DU DIAGNOSTIC À L'ACTION : LES OUTILS DE PRÉVENTION DÉPLOYÉS POUR LA MÉTALLURGIE

Olivier GODEFERT : Carsat Rhône-Alpes
Frédéric FAYARD : Carsat Rhône-Alpes
Catherine MICHAUD : Carsat Rhône-Alpes

Préventica LYON 6 > 8 Oct.

SOMMAIRE

1. MISSIONS DE LA CARSAT

   GOUVERNANCE PARITAIRE

2. PROGRAMME REGIONAL METALLURGIE

   ❑ GUIDE METHODOLOGIQUE

   ❑ AIDES FINANCIERES

3. GUIDE SECTORIEL CNO – MÉTALLURGIE

   DES MÉTIERS DE LA CHAUDRONNERIE,

   TUYAUTERIE ET TÔLERIE

QUI SOMMES-NOUS ?

l'Assurance Maladie
RISQUES PROFESSIONNELS

VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION
Carsat Retraite & Santé au travail

3 missions au service des salariés et des entreprises



Plus de 20 MILLIONS de salariés couverts

2,5 millions d'établissements

INRS
Institut National de Recherche et de Sécurité

Promouvoir une culture de prévention des AT/MP

- Études et recherches
- Assistance
- Formation
- Information

UNE GOUVERNANCE PARITAIRE IMPLIQUÉE...

CAISSE NATIONALE

COMMISSION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL – MALADIES PROFESSIONNELLES (CAT-MP)



9 COMITES TECHNIQUES NATIONAUX (CTN)

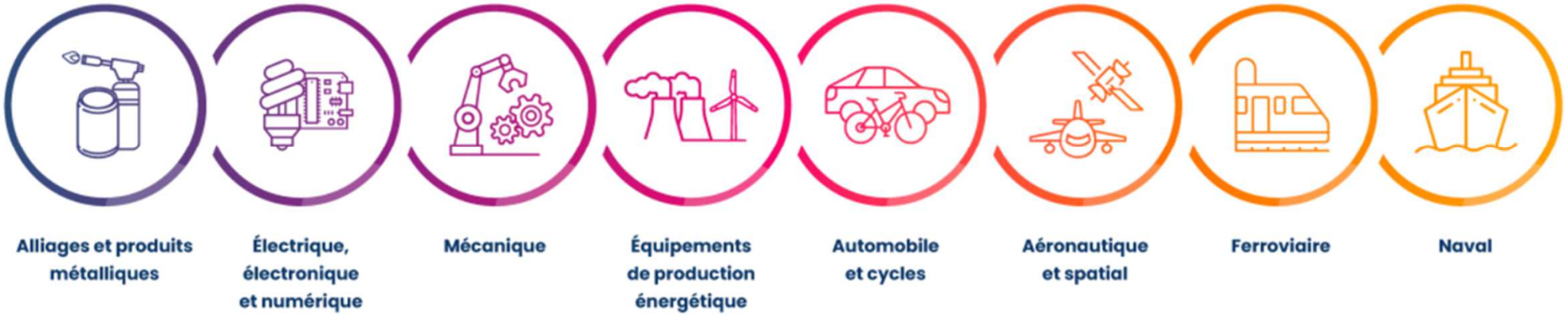
CAISSE REGIONALE

- CONSEIL D'ADMINISTRATION
- COMMISSION REGIONALE DES ACCIDENTS DU TRAVAIL – MALADIES PROFESSIONNELLES (CRAT-MP)



COMITES TECHNIQUES REGIONAUX (CTR)

POUR LA MÉTALLURGIE, LE CTR1 EN RÉGION RA



- Participe au développement d'outils de prévention
- Participe à l'élaboration et au lancement de dispositifs d'incitations financières

7 500 établissements

200 000 salariés

PROGRAMME REGIONAL METALLURGIE

Préventica LYON 6 > 8 Oct.

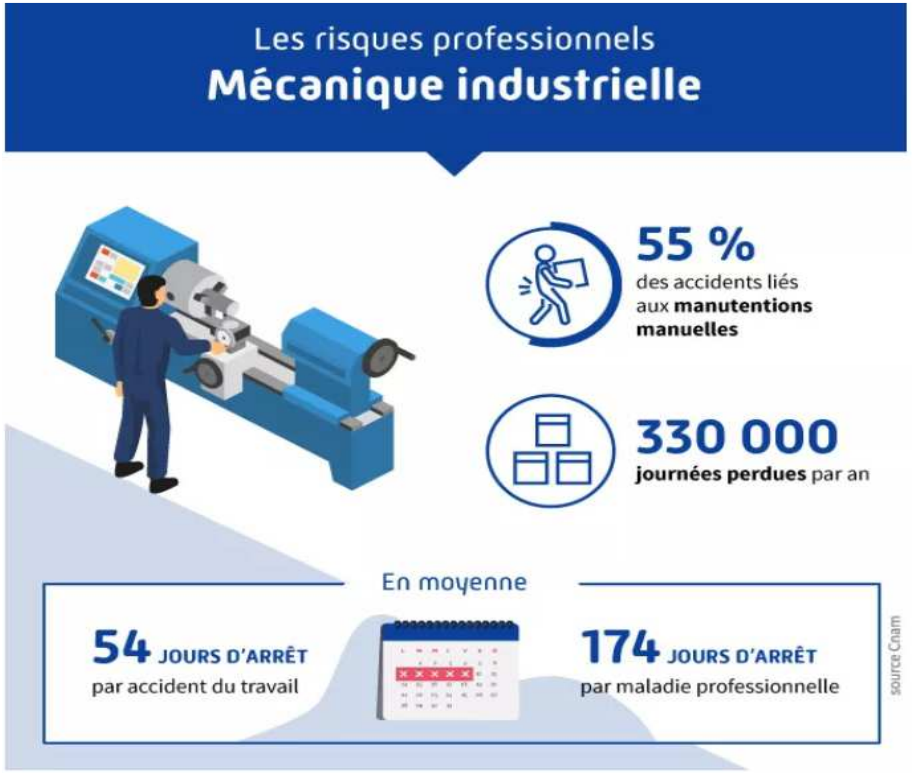
INRS Institut National de Recherche et de Sécurité

Sécurité sociale l'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS

VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION Carsat Retraite & Santé au travail

PROGRAMME RÉGIONAL MÉTALLURGIE





Préventica LYON 6 > 8 Oct.
INRS Institut National de Recherche et de Sécurité
l'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS
VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION Carsat Retraite & Santé au travail

PROGRAMME RÉGIONAL MÉTALLURGIE

Objectifs de prévention

Faire progresser 80 entreprises de la métallurgie sur la prévention des AT/MP.

Capitaliser les actions mises en œuvre en vue de les déployer.

Evaluer nos actions.

Mobilisation:

Outils élaborés avec le CTR1: GUIDE METHODOLOGIQUE + AIDES FINANCIERES

Courriers envoyés en amont des visites avec co-signature du CTR1

GUIDE METHODOLOGIQUE

Préventica LYON 6 > 8 Oct.

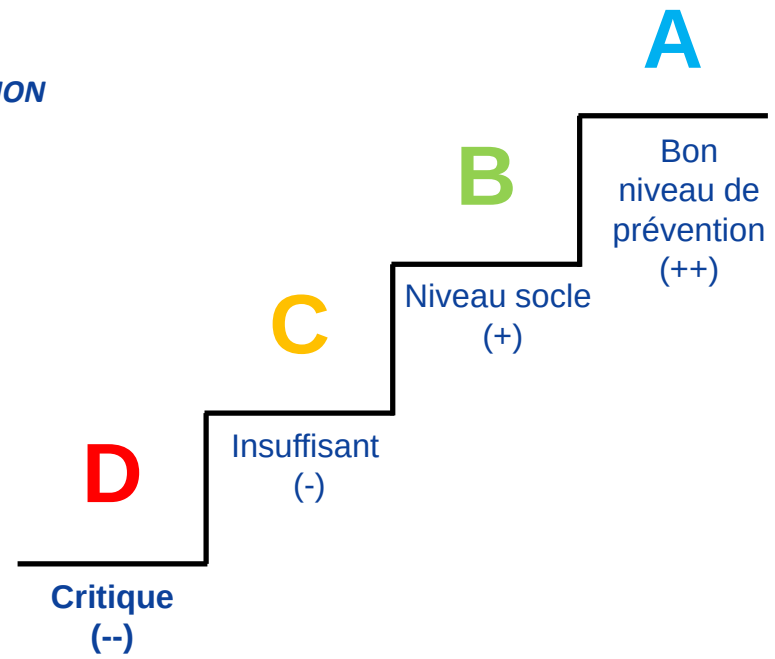
inrs Institut National de Recherche et de Sécurité

Sécurité sociale l'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS

VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION Carsat Retraite & Santé au travail

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE

- **MANAGEMENT DE LA SANTE ET DE LA SECURITE AU TRAVAIL**
  - ✓ *ANALYSE DES ACCIDENTS DU TRAVAIL ET DES MALADIES PROFESSIONNELLES*
  - ✓ *REALISATION ET MISE A JOUR DE L'EVALUATION DES RISQUES ET DU PLAN D'ACTION*
  - ✓ *RESPONSABILITE, COMMUNICATION ET IMPLICATION DES SALARIES*
- **ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL**
- **CIRCULATION INTERNE**
- **EQUIPEMENT DE TRAVAIL**
- **CHUTE DE HAUTEUR**
- **AGENTS CHIMIQUES DANGEREUX ET CMR**
- **BRUIT**



GUIDE MÉTHODOLOGIQUE - EXEMPLE

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL

Les mesures socles attendues :

- ❑ Les risques liés à la manutention des charges, aux postures contraignantes, aux gestes répétitifs, sont évalués dans le document unique.
- ❑ Un plan d'action adapté est formalisé et reprend des mesures organisationnelles, techniques et humaines.
- ❑ Des moyens d'aide à la manutention adaptés sont à disposition des salariés. Les salariés sont formés à leur utilisation.
- ❑ Des salariés sont formés à l'analyse des situations de travail. Ils ont par exemple suivi la formation-action PRAP.

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE - EXEMPLES

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL

Mesures de prévention des TMS :

- Mettre à disposition des moyens de levage mécanisés : ponts roulants, potences, portiques, aimant/crochet/pince sur palan…



Aimant de levage basculeur



Pince à tôle



Potence de levage

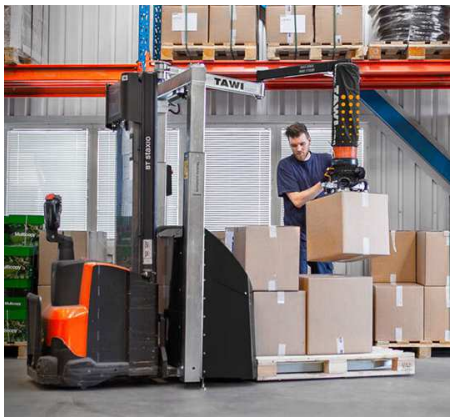
GUIDE MÉTHODOLOGIQUE - EXEMPLES

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL

Mesures de prévention des TMS :

- Mettre à disposition des moyens de manutention mécanisés : chariot élévateur, transpalette électrique, diable, gerbeur basculeur, mini-gerbeur, desserte à hauteur variable, chariot porte-panneau, table élévatrice basculante, benne à bascule, stockeur vertical rotatif…





Équipement mobile de levage



Mini-gerbeur avec pince



Basculeur

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE - EXEMPLES

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL

Mesures de prévention des TMS :



Chariots fabriqués sur mesure pour permettre le transfert entre la zone de stockage et la machine



Benne auto-basculante

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE - EXEMPLES

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL

Mesures de prévention des TMS :

- Utiliser des matériels permettant de limiter les postures contraignantes : table élévatrice, gerbeur, positionneur, vireur, potence/équilibreur pour soudage, gabarit de montage pour le soudage, table d'assemblage avec retourneur…


Positionneur-vireur


Vireur


Table élévatrice pour expédition

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE - EXEMPLES

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL

Mesures de prévention des TMS :

• Organiser les espaces de stockage afin de limiter les ports de charges : bacs de stockage empilables manœuvrables au pont roulant, rack à tôle avec plateaux extractibles, rayonnage pour tôle à tiroirs…



Bacs de stockage empilables, manœuvrables au pont



Rack à tôle avec plateaux extractibles



Rayonnages pour tôle à tiroirs

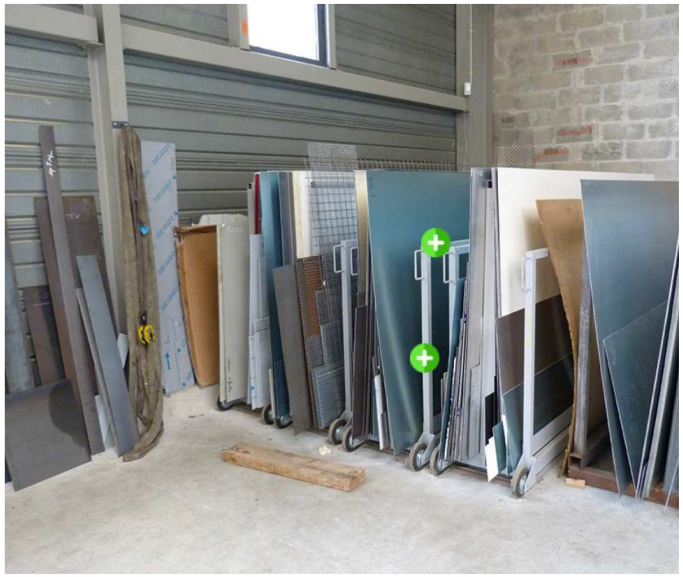
GUIDE MÉTHODOLOGIQUE - EXEMPLES

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL

Mesures de prévention des TMS :



Rack de stockage pour barres avec extraction sur tiroirs par manivelle



Chariots mobiles facilitant le transport des produits plats

AIDES FINANCIERES DE L'ASSURANCE MALADIE RISQUES PROFESSIONNELS

Préventica LYON 6 > 8 Oct.

INRS Institut National de Recherche et de Sécurité

L'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS

VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION Carsat Retraite & Santé au travail

AIDES FINANCIÈRES

Moins de 50 salariés Travailleurs indépendants	Prévention des risques	Subventions prévention
Moins de 200 salariés + secteur d'activité spécifique	Projet global de prévention	Contrat de prévention
Toute entreprise, toute taille	Prévention de l'usure professionnelle	Subvention des « risques ergonomiques »

- Conseil, étude, diagnostic
- Formation
- Équipement, matériel

Plus d'informations sur carsat-ra.fr/entreprise

Préventica LYON 6 > 8 Oct.
INRS Institut National de Recherche et de Sécurité
L'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS
VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION Carsat Retraite & Santé au travail

FOCUS SUR LA SUBVENTION

PREVENTION METALLURGIE

(SPÉCIFICITÉ CARSAT RHÔNE-ALPES)

ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL (EXEMPLES)

- **Pont roulant (>2T et maxi = 5T)**
- **Chariot élévateur électrique (>2T et maxi = 6T)**

⟷

+ Formation CACES

(Organismes de formation habilités)

- **Aide à la manutention intégrée à l'intérieur d'un centre d'usinage (ex : potence ou bras articulé + accessoires de levage).**



- **Table de retournement réglable en hauteur**



ACTIVITÉ PHYSIQUE AU POSTE DE TRAVAIL (EXEMPLES)

Plateau magnétique de fixation des pièces / Positionneur de pièces

- **Matériels facilitant le stockage et la manutention des matériaux**



Machine d'ébavurage automatique



CHUTE DE HAUTEUR

- **PEMP de largeur supérieure à 90 cm + Formation CACES (OF habilités)**

- **Echafaudages « MDS » (MDS)**

- **Plateformes pour le travail en hauteur conformes à la norme NF (voir brochure INRS ED6110)**

EQUIPEMENT DE TRAVAIL (EXEMPLE)

- **Presse plieuse hydraulique : accompagnement des tôles lors du pliage**



RISQUES CHIMIQUES (EXEMPLE)

- **Table de meulage équipée d'un plan de travail aspirant**



BRUIT

Encoffrement de machine bruyante
Cabine insonorisée pour le poste de travail d'un opérateur.
Traitement acoustique des locaux (murs ou plafonds perforés)

LE CONTRAT DE PREVENTION

vise à mettre en place **un projet global d'amélioration des conditions de travail,**

- Avoir un effectif global d'entreprise **inférieur à 200 salariés**.
- Être à jour de ses obligations sociales et notamment de ses cotisations Urssaf.
- Avoir une activité couverte par une Convention nationale d'objectifs (CNO)

Formulaire de demande sur **les sites de la Carsat Rhône-Alpes**

LE CONTRAT DE PREVENTION

Exemples: Fluides de coupe



Photo n°1 : pré-séparateur



Photo n°2 : réseau de gaines collectrices



Photo n°3 : deux groupes d'aspiration-filtration



Photo n°4 : une gaine textile de diffusion

inrs Institut National de Recherche et de Sécurité
l'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS
VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION Carsat Retraite & Santé au travail

LE CONTRAT DE PREVENTION

Exemples: nettoyage / essorage





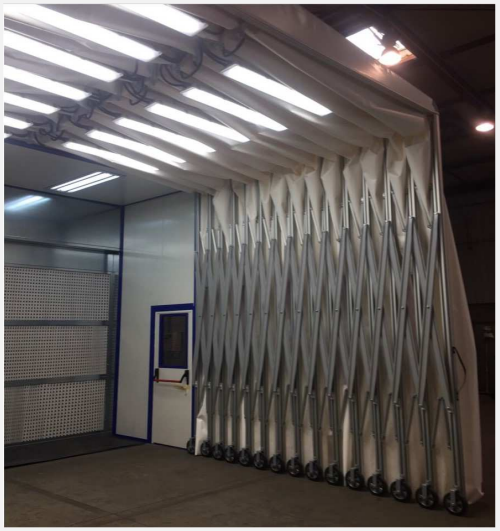
Préventica LYON 6 > 8 Oct.
inrs Institut National de Recherche et de Sécurité
l'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS
VOS INTERLOCUTEURS EN RÉGION Carsat Retraite & Santé au travail

LE CONTRAT DE PREVENTION

Exemples: cabine de peinture modulable



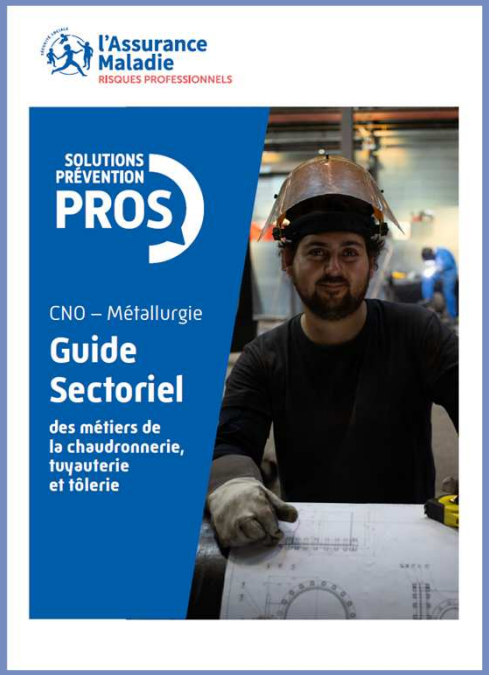
Tunnels rétractables face aux murs d'aspiration.





Intérieur tunnel de peinture.

GUIDE SECTORIEL METALLURGIE



Le comité technique national de la métallurgie (CTN A), instance paritaire de l'Assurance Maladie – Risques professionnels.

En partenariat avec

FRANCE CHAUDRONNERIE
FORMER, ASSEMBLER, SOUDER L'INDUSTRIE

GUIDE SECTORIEL: SOMMAIRE

01
Manutentions manuelles.....

02
Risques chimiques
(poussières, fumées de soudage...).....

03
Risques liés aux nuisances physiques
(bruit, vibrations et rayonnements).....

04
Risques de chutes de hauteur.....

05
Risques de chutes de plain-pied.....

06
Risques mécaniques liés
aux machines et outils portatifs.....

GUIDE SECTORIEL: RISQUES DE CHUTES DE HAUTEUR

6 % des accidents sont liés aux chutes de hauteur. Elles entraînent de graves conséquences pour les salariés et peuvent occasionner des accidents graves avec incapacités permanentes ou décès.



Les situations dangereuses

- ouvertures de plancher
- moyens d'accès non sécurisés
- absence de garde-corps

Les conséquences

- traumatismes
- fractures
- décès

GUIDE SECTORIEL: RISQUES DE CHUTES DE HAUTEUR

LA DÉMARCHE DE PRÉVENTION :

- anticiper l'organisation des interventions en hauteur ;
- s'assurer que les équipements sont adaptés.

LES MESURES DE PRÉVENTION :

- la priorité doit être donnée aux équipements dotés de protections collectives tels que : nacelles, échafaudages, plateformes individuelles roulantes, garde-corps.

ATTENTION :

Les escabeaux ou marchepieds doivent être réservés aux **opérations de courte durée** ne présentant pas de risques particuliers (travail en force exclu par exemple).

Les échelles sont des **moyens d'accès**. Leur utilisation comme poste de travail doit être exceptionnelle et de courte durée.

GUIDE SECTORIEL: RISQUES DE CHUTES DE HAUTEUR









MERCI DE VOTRE ATTENTION

Retrouvez cette présentation à l'issue du salon

sur le site de Préventica Lyon 2026 : rubrique Conférences

Suivez-nous sur Linkedin

- Carsat Rhône-Alpes
- Carsat Auvergne
- INRS France
- Assurance Maladie – Risques professionnels