



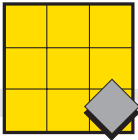
**3 À PROPOS DE...**  
Interventions  
sur les pneumatiques:  
ce n'est pas sans risques



**7 FOCUS SUR...**  
Management de la santé  
et de la sécurité au travail:  
un accompagnement  
collectif

TRIMESTRIEL N°83

MARS 2008



# PRÉVENTION

## Entreprise

CRAM DES PAYS DE LA LOIRE • PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

## VOTRE SALON PRÉVENTION

Pour mieux vous informer sur la prévention des risques professionnels, votre CRAM et la CRAM de Bretagne organisent une nouvelle fois le salon de la prévention : c'est la 4<sup>e</sup> édition de Prévent'Ouest. Avec plus de 7 000 visiteurs attendus, 350 exposants et 90 conférences, Prévent'Ouest est l'événement de référence dans le Grand Ouest pour la santé et la sécurité au travail.

Nous serons heureux de vous accueillir sur notre stand où nous serons à votre disposition pour vous renseigner, vous conseiller et vous faire découvrir l'ensemble des brochures éditées par les CRAM et l'INRS.

Lors des conférences que nous vous proposons, nous ferons le point sur les principaux thèmes relatifs à la santé et la sécurité au travail qui vous concernent tous. Nous vous présenterons des actions de prévention réussies, avec notamment les témoignages de petites et moyennes entreprises que nous avons accompagnées dans leur démarche.

Rendez-vous à Nantes, au parc de la Beaujoire les 18 et 19 juin prochains.

Christian PRAT

[www.cram-pl.fr](http://www.cram-pl.fr)

## HYGIÈNE-SÉCURITÉ ERGONOMIE SANTÉ AU TRAVAIL

> industrie / btp > services > commerce / artisanat > fonction publique



350 exposants  
90 conférences  
7 000 visiteurs

> **Prévent'Ouest**  
**NANTES** | **2008**  
**18 et 19 juin**

L'événement de référence  
en France pour la qualité  
de vie au travail



[www.preventica.com](http://www.preventica.com)



Co-organisation



## Dans le cadre du salon Prévent'Ouest **Une conférence-débat sur la tarification**

SI PRÉVENT'OUEST EST DESTINÉ À PERMETTRE À CHAQUE VISITEUR DE PROGRESSER DANS LA VOIE DE LA PRÉVENTION ET D'APPROFONDIR SES CONNAISSANCES EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL, C'EST AUSSI L'OCCASION DE MIEUX CONNAÎTRE LES MÉCANISMES ET LES RÈGLES DE LA TARIFICATION AT-MP\*.

C'est dans cette optique qu'une conférence-débat animée par des spécialistes de la gestion des AT-MP est organisée lors du salon.

### Quel enjeu pour l'entreprise ?

La fixation du taux des cotisations dues au titre des accidents du travail et des maladies professionnelles fait l'objet d'une réglementation propre, absolument distincte des autres cotisations. Le taux de cotisation AT-MP est calculé chaque année en fonction du risque de l'établissement et fait l'objet d'une notification adressée par la CRAM. Plus la taille de l'entreprise augmente, plus le taux est individualisé et repose sur les résultats de l'établissement en matière de sécurité. L'employeur est donc le principal acteur dans la détermination de son taux AT.

### Les thèmes de la rencontre

L'objectif de cette conférence-débat est de mieux cerner la notion d'établissement, la classification selon la nomenclature des risques, la notion d'effectif, les éléments financiers pris en compte dans le calcul du taux et les recours de l'entreprise. Elle doit aussi donner l'occasion de répondre aux questions des participants. Précisons qu'un représentant de la CPAM de la Sarthe interviendra en partenariat avec les CRAM de Bretagne et des Pays de la Loire.

\* *Accidents du travail et maladies professionnelles*

**La conférence-débat se tiendra le 18 juin 2008 à 11 h 00.**

Armelle BRUNET



## Interventions sur les pneumatiques

# Ce n'est pas sans risques

UN ACCIDENT MORTEL, SURVENU RÉCEMMENT À UN JEUNE APPRENTI DANS UN GARAGE DU MAINE-ET-LOIRE, VIENT RAPPELER AUX PROFESSIONNELS DE L'AUTOMOBILE LA NÉCESSITÉ DE PRÉVENIR, AU MIEUX, LES RISQUES RÉELS INDUITS PAR TOUTE INTERVENTION SUR DES PNEUMATIQUES.

**D**émontage d'une roue, changement du pneumatique voire de la chambre à air, remontage de la roue, regonflage: les interventions sur pneumatiques sont pratiquées quotidiennement et devenues banales. Elles ne sont cependant pas sans danger, notamment lors du gonflage du pneumatique: l'éjection de la jante - roue non fixée à l'essieu - et l'éclatement sont les risques essentiels d'accidents aux conséquences parfois tragiques. Les recommandations, détaillées ci-après, ont déjà été formulées auprès des organisations professionnelles concernées. Elles s'appliquent prioritairement aux opérations effectuées sur des pneumatiques de grandes dimensions: poids lourds, engins de génie civil, engins agricoles... Rappelons d'ailleurs que l'accident mortel évoqué est précisément survenu à l'occasion du gonflage d'un pneumatique pour engin agricole. Toutefois, certaines recommandations pourront être utilement étendues aux interventions sur pneumatiques pour véhicules légers, notamment celles de

portée générale: évaluation des risques, formation-information des salariés.

### Évaluer les risques

L'évaluation globale des risques pour la sécurité et la santé des travailleurs, à la charge de l'employeur, est obligatoire et doit comporter un inventaire des risques identifiés pour toute opération relative à l'entretien et au remplacement des pneumatiques. Cette évaluation des risques devra être clairement transcrite et régulièrement mise à jour dans le document unique. Elle tiendra compte en particulier de la mise en situation (garage, atelier, en extérieur...), et de la nature du gonflage (air, azote, lestage liquide, chambre à air...).

### Des vérifications indispensables

Avant d'intervenir, certaines vérifications sont essentielles, notamment l'état de la jante (présence de déformations, de corrosion, amorces de ruptures, ovalisation des trous de fixation...), du pneumatique et de la chambre à air (craquelures, hernies...). Il faut également prendre en compte la qualité de la valve, surtout en cas de réutilisation de la chambre à air: état du filetage et présence du bouchon pour assurer la protection. On s'assurera enfin de l'adéquation de la jante et du pneumatique - diamètre et largeur - ainsi que de sa compatibilité sur le même essieu.

### Le pneu: en cage!

Lors du gonflage, l'utilisation d'une cage est recommandée. En tout état de cause, il est préférable de s'éloigner du pneu et de respecter une distance de sécurité. On utilisera par exemple un tuyau d'une longueur minimale de 3 m

entre le manomètre et la valve, sachant que le souffle d'une explosion éventuelle n'est pas contenu par la cage de sécurité. Il est également essentiel de ne jamais se placer face à la roue mais dans le profil de la bande de roulement et d'utiliser un manomètre spécial basse pression.

### Informez et formez les salariés

Il convient de former les travailleurs notamment les nouveaux embauchés aux procédures de démontage et remontage de roues et d'insister sur les risques particuliers inhérents aux pneumatiques pourvus de chambres à air. Il y a lieu également de dispenser une formation renforcée à la sécurité pour les salariés en CDD, les

intérimaires, les jeunes en apprentissage ou en formation. Cette formation-information devra être renouvelée périodiquement et bénéficier d'une traçabilité - noms des bénéficiaires, dates, contenu, recyclage...

Philippe GODET



Les règles rappelées dans cet article sont le fruit d'une concertation spécifique entre la CRAM des Pays de la Loire et la Direction régionale du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle.



La brochure INRS ED 961, relative aux opérations d'entretien et de remplacement des pneumatiques reprend les procédures à suivre et les moyens à mettre en œuvre pour réduire les risques.

# > Prévent'Ouest Nantes - juin 2008

**L'événement de référence pour la santé et la sécurité  
au travail vous donne rendez-vous les 18 & 19 juin prochains  
au Parc des Expositions de la Beaujoire à Nantes**



**Prévent'Ouest est votre prochain rendez-vous dans le Grand Ouest  
organisé par la Cram des Pays de la Loire, la Cram de Bretagne,  
et Communica Organisation.**

## > Prévent'Ouest revient pour la quatrième fois dans l'Ouest

Depuis 2001, en alternance à Rennes et à Nantes, l'événement s'attache à apporter de nombreuses solutions pour la prévention des risques professionnels et l'optimisation des conditions de travail.

En 2005, Prévent'Ouest Rennes a rassemblé 82 conférences, 300 exposants et plus de 5 500 visiteurs.

## > 2008 : un nouveau rendez-vous

Prévent'Ouest Nantes 2008 sera encore plus riche : **90 conférences** – **350 exposants** et plus de **7 000 visiteurs** seront rassemblés pour faire le point sur la situation santé et sécurité en France.

Aussi, Prévent'Ouest Nantes 2008 bénéficie des Hauts Patronages de Roselyne Bachelot-Narquin, **Ministre de la Santé**, de la Jeunesse et des Sports et de Xavier Bertrand, **Ministre du Travail**, des Relations Sociales et de la Solidarité.

Ce nouveau rendez-vous est l'occasion pour de grandes entreprises de soutenir un événement pour la qualité de vie au travail et d'échanger sur leurs expériences...

AG2R, Castorama, CNRS, RTE, Renault Trucks, Reunica, SPIE, Ville de Saumur ... ont déjà manifesté leur soutien à Prévent'Ouest Nantes 2008.

## > Le Congrès : 90 conférences

Prévent'Ouest proposera plus de 90 conférences durant deux jours ainsi que des café-conférences.

Parmi le choix très varié de sujets, la Cram des Pays de la Loire et la Cram de Bretagne vous proposent des ateliers ainsi que 7 conférences plénières :

- Cancers professionnels : priorité à la substitution
- Intérim : le dialogue au service de la prévention des risques
- Tarification des AT-MP : un enjeu financier pour l'entreprise
- TMS : des arguments pour agir



- Risque routier : mieux gérer les compétences, les déplacements et le téléphone portable
- Le management de la santé et de la sécurité au travail : comment l'intégrer dans toutes les fonctions de l'entreprise
- Souffrance au travail : comment agir sur l'organisation ?

Programme complet sur [www.preventica.com](http://www.preventica.com)  
à partir du 28 mars 2008

**“ Le concept est exceptionnel  
Une occasion unique de formation,  
d'information et de recherches  
de solutions dans l'Ouest !**

Agnès Dolhem, Directrice de Magasin  
Yannick Pauchet, Responsable Sécurité  
Référénts Sécurité Castorama Région Ouest

### > Le Salon : 350 exposants

Nouvelle dimension, Prévent'Ouest Nantes 2008 sera plus grand et plus riche que la dernière édition !

Plus de 350 experts seront répartis sur 12 000 m<sup>2</sup> selon 5 pôles d'expertise :

- Hygiène / Propreté / Environnement

- Ergonomie / Confort des espaces de travail
- Manutention / Levage / Travaux en hauteur
- Protection incendie / Sécurité des bâtiments
- Risques industriels

**Déjà 253 exposants ont réservé leurs stands à 4 mois de l'événement !**

Parmi lesquels :

Contralco Ethylotest • Deb Arma • Delahaye Industries • Delta Neu • Fisher Scientific Bioblock • Laboratoire Cotral • Laboratoires Esculape • Bott SA • Ergofrance Groupe Low • Hög • Ouest Bureau • Solutions Productives • Antec • Dani Alu • Espresso France • Jalmat • Logitrans Manutention • Sapelem • Scaglia Indeva • Still • ADS Detection Gaz • Chubb Sécurité • Dräger Safety France • Ifopse • Madicob • Siemens • AFT-Iftim • Apave • Automobile Club Prévention • Bureau Véritas • Centaure Bretagne • Ecole de Sécurité • Graphito Création • Kiné Loire Formation • Norisko • Quick-Fds • SGS Multilab Environnement • Amiet Fiprotec Groupe RG • Blick France • Bruel & Kjaer France • Castolin • Delta Plus • Descours & Cabaud • Erlab DFS • Jay Electronique • Lotto Works • Mure et Peyrot • Sperian Protection...

Liste des exposants mise à jour régulièrement sur [www.preventica.com](http://www.preventica.com)





**> Prévent'Ouest Nantes 2008 propose également des nouveautés du côté des animations !**

Un salon ludique est un salon vivant ! Des animations et des événements seront proposés au fil des deux jours, dans les allées, sur les stands et en extérieur.

**Animations**

- Piste des **Manutentions**
- Espace Démonstrations **Hygiène & Propreté**
- **Village BTP**
- Formation **Incendie**
- Parcours sécurité routière
- Village de l'**ergonomie**
- ...

**Événements**

- Remise des Prix de l'Innovation
- Remise de Trophées
- Inauguration Officielle
- Soirée de Gala
- Cocktails thématiques
- ...

L'ensemble du programme des événements et animations sera détaillé sur [www.preventica.com](http://www.preventica.com)

**Informations Pratiques**

Prévent'Ouest Nantes 2008  
 18 & 19 juin – Parc des Expositions  
 Nantes La Beaujoire  
 8h30 – 18h30  
**Entrée gratuite** – inscription préalable sur  
[www.preventica.com](http://www.preventica.com) - code **NTEPDL**

**> Comment s'inscrire en tant que visiteur ?**

Demandez dès aujourd'hui votre badge d'accès gratuit au salon sur [www.preventica.com](http://www.preventica.com), rubrique Visiter, **code NTEPDL**. Vous complèterez votre inscription fin mars en sélectionnant les conférences auxquelles vous souhaitez assister.

**> Comment exposer ou organiser une conférence ?**

Faites votre demande de dossier exposant sur [www.preventica.com](http://www.preventica.com), une personne de l'équipe prendra contact avec vous dans les plus brefs délais.

Toute l'information  
 Santé et Sécurité au Travail sur

[www.preventica.com](http://www.preventica.com)

Co-organisation



Management de la santé et de la sécurité au travail

# Un accompagnement collectif

L'OPÉRATION ORGANISÉE CONJOINTEMENT PAR LA CRAM ET L'UIMM DE LOIRE-ATLANTIQUE A PERMIS D'EXPÉRIMENTER AUPRÈS DE 14 ENTREPRISES UNE APPROCHE ORIGINALE DU MANAGEMENT DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL.

Depuis l'origine de l'assurance AT/MP, les entreprises réalisent des efforts significatifs de prévention. En dépit de ces avancées, les chiffres des accidents du travail stagnent depuis plusieurs années et augmentent pour les maladies professionnelles. Dans ce contexte, entreprises et organismes de prévention sont en quête de nouveaux outils, notamment dans le domaine du management. Il existe aujourd'hui plusieurs référentiels de management de la santé et

## Typologie des entreprises

- Les effectifs varient de 10 à 250 salariés
- 11 entreprises sont indépendantes
- 3 entreprises sont des filiales de groupes
- Les entreprises relèvent de secteurs variés avec une prédominance de la métallurgie
- 4 entreprises visent une certification Mase
- 3 entreprises visent une certification OHSAS 18001
- 7 entreprises ne souhaitent pas être certifiées

de la sécurité au travail : ILO-OSH 2001, OHSAS 18001, Mase... Au cœur de l'organisation des entreprises, ils contribuent à anticiper les dysfonctionnements potentiels et prônent tous la recherche de l'amélioration continue. Ces référentiels ne sont toutefois pas universels, d'autant que les entreprises présentent des attentes très variables en

matière de sécurité. Un système de management de la santé et de la sécurité au travail (SMS & ST)\* ne peut pas s'envisager de la même manière dans une PME et dans un grand groupe.

## Une mise en commun efficace

Au delà de la mise en place d'un système de management, certaines entreprises recherchent une certification par une tierce partie, souvent à la demande d'un donneur d'ordres. Pour répondre à ces attentes, la CRAM et l'UIMM ont mis en évidence les nombreux points communs de ces référentiels et proposé un cycle de douze réunions qui s'est achevé en septembre dernier. Échelonnées sur un an, elles ont permis de présenter aux participants l'ensemble des exigences des référentiels, mais aussi d'échanger sur leurs expériences, les conditions de mise en place et les documents créés. Par ailleurs, chaque entreprise a bénéficié d'audits lui permettant de développer des plans d'actions spécifiques. La mise en commun régulière des résultats a créé une forte émulation au sein du groupe et a permis la constitution d'un réseau pour continuer à échanger sur le sujet. Preuve de l'intérêt de la formule : une nouvelle opération collective démarre cette année en Loire-Atlantique.

Patrick Ruiz



\* Le réseau des CRAM a développé une grille d'évaluation des SMS & ST pour vous aider à évaluer votre organisation dans le domaine de la sécurité et le degré d'implication de votre personnel. Cette grille est téléchargeable sur [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr).

## Point d'orgue de l'action collective

Lors du Forum de la métallurgie organisé par l'UIMM de Loire-Atlantique le 29 mai 2007, un atelier sur le management de la santé et de la sécurité au travail a été coanimé par l'UI44 et la CRAM. Un prix sécurité décerné par l'UIMM a été remis aux représentants de la société



De gauche à droite : Patrick Ruiz (CRAM), Cyrille Halgand (directeur général), Héléne Goascoz (UIMM de Loire-Atlantique), Gérard Plaud et Vincent Dellesart (Pilotes hygiène et sécurité).

Halgard pour leur implication exemplaire dans la mise en place du SMS & ST. Cette entreprise de 200 personnes est spécialisée dans la chaudronnerie et la mécanique industrielle.

## Le réseau Prévention prépare l'avenir

La plus grande démarche coordonnée du réseau national Prévention vient de démarrer, impliquant notamment l'ensemble des 16 CRAM dont celle des Pays de la Loire. Une quarantaine de thèmes ont été retenus, dont la conception des lieux de travail, la sous-traitance, l'aide et les soins à la personne. Sur ces sujets, les CRAM, en lien avec d'autres organismes, vont mutualiser connaissances et actions afin d'élaborer l'ingénierie de prévention de demain.

## Concours Prévent'Ouest Vos bâtiments nous intéressent !

Les conditions de travail des salariés qui interviennent dans des bâtiments industriels ou commerciaux, ou en assurent la maintenance, dépendent pour une large part de décisions prises lors de la conception de ces ouvrages. À l'occasion du salon



Prévent' Ouest 2008, la CRAM des Pays de la Loire organise un concours pour récompenser les infrastructures qui ont pris en compte la prévention des risques professionnels dès l'élaboration du projet. Faites connaître vos réalisations ! Règlement et fiche d'inscription sur [www.cram-pl.fr](http://www.cram-pl.fr), rubrique "Entreprises".

## Dares

### Une enquête accidents et conditions de travail

Cette enquête dresse un bilan de l'exposition des salariés aux principaux risques professionnels. Les accidents du travail avec arrêt touchent plus souvent les hommes que les femmes, ainsi que les apprentis et les intérimaires. Le risque diminue avec l'ancienneté et l'âge. Bruit, mais aussi rythme de travail intense, horaires imprévisibles, manque de soutien, tensions avec le public... Les conditions de travail difficiles s'accompagnent souvent d'un risque d'accident accru. Source : Dares, Premières synthèses, n° 31, 2 août 2007, à consulter sur le site du ministère du Travail

## Sécurité à quai

### Recommandation R432

Adopté par le Comité technique national "bois, ameublement, papier-carton, textile, vêtements, cuirs et peaux et pierres et terres à feu", ce texte décrit les mesures de prévention à prendre pour réduire les risques de heurts et d'écrasement par les camions, les engins de manutention et les charges, mais aussi les risques de chutes lors des opérations de chargement et de déchargement à quai. Texte complet téléchargeable sur [www.risquesprofessionnels.ameli.fr](http://www.risquesprofessionnels.ameli.fr)



## FLASH DOC

FICHE PRATIQUE INRS ED 75

### PLATES-FORMES POUR TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR



Réglementation, normalisation et indications pratiques pour plates-formes individuelles roulantes légères (PIRL), plates-formes individuelles roulantes (PIR), échafaudages roulants, échafaudages de pied.

FICHE PRATIQUE INRS ED 130

### LA PRÉVENTION DES CHUTES DE HAUTEUR



Démarche de prévention du risque de chute lors de travaux en hauteur (chute en périphérie, chute au travers des matériaux) ou lors de travaux de proximité de dénivellation (puits, tranchées...)

BROCHURE INRS ED 993

### LES CASQUES DE PROTECTION : CHOIX ET UTILISATION



Informations sur les caractéristiques et les domaines d'emploi des protecteurs individuels et démarche à suivre pour leur choix, leur acquisition, leur utilisation et leur entretien.

BROCHURE INRS ED 6012

### DÉPISTER LES RISQUES PSYCHOSOCIAUX : DES INDICATEURS POUR VOUS GUIDER



Aide au repérage d'indicateurs liés au fonctionnement de l'entreprise ou relatif à la santé et la sécurité des salariés; mise en évidence des risques psychosociaux à partir de données existantes dans l'entreprise.

BROCHURE INRS ED 6022

### LE CHSCT



Dépliant, destiné à tous les salariés, qui présente brièvement les principales règles juridiques relatives au CHSCT: missions, composition, fonctionnement et moyens.

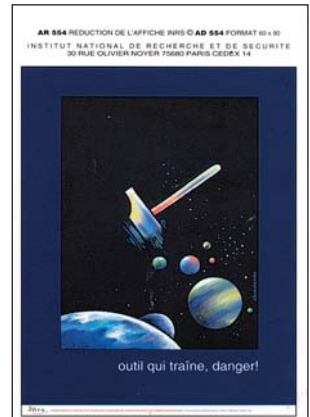
BROCHURE INRS ED 6005

### SITUATIONS DE TRAVAIL EXPOSANT À L'AMIANTE



Ouvrage fournissant un support visuel permettant d'appréhender les différentes situations d'exposition à l'amiante pour chaque type de métier hors opérations de retrait ou de démolition.

## AFFICHES



INRS AD 554



INRS AD 555



INRS AD 694

## LA DOCUMENTATION À VOTRE SERVICE

Documents INRS disponibles à titre gracieux au :

**Tél. : 02 51 72 84 08**

**Fax : 02 51 82 31 62**

**Mail : [documentation.rp@cram-pl.fr](mailto:documentation.rp@cram-pl.fr)**

*Merci d'indiquer clairement vos nom et adresse sur toute demande de documentation.*

BROCHURE INRS ED 990

### INCENDIE ET LIEUX DE TRAVAIL : PRÉVENTION ET LUTTE CONTRE LE FEU



Informations de base sur les moyens de lutte, l'organisation des secours, la formation du personnel et les mesures de prévention.

# PRÉVENTION

Entreprise

CRAM des Pays de la Loire - 2, place de Bretagne - 44932 Nantes cedex 9  
Tél. 0821 100 110 - Fax 02 51 82 31 62 - Mail: [prevention@cram-pl.fr](mailto:prevention@cram-pl.fr)

Publication trimestrielle du Service Prévention de la CRAM des Pays de la Loire

Directeur de la publication : Claude HERPIN

Rédacteur en chef : Christian PRAT

Conception - réalisation : Édito Nantes - CPPAP n° 0710 M. 07 402

Impression : Fabrègue - Saint-Yrieix-la-Perche - Haute-Vienne - Tirage : 65 000 exemplaires

