



Matinée de Prévention des risques professionnels
dans les métiers du bois à La Réunion

Le mercredi 2 septembre 2009

Matinée de Prévention 2ème Transformation du Bois

Mercredi 2 Septembre 2009

Conservatoire à Rayonnement Régional de Saint Benoît



Programme de la Matinée

I. Restitution de l'Action Bois :

- Chiffres du secteur d'activité à la Réunion ;
- Présentation de la campagne d'audits ;
- Résultats des audits ;
- Résultats de l'enquête médicale.

II. Techniques de Prévention :

- Rappels réglementaires (Aspiration, machines, ...);
- Exemples de réalisations.

III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises :

- 1) Aides financières ;
- 2) SST et Surveillance Médicale ;
- 3) Supports documentaires :
 - 1) Livret d'accueil pour le nouveau salarié et l'apprenti ;
 - 2) Guide de bonnes pratiques pour le chef d'entreprise ;
- 4) Prestations de la CMA (Conseils, formations, accompagnement) ;
- 5) Présentation du DVD de formation « L'Atelier de Victor le Menuisier ».



I. RESTITUTION DE L'ACTION

- 1 - Chiffres du secteur d'activité à la Réunion ;
- 2 - Présentation de la campagne d'audits ;
- 3 - Résultats des audits ;
- 4 - Résultats de l'enquête médicale.



I. Restitution de l'Action

1 – Chiffres du secteur d'activité à la Réunion

Données économiques :

- **1200** salariés
- **270** entreprises employant des salariés

Sinistralité:

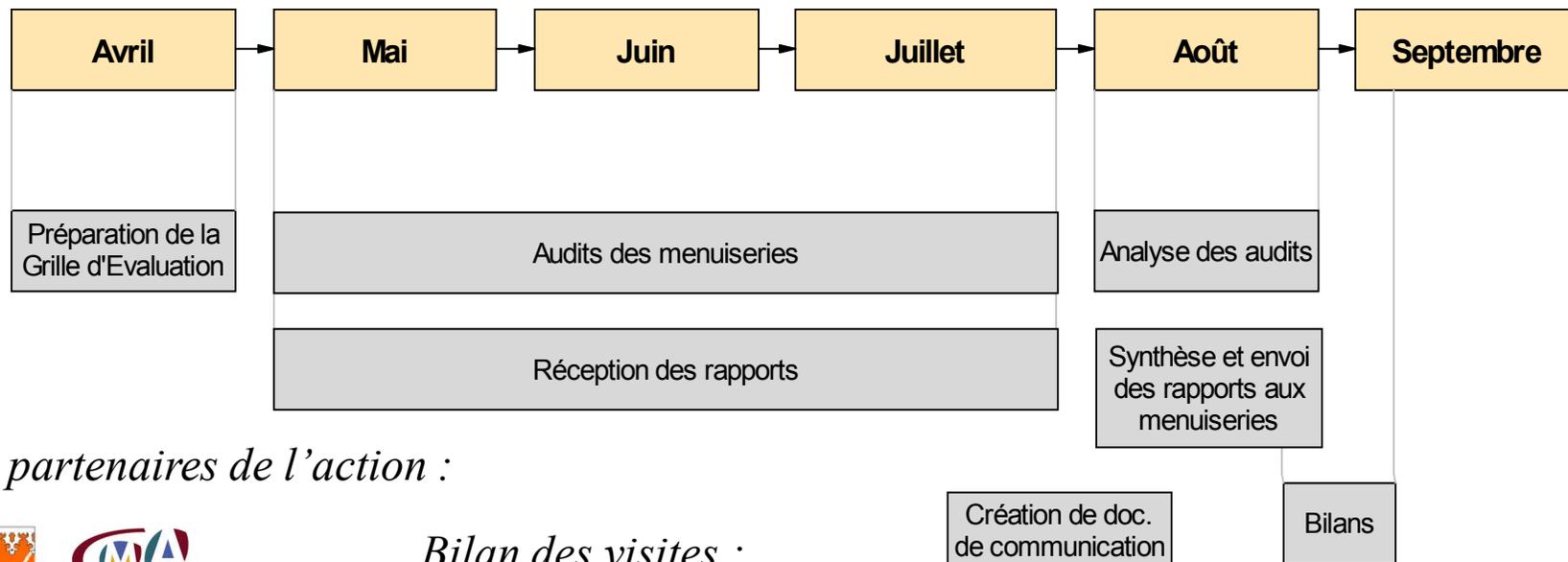
- taux de cotisation moyen : **5,00**
- **223** Accidents de Travail pour **11500** jours d'Arrêt de Travail (période 2006 à 2008)



I. Restitution de l'Action

2 – Présentation de la campagne d'audits

Déroulement de l'action :



Les partenaires de l'action :



Bilan des visites :

Nord	16	20.5%	
Sud	26	33.3%	
Est	18	23.1%	
Ouest	18	23.1%	
Total	78	100.0%	



I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (1/16)

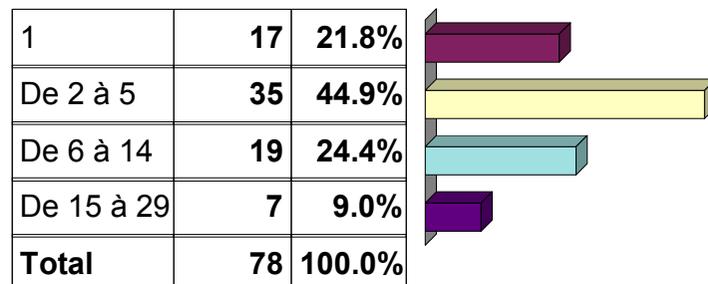
Les établissements audités ...

Nombre de salariés :

Moyenne = **5**.

Min = **1** Max = **30**

Somme = **431**

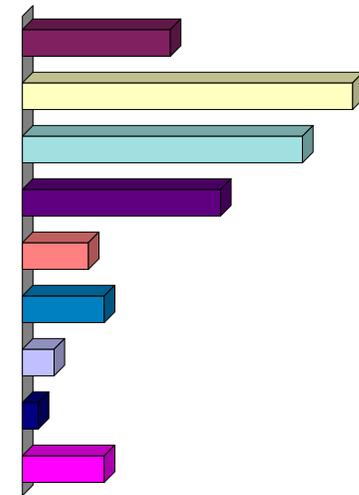


Surface de l'atelier :

Moyenne = **442.47**

Min = **25.00** Max = **4 200.00**

De 0 à 99	9	11.5%	
De 100 à 199	20	25.6%	
De 200 à 299	17	21.8%	
De 300 à 449	12	15.4%	
De 450 à 599	4	5.1%	
De 600 à 749	5	6.4%	
De 750 à 899	2	2.6%	
De 900 à 1049	1	1.3%	
1050 et plus	5	6.4%	





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (2/16)

Sinistralité ...

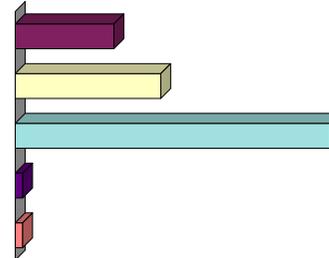
Taux de cotisation 2008 :

Moyenne = **5.81**

Min = **3.60** Max = **13.50**

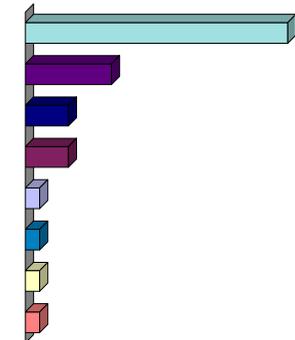
Répartition en 5 classes de même amplitude

Moins de 4.00	13	16.7%
De 4.00 à 6.00	19	24.4%
De 6.00 à 8.00	41	52.6%
De 8.00 à 10.00	1	1.3%
10.00 et plus	1	1.3%



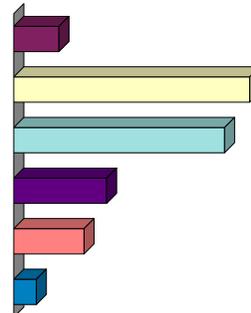
Type d'accidents de travail :

Doigts blessés	18	23.1%
Doigts coupés	6	7.7%
Chute	3	3.8%
Lombalgie, mal de dos	3	3.8%
Poussières dans l'oeil	1	1.3%
Ecrasement par un panneau	1	1.3%
Cheville	1	1.3%
Allergie à un type de bois	1	1.3%



Secteurs les plus touchés :

Chantier	2	2.6%
Machines	10	12.8%
Atelier	9	11.5%
Découpe	4	5.1%
Production	3	3.8%
Manutention	1	1.3%





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (3/16)

Organisation de la sécurité ...

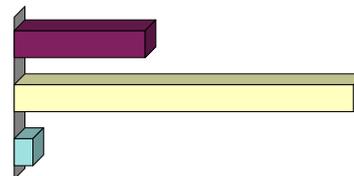
Les documents obligatoires en matière de prévention:

- l'évaluation des risques professionnels, le Document Unique (décret du 5 Novembre 2001, circulaire n°6 DRT du 18 Avril 2002)



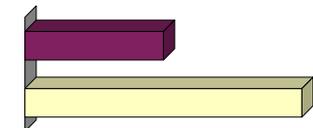
Un Document Unique a-t-il été réalisé?

Oui	21	26.9%
Non	54	69.2%
En cours de rédaction	3	3.8%
Total	78	100.0%



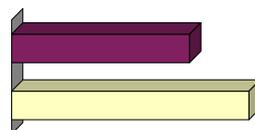
Le DU est-il un document de gestion ?

Oui	7	33.3%
Non	14	66.7%
Total	21	100.0%



Le Document Unique est-il mis à jour?

Oui	9	42.9%
Non	12	57.1%
Total	21	100.0%





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (4/16)

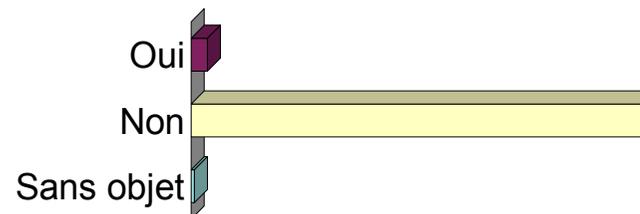
Organisation de la sécurité ...

Les documents obligatoires en matière de prévention:

- le plan de prévention, intervention d'entreprises extérieures
(décret n°92-158 du 20 Février 1992)

Rédigez-vous des plans de prévention avec les entreprises extérieures
intervenant dans votre établissement?

Oui	3	3.8%
Non	74	94.9%
Sans objet	1	1.3%
Total	78	100.0%





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (5/16)

Organisation de la sécurité ...

Les documents obligatoires en matière de prévention:

- le registre des produits chimiques comprenant les Fiches de Données de Sécurité (FDS)
(R. 4624-4 du Code du travail)

Existe-t-il un registre des produits chimiques utilisés par l'établissement?

Non	50	64.1%	
Oui	18	23.1%	
Non concerné	10	12.8%	
Total	78	100.0%	



3 – Résultats des audits (6/16)

I. Restitution de l'Action

Organisation de la sécurité ...

Formation, information, communication :

Les salariés sont-ils informés des dispositions prises en matière d'hygiène, de sécurité et de santé au travail par l'intermédiaire de panneaux d'affichage, lettres mensuelles, etc. ?

Oui, les informations sont satisfaisantes et mises à jour	17	21.8%	
Oui, mais les informations ne sont pas suffisantes	18	23.1%	
Non	42	53.8%	
Non concerné	1	1.3%	
Total	78	100.0%	

L'établissement traite-t-il les observations des délégués du personnel ou des salariés ?

Non	52	66.7%	
Oui	24	30.8%	
Non concerné	2	2.6%	
Total	78	100.0%	



Favoriser l'écoute des salariés pour prévenir les risques psychosociaux





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (7/16)

Risques généraux...

- Risque chimique (évoqué précédemment)
- Risque électrique
- Incendie – explosion
- Risque de chute
- Manutentions mécaniques et déplacements



I. Restitution de l

3 – Résultats des audits (8/16)

Risques généraux...

Risque électrique :



	Oui	Non
Contrôle Installations électriques	55.1%	44.9%
Armoires électriques fermées	71.1%	28.9%
Intervention électricité	66.2%	33.8%
Procédure de consignation d'intervention	32.1%	67.9%
Signalisation électrique	31.2%	68.8%
Dossier électrique	37.2%	62.8%





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (9/16)

Risques généraux...

Incendie – explosion :

	Oui	Non
Equipements de lutte incendie	70.5%	29.5%
Equipt incendie suffisant	90.9%	9.1%
Accessibilité incendie	90.9%	9.1%
Pictogrammes incendie	80.0%	20.0%
Contrôle incendie	77.1%	22.9%
Exercice incendie	27.3%	72.7%
Signalisation issues de secours	32.1%	67.9%
Consignes incendie1	33.3%	66.7%





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (10/16)

Risques généraux...

Risque de chute :

	Oui	Non
Espaces de travail dégagés	79.5%	20.5%
Allée de circulation	69.2%	30.8%
Risques sol	57.7%	42.3%
Travail en hauteur	29.5%	70.5%
Equipements travail en hauteur	56.5%	43.5%





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (11/16)

Risques généraux...

Manutentions mécaniques et déplacements :

Allées de circulation adaptée :

Non réponse	1	1.3%	
Oui	44	56.4%	
Non	33	42.3%	
Total	78	100.0%	

Espaces de travail suffisant :

Oui	42	53.8%	
Non	36	46.2%	
Total	78	100.0%	

Moyens de manutention adaptés :

Oui	34	43.6%	
Non	22	28.2%	
Non concerné	22	28.2%	
Total	78	100.0%	





I. Restitution de l'Action

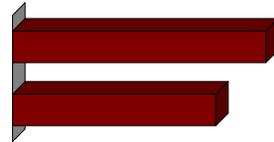
3 – Résultats des audits (12/16)

Risques généraux...

Risques de troubles musculosquelettiques :

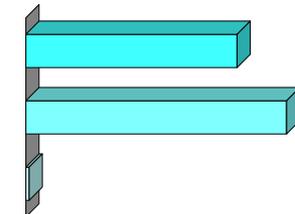
*Manutention manuelle de charges de
– 25 kg :*

Oui	43	55.1%
Non	35	44.9%
Total	78	100.0%



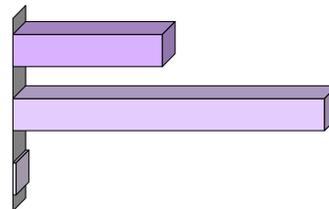
Solutions contre les charges :

Oui	34	43.6%
Non	42	53.8%
Non concerné	1	1.3%



Formation et information TMS :

Oui	25	32.1%
Non	52	66.7%
Non concerné	1	1.3%
Total	78	100.0%





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (13/16)

Risques par secteurs...

Poussières de bois :



	Oui	Non	Non concerné	Total
Information CMR	55.1%	43.6%	1.3%	100.0%
Aménagement Poussières bois	54.5%	44.2%	1.3%	100.0%
Aspiration centralisée machines FIXES	59.0%	37.2%	3.8%	100.0%
Raccord Aspiration - Machines FIXES	83.0%	17.0%	0.0%	100.0%
Aspiration centralisée machines PORTATIV	20.5%	76.9%	2.6%	100.0%
Raccord Aspiration - Machines PORTATIVES	94.1%	5.9%	0.0%	100.0%
Nettoyage vêtement de travail	3.8%	94.9%	1.3%	100.0%
Mise à disposition d'APR	91.0%	7.7%	1.3%	100.0%
Liste des travailleurs exposés	39.0%	58.4%	2.6%	100.0%
CMR - Fiche d'entreprise	12.8%	84.6%	2.6%	100.0%
Attestation d'exposition	1.3%	92.3%	6.4%	100.0%
Contrôle VLEP	14.3%	85.7%	0.0%	100.0%
Total	39.0%	58.9%	2.1%	100.0%



I. Restitution de l'Action

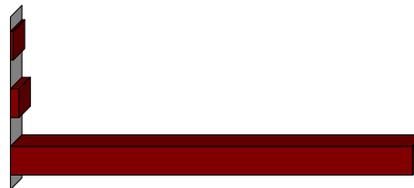
3 – Résultats des audits (14/16)

Risques par secteurs...

Risque d'atmosphère explosive :

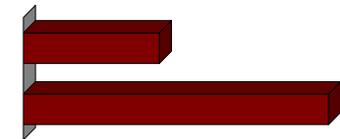
Evaluation des risques ATEX :

Non réponse	1	1.3%
Oui	2	2.6%
Non	75	96.2%
Total	78	100.0%



Events d'explosion aux silos :

Oui	9	31.0%
Non	20	69.0%
Total	29	100.0%





I. Restitution de l'Action

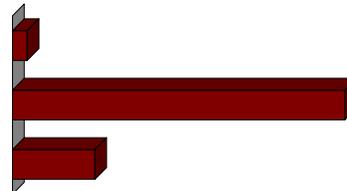
3 – Résultats des audits (15/16)

Risques par secteurs...

Risque machine :

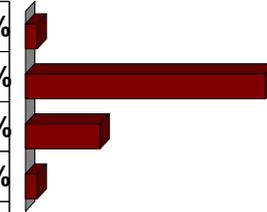
Accessibilité Marche/Arrêt :

Non réponse	3	3.8%
Oui	60	76.9%
Non	15	19.2%
Total	78	100.0%



Poussoir de fin de passe :

Non réponse	3	3.8%
Oui	55	70.5%
Non	17	21.8%
Non concerné	3	3.8%
Total	78	100.0%



Organes de protection les moins présents :

- Couteau diviseur (Scie circ/à format et déligneuse)
- Cape de protection (Scie circ/à format et déligneuse)
- Protecteur à pont (Dégauchisseuse)
- Carter de protection (Mortaiseuse à chaîne et défonceuse)





I. Restitution de l'Action

3 – Résultats des audits (16/16)

Locaux sociaux...

	Oui	Non
Restauration isolée	40.3%	59.7%
Eau potable à disposition	89.6%	10.4%
Sanitaires	84.4%	15.6%
Douches	40.3%	59.7%
Vestiaire isolé	45.5%	54.5%





I. Restitution de l'Action

4 – Santé au Travail (1/3)

QUELQUES CHIFFRES A L'ORIGINE DE L'ETUDE

- En France : 5 à 10% des cancers sont d'origine professionnelle
- 98% des cancers professionnels sont dus à 4 agents CMR dont les poussières de bois
- 30 ans en moyenne entre le début de l'exposition et la survenue de la maladie



4 – Santé au Travail (2/3)

OBJECTIFS DE L'ETUDE

- Evaluation du risque CMR dans la filière bois
- Evaluation des conséquences sur la santé des salariés exposés

METHODE

- Convocation des salariés exposés
 - Interrogatoire et examen
 - Scanner des sinus de la face
 - Consultation ORL
- Visite des entreprises
 - Evaluation des conditions de travail
 - Mesures d'empoussièrement et de formaldéhyde



4 – Santé au Travail (3/3)

RESULTATS PROVISOIRES

- Durée d'exposition \geq 10 ans 38%
- Signes cliniques
 - D'irritation 37%
 - Ecoulement nasal 9%
 - Saignement de nez 4%
 - 11 salariés présentaient des signes inquiétants
- Examen : aucun signe inquiétant
- Scanner de la face : 13 salariés – 1 retour anormal
- Consultation ORL : 5 salariés – 1 examen limite



II. TECHNIQUES DE PREVENTION

- 1) Rappels réglementaires ;
- 2) Exemples de réalisations.



III. Dispositifs d'Aides en faveur des entreprises :

- 1) Aides financières ;
- 2) SST et Surveillance Médicale ;
- 3) Supports documentaires :
 - 1) Livret d'accueil pour le nouveau salarié et l'apprenti ;
 - 2) Guide de bonnes pratiques pour le chef d'entreprise ;
- 4) Prestations de la CMA (Conseils, formations, accompagnement) ;
- 5) Présentation du DVD de formation « L'Atelier de Victor le Menuisier ».



III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises

1 – Aides financières

	Investissement	Participation CGSS 2009
<u>Prévention des risques liés à la manutention</u>	1 - Acquisition de racks de stockage	40%
	2 – Acquisition d'équipements d'aide à la manutention	40%
<u>Prévention des risques chimiques</u>	3 – Acquisition d'un système d'aspiration centralisée pour machines fixes	50%
	4 – Acquisition d'une aspiration pour machines portatives	60%
	5 – Acquisition d'une armoire de stockage de produits chimiques	40%
	6 – Acquisition d'une cabine de vernissage	40%
<u>Prévention des risques liés aux nuisances physiques</u>	7 – Mise en place d'un traitement acoustique	50%
<u>Amélioration de l'organisation et de la logistique</u>	8 – Accompagnement Qualité Sécurité de la Chambre des Métiers	60%
<u>Amélioration des connaissances du personnel</u>	9 – Formations Sauveteur-Secouriste du travail	60%
	10 – Formations au Document Unique	60%



III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises

2 – SST et Surveillance médicale (1/4)



QU'EST-CE QU'UN Service Interentreprises de Santé au Travail ?

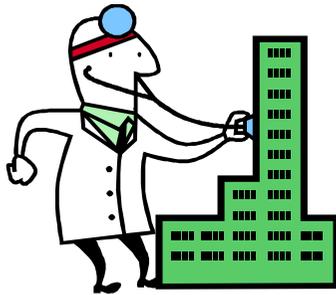
C'est une association régie par la Loi de 1901 et agréée par la Direction du Travail.

Elle est composée d'une équipe de :

- Médecins du travail et Secrétaires médicales
- Intervenants en prévention des risques professionnels (IPRP)
- 1 service gestion administrative et adhésion



III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises



2 – SST et Surveillance médicale (2/4)

Je paie une cotisation.

A quoi ai-je droit ? Que m'apporte t-elle ?

- Des visites médicales pour mes salariés (embauche, reprise, périodique et sur demande du salarié ou de l'employeur...)
- Un suivi de mon entreprise par un Médecin référent
- Une aide à l'identification des risques professionnels
- Des conseils personnalisés sur la protection de la santé de mes salariés et la prévention des risques liés à mon activité professionnelle
- De la documentation ciblée et mise à jour



III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises

2 – SST et Surveillance médicale (3/4)

A quoi ai-je droit ? Que m'apporte t-elle ?



• Des actions de formation et de sensibilisation pour mes équipes et pour moi sur :

- ✓ Les gestes et postures à adopter pour éviter les risques professionnels (TMS : Troubles Musculo Squelettiques)
- ✓ Le document unique (DU) de prévention des risques
- ✓ Le risque chimique et Cancérogène Mutagène Reprotoxique
- ✓ Les poussières de bois
- ✓ Le port des Équipements de Protection Individuelle (EPI)

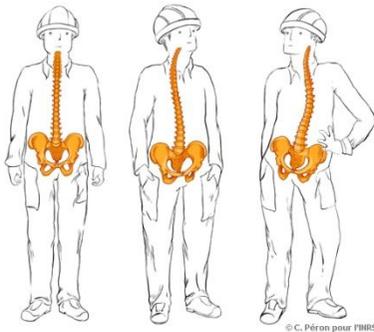




III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises

2 – SST et Surveillance médicale (4/4)

A quoi ai-je droit ? Que m'apporte t-elle ?



• Des interventions en milieu de travail :

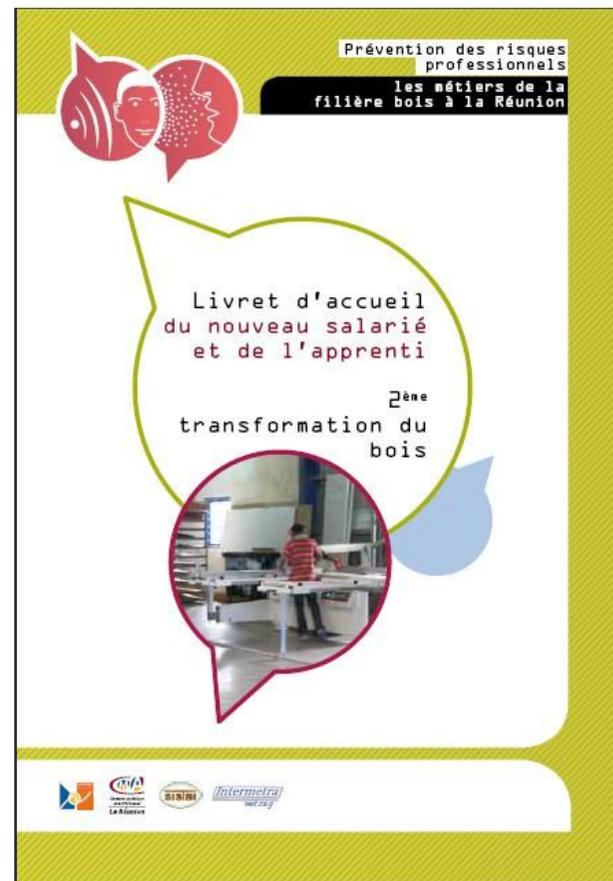
- ✓ L'aide à l'élaboration du Document Unique (DU)
- ✓ La mesure des niveaux d'exposition des salariés au bruit
- ✓ L'estimation des niveaux d'éclairage
- ✓ L'évaluation des risques liés à l'activité physique
- ✓ Le recensement des produits chimiques





III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises

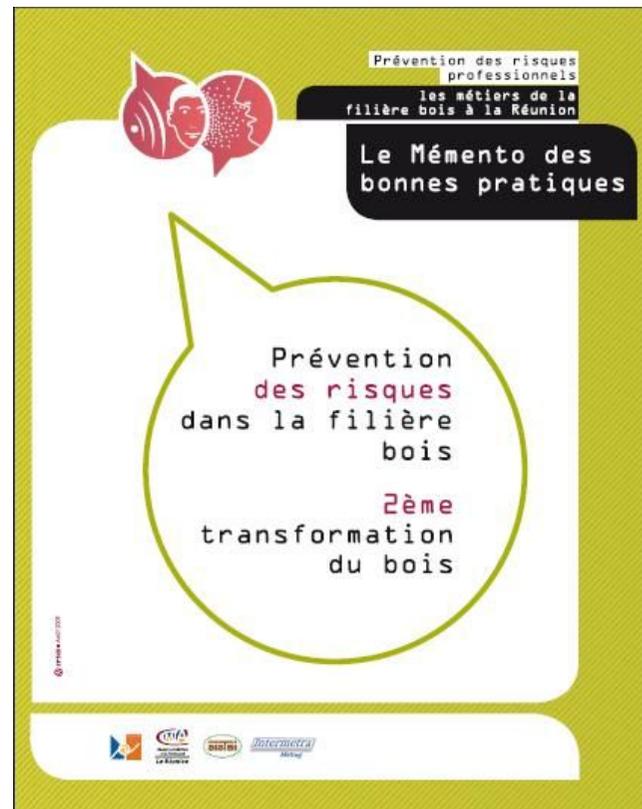
3 – Supports documentaires (1/2)





III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises

3 – Supports documentaires (2/2)





4 – Prestations de la CMA



Prévention et sécurité

Pour votre Évaluation des Risques Professionnels,
La Chambre de Métiers et de l'Artisanat vous propose :

- Des informations
- Des conseils
- Un accompagnement
- Des formations

Votre matinée "Bonnes Pratiques Sécurité"



Un accompagnement global qui couvre tous les aspects de l'entreprise

- analyse des risques et plan d'action
- démarche qualité
- gestion des déchets
- gestion prévisionnelle des emplois et des compétences
- calcul des coûts de revient, financement,...





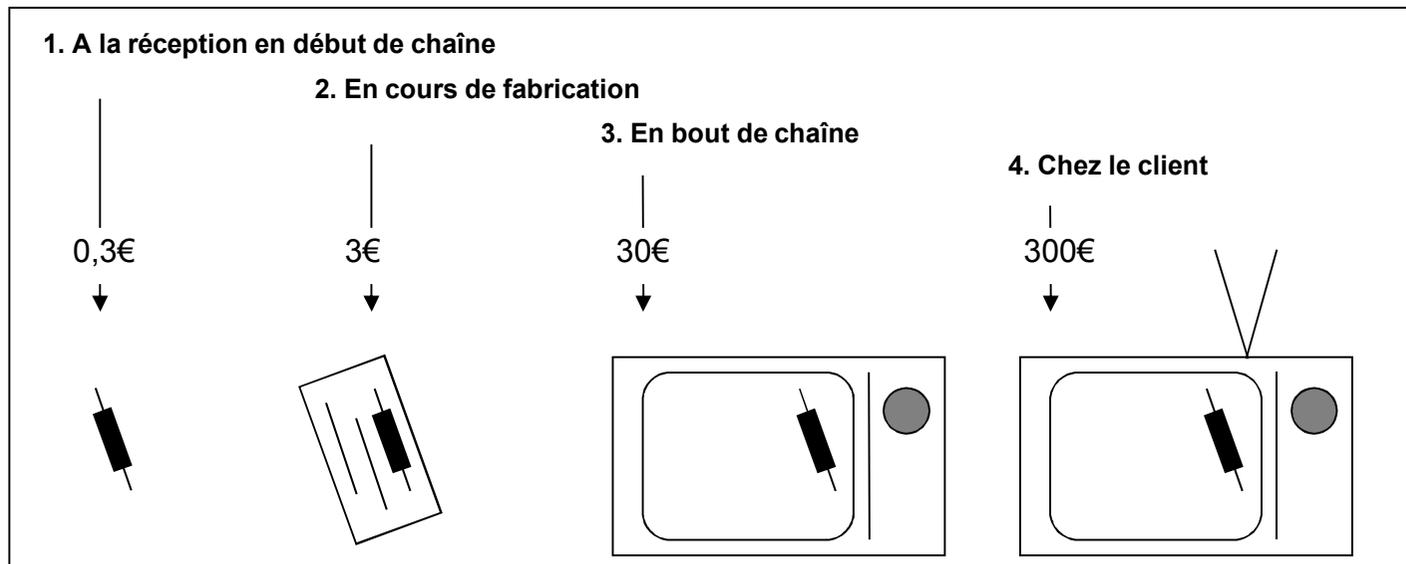
La Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences permet de :

- **Maintenir l'employabilité** de vos salariés sur le long terme
- **Définir les compétences** dont vous avez réellement besoin
- **Améliorer votre rentabilité** et gagner ainsi plus d'argent
- **Réduire les risques** d'accident



La démarche qualité pour :

- accroître son efficacité
- consolider sa notoriété, se différencier et devenir Artisan Qualité
- prévenir les risques



prévention coûte moins cher que la réparation et encore moins que le litige!



Des formations

- En entreprise avec 2 conseillers professionnels en menuiserie bois
 - Marcel Jeffray dans le sud-ouest : 0262 96 12 40
 - Johan Lauret dans le nord-est : 0262 46 62 00
- En CFA
 - Échafaudage
 - SST
 - PRAP : gestes et postures,
 - ...

Montage dossier ICPE

Métiers du bois : Activités potentiellement soumises à la réglementation ICPE

Rubrique 1530 (dépot de bois) : Si stockage de bois > 1000 m³

Rubrique 2410 (travail du bois) : Si puissance des machines > 50 kw

Contactez Roxanne Logé au 02.62.45.52.52

Matinée de Prévention des risques professionnels
dans les métiers du bois à La Réunion

Le mercredi 2 septembre 2009



Partenariat entre le service Prévention de la CGSS et la CMA



Votre matinée "Bonnes Pratiques Sécurité"



III. Dispositifs d'Aide en faveur des entreprises

5 – Présentation du DVD « L'Atelier de Victor le Menuisier ».





Matinée de Prévention des risques professionnels
dans les métiers du bois à La Réunion

Le mercredi 2 septembre 2009

« ...Arrêtons de changer les pansements,
et pensons aux changements... »