



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007

“ Les entreprises s'engagent ”

Prévention des TMS dans les Métiers du toit

Micropolis 30 Mars 2007

Mr. Patrick JEANROY

Président du SSTBTP de Franche-Comté

Introduction



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



Mr. Roland FACQUEUR

Ingénieur Conseil CRAM BFC

Introduction

Les enjeux



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



Mr. Roland FACQUEUR

Ingénieur Conseil CRAM BFC

Présentation de l'action conjointe CRAM / SSTBTP



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



Mr. Claude-Bernard SEXE

Médecin du Travail au SSTBTP de Franche-

Finalité et déroulement : - Le point de vue médical



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



Finalité de l'enquête

Recensement des TMS



- Nombre
- Localisation

Recherche des tâches les plus pénalisantes (selon le ressenti du salarié)



- Organisation
- Matériel
- Autres ...

Plan d'action adapté



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



Déroulement de l'enquête

- Questionnaire pendant la visite médicale

- Par le médecin du travail

- Sur les années 2007 -2008

2 Volets :

- Aspect médical

- Aspect technique

Aspect Médical

Données générales:

- Age, IMC
- Ancienneté dans le BTP
- Ancienneté dans les métiers du toit

Antécédents Médicaux

- En rapport avec l'appareil locomoteur

Tableau

1.5 Antécédents Médicaux

	Rachis Dorso Lombaire	Rachis cervical	Epaules	Coudes	Poignets mains doigts	Genoux	Chevilles Pieds
Pathologie Congénitale							
Traumatisme							
TMS							
Pathologie inflammatoire rhumatologique							
Arthrose							
Accident du travail							
Maladie professionnelle (si oui, indiquer le numéro de tableau = 57.69.79.97.98)							

Aspect Médical

Repérage des pathologies de l'appareil locomoteur:

Dans les 12 derniers mois

- Douleurs et localisation
- Consultations médicales
- Examens complémentaires
- Arrêts de travail
- Déclaration MP / MCP / AT
- Avis d'aptitude émis par le Médecin du Travail : Apte sans restriction / Restriction / Aménagement / Inaptitude

Aspect Médical

Contraintes Organisationnelles :

- Durée du travail : Journalière et Hebdomadaire
- Alternance possible des tâches
- Liberté de faire des pauses
- Difficultés ressenties dans le travail
 - Délais d'exécution
 - Pression de la hiérarchie
 - Tension entre collègues

Enquete sur les TMS et autres pathologies de l'appareil locomoteur

Nom du Médecin
Mois de l'enquête
Dossier n° :
N° d'adhérents

N° de Risques



1 - Données Générales

1.1 Age

1.2 IMC

1.3 Statut

1.4 Ancienneté

< 25
> 25
> 30
CDD
CDI
Intérimaire

- Dans le BTP

0 à 5 ans	10 à 15 ans	20 à 25 ans	30 à 35 ans	
5 à 10 ans	15 à 20 ans	25 à 30 ans	35 à 40 ans	

- Dans un métier du toit :

0 à 5 ans	10 à 15 ans	20 à 25 ans	30 à 35 ans	
5 à 10 ans	15 à 20 ans	25 à 30 ans	35 à 40 ans	

1.5 Antécédents Médicaux

	Rachis Dorso Lombaire	Rachis cervical	Epaules	Coudes	Poignets mains doigts	Genoux	Chevilles Pieds
Pathologie Congénitale							
Traumatisme							
TMS							
Pathologie inflammatoire rhumatologique							
Arthrose							
Accident du travail							
Maladie professionnelle (si oui, indiquer le numéro de tableau = 57.69.79.97.98)							



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



2. Repérage des pathologies de l'appareil locomoteur

	Rachis Dorso Lombaire	Rachis cervical	Epaules	Coudes	Poignets mains doigts	Genoux	Chevilles Pieds
Avez-vous eu mal au niveau d'une de ces articulations au cours des 12 derniers mois?							
Aviez-vous mal avant les 12 derniers mois?							
Avez-vous encore mal actuellement?							
Pouvez vous donner la durée cumulée, approximativement, de cette douleur sur l'année? A : < 8j C : 1 à 3m E : 6 à 12m B : 8 à 30j D : 3 à 6m							
Avez-vous consulté votre médecin pour une ou plusieurs de ces pathologies?							
Avez-vous subi des examens complémentaires pour une ou plusieurs de ces pathologies?							
Avez-vous en un traitement pour une ou plusieurs de ces pathologies?							
Avez-vous eu un ou plusieurs arrêts de travail? A : < 8j C : 1 à 3m E : 6 à 12m B : 8 à 30j D : 3 à 6m							
Un diagnostic a-t-il été établi?							
Une déclaration de MP est-elle en cours?							
A-t-elle été reconnue?							
Une MP a-t-elle été refusée?							
Une déclaration de AT à t'elle été établie?							

2.12 Le Medecin du travail -t'il émis une aptitude avec des reserves

oui

non

- Restrictions d'aptitudes
- Aménagement de poste



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



- Mutation de poste
- inaptitude temporaire
- inaptitude définitive

3. Contraintes Organisationnelles

3.1 Combien d'heures travaillez vous par semaine?

- < 35
- 35 à 39
- 40 à 45
- > 45

3.2 Quelle est la durée maximale d'une journée de travail?

- < 7 heures
- 7 heures
- 8 heures
- 9 heures
- 10 heures
- 11 heures

Régulièrement
Régulièrement
Régulièrement

Irrégulièrement
Irrégulièrement
Irrégulièrement

3.3 Avez-vous la liberté d'alterner les tâches de faire des pauses?

oui

non

3.4 Avez-vous des difficultés dans votre travail? en particulier dans :

oui

non

- délais d'exécution
- pression de la hiérarchie
- Tensions entre collègues

Frédéric NORDERA Jean-Paul PION

Contrôleurs Sécurités CRAM BFC

Finalité et déroulement : - Le point de vue technique



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



LE POINT DE VUE TECHNIQUE

Ou comment déterminer des pistes de travail ?



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007



Un questionnaire pour :

- Comparer les métiers du toit
- Éviter les a-priori
- Recueillir le ressenti des salariés
- Dégager des pistes d'actions

LES METIERS RETENUS :

- CHARPENTE
- COUVERTURE
- ZINGUERIE
- BARDAGE

LES TACHES :

- Le chargement des camions
- Le déchargement du matériel ou des matériaux
- L'approvisionnement du matériel ou des matériaux au poste de travail

LES TACHES :

- La mise en place des matériaux ou du matériel
- La fixation des matériaux
- L'évacuation des déchets ou déblais

L'identification du matériel :

- Permet de savoir quel matériel est utilisé pour les différentes tâches
- Permet de dégager des pistes d'action pour réduire le risque de TMS

Détermination de la tâche la plus pénible:	Détermination du matériel utilisé pour effectuée cette tâche pénible *:	Ce matériel est-il satisfaisant ?	Parmi le matériel utilisé quel est celui ou ceux que vous trouvez le (les) plus performant(s)	Peut-on améliorer ces conditions de travail en utilisant un autre matériel? Lequel ? Avez vous des commentaires ?	
				(Cette colonne est facultative)	
CHARGEMENT DES CAMIONS (AU LORS DU REPLIEMENT DU CHANTIER PAR EXEMPLE)	PAS DE MATERIEL SPECIFIQUE, CELA SE FAIT MANUELLEMENT	OUI NON			
	DIABLE OU CHARIOT D'AIDE A LA MANUTENTION	OUI NON			
	DECHARGEMENT DU MATERIEL OU MATERIAUX SUR CHANTIER OU AU APPROVISIONNEMENT AU POSTE DE DU MATERIEL OU DES MATERIAUX (TRANSPORT D'UN POINT A UN AUTRE)	CHARIOT ELEVATEUR	OUI NON		
	MISE EN PLACE DES MATERIAUX OU MATERIEL (PAR EXEMPLE MISE EN PLACE DES TUILES, MISE EN PLACE OU CONSOLES DE BAS DE PENTE...)	GRUE AUXILIAIRE	OUI NON		
		GRUE DE PARC/ PONT ROULANT	OUI NON		
		GRUE A TOUR	OUI NON		
	FIXATION DES MATERIAUX (VISSAGE PLAQUES DE BARDAGE, FIXATION DES LITEAUX...)	GRUE MOBILE	OUI NON		
		MONTE MATERIAUX	OUI NON		
	EVACUATION DES DECHETS/ DEBLAIS	TREUIL ELECTRIQUE OU THERMIQUE	OUI NON		
		VISSOUSE / BOULONNEUSE/ PERCEUSE	OUI NON		
CLOUEUR / AGRAFEUSE OU PISTOLET DE SCELLEMENT		OUI NON			
	DISQUEUSE / TRONCONNEUSE	OUI NON			
	CHALUMEAU	OUI NON			
Dans quel métier se situe cette tâche pénible : (Une seule réponse possible)	NACELLE	OUI NON			
	ECHAF AUDAGE DE PIED	OUI NON			
	CONSOLES DE BAS DE PENTE	OUI NON			
	ECHAF AUDAGE ROULANT	OUI NON			
	ECHAF AUDAGE SUR TRETEAUX	OUI NON			
	EHELLE	OUI NON			
CHARPENTE					
COUVERTURE					
ZINGUERIE					
BARDAGE					

* En cas de plusieurs réponses pour une même utilité, privilégier la plus pénalisante. On ne peut pas avoir par exemple une grue auxiliaire et un monte matériaux cochés ensemble . En revanche on peut avoir la grue auxiliaire avec une nacelle et une visseuse .

Mr. Marc DUCHET

Directeur des risques professionnels CRAM

Perspectives



Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007





Semaine Prévention des TMS
Du 26 au 31 mars 2007

