

VIENT DE
PARAÎTRE

Pour des machines sans danger

Sécuriser un parc de machines, ce n'est pas toujours simple. Cette entreprise complexe soulève souvent des questions techniques qui s'adressent à des ressources spécialisées. Mais prévenir les accidents associés à l'utilisation des machines industrielles ne se limite pas à ces seuls aspects. Viser cet objectif pose également un défi aux décideurs qui doivent mettre en branle l'opération de sécurisation et la mener à bien. Pour clarifier les enjeux associés à ce type d'intervention et pour soutenir les entreprises dans leurs efforts de prévention, l'ASPME publie deux nouveaux guides. Vous pouvez les télécharger gratuitement de notre site : www.asphme.org.

Réussir l'implantation d'un programme de cadenassage

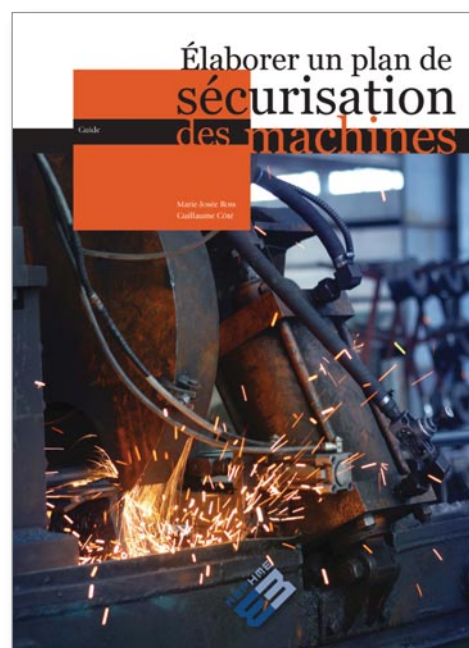
Le cadenassage a pour but d'éviter que de l'énergie se libère accidentellement pendant des travaux de maintenance, de réparation ou de déblocage d'une zone dangereuse d'une machine. Il ne s'agit toutefois pas d'une activité de prévention élémentaire. Dans son sens large,

le cadenassage constitue plutôt un programme incluant des procédures et des fiches. Ce programme définit quand, comment et où cadenasser une machine. Il indique qui doit accomplir ces actions et clarifie ce qui doit être fait dans des situations inhabituelles, notamment dans le cas de la perte d'un cadenas ou de l'intervention d'un sous-traitant. En sept étapes précises, ce guide de 45 pages fait le tour de la question : il fournit l'information, des exemples, des illustrations, des fiches et des modèles de documents dont toute entreprise a besoin pour bâtir un programme de cadenassage efficace et complet, ainsi que pour le maintenir en vigueur au quotidien.

Élaborer un plan de sécurisation des machines

Lorsqu'une entreprise doit sécuriser des dizaines de machines, la tâche peut sembler colossale à ceux qui sont responsables de remplir ce mandat. Pour y parvenir, le chargé de projet doit structurer et planifier la démarche,

puis dégager les ressources nécessaires à sa réalisation. Voici enfin un document qui, en 28 pages, donne les renseignements voulus et des exemples pertinents pour faciliter l'élaboration d'un plan de sécurisation des machines. Le guide comporte deux sections : le plan d'action et la démarche. Le plan d'action permet de clarifier les objectifs, de déterminer les contraintes présentes et les ressources disponibles, puis de décider à quelles machines s'attaquer en premier. Pour sa part, la démarche de sécurisation explique comment repérer les zones dangereuses des machines et indique les moyens qui permettent de réduire les risques qu'elles présentent. Une étude de cas d'une presse mécanique illustre la présentation de la démarche. Rédigé dans un langage facilement compréhensible, cet ouvrage décortique une à une toutes les composantes requises pour bâtir un plan de sécurisation exhaustif et applicable.



Choix des gants de protection contre les agresseurs mécaniques

Les blessures aux mains, dont plus de la moitié sont des coupures ou des perforations, représentent près de 30 % des accidents indemnisés par la CSST. Or, des études ont démontré que le port de gants de protection appropriés à la tâche pouvait diminuer jusqu'à 70 % de ces lésions.

Un groupe de chercheurs de l'IRSST et de l'École de technologie supérieure a créé un outil informatique pour faciliter le choix des gants en fonction du besoin. L'outil indique cinq niveaux de performance pour les risques de coupure et de perforation et quatre pour le risque de déchirure. Ce classement est basé sur différentes normes, soit ANSI/ISEA 105, adoptée en 2005, pour les risques de coupure, ASTM F 1342 pour la perforation et EN 388 pour la déchirure.

Notons qu'il est impossible de comparer les résultats de la performance selon la norme EN 388 avec ceux de l'outil de l'IRSST, car les

propriétés des gants ne sont pas mesurées de la même manière.

Le tableau qui suit propose la protection à rechercher selon le niveau de risque et le type de lésions susceptibles de se produire.

L'outil informatique compte actuellement près de 50 modèles de gants testés, mais d'autres s'y ajouteront ultérieurement. Les résultats de l'étude de 10 nouveaux modèles, que l'ASPME a demandée pour répondre à un besoin spécifique d'une de ses usines, y seront ajoutés prochainement.



On accède à cet outil au www.irsst.qc.ca/gants ou encore, par le site de l'ASPME, au www.asphme.org, sous la rubrique « FAQ/équipements de protection individuelle /gants ». Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec votre conseiller en gestion de la prévention.

Niveau de risque	Type de lésions	Niveau de protection des gants
Faible	La coupure est superficielle et ne nécessite qu'un pansement adhésif. Elle ne laissera pas de dommage permanent.	1 ou 2
Moyen	La coupure est plus profonde et requiert des points de suture. Cependant, il n'en résultera pas de perte fonctionnelle et seule une petite cicatrice peut demeurer.	3 ou 4
Élevé	La coupure a endommagé des tendons, des muscles, des nerfs ou des vaisseaux sanguins. Elle nécessite une chirurgie pour rétablir les fonctions plus ou moins complètement. Des dommages permanents pourront en résulter.	5 (indispensable)



2271, boul. Fernand-Lafontaine, bureau 301, Longueuil (Québec) J4G 2R7
Tél. : 450 442-7763 Téléc. : 450 442-2332

979, av. de Bourgogne, bureau 570, Québec (Québec) G1W 2L4
Tél. : 418 652-7682 Téléc. : 418 652-9348

ISSN 1925-7309 ASPrévention (version imprimée)
ISSN 1925-7317 ASPrévention (PDF)

www.asphme.org

CONFÉRENCES AUTOMNE 2011

IDENTIFIER ET PRÉVENIR LES RISQUES : COMMENT Y ARRIVER ?

M^{me} Jocelyne Arsenault
Conseillère en gestion de la prévention, ASPHME

Pour prévenir efficacement les risques, il faut d'abord savoir les identifier et chercher à comprendre les facteurs qui y contribuent. Cette conférence vous sensibilisera aux techniques d'identification des risques qui, appliquées de façon complémentaire, permettent d'améliorer les résultats en matière de prévention des lésions professionnelles.

Pour les régions suivantes :
Beauce et Québec

VOTRE PLANIFICATION DES MESURES D'URGENCE, EST-CE LA BONNE ?

M. André Gagnon
Gestionnaire en mesures d'urgence certifié (CEM)

Cette conférence vous donnera un aperçu de ce que sera la gestion des crises et des urgences dans une entreprise pour que vous puissiez apprécier la raison d'être d'un plan des mesures d'urgence et son contenu. Ainsi, vous pourrez mieux développer votre plan d'urgence ou l'améliorer et mieux définir, à l'aide d'un outil d'autoévaluation, le degré de préparation aux situations d'urgence que vous devez maintenir dans votre entreprise.

Pour les régions suivantes :
Drummondville, Estrie, Montérégie,
Montréal-Est, Montréal-Ouest, Yamaska,
Mauricie-Bois-Francs, Laval et Laurentides

COMPRENDRE ET FACILITER LE CHANGEMENT

M. Marc Vachon
Psychologue

La compréhension du facteur humain qui intervient dans les changements, qu'ils soient personnels ou professionnels, est une des clefs de la réussite de tout changement. Si c'est vrai pour l'individu touché, ce l'est d'autant plus pour les personnes qui ont à le communiquer et à l'assurer. Cette conférence vous permettra d'apprendre quelles sont les étapes de la transition psychologique dans les changements, de saisir l'importance de certaines idées préconçues négatives de l'agent de changement, de distinguer résistance et compétence, ainsi que de comprendre le phénomène de la vision tunnel.

Pour la région du Haut-Richelieu

INTELLIGENCE ÉMOTIONNELLE : UN POTENTIAL À INTÉGRER À NOS VIES

M^{me} Johanne Bouchard
Conseillère en promotion et prévention
à l'Association canadienne pour la santé mentale

L'intelligence émotionnelle nous apprend à prendre en compte nos émotions et celles d'autrui et les gérer. Elle conduit à une meilleure maîtrise de soi et à une meilleure compréhension des autres. Grâce à une bonne compréhension de notre monde émotif, l'intelligence émotionnelle permet d'améliorer nos communications avec notre entourage, tant au travail que dans notre vie personnelle.

Pour la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean

1^{ère} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE, SUR UN TON FUTURISTE

Pour la première fois depuis la fusion des deux ASP, des représentants des industries de l'habillement étaient présents à l'assemblée générale de l'Association, qui a eu lieu à l'hôtel Delta de Trois-Rivières, le 15 avril dernier. Les 92 délégués réunis à cette occasion ont bien sûr participé aux délibérations d'usage avec sérieux et professionnalisme, avant de passer à des activités plus distrayantes. Cette année, la partie ludique

de l'assemblée a éveillé le trekkie qui sommeille dans bien des gens. Car partir à la conquête de l'espace, n'est-ce pas un peu comme tenter de vaincre les maladies et les accidents du travail ? Les activités inspirées de Star Trek ont permis aux participants de s'exercer à éradiquer les risques, tout comme les humains de cette série culte ont réussi à supprimer le mal.

FORMATION
AUTOMNE
2011
SESSIONS
PUBLIQUES

	Le cariste et la prévention des accidents du travail Formation théorique	Le système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail	Le gréage et les appareils de levage Formation théorique	Sécurité des machines	La sécurité en soudage et en soudage
Beauce	8 septembre	22 novembre	20 octobre		
Drummondville	22 septembre 24 novembre	22 septembre	27 octobre 15 décembre		
Estrie	5 septembre 7 novembre	5 septembre 7 novembre	3 octobre 5 décembre		
Haut-Richelieu	28 septembre 30 novembre	23 septembre	30 novembre		
Lanaudière		28 septembre			
Laval et Laurentides	6 octobre 1 ^{er} décembre	3 novembre	12 octobre 6 décembre		
Mauricie-Bois-Francs	13 octobre 16 décembre	2 novembre	7 octobre 2 décembre		
Montérégie	14 septembre 8 décembre	12 octobre	12 octobre 16 novembre	14 septembre	16 novembre
Montréal-Est	14 septembre 8 décembre	12 octobre	12 octobre 16 novembre	14 septembre	16 novembre
Montréal-Ouest	13 octobre	8 septembre 1 ^{er} décembre	10 novembre		
Québec	6 octobre	15 septembre 1 ^{er} décembre	10 novembre		
Saguenay-Lac-Saint-Jean	20 octobre	14 septembre 8 décembre	17 novembre		
Yamaska	11 octobre	13 septembre 6 décembre	8 novembre		

TOUS LES
DÉTAILS SUR
ASPHEME.ORG

VOUS POUVEZ VOUS INSCRIRE EN LIGNE AU ASPHME.ORG

