

## Nouvelles publications

Toutes ces publications sont disponibles gratuitement en version PDF dans notre site Web. Elles peuvent aussi être commandées par la poste. Les prix indiqués comprennent la taxe et les frais d'envoi.

Cliquez recherche  
 [www.irsst.qc.ca](http://www.irsst.qc.ca)



### Dépistage précoce de l'incapacité chronique liée aux lombalgies – Élaboration et validation d'un questionnaire

TRUCHON, MANON, MICHEL ROSSIGNOL, MICHEL TOUSIGNANT, MARIE-JOSÉ DURAND, MARIE-ÈVE SCHMOUTH, DENIS CÔTÉ, RAPPORT R-639, 72 PAGES, 8,40 \$

Bien que l'incapacité chronique liée aux lombalgies touche un faible pourcentage de travailleurs, elle occasionne des coûts majeurs, tant sur le plan humain que financier. Une fois installé, ce phénomène complexe requiert des interventions multidisciplinaires coûteuses. Les auteurs de ce rapport ont élaboré un nouveau questionnaire de dépistage précoce de l'incapacité chronique liée aux lombalgies, fondé sur un modèle conceptuel découlant d'une étude antérieure, et l'ont validé auprès de travailleurs lombalgiques en arrêt de travail. Au moment d'entreprendre cette étude, en 2004, seuls deux questionnaires de dépistage avaient été publiés et présentaient des limites non négligeables.

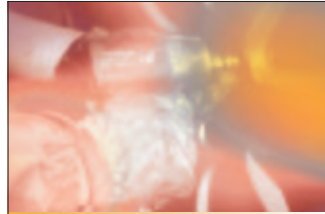
Les auteurs considèrent que leur questionnaire est fidèle et valide, et qu'il pourrait constituer un outil efficace de dépistage des travailleurs indemnisés en phase subaiguë de douleur susceptibles de vivre une situation d'incapacité prolongée. Toutefois, d'autres études sont nécessaires, selon eux, pour mieux établir l'utilité clinique de cet outil. Ultimement, il pourrait servir notamment aux intervenants de première ligne pour dépister les individus concernés et pour adapter des modalités d'intervention en conséquence, ainsi que pour utiliser de façon plus efficiente les ressources existantes en ce domaine.

### Sécurisation des presses plieuses hydrauliques

DAMIEN BURLET-VIENNEY, SABRINA JOCELYN, RENAUD DAIGLE ET SERGE MASSÉ. GUIDE TECHNIQUE RF-634, 32 PAGES, 8,40 \$

Ce guide a été conçu pour éclairer les entreprises sur les moyens permettant de sécuriser les presses plieuses hydrauliques, principalement par rapport au risque de coincement et d'écrasement de l'opérateur de production entre les matrices. Il met l'accent sur deux moyens de protection récents : le rideau optique de sécurité et le dispositif à faisceaux laser, et s'adresse à toutes les personnes qui participent aux décisions relatives à la sécurisation de presses plieuses hydrauliques.

La première partie du document établit certaines notions de sécurité ainsi que le vocabulaire lié aux presses plieuses hydrauliques. La partie suivante définit les variables de production dont il faut tenir compte pour choisir le moyen de sécurisation le plus adapté. Divers moyens pour sécuriser les zones avant, arrière et latérales sont ensuite expliqués. Abondamment illustré, le document propose également des exemples de solutions adaptées à des situations problématiques en termes de sécurité sur ce type de presses.



### Les outils portatifs – Protégez vos oreilles et vos mains

BOUSQUET, LOUIS, PIERRE MARCOTTE, FICHE TECHNIQUE RF-648, 6 PAGES (PDF SEULEMENT)

Les outils portatifs pneumatiques génèrent des niveaux de bruit et de vibrations qui, avec les années, peuvent causer la surdité et entraîner le syndrome de Raynaud. Cette fiche présente les niveaux de bruit et de vibrations émis par cinq catégories d'outils régulièrement utilisés dans les ateliers de réparation d'automobiles : meuleuse, ponceuse, clé cliquet, clé à impacts et marteau pneumatique.

Les auteurs indiquent les niveaux d'exposition au bruit et aux vibrations à ne pas dépasser pour différentes périodes de temps. Ils fournissent également des recommandations pour travailler de façon sécuritaire avec ces outils ainsi que des références pour ceux qui souhaitent obtenir davantage d'informations sur le sujet.



### Conditions d'intégration des nouveaux travailleurs dans le secteur minier : une étude exploratoire

OUELLET, SYLVIE, ÉLISE LEDOUX, ESTHER CLOUTIER, PIERRE-SÉBASTIEN FOURNIER, RAPPORT R-650, 38 PAGES, 6,30 \$

Cette étude de cas, menée dans deux entreprises minières, a permis de confirmer les défis de recrutement et d'intégration des nouveaux travailleurs que les entreprises doivent relever : l'une d'elles a dû renouveler 72% de sa main-d'œuvre de 2003 à 2008. Des mesures (rencontres d'information, formation sur la

sécurité et compagnonnage) ont été mises en place pour accueillir et intégrer ces travailleurs. Or, la transmission des savoirs de métier repose essentiellement sur les bonnes intentions et les habiletés de communication des travailleurs expérimentés, ainsi que sur les conditions de formation ou de travail. Certaines de ces conditions peuvent nuire à la transmission des savoirs, par exemple l'exiguïté des cabines des véhicules qui empêche l'accompagnement du nouvel opérateur. Par ailleurs, il n'est pas toujours facile pour les travailleurs expérimentés de verbaliser certains de leurs savoirs devenus inconscients. Selon les auteurs, il serait nécessaire de rendre visibles les savoirs que les travailleurs expérimentés ont acquis et de favoriser leur verbalisation pour en faciliter la transmission. Il serait aussi souhaitable d'analyser en profondeur les conditions d'intégration et de transmission des savoirs afin de proposer des pistes de solutions aux entreprises.

### Document d'information pour la sélection des gants de protection contre les risques mécaniques

DOLEZ, PATRICIA, KATAYOUN, SOULATI, CHANTAL GAUVIN, JAIME LARA, TOAN VU-KHANH, GUIDE TECHNIQUE RG-649, 65 PAGES (PDF SEULEMENT)

L'IRSSST a mis en ligne un Guide de sélection des gants de protection ([www.irsst.qc.ca/gants/fr/index.html](http://www.irsst.qc.ca/gants/fr/index.html)) qui permet aux utilisateurs d'avoir accès à de l'information rapidement.

Le document d'information PDF qui y est intégré offre une présentation des lois et des règlements pertinents, du principe du contrôle des risques, surtout mécaniques, des types de gants, des méthodes de fabrication, des matériaux, des différents risques et des méthodes de caractérisation contre les agresseurs mécaniques. Il inclut également quelques exemples de mises en situation qui facilitent l'utilisation du guide de sélection.

MARJOLAINE THIBEAULT