



# PRIX MULTI 2021

PRÉVENTION ASP

## BRAVO AUX ENTREPRISES GAGNANTES !

Les Prix MultiPrévention visent à reconnaître et à promouvoir les initiatives en prévention qui font une différence dans leur milieu de travail.

### VOICI LES LAURÉATS DE L'ÉDITION 2021 DES PRIX MULTIPRÉVENTION



SECTEUR DE LA FABRICATION  
DE PRODUITS EN MÉTAL

#### PALARDY ACIER INOXYDABLE

##### Amélioration de la qualité de l'air

**LA SITUATION :** pour sa production, l'entreprise utilise des machines-outils à commande numérique ou *Computer Numerical Control* (CNC). Ces machines sont dépourvues de système de filtration de l'air. Résultat, les particules d'huile générées par l'usinage des pièces se retrouvaient en suspension dans l'air. Lorsque les machines fonctionnaient sur une longue période de temps, machinistes ainsi que les travailleurs à proximité de ces machines, soit une quinzaine de personnes, étaient indisposées par de la toux et des maux de gorge.

**LA SOLUTION :** le directeur de production a travaillé conjointement avec les machinistes pour trouver une façon de corriger la situation. Après avoir effectué des recherches, ils ont trouvé un moyen efficace d'assainir l'air ambiant. Ils ont installé un système de filtration à particules aériennes à haute efficacité sur chacune des machines-outils. Ces filtres (HEPA) captent 99,97% des particules d'huile. La qualité de l'air s'est depuis grandement améliorée et les travailleurs en sont très satisfaits.



SECTEUR DE LA FABRICATION  
DE PRODUITS ÉLECTRIQUES

#### ABB (IBERVILLE)

##### Amélioration de la posture des soudeurs lors du soudage de grandes pièces

**LA SITUATION :** lors de soudure de raccords de pièces (dont la dimension peut atteindre 12' x 12'), les soudeurs devaient, à plusieurs reprises et pendant de longues minutes, s'étirer à bout de bras pour effectuer le soudage des portions du chemin de câble. La table rectangulaire sur laquelle reposaient les pièces était ajustable en hauteur, mais pas les rallonges de la table. Les postures contraignantes que devaient adopter les soudeurs provoquaient des douleurs au dos et aux épaules.

**LA SOLUTION :** à la suite d'une analyse de risque, des ingénieurs de l'entreprise et des soudeurs ont proposé, en guise de solution, de créer une nouvelle table adaptée à la tâche. Pour mieux répondre aux besoins des soudeurs, la table faite d'acier a la forme d'un plus (+). En plus d'être ajustable en hauteur, il est possible, grâce à des glissières télescopiques, de l'ajuster en longueur et en largeur. La configuration de la nouvelle table permet donc aux soudeurs d'avoir accès aux pièces à souder facilement et sans contrainte.



SECTEUR DE L'IMPRIMERIE  
ET ACTIVITÉS CONNEXES

#### TRANSCONTINENTAL INTERGLOBE

##### Amélioration et réorganisation de la tâche liée à la préparation de courroies

**LA SITUATION :** l'entretien du parc d'équipements de l'entreprise exige de réparer et remplacer une variété impressionnante de courroies. La plupart du temps, les opérateurs s'installaient à même le sol à genoux pour effectuer les coupes et l'assemblage des courroies. Effectuer la tâche ainsi, dans une position exigeante inappropriée, nuisait au travail de précision requis. Certains risques de blessures au dos et aux genoux de même que des brûlures étaient présents.

**LA SOLUTION :** le comité paritaire en SST a mandaté une équipe interne chargée de la conception et de la réalisation d'une cellule de travail autour d'une table de coupe ergonomique. Installée et organisée dans un endroit facilement accessible, elle offre aux employés les conditions optimales pour la coupe et la jonction par vulcanisation des courroies. Une méthode sécuritaire standard a été déterminée par l'équipe. Les outils et les informations requises ont été regroupés dans la cellule selon les normes des 5S +1S pour la sécurité. Les risques liés à ces opérations en sont grandement réduits.



## LA BOURSE LACHANCE-MORIN D'UNE VALEUR DE 5 000 \$

Les entreprises gagnantes d'un Prix MultiPrévention 2021 sont invitées à soumettre un projet en santé et en sécurité du travail, réalisable avec l'aide d'un ou d'une stagiaire au cours de l'année 2021. Les projets présentés seront évalués par les membres du Conseil d'administration de MultiPrévention et le nom de l'entreprise gagnante sera dévoilé lors de notre assemblée générale prévue le 9 avril 2021.

**VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AUX PRIX MULTIPRÉVENTION ? PARLEZ-EN À VOTRE CONSEILLER.**

### LES LAURÉATS DE LA BOURSE LACHANCE-MORIN DEPUIS SA CRÉATION :

**2020**

Ballin

**2019**

Attraction

**2018**

Attraction

**2017**

Gentec

**2016**

Olympus NDT Canada



**BALLIN**

INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT

**BALLIN**

### Réduction des risques de troubles musculo-squelettiques liés au transport des retailles de tissus

**LA SITUATION :** l'entreprise confectionne des pantalons haut de gamme pour hommes. Les retailles de tissus sont disposées dans des barils. Une fois pleins, les barils (dont le poids est de 50 lb) sont entreposés avant d'être envoyés au recyclage. Une fois par semaine, des travailleurs doivent charger une cinquantaine de barils dans la remorque d'un camion. Les barils, superposés, sont transportés dans la remorque à l'aide d'un diable. Les risques de blessures et de chutes sont importants surtout au moment de franchir la rampe de chargement en métal particulièrement glissante en hiver.

**LA SOLUTION :** avec l'appui de la direction, le chef d'équipe et le contremaître, de concert avec les travailleurs concernés ont proposé de faire l'acquisition d'un transpalette électrique. Pour faciliter l'embarquement des barils, l'entreprise a installé une porte de garage et aménagé une allée en béton de sorte que le camion peut se rapprocher du lieu d'entreposage des barils. Grâce au transpalette électrique, les travailleurs n'ont plus à forcer pour charger les barils dans le camion.



LES TISSUS **GEO. SHEARD**

Style et Performance

SECTEUR DU TEXTILE ET DE LA BONNETERIE

**LES TISSUS GEO SHEARD**

### Sécurisation et élimination de certaines tâches en espace clos

**LA SITUATION :** l'entreprise dispose d'une procédure d'entrée en espace clos, mais elle n'a pas de procédure de sauvetage en espace clos. Devant ce constat, l'entreprise a pris une série de mesure pour remédier à cette situation.

**LA SOLUTION :** dans un premier temps, avec le soutien de Préventex, l'entreprise a embauché une firme spécialisée dans le sauvetage en espace clos pour former les travailleurs concernés sur le plan théorique et pratique. Les participants ont été invités à tester les différents équipements et à partager leurs idées en vue d'élaborer une procédure de sauvetage qui ferait consensus.

Cette démarche a eu pour effet de sensibiliser davantage les travailleurs aux risques associés au travail en espace clos. L'aboutissement s'est soldé par l'implantation d'une procédure de sauvetage, laquelle permet une meilleure planification des travaux en espace clos. Pour réduire les risques à la source, l'entreprise a de plus réussi à modifier ses installations, éliminant ainsi de 10 % les tâches devant être réalisées en espace clos.



### LES MEMBRES DU JURY

De gauche à droite, de MultiPrévention, Vicky Gaétan, conseillère en gestion de la prévention, Nathalie Laurenzi, directrice générale, Yves St-Jacques, ergonomiste, conseiller technique et Lise Laplante, directrice générale sortante de Préventex, maintenant fusionné avec MultiPrévention.