188, rue Principale
Saint-Albert, Québec J0A 1E0
Téléphone : 819 353-1464
Télécopieur : 819 353-2664
info@mccacoustique.com
www.mccacoustique.com

MR2 Construction inc.
Pascal Rodrigue
17, 46e Avenue
Bois-des-Filion, Québec J6Z 2M6
Téléphone : 450 818-5270
info@mr2construction.com

MG Construction
Luc Gagnon
2250, rue Léon-Harmel
Québec, Québec G1N 4L2
Téléphone : 418 687-3824
Télécopieur : 418 687-9159
lucgagnon@mgconstruction.ca

MG Construction
Frédéric Gauthier
71, chemin du Tremblay
Boucherville, Québec J4B 7L6
Téléphone : 450 651-5518
Télécopieur : 450 651-2144
fgauthier@mgconstruction.ca

Plafonds et Partitions L.L. inc.
Luc Lamonde
1219 B, Principale
Sainte-Julie, Québec J3E 0C3
Téléphone : 450 986-5454
llamonde@ppll.ca

S.R. Construction Inc.
Serge Plante
1032, des Fabricants
Terrebonne, Québec J6Y 2A6
Téléphone : 450 964-2154
Télécopieur : 450 964-4881
info@srconstruction.ca
www.srconstruction.ca

STC Acoustique 2015
Steve Champagne
175, Louis-Hébert, bureau E
Mascouche, Québec J7K 0R5
Téléphone : 450 474-3214
Télécopieur : 450 474-2210
steve.champagne@stcacoustique.ca

Systèmes Intérieurs B.G.R.G. Inc.
Benoît Gariépy
1030, rue des Tournesols
Laval, Québec H7Y 2C1
Téléphone: 450 969-3383
Télécopieur : 450 969-1549
bengariépy@videotron.ca

Systèmes Intérieurs B. Lehoux inc.
Lucie Descôteaux
930, rue Foucault
Saint-Charles-de-Drummond, Québec
J2C 1B1
Téléphone : 819 477-8401
sysintlehoux@cgocable.ca

Systèmes Intérieurs Bernard
MNJ & Associés Inc.
François Fafard
5000, rue Bernard-Lefebvre
Laval, Québec H7C 0A5
Téléphone : 450 665-1335
Télécopieur : 450 665-1669
ffafard@bernardmnj.com
www.bernardmnj.com

Systèmes Intérieurs D.T.
Dominic Tourangeau
47, rue des Méandres
Saint-Roch-de-L'Achigan, Qc J0K 3H0
Téléphone : 450 588-3584
Télécopieur : 450 588-5425
tourangeaud@videotron.ca
www.systemesinterieursdt.com

MEMBRES SERVICES ET PROFESSIONS

Beauvais Truchon et Associés
M^e Reynald Poulin
79, boul. René-Lévesque O.,
bur. 200
C.P. 1000, succursale Haute-Ville,
Québec, Québec G1R 4T4
Téléphone : 418 692-4180
Télécopieur : 418 692-5321
rpoulin@avbt.com

Consultants Albru Inc.
Alain Brulotte
9, Boul. Des Prairies, app. 208
Laval PQ H7N 0E6
Téléphone : 450 629-1076
abrulotte@equipeta.ca

Ekitas Avocats et Fiscalistes
M^e Pascal Thibodeau
2990, av. Pierre-Péladeau, bur. 410
Laval, Québec H7T 3B3
Téléphone : 450 973-3883
Télécopieur : 450 973-9721
pthibodeau@ekitas.com
www.ekitas.com

Jolicoeur Savard Assurance Inc.
Daniel Forget,
Président et chef de la direction
1921, boul. Curé-Labelle, bureau 200
Laval (Québec) H7T 1L4
Téléphone : 514 384-1460
Télécopieur : 514 384-1524
dforget@jsassurance.ca
www.jsassurance.ca



MEMBRES MANUFACTURIERS

CertainTeed Gypsum Canada

Michel Huet
700, 1^{ère} Avenue, C.P. # 269
Sainte-Catherine, Québec J5C 1C5
Téléphone : (cell.) : 514 898-1244
Télécopieur : 450 979-4610
michel.huet@saint-gobain.com

CertainTeed Gypsum Canada

Julie Pinel
532, rue de la Champagne
Lévis, Québec G6C 1S8
Téléphone : 418 254-0484
julie.pinel@saint-gobain.com

CGC

Yannick Devost
7400, boulevard des Galeries d'Anjou,
bureau 310
Montréal, Québec H1M 3M2
Téléphone : 514 356-3900
ydevost@usg.com

Compagnie 3M Canada

Marc Simard
7290, rue Frédérick-Banting
Ville Saint-Laurent, Québec H4T 1Z2
Téléphone : 514 799-3833
simardmarc@hotmail.ca

Henry Canada Inc.

René Rufiange
10, avenue Saint-Pierre
Lachine, Québec H8R 1N7
Téléphone : 514 943-4182
Télécopieur : 514 364-7270
rrufiange@henry.com

Les Industries Mondiales Armstrong du Canada Ltée

Fabian Roberge
1538, Giguère
Contrecoeur, Québec JOL 1C0
Téléphone : 514 240-2797
froberge@armstrongceilings.com
www.armstrongceilings.com

Les Industries Mondiales Armstrong du Canada Ltée

Jean-François Perron
9200, rue de la Sarre
Lévis, Québec G6Y 0L2
Téléphone : 418 951-8199
jperron@armstrongceilings.com
www.armstrongceilings.com

Les Produits Métalliques Bailey Ltée

Sergio Di Fruscia
525, Avenue Edward VII
Dorval, Québec H9P 1E7
Téléphone : 514 735-3455
Télécopieur : 514 735-5052
sergio.difruscia@bmp-group.com

MSL

Ben Flanagan
161, rue St-Paul, C.P. 38
Louiseville, Québec J5V 2L6
Téléphone : 819 228-2789
Télécopieur : 819 228-3393
bflanagan@mslfibre.com
Site internet: www.mslfibre.com

Owens Corning Canada LP

Éric McKenna
3450, McNicoll Av.
Scarborough, Ont. M1V 1Z5
Téléphone :
450 377-3531 • 800 419-0741
Télec. : 450 377-8695 • 800 419-0742
eric.mckenna@owenscorning.com

Owens Corning Canada LP

Éric Bertrand
3450, McNicoll Av.
Scarborough, Ont. M1V 1Z5
Téléphone : 418 558-5323
Télécopieur : 418 837-4132
eric.bertrand@owenscorning.com

PMA Inc.

Pascal Mourgues
1227, rue Manic
Chicoutimi, Québec G7K 1A1
Téléphone : 418 696-1000
Télécopieur : 418 696-1124
info@pmainc.ca
www.starwall.com

Imperial Building Products

Olivier Mongeau
4500, Bernard-Lefebvre
Laval, Québec, H7C 0A5
Téléphone : 450 728-4500
855 728- 4500
Télécopieur : 450 665-4500
omongeau@fusionbp.com
www.fusionbp.com

Rockfon LLC

Isabelle Champagne
8024, Esquesing Line
Milton, Ontario L9T 6W3
Téléphone : 647 269-8580
Isabelle.champagne@rockfon.com

Rockwool inc.

Allan Selway
8024, Esquesing Line
Milton, Ontario L9T 6W3
Téléphone : 450 760-3205
Télécopieur : 450 974-6869
Allan.selwayult@rockwool.com

Soprema

Daniel Houle
1688, Jean-Berchmans-Michaud
Drummondville, Québec J2C 8E9
Téléphone : 800 361-1386
Télécopieur : 450 449-9102
dhoule@soprema.ca
Site internet : www.soprema.ca

Soprema

Jean-François Tremblay
375, rue Lachance
Québec (Québec) G1P 2H3
Téléphone : 418 681-8788
Télécopieur : 418 681-8806
jftremblay@soprema.ca

STI Coupe-Feu

Jean-François Turgeon
2683, Sandmere
Saint-Lazare, Québec J7T 2J2
Téléphone : 514 242-9900
jfturgeon@stifirestop.com
Site internet: stifirestop.com

Unifix inc.

Jean-Pierre Fontaine
Michel Paquette
35, rue Unifix
Bromont, Québec J2L 1N5
Téléphone : 800 461-0955
450 534-0955
Télécopieur : 450 534-0953
jefontaine@nationalgypsum.com
michelpaq@nationalgypsum.com

Wallboard Trim & Tools

Nico Dupuis
100, Granton Drive, unit 2
Richmond Hill, Ontario L4B 1H7
Téléphone : 514 214-6171
nico@wallboardtrim.com

MEMBRES FOURNISSEURS MAJEURS

Acousti-Plus Inc.

Denis Rondeau
5275, boulevard Hamel, suite 180
Québec, Québec G2E 5M7
Téléphone : 418 871-4300
Télécopieur : 418 871-5201
denis.rondeau@acousti-plus.com

Groupe UP inc.

Audrey Lavoie
3745, rue Pascal-Gagnon
Terrebonne, Québec J6X 4J3
Téléphone : 450 477-1122
Télécopieur : 450 477-6034
alavoie@upd.ca
www.groupeup.ca

Distribution Ste Foy Ltée

Martin Blain
685, boulevard Newton
Québec (Duburger), Qué. G1P 4G4
Téléphone : 418 871-8133
Télécopieur : 418 871-9505
mblain@dsfitee.com

Edouard Beauchesne (1985) inc.

Michel Courchesne
3211, boulevard de l'Industrie
St-Mathieu-de-Beloeil, Qc J3G 4S5
Téléphone : 450 464-6856
Télécopieur : 450 467-8594
mcourchesne@groupebeauchesne.com
www.groupebeauchesne.com

G. Proulx inc.

Normand Proulx
2800, boulevard Ford
Châteauguay, Québec J6Z 4Z2
Téléphone : 450 691-7110
Télécopieur : 450 691-4471
normand@gproulxinc.com
www.gproulxinc.com

9371-1596 Québec inc.

Laferté & Letendre inc.
Martin Dupré
1400, Boul. LaFayette
Longueuil, Québec, J4K 3B4
Téléphone : 450 674-0923
866 674-0923
Télécopieur : 450 332-3235
martin.dupre@laferte.com

MEMBRES FOURNISSEURS SPÉCIALISÉS

Arcopel Acoustique Ltée

Marc-André Cormier
11201, rue Mirabeau
Anjou (Québec) H1J 2S2
Téléphone : 514 355-7720, poste 222
Sans frais :
1 888-ARCOPEL (272-6735)
Télécopieur : 514 355-1293
marcandre.cormier@arcopel.com
www.arcopel.com

Broche Midisu

9346-3156 Québec inc.
Nicolas Lachance
659, boul. Jean-Paul-Vincent
Longueuil, Québec J4G 1R3
Téléphone : 450 646-3111
nicolas@jeniro.ca
www.midisu.com

Hilti (Canada) Corporation

Serge Dionne
1990, rue Jean-Talon Nord, No 142
Sainte-Foy, Québec G1N 4K8
Téléphone : 418 681-4233
Télécopieur : 418 681-9214
serge.dionne@hilti.com
www.hilti.ca

Lefebvre & Benoit s.e.c.

Denis Fortier
4500, rue Bernard-Lefebvre
Laval, Québec H7C 0A5
Téléphone : 514 381-7456
Télécopieur : 450 663-3629
dfortier@lefebvrebenoit.com
www.lefebvrebenoit.com

Manugypse Inc.

Steve Rancourt
5385, rue Rideau
Québec, Québec G2E 5V9
Téléphone : 418 871-8088
Télécopieur : 418 871-5666
steve.rancourt@manugypse.com

Manugypse Boucherville Inc.

Serge Plante
1289, rue Newton
Boucherville, Québec J4B 5H2
Téléphone : 450 655-5100
serge.plante@manugypse.com

Matériaux D.L.

Patrick Villeneuve
760, rue de Vernon
Gatineau, Québec J9J 3K5
Téléphone : 819 770-9974
Télécopieur : 819 770-8535
pvilleneuve@matdl.com

Hilti (Canada) Corporation

Mathieu Routhier-Chausse
3485, boulevard Industriel
Laval, Québec H7L 4S3
Téléphone : 800 363-4458
Télécopieur : 800 363-4459
mathieu.routhier-chausse@hilti.com
www.hilti.ca

ITW Construction Products

Amir Salimi
120 Travail Road,
Markham, ON, L3S 3J1
Cell: 514-261-5443
asalimi@itwconstruction.ca

9373-6817 Québec inc (Mechasys)

Christophe Roy
400, rue Montfort, Bureau C-2320
Montréal, Québec H3C 4J9
Téléphone : 514 396-8765
christophe.roy@mechasys.ca
www.mechasys.ca

Nadeau Isolation

Louis Dubois
5085, rue Rideau
Québec, Québec G2E 5H9
Téléphone : 418 872-0000
Télécopieur : 418 872-5172
ldubois@nadeauisolation.com

PorteCadres Demers inc.

Jeannot Fortin
8, rue Létourneau
Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2W 1B3
Téléphone : 450 895-2067
Télécopieur : 450 895-3263
jfortin@portecadresdemers.com
www.portecadresdemers.com

Poulin Équipement

François Poulin
551, Route 108
Beauceville, Québec G5X 3A7
Téléphone : 418 774-4661
Télécopieur : 418 774-4666
poulinequipement@sogetel.net
www.poulinequipement.com

Solutions Acoustiques 2012

Denis De Oliveira
338, rue St-Antoine Est, Bureau 201
Montréal, Québec H2Y 1A3
Téléphone: 514 954-1412
Télécopieur: 514 954-1410
ddo@solutionsacoustiques.com
www.solutionsacoustiques.com

LAFERTÉ

DIVISION **QUINCAILLERIE
STE-HÉLÈNE**

Fier membre de l'APESIQ



**Matériaux et outillages pour
spécialistes en système intérieur**

**1400 Boulevard La Fayette, Longueuil, QC J4K 3B4
(450) 674-0923 | www.quincstehelene.com**

ÉVOLUER ENCORE DAVANTAGE

Manugypse procédera prochainement à l'agrandissement de ses bureaux de Québec et à une expansion sur la Rive-Nord de Montréal.

Restez à l'affût !



MANUGYPSE

Solides et
novateurs





ARCOPEL

À votre service depuis 1986

Le seul distributeur de **produits acoustiques** spécialisé
à **100 % en plafonds** dans l'est du Canada

arcopel.com

11201, rue Mirabeau, Ville d'Anjou, Montréal (Québec) Canada H1J 2S2
T. 514 355-7720 • Sf. 1 888 ARCOPEL ou 1 888 (272-6735) • info@arcopel.com