

# Dermatoses professionnelles et eczéma des mains

EPIDEMIOLOGIE
CLASSIFICATION
DIAGNOSTIC
PREVENTION-TRAITEMENT
REPARATION

# Dermatoses professionnelles

 Provoquées exclusivement ou aggravées par le travail

Nuisances chimiques, physiques, biologiques

# EPIDEMIOLOGIE Dermatoses professionnelles

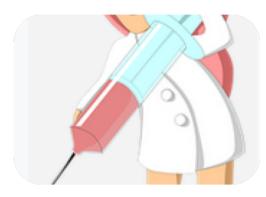
- eczéma: 70-90%,
- Urticaire de contact : 1-8%
- Mains > 80%



- Conséquences socio-professionnelles considérables
- Coût 9000 euros/patient-an



Nettoyage



Santé



Construction, peintres



Métallurgie



Alimentaire

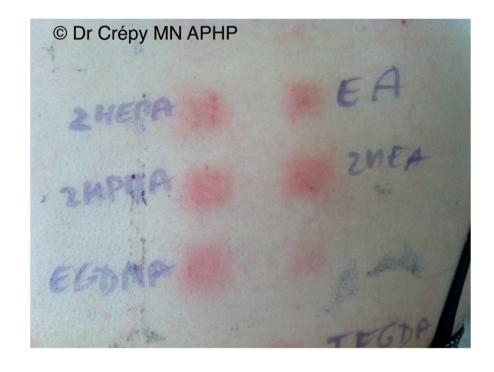


Beauté

# Dermatoses professionnelles et eczéma des mains

**EPIDEMIOLOGIE CLASSIFICATION** DIAGNOSTIC PREVENTION-TRAITEMENT **REPARATION** 





## CLASSIFICATION de l'ECZEMA des MAINS

1. Selon l'étiologie

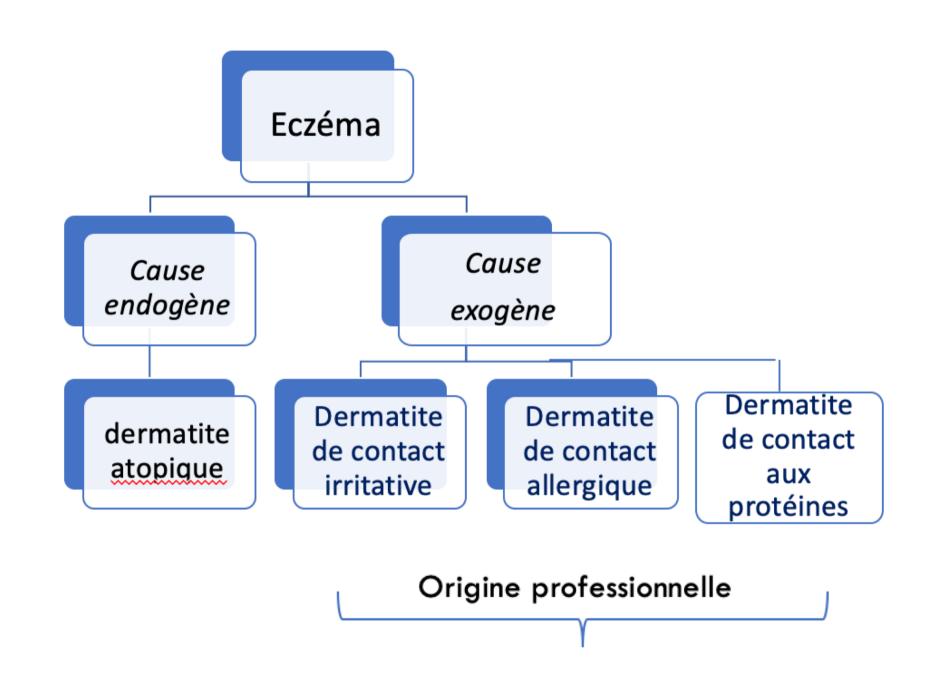
#### **CONTACT DERMATITIS**

ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL DERMATITIS

ORIGINAL ARTICLE 🙃 Full Access

Guidelines for diagnosis, prevention, and treatment of hand eczema

Thyssen CD 2022



## Etiologie : dermatite de contact d'irritation

### Clinique :

- eczéma aigu : brûlures
- ou chronique: finement squameux, faces dorsales des MCP, souvent fissuraire
- localisé aux zones de contact,
- Rythmé par l'exposition à des irritants
- Guérison rapide en 2-4 J de repos
- Tests négatifs



Diepgen. JDDG 2015

### Etiologie : Dermatite de contact allergique

- Eczéma,
- Contact avec des allergènes
- Gold standard: Patch tests (positifs et pertinents avec l'exposition du patient)

Diepgen. JDDG 2015



## Etiologie: Dermatite de contact aux proteines

• Eczéma chronique

Réactions immédiates aux protéines

- Secteur agro-alimentaire
- Pronostic péjoratif
- Diagnostic : prick tests et/ou lgE aux protéines positifs



## **Etiologie: Dermatite atopique**



- Dermatite atopique active ou passée
- Contexte d'atopie personnelle/familiale
- Pas de vésicules
- Pas d'exposition documentée aux irritants
- Pas d'allergie de contact



Weidinger. Lancet. 2016

## CLASSIFICATION de l'ECZEMA des MAINS

- 1. Selon l'étiologie
- 2. Selon l'aspect clinique

#### CONTACT DERMATITIS

ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL DERMATITIS

ORIGINAL ARTICLE 🙃 Full Access

Guidelines for diagnosis, prevention, and treatment of hand eczema

Thyssen CD 2022

## Clinique : Eczéma des mains hyperkératosique



## Clinique : eczéma des mains vésiculeux récurrent



## Clinique : eczéma des mains nummulaire



## Clinique : Pulpite



# CLASSIFICATION de l'ECZEMA des MAINS

- 1. Selon l'étiologie
- 2. Selon l'aspect clinique
- 3. Formes mixtes

#### CONTACT DERMATITIS

ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL DERMATITIS

ORIGINAL ARTICLE 🙃 Full Access

Guidelines for diagnosis, prevention, and treatment of hand eczema

Thyssen CD 2022

### Formes mixtes

## Professeur de mécanique automobile





Dysidrose palmaire > 10 ans et eczéma dos des mains depuis 6 mois

### Origine multifactorielle

- 1 Eczéma vésiculeux récurrent (dysidrose)
- 2 Dermatite d'irritation
- 3 Dermatite allergique de contact

chrome

Gants en caoutchouc

peintures

Savon d'atelier



ciment

thiman min

nichel

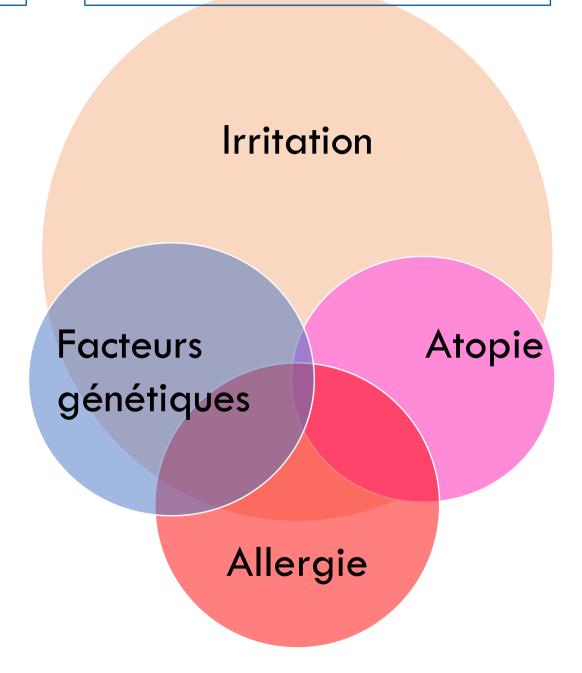
Adhésifs, colles, mastics

Huiles industrielles

Barres et objets métalliques

Que retenir?:

Atteinte multifactorielle:



# Dermatoses professionnelles et eczéma des mains

**EPIDEMIOLOGIE** 

**CLASSIFICATION** 

DIAGNOSTIC - ETIOLOGIE

PREVENTION-TRAITEMENT

REPARATION

# Dermatoses professionnelles

## Y PENSER DEVANT

Des signes URTICAIRES ou ECZEMA



Localisés MAINS ou Parties découvertes

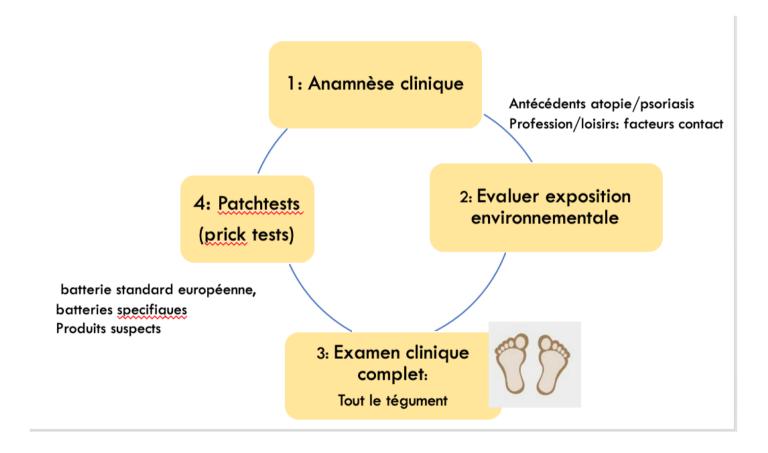


Rythmés par le travail Chez un travailleur à risques



# Algorithme diagnostique





### Anamnèse



- Antécédents atopiques, dermatologiques (psoriasis...) et allergiques
- Topographie initiale
- Circonstances déclenchantes: profession, loisirs, produits manipulés, cosmetiques, gants...
- rythmicité / profession, congés, loisir
- Produits topiques appliqués: traitements locaux, cosmétiques
- Apprécier la part respective
  - des facteurs exogènes (professionnels + personnels)
  - des facteurs endogènes (liés à l'individu), parfois itriqués de façon complexe

# Savoir lire les étiquettes

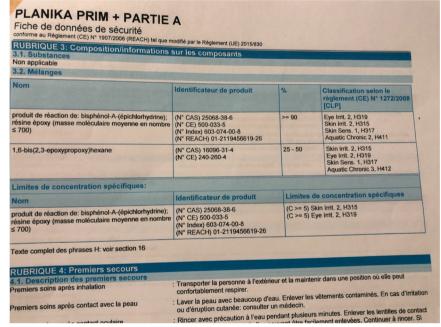
Éléments d'étiquetage pour la corrosion cutanée/irritation cutanée			
Classification	Catégorie 1A/1B/1C	Catégorie 2	
Pictogramme			
Mention d'avertissement	Danger	Attention	
Mention de danger	H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires	H315 Provoque une irritation cutanée	

Éléments d'étiquetage pour les sensibilisants respiratoires ou cutanés			
Classification	Sensibilisation respiratoire	Sensibilisation cutanée	
	Catégorie 1 et sous- catégories 1A et 1B	Catégorie 1 et sous- catégories 1A et 1B	
Pictogramme		<u>(1)</u>	
Mention d'avertissement	Danger	Attention	
Mention de danger	H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation	H317 Peut provoquer une allergie cutanée	

# Fiches de données de sécurité

- 16 sections (REACH Regulation)
- Substances dangereuses: section 3





# Regarder les produits et les gants utilisés







# Quels tests?

- Patch test
- Test semi ouvert
- Test d'application répétée (ROAT test)
- Test d'usage
- Test ouvert
- Prick test

### > A Adapter

- à la réaction présentée par le patient,
- > aux produits testés (utilisation et composition chimique),
- > aux résultats des tests précédents,
- aux habitudes et aux possibilités de chacun (dilution, véhicule)

# Tests allergologiques selon l'interrogatoire

#### • Patchtests:

- Batterie standard européenne
- Batteries spécialisées : dentaire, caoutchouc, cosmétiques, acrylates, plastiques-colles, plantes, métaux
- Produits suspects du patient
- Si nécessaire prick tests et/ou dosage des IgE spécifiques : Ne pas oublier les protéines animales ou végétales

Thyssen CD 2022





### Patch test si:

- Eczéma des mains > 3 mois ou
- suspicion d'allergie de contact (profession ...)



# Pourquoi tester les produits apportés par les patients?

- Composition du produit
  - substances non présentes dans les batteries
  - agents contaminants, impureté, produits intermédiaire
- Batteries standardisées: tests négatifs
  - Détection de nouveaux allergènes

# Les règles à respecter concernant les produits

### 1) Connaitre les produits à tester

- les fiches de sécurité précisent les substances classées sensibilisantes (REACH CLP)
- Connaitre et vérifier le PH
- 2) Une bonne balance



# Les règles à respecter concernant les produits

- Certains produits ne doivent pas être testes ou testes avec beaucoup de précautions:
  - Risque irritatif:
    - Tout produit corrosif (pH<3 ou >10)
    - Abrasifs ou rugueux
    - Attention avec les solvants, les dérivés pétroliers,
       ...
  - Risque de sensibilisation active
    - Les résines monomères, ...

# Produits professionnels

### Solide

- Pour les matériaux durs
  - Éviter l'effet de pression
  - petites tailles : sciure, raclures
  - En patch ou en  $\frac{1}{2}$  ouvert dans la vaseline
- Pour les matériaux souples
  - Découper un morceau
  - En patch ou en semi ouvert après humidification

Matériaux solides	Véhicule (mouiller avec)
Papier	Alcool
Plantes et poussières de bois	Alcool, acétone ou eau
Plastiques	Acétone
Caoutchouc	Eau ou acétone
Textiles vêtements, chaussures ou gants	Eau saline
Cuir	Sec et Eau saline ou Eau

# Tester les produits professionnels liquides

- S'assurer que le flacon contient bien le produit identifié!
- S'assurer de la nature des produits (FdS, compo)
- Diluer ce qui est hydrosoluble pour obtenir

$$PH > 4 \text{ et} < 9$$

- Eliminer décapants, abrasifs, solvants
- Plutôt tests semi ouverts



#### Tester les huiles de coupe

- Huiles de coupe hydrosolubles
  - Concentré : 1-10% pet ou 5% eau
  - Émulsion : tel quel (ajuster au pH si besoin)
- Huiles de coupe entières ou non hydrosolubles : 20 à 50% pet

#### Tester les plastiques: Epoxy

#### COLLES OU REVÊTEMENTS

- Bi-composant : produit A (résine) : 1-2% pet, produit B: (durcisseur polyamine): 0,1-1% pet
- Monocomposant: 0.5-10% pet (concentration momomère epoxy  $\leq 2\%$ )

• PEINTURES EN POUDRE ÉPOXY : 5-10% pet

#### Tester les plastiques acryliques

- Colles anaérobies (méthacrylates): 2-5% pet
- Colles bi-composantes:
   (méthacrylates): 2-5% pet
- Résines composites dentaires avec diméthacrylates: 1-2%
- Colles cyanoacrylates : 10%
   pet

- Encres et laques photopolymérisables: 0,1% pet
- Enduits dans la construction:
  - Partie A (résine methacrylates): 1-2 % pet
  - Partie B (peroxydes): 3% pet

#### concentration momomères de

- méthacrylates ≤ 2%
- acrylates ≤ 0,1%

#### Tester les Résines polyuréthannes

- Colles, revêtements/enduits,
  - partie B durcisseur isocyanate: 2-5% pet
  - Partie A résine 5% pet
- Mousses et mastics monocomposants: 1-10% pet

#### Tester les autres résines plastiques

- Résines phénol-formaldéhyde : 2-5% pet
- Résines polyesters bi-composantes :
  - Partie A résine : 2-5 % pet
  - Partie B durcisseurs peroxydes : 1-3% pet
- Peintures en poudre polyester : 5-10% pet

#### **Tester les colles**

• Sans acrylates ni époxy ni polyurethannes

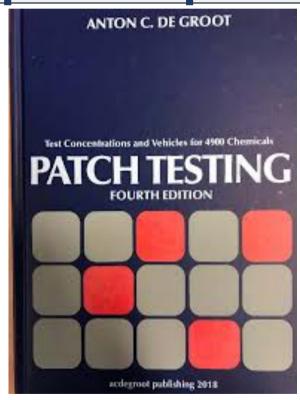
- Colles en dispersion aqueuse : 10-100% pet ou eau
- Colles solvantées 1-10% pet ou eau
- Colles instantanées : 10% pet ou tel quel (laisser sécher)



# En pratique

- En l'absence d'expérience avec le produit à tester
  - Privilégier les tests semi ouverts
    - Si test semi ouvert négatifs
      - Patch tests en suivant les recommandations du manuel de référence écrite par Anton De Groot

# La référence indispensable pour la pratique



# Evaluer la pertinence d'un test positif

- Les lésions sont rythmées par les contacts avec le ou les allergènes suspects
- L'allergène identifié est présent dans la composition d'un ou des produits manipulés
- L'éviction ou la protection vis-à-vis de l'allergène permet une nette amélioration de la pathologie
- Rechute lors des contacts accidentels
- Le résultat du test ne doit jamais être séparé de l'histoire clinique du patient

# Ne pas oublier la dermatite de contact aux protéines

• Surtout mains et avant bras : paronychies, pulpites...

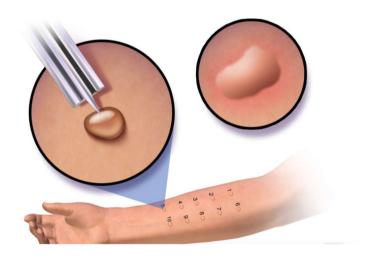




Photos: Tennstedt D

# Diagnostic allergologique: prick test

- gold standard
- sensibilité élevée et bonne spécificité
- Stop H1-antihistamines 4-5 jours avant (idéalement 7 j)



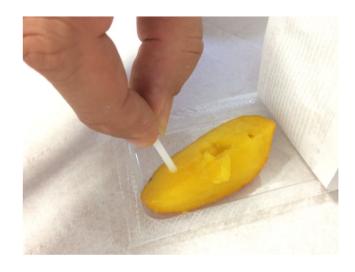
# Prick test positif

- Diamètre de la papule:
- ≥ 3-mm
- ≥ 3-mm /test contrôle



### prick-to-prick.

- aliments frais, plantes apportés par le patient,
- Le produit frais est percé avec une lancette qui est immédiatement réutilisée pour percer la peau de l'avant-bras.
- La lecture est identique à celle des prick-tests
- Meilleure sensibilité





# Pour les farines de blé et de seigle

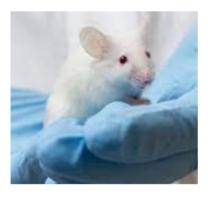
- les prick-tests avec les extraits commercialisés: faible sensibilité.
- Effectuer des prick-to-prick tests avec les farines utilisées au poste de travail



#### Dosage IgE sériques spécifiques

- Si prick test pas clair ou impossible (protéines urinaires rat, souris...)
- recherche in vitro d'IgE sériques spécifiques (ImmunoCAP ISAC)
  - extraits de sources allergéniques contenant plusieurs protéines.
  - une protéine spécifique: composants allergéniques

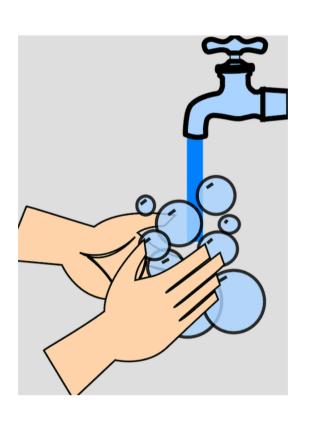




# Dermatoses professionnelles et eczéma des mains

**EPIDEMIOLOGIE CLASSIFICATION ETIOLOGIE** PREVENTION-TRAITEMENT **REPARATION** 

#### Irritants



- cause: 1/3 eczéma chronique des mains
- Aggrave : tous les eczémas chroniques des mains
- Travail en milieu humide 1 er facteur de risque exogène d'eczéma des mains

(Thyssen. CD 2010).

#### Travail en milieu humide

- Recommandations allemandes (TRGS 401) et danoises:
- Critères:
  - mains dans l'eau > 2 h/J
  - lavage fréquent des mains >20 fois/J
  - Occlusion sous les gants > 2 h/J ou changement de gants jetables 20 fois dans une journée de travail





Hydro-alcoholic solutions: Less irritant than soap Hamnerius, BJD 2018

# Principaux Irritants

- L'eau: propriétés hypotoniques
- Les acides et les alcalins: irritants, caustiques
- Les détergents, les savons, les tensioactifs, les émulsifiants
- Les solvants organiques, les hydrocarbures
- Les protéines végétales ou animales

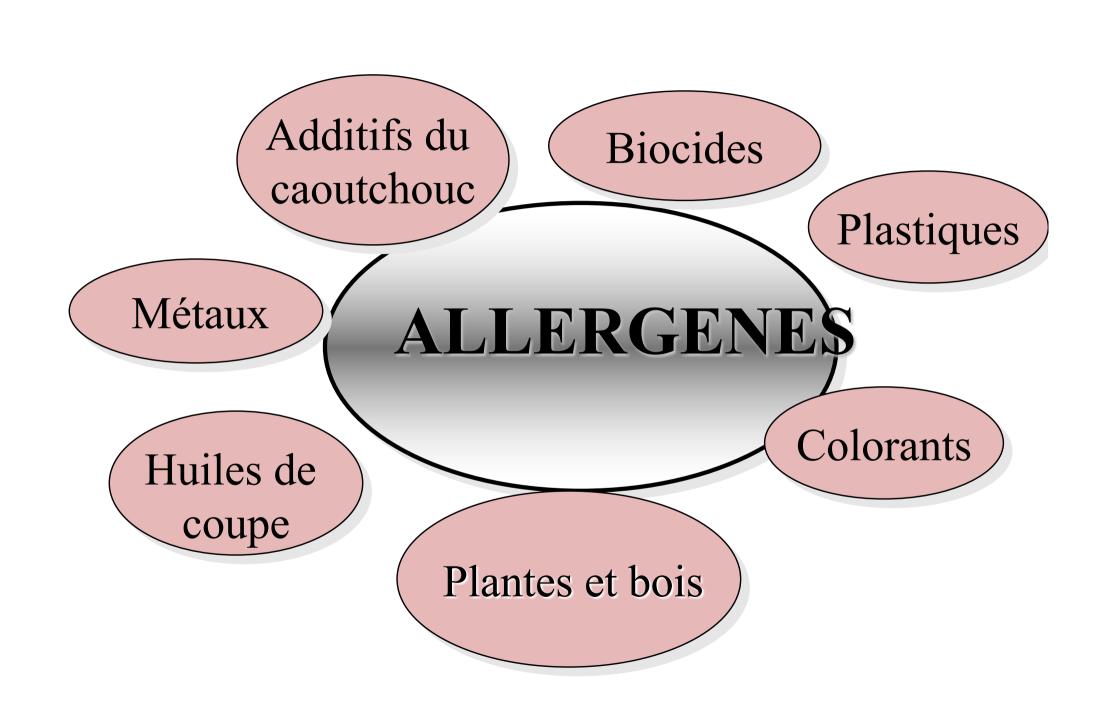
#### Facteurs intervenant dans l'irritation

- Concentration des irritants
- Fréquence des contacts
- Micro-environnement occlusif (gants)
- Gants +/- adaptés
- Facteurs individuels
- Facteurs mécaniques: frottements, microtraumatismes
- Saison hivernale

# Travail en milieu humide

Irritation

**Allergie** 



# Métaux: Nickel

Boulangère Test + Nickel





Photos: Crepy MN



Relargage après contact court de 10 min

#### Objets professionnels : relargage quantité importante de nickel

**TABLE 1** Summary of dimethylglyoxime (DMG) test results in studies detecting nickel release from metal objects in the EU

Study	Tested objects	n (total)	% DMG test-positive
Thyssen et al 2009 <sup>13</sup>	Hairdressing scissors and crochet hooks	207	3.7
Thyssen et al 2009 <sup>14</sup>	Jewellery and hair clasps	354	22.0
Thyssen et al 2010 <sup>15</sup>	Various metallic items	151	43.7
Thyssen et al 2011 <sup>16</sup>	Hand-held work tools	200	5.0
Kickinger-Lörsch et al 2015 <sup>17</sup>	Hand-held work tools	600	32.5
Ringborg et al 2016 <sup>18</sup>	Accessories, utensils, and electronic devices	141	44.0
Present study	Hairdresser tools	229	9.2





Sensibilité 59.3%; Specificité, 97.5%







Symanzik C et al. CD 2019 Thyssen. CD 2010



# Chrome dans cuir et ciment



#### **CIMENT**



#### Cobalt

- Objets métalliques
- Cuir
- Ciment
- Peintures
- Prothèses dentaires
- Fluides d'usinage de métaux

(300-500 ppm = 0.03% - 0.05%)

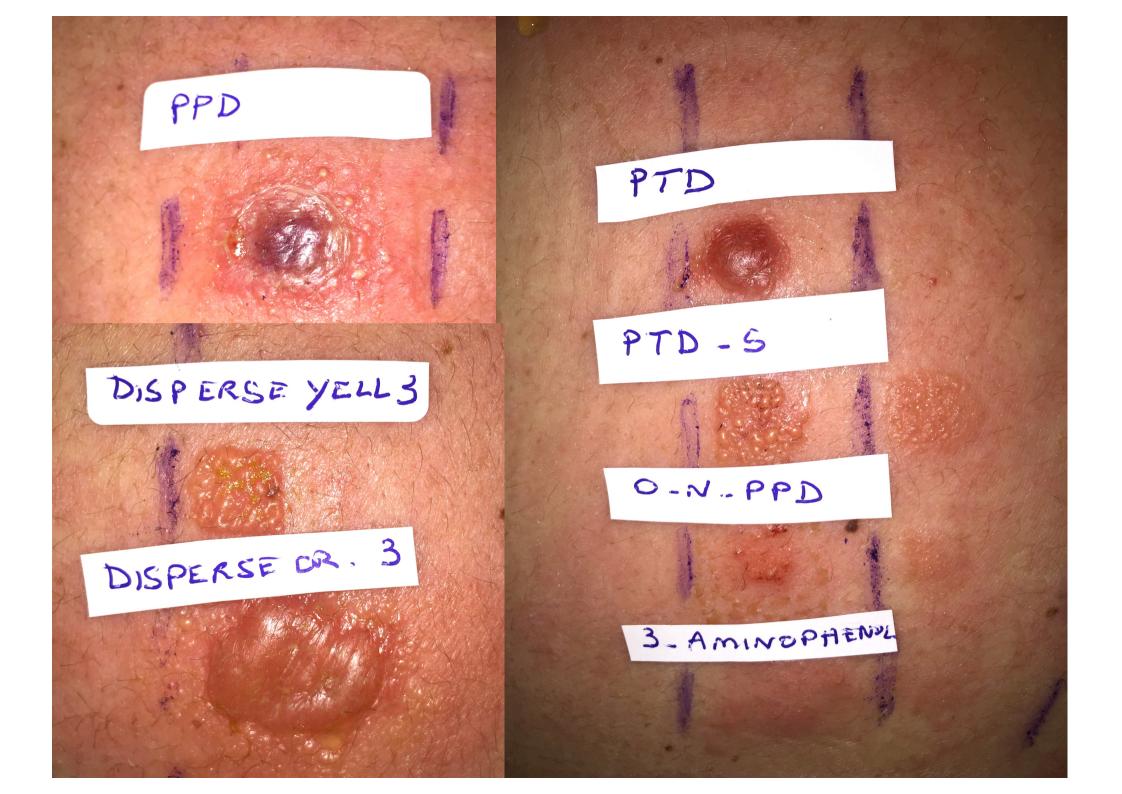


Simonsen AB et al. Contact Dermatitis 2019

# Colorants capillaires







# **BIOCIDES**: antimicrobiens

Métallurgiste



Photos: Crepy MN

Isothiazolinones libérateurs de formaldéhyde

• •



- Peintures aqueuses
- Détergents
- Cuir
- Cosmétiques rincés

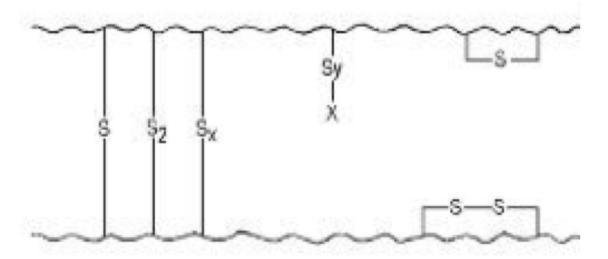






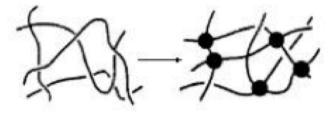
# **CAOUTCHOUC** additifs du





#### Uncured rubber:

- Soft
- Weak
- Tacky
- Low tensile strength



#### Cured rubber:

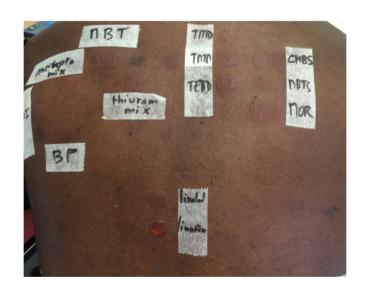
- Hard
- Strong
- Heat resistant
- · High tensile strength







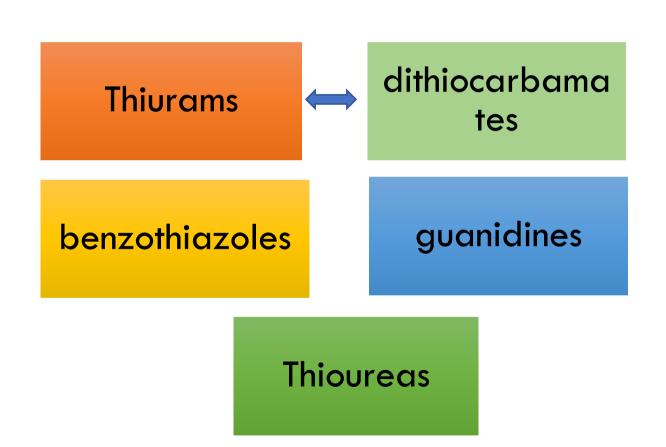
Photos : Crepy MN







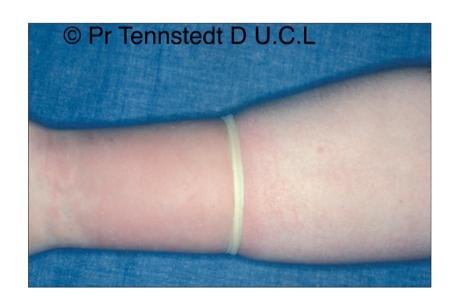
#### Gants en caoutchouc naturel ou synthétique





#### PRIMORDIAL: DIFFERENCIER

- Latex: allergie immédiate (urticaire) grave parfois
- Additifs du caoutchouc :molécules de bas Poids Moléculaire, eczéma de contact allergique





# **RESINES EPOXY**

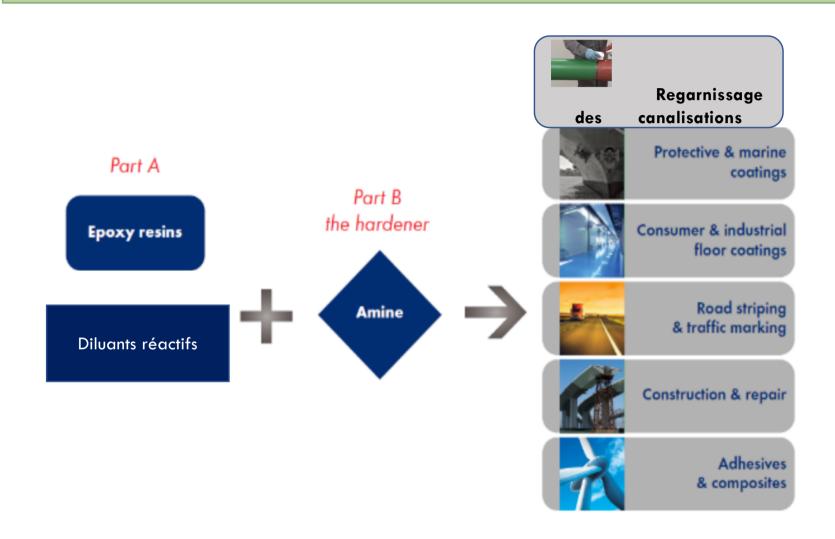
# Vase de fleurs artificielles



#### **Peintre**

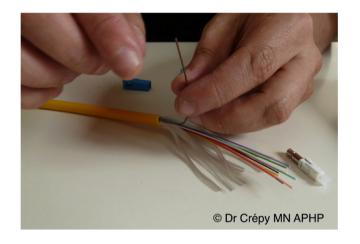


#### Systèmes Epoxy: 3 groupes d'allergènes



# Méthacrylates et acrylates









• pulpite



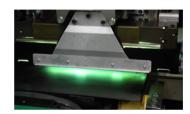
## Sources d'exposition

- Méthacrylates surtout dans :
  - produits dentaires
  - ongles artificiels
  - colles.
- Acrylates (moins fréquents) surtout dans:
  - encres photopolymérisables
  - peintures,
  - vernis
  - Laques
  - colles.









## Végétaux: plantes et bois

- Plantes: tulipes, Asteraceae, primine ...
- Bois exotiques
- Fleuristes, agriculteurs, alimentation...













Pao Ferro

### **Parfums**

### plonge



- tests ++
- FM I, Baume du Pérou, limonène, linalol

Savon parfumé Détergents parfumés

## Colophane-térébenthine





## dermatite de contact aux protéines :

### protéines végétales

- Destinées à l'alimentation:
  - Légumes
  - Fruits
  - Farines
  - épices

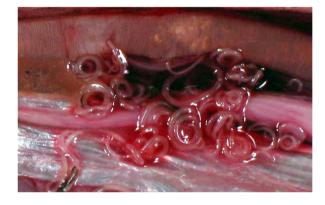


- Non destinées à l'alimentation:
  - Latex
  - Autres plantes



### Causes : protéines animales

- Destinées à l'alimentation:
  - Viandes, sang, abats
  - Produits laitiers, œufs
  - Produits de la mer



#### • Non destinées à l'alimentation:

- Mammifères (vaches…)
- Autres :vers, insectes (sauterelles...)
- Anisakis simplex est un parasite
   qui infeste le tube digestif des
   poissons, en particulier des poissons
   de haute mer (harengs, merlans, morues, maquereaux

## Autres protéines

- Champignons
- enzymes





# Dermatoses professionnelles et eczéma des mains

**EPIDEMIOLOGIE** 

**CLASSIFICATION** 

DIAGNOSTIC - ETIOLOGIE

PREVENTION-TRAITEMENT

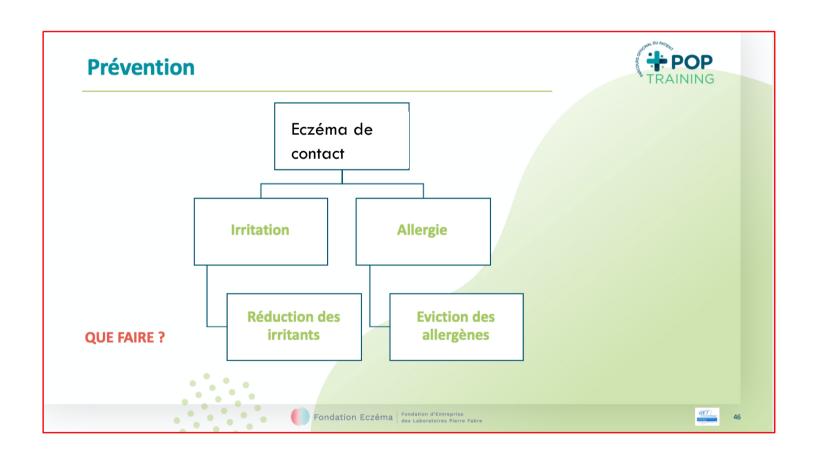
REPARATION

Évaluation exposition professionnelle: +++

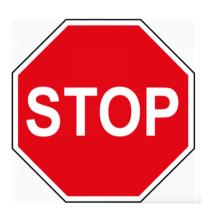
Prérequis pour un traitement efficace

Conditionne la prévention

## 1 ère mesure essentielle:



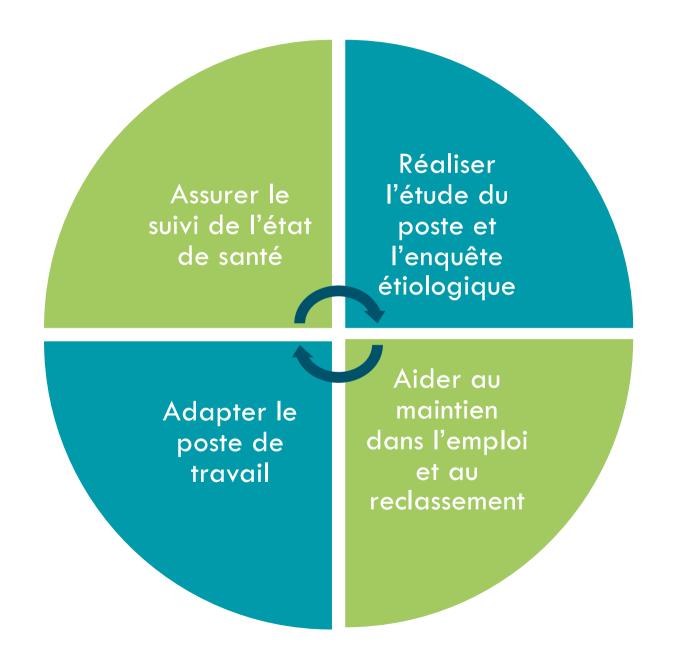
S Substitution/élimination substances dangereuses



Mesures techniques
Automatisation

P Protection individuelle O organisation

### Partenariat avec le Médecin du travail



### Education thérapeutique : professions à risque



1: lavage des mains

Protection des mains : 3 axes

2: émollients

3: gants de protection

### Lavage des mains : les bons gestes



- Se laver les mains < 10 fois par jour
- Eau tiède
- Préférez les pains surgras ou syndets
- Bien se sécher les mains (tamponnement)
- Pour la désinfection, SHA (moins irritantes que les savons)









### Grande variété de gants



#### MATÉRIAUX :

- Caoutchouc latex
- Caoutchouc nitrile
- Plastique vinyle
- Tissu, coton















#### Faire la différence entre :



Gants à usage unique

> Fins → faible protection chimique et mécanique

Ne jamais réutiliser, ni retourner

Gants réutilisables

Plus épais → durables et plus résistants

> Nettoyage, secteur industriel

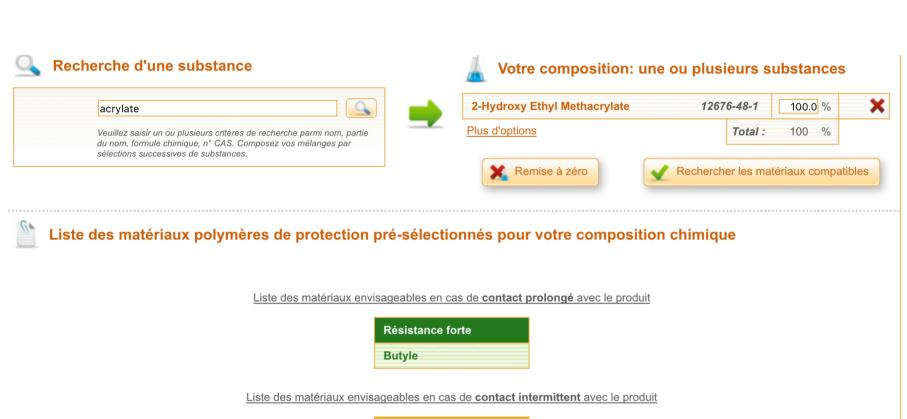




## Site ProtecPo

https://protecpo.inrs.fr/ProtecPo/jsp/Accueil.jsp

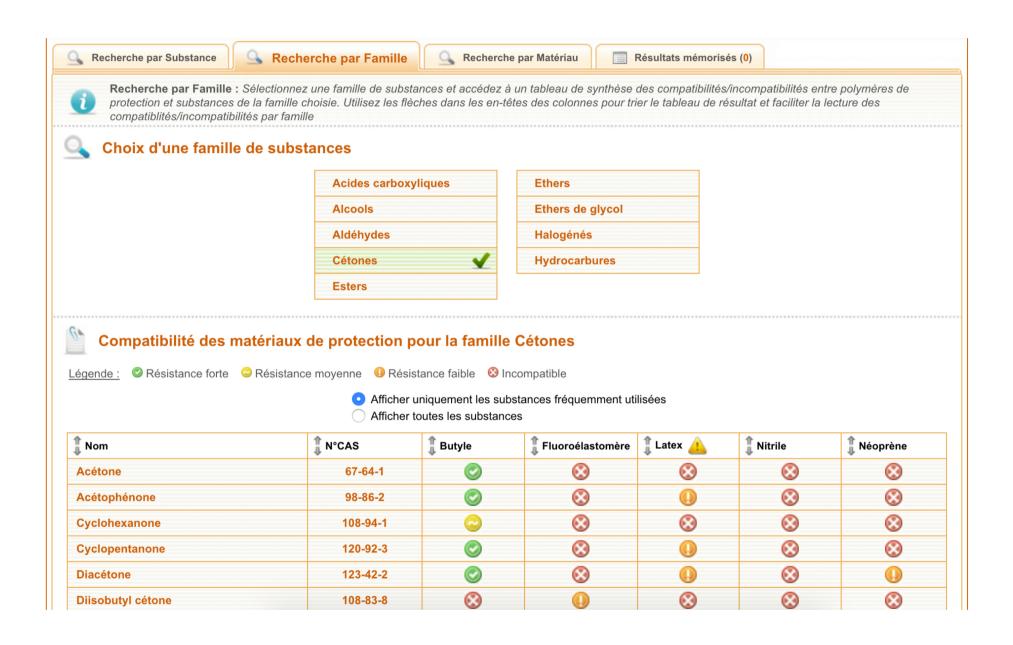




Résistance moyenne
Fluoroélastomère

Liste des matériaux envisageables en cas d'éclaboussures avec le produit





## Sites des fabricants de gants

https://www.ansell.com/fr/fr/industrial



**RECHERCHE DE PRODUITS** 

SECTEURS INDUSTRIELS

SERVICES

SAFETY BRIEFING

#### **Protection**

#### Secteurs industriels

#### **Q** Rechercher

#### **ÉTAPE 1: CHOISISSEZ UNE CATÉGORIE DE PROTECTION**



**Protection mécanique (175)** 



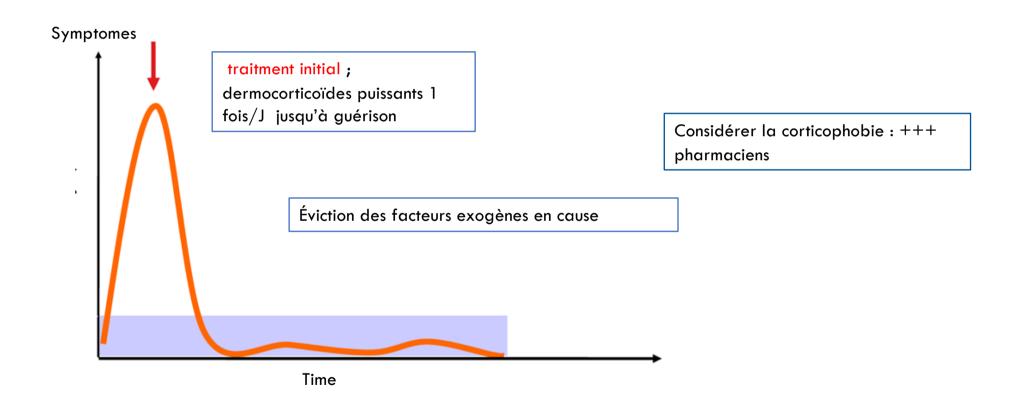
Protection contre les produits chimiques et les liquides (85)



Usage unique (31)

Protection	Secteurs in	Secteurs industriels			
SÉLECTIONNEZ VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ					
√INDUSTRIE AÉROSPATIALE	⇔ INDUSTRIE AUTOMOBILE	SECTEUR DE L'ENTRETIEN ET DE L'ÉQUIPEMENT AUTOMOBILE			
	SCIENCES DE LA VIE	MATÉRIEL INDUSTRIEL ET BIENS D'ÉQUIPEMENT	MÉTALLURGIE		
\$\industrie \text{MINIÈRE}\$	A INDUSTRIES PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE	□ TRANSPORT			

## **Traitement :** Dermocorticoïdes topiques en 1ere liane de traitement



## Inhibiteurs topiques de la calcineurine

- Tacrolimus à l'AMM pour la dermatite atopique (non pour les autres causes d'eczema des mains)
- Action anti-inflammatoire du tacrolimus 0.1% similaire à un dermocorticoïde de puissance intermédiaire

- Indications du Tacrolimus topique
  - En traitement court de l'eczéma des mains
  - Si patients réfractaires aux dermocorticoides
  - Peur des effets secondaires des dermocorticoïdes (atrophie cutanée, inhibition de la réparation du stratum corneum au long cours)

# Traitements systémiques : en cas d'échec des traitements précédents

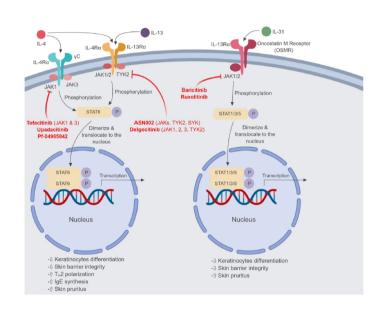
- Photothérapie : efficace mais pas toujours faisable (PUVA locale : Méladinine solution faible 0,1%)
- Alitrétinoine : AMM dans l'ECM sévère
- Ciclosporine : AMM dans la dermatite atopique
- Méthotrexate :
- biothérapies et thérapies ciblées: AMM dans la dermatite atopique modérée à sévère

### Delgocitinib, novel pan-Janus kinase (JAK) inhibitor

#### Mode d'action:

- bloque simultanément l'action de plusieurs axes cytokiniques
- Inhibe la voie de signalisation en aval du récepteur

En cours de développement dans l'eczéma chronique des mains



Nguyen. Paediatric drugs. 2019.

## Futur ? Traitement individualisé

Sous-types Th2

- Thérapies ciblées Th2
- dupilumab/tralokinumab

Sous-types hyperkératosiques

Rétinoides

Tous les sous-types

Pan JAK-inhibiteurs

# Dermatoses professionnelles et eczéma des mains

**EPIDEMIOLOGIE** 

**CLASSIFICATION** 

DIAGNOSTIC - ETIOLOGIE

PREVENTION-TRAITEMENT

REPARATION

# Systèmes de déclaration des maladies professionnelles

 Une maladie peut être reconnue comme maladie professionnelle si elle figure sur l'un des tableaux annexés au Code de la Sécurité sociale (loi du 25 octobre 1919)

## Systèmes de réparation des maladies professionnelles

- Régime général de la Sécurité Sociale (+++)
  - Maladies professionnelles indemnisables (système des Tableaux +/-CRRMP)
- Régime Agricole (Tableaux spécifiques)
- Fonction Publique : Fonctionnaires de l'Etat
  - Fonction Publique Territoriale
  - Fonction Publique Hospitalière

En général, référence aux tableaux du RGSS

Commission de Réforme.

Notion de Maladie contractée (ou aggravée) en Service.

- Régimes spéciaux (EDF-GDF, SNCF, RATP…) En général, référence aux tableaux du RGSS
- Autres indépendants (professions libérales, artisans, bénévoles, ...)
  - Pas d'assurance pour les risques professionnels
  - Prise en charge uniquement en cas d'assurance volontaire +++.

# Le certificat medical de déclaration en maladie professionnelle doit comporter :

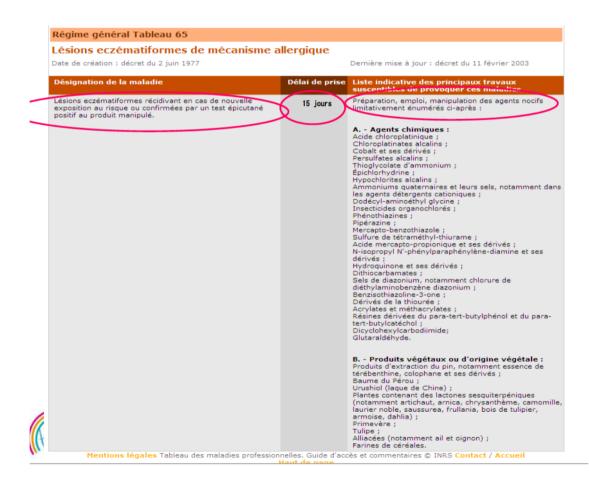
- Identification du patient et du médecin prescripteur
- Type de maladie, en se référant, si possible, au tableau de maladie professionnelle concerné (www.inrs.fr)
- Date de la première constatation de la maladie
- Exposition professionnelle suspectée d'après les déclarations du patient
- Date et signature du prescripteur



# Liste des tableaux de maladies professionnelles

#### Disponibles sur:

- Brochure INRS format papier
- Site http://www.inrs.fr







#### Régime général tableau 84

Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydres ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamide ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde

Tableaux équivalents: RA 48

Date de création : Décret du 22/07/1987 | Dernière mise à jour : Décret du 25/03/2007

DÉSIGNATION DES MALADIES	DÉLAI DE PRISE EN CHARGE	LISTE LIMITATIVE DES TRAVAUX SUSCEPTIBLES DI PROVOQUER CES MALADIES
-A-		-A-
Syndrome ébrieux ou narcotique pouvant aller jusqu'au coma.	7 jours	Préparation, emploi, manipulation des solvants.
Dermites, conjonctivites irritatives.	7 jours	solvants.
Lésions eczématiformes récidivant en cas de nouvelle exposition au risque ou confirmées par un test épicutané.	15 jours	
-B-		-B-



# Avantages médico-sociaux d'une reconnaissance en MP (Régime Général de la Sécurité Sociale)

- PRESTATIONS EN NATURE
  - soins et médicaments gratuits
- PRESTATIONS EN ESPECES
  - Indemnités journalières pendant la durée de l'arrêt de travail en MP jusqu'à guérison ou consolidation, dès le 1<sup>er</sup> jour d'arrêt
    - J1 est souvent pris en charge par l'employeur
    - J2  $\rightarrow$  J28 : 60% du salaire brut, puis J29  $\rightarrow$  JX : 80% du salaire brut
  - Si séquelles, il y aura « consolidation », un taux d'incapacité permanente (IP) fixé par le médecin conseil => Versement d'un capital (si <10%) ou rente (si ≥ 10%)</li>

Prestations à la charge de la branche AT/MP (et non de la branche Assurance maladie)

- PROTECTION DE L'EMPLOI => Contrat de travail suspendu pendant l'arrêt de travail
- DISPOSITIONS EN CAS DE LICENCIEMENT pour INAPTITUDE MEDICALE
  - Indemnités de licenciement doublées
- Circuit accéléré de reclassement via facilité reconnaissance RQTH

## Se documenter









#### 1. Collection : fiches de dermatoallergologie professionnelle







## Conclusion

- Eczéma des mains est très fréquent
- Impact considérable sur la qualité de vie et l'activité professionnelle
- 3 causes à rechercher:
  - Irritants
  - Allergènes
  - Protéines
- Actions prioritaires:
  - Identification (patch tests) et éviction des facteurs professionnels et environmentaux
  - Éducation à la protection cutanée