

Fiche résumée : Désamianteur

Métiers apparentés



Défloqueur
Désamianteur
Opérateur en désamiantage
Ouvrier désamianteur
Ouvriers qualifiés de l'assainissement et du traitement des déchets
Ouvriers de production non qualifiés : chimie, pharmacie, plasturgie
Ouvriers de production non qualifiés : chimie, pharmacie, plasturgie / Ouvrier en amiante, ouvrier non qualifié

Codes

PCS-ESE 2003 : 628e ROME1999 : 45414 CITP88 : 7129 CITP2008 : 7119 PCS-ESE 2003 : 674a FAST : 12-06-95

Descriptif

Le désamianteur élimine tous les matériaux d'amiante en place dans des bâtiments : immeubles de grande hauteur (IGH) à structure porteuse métallique, gymnases, piscines couvertes, écoles, lycées, salles de spectacle, parkings souterrains...Il intervient également sur des toitures amiantées en matériaux fragiles.

Techniquement, on entend par "friables", les matériaux du type : flocages, calorifugeages, bourre d'amiante en vrac, cartons et feutres d'amiante, tresses, bourrelets et textiles d'amiante, enduits, plâtres et mortiers contenant de l'amiante de densité inférieure à 1 ; filtres à air, à gaz, liquides susceptibles d'émettre des fibres sous l'effet de choc, vibration ou mouvement d'air.
Tout matériau ne répondant pas à cette définition est considéré comme matériau "non friable" tels que : éléments de bardage et de toitures en amiante-ciment, dalles amiante, joints plats ou revêtements routiers.

Sur le plan réglementaire les obligations sont identiques quel que soit le type d'amiante.

Caractéristiques Médico-professionnelles

Lieux de travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **chantier de désamiantage** (travail avec combinaison étanche (cf tenue), espace de travail en zone réglementée amiante)
 - **locaux exigus** (espace de travail sousdimensionné, espace de travail inadapté à l'activité)
 - **installation de décontamination (amiante)**
 - **cantonement / salle de repos (chantier désamiantage)**

- **Nuisances** (préventions)
 - **travail avec combinaison étanche (cf tenue)**
 - **espace de travail en zone réglementée amiante**
 - effectuer une bonne préparation en amont
 - aménager le temps de travail
 - respecter les temps de repos
 - limiter les temps d'exposition
 - **espace de travail sousdimensionné**
 - optimiser le rangement
 - **espace de travail inadapté à l'activité**
- **Effets sur la santé**
 - **lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement**

Organisation du travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **travail au sein d'une équipe** (contrainte relationnelle)
 - **grands déplacements** (rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale, déplacement routier)
 - **durée limitée de travail avec port d'EPI respiratoire** (travail sous contrainte de temps imposée)
 - **temps de récupération impératif hors zone amiante**
 - **travail programmé-plan de retrait ou d'encapsulage (PRE)-amiante**
- **Nuisances** (préventions)
 - **contrainte relationnelle**
 - faciliter la communication
 - **rythme pouvant générer une perturbation de la vie familiale**
 - séparer lieux de vie et lieux de travail
 - **déplacement routier**
 - prévenir le risque routier
 - aménager des accès
 - former les conducteurs routiers
 - signaler temporairement et baliser le chantier
 - informer le salarié sur la prise de substances et la conduite
 - choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique
 - signaler les dénivelés
 - utiliser des véhicules appropriés
 - utiliser du matériel sur roulettes
 - informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
 - informer et former à la manutention manuelle
 - mettre à disposition des sanitaires à proximité
 - limiter les organisations en horaires atypiques
 - respecter les temps de repos
 - privilégier les horaires favorisant la récupération
 - **travail sous contrainte de temps imposée**
 - planifier le travail
- **Effets sur la santé**
 - **troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes**
 - **trouble de l'humeur [affectif], sans précision**
 - **lésions traumatiques de plusieurs parties du corps**
 - **état de stress post-traumatique**

Tâches

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **signaler et baliser le chantier**
 - **effectuer les travaux préparatoires du chantier de désamiantage** (port de charge (déplacement horizontal))
 - **confiner le chantier de désamiantage** (posture)
 - **mettre en dépression la zone de travail**
 - **vérifier l'étanchéité du confinement**
 - **s'équiper en EPI (désamianteur)**
 - **se décontaminer avant sortie "zone amiante"**
 - **pulvériser le surfactant** (ambiance thermique chaude intérieure)
 - **retirer les éléments contenant de l'amiante** (mouvement répétitif du membre supérieur, contrainte cardiaque, matériaux contenant de l'amiante MCA (cf produits), nuisances du désamianteur, posture)
 - **conditionner et évacuer les déchets amiante** (port de charge (déplacement horizontal))
 - **nettoyer le chantier après désamiantage** (mouvement répétitif du membre supérieur, posture)
 - **retirer le confinement**
- **Nuisances** (préventions)
 - **port de charge (déplacement horizontal)**
 - prévenir les risques liés à la manutention manuelle
 - Utiliser des aides à la manutention
 - améliorer la préhension des charges
 - respecter les limites de port de charges réglementaires
 - porter des chaussures de sécurité
 - informer et former à la manutention manuelle
 - proposer une formation action PRAP
 - **posture**
 - **ambiance thermique chaude intérieure**
 - isoler thermiquement les locaux
 - organiser le travail en ambiance chaude
 - limiter les durées d'exposition à la chaleur
 - porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur
 - mettre à disposition de l'eau réfrigérée
 - informer les salariés (fortes chaleurs)
 - aérer et ventiler les locaux
 - mettre en place la CAT face au coup de chaleur
 - **mouvement répétitif du membre supérieur**
 - alterner les tâches
 - **contrainte cardiaque**
 - **matériaux contenant de l'amiante MCA (cf produits)**
 - **nuisances du désamianteur**
 - ordonnance de prévention - désamianteur
 - mettre en place les premiers secours sur un chantier de désamiantage
- **Effets sur la santé**
 - **RG 57 (attention : liste limitative)**
 - **RG 98 (attention liste limitative)**
 - **RG 79 (attention : liste limitative)**
 - **rachialgies**
 - **cardiopathies ischémiques**
 - **inconfort thermique lié à la chaleur**
 - **épuisement dû à la chaleur, sans précision**
 - **maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif**
 - **synovite et ténosynovite**
 - **épicondylite**
 - **syndrome du canal carpien**
 - **accélération de la fréquence cardiaque**

Outils et équipements

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **échelle** (espace de travail situé en hauteur)
 - **échafaudage roulant** (espace de travail situé en hauteur)
 - **spatule** (outil coupant)
 - **armoire de basculement**
 - **lance de projection**
 - **brosse**
 - **outils de grattage mécanisés**
 - **compresseur d'air respirable**
 - **extracteurs d'air (amiante)**
 - **extracteurs de secours (amiante)**
 - **aspirateur très haute efficacité (THE)**
 - **groupe électrogène** (gaz d'échappement, bruit supérieur à 80 dB)
 - **installation électrique de chantier** (défaillance de l'alimentation électrique)
- **Nuisances** (préventions)
 - **espace de travail situé en hauteur**
 - mettre les équipements de travail en conformité
 - supprimer les postes de travail à l'échelle
 - mettre à disposition une plate-forme de travail
 - utiliser un échafaudage conforme à la réglementation
 - **outil coupant**
 - former SST
 - mettre à disposition une trousse d'urgence
 - **gaz d'échappement**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
 - **bruit supérieur à 80 dB**
 - réduire le bruit
 - signaler les lieux bruyants
 - porter des protecteurs individuels contre le bruit
 - informer et former sur le bruit
 - vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
 - **défaillance de l'alimentation électrique**
 - groupe électrogène de secours
 - sélectivité de l'alimentation électrique
- **Effets sur la santé**
 - **plaie ouverte du poignet et de la main**
 - **affections aiguës des voies respiratoires supérieures**
 - **maladies de l'appareil respiratoire**
 - **irritation voies aériennes supérieures**
 - **irritation oculaire**
 - **classement CIRC 1**
 - **classement CIRC 2B**
 - **RG 64**
 - **syndrome psycho-organique des solvants**
 - **infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané**
 - **dermatoses et eczémas**
 - **urticaire et érythème**
 - **dermite irritante de contact due aux solvants**
 - **effet toxique de solvants organiques**
 - **allergie**
 - **autres maladies de l'appareil respiratoire**

- acouphènes
- conséquence du bruit sur l'oreille interne
- maladies de l'oreille externe
- surdité de perception
- hyperacousie
- effets extra-auditifs du bruit
- risque d'accident du travail par effet masque
- RG 42 (attention: liste limitative)

Produits, matériaux et publics concernés

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **surfactant**
 - **matériaux contenant de l'amiante (MCA)** (amiante (fibre))
- **Nuisances** (préventions)
 - **amiante (fibre)**
 - évaluer le risque amiante
 - contrôler les VLEP(amiante)
 - respecter les interdictions d'affectation (amiante)
 - prévenir le risque amiante (sous section 3)
 - prévenir le risque amiante (sous section 4)
 - porter des EPI adaptés au risque amiante
 - former au risque amiante
 - rédiger la fiche d'exposition à l'amiante
 - traiter les déchets (amiante)
- **Effets sur la santé**
 - **RG 30**
 - **RG 30 bis (attention : liste limitative)**
 - **plaque pleurale**
 - **plaque pleurale avec asbestose**
 - **mésothéliome**
 - **cancer broncho-pulmonaire**
 - **syndrome psycho-organique des solvants**
 - **infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané**
 - **dermatoses et eczémas**
 - **urticaire et érythème**
 - **dermite irritante de contact due aux solvants**
 - **effet toxique de solvants organiques**
 - **allergie**
 - **maladies de l'appareil respiratoire**
 - **affections aiguës des voies respiratoires supérieures**
 - **autres maladies de l'appareil respiratoire**

Tenues de travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **combinaison jetable type 5**
 - **masque à adduction d'air**
 - **masque complet à ventilation assistée**
 - **gants étanches**
 - **bottes avec semelles antidérapantes**

Santé et Travail

1. Afin de définir si un salarié bénéficie d'un Suivi Individuel Renforcé de son état de santé, il est nécessaire de vérifier s'il appartient à l'une des catégories suivantes des postes à risques particuliers (Art. R. 4624-23) :

- a) à l'amiante
- b) aux rayonnements ionisants
- c) au plomb dans les conditions prévues à l'art. R.4412-160
- d) au risque hyperbare
- e) aux agents biologiques des groupes 3 et 4
- f) aux agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction de catégories 1 A et 1B
- g) montage et démontage d'échafaudage

Présente également des risques particuliers tout poste pour lequel l'affectation sur celui-ci est conditionnée à un examen d'aptitude spécifique prévu par le présent code.

S'il le juge nécessaire, l'employeur complète la liste des postes entrant dans les catégories mentionnées au I. par des postes présentant des risques particuliers pour la santé ou la sécurité du travailleur ou pour celles de ses collègues ou des tiers évoluant dans l'environnement immédiat de travail mentionnés au premier alinéa de l'article L. 4624-2, après avis du ou des médecins concernés et du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel s'ils existent, en cohérence avec l'évaluation des risques prévue à l'article L. 4121-3 et, le cas échéant, la fiche d'entreprise prévue à l'article R. 4624-46. Cette liste est transmise au service de santé au travail, tenue à disposition du directeur régional des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi et des services de prévention des organismes de sécurité sociale et mise à jour tous les ans. L'employeur motive par écrit l'inscription de tout poste sur cette liste.

2. Dans ce métier, un certain nombre de situations ou nuisances peuvent après évaluation par l'employeur, poste par poste, être considérées comme **des facteurs de risques professionnels** cités dans le compte professionnel de prévention (C2P) :

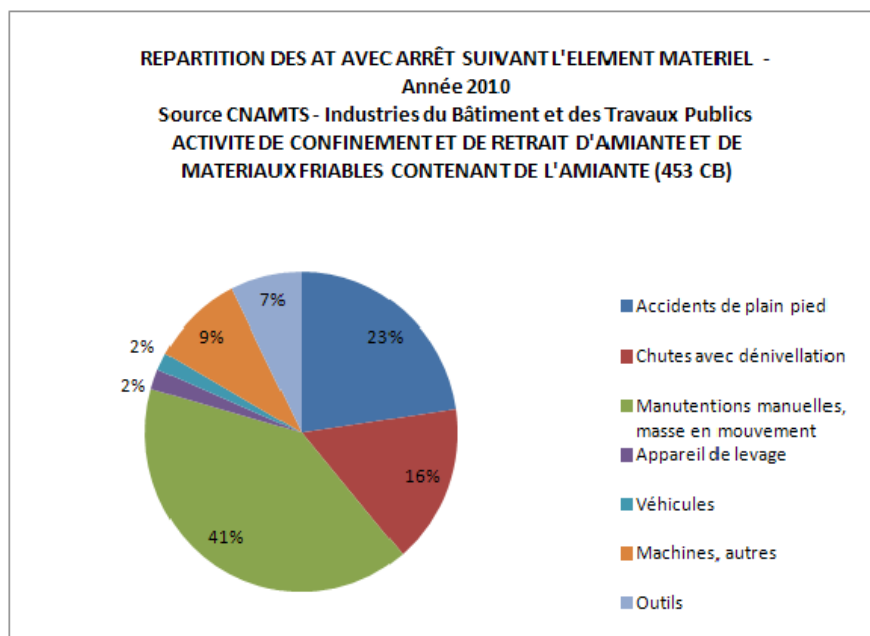
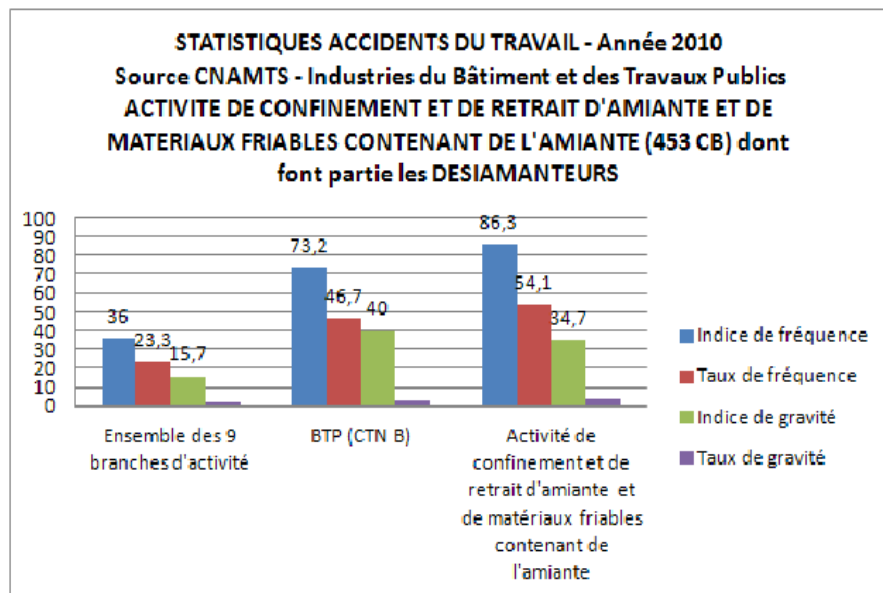
- Activités en milieu hyperbare
- Bruit
- Equipes successives alternantes
- Températures extrêmes
- Travail de nuit
- Travail répétitif

3. Les différents **tableaux de maladies professionnelles** pouvant être concernés dans cette profession sont :

- **Tableau n°30 : Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières d'amiante**
- **Tableau n°30BIS : Cancer broncho-pulmonaire provoqué par l'inhalation de poussières d'amiante**
- **Tableau n°42 : Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels**
- **Tableau n°46 : Mycoses cutanées**
- **Tableau n°57 : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail**

- [Tableau n°77 : Périonyxis et onyxis](#)
- [Tableau n°98 : Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes](#)

4. Accidents du travail (année 2010) :



Conclusion

Le métier de désamianteur prend en compte les réalités de terrain. Le désamianteur peut être amené à travailler sur des chantiers de tailles variables et à utiliser différentes techniques.

Le désamiantage reste un métier très manuel. La charge physique peut être importante, les postures contraignantes et les

conditions thermiques difficiles.

La prévention collective principale repose sur la bonne planification du travail, la formation du personnel et la stabilité des équipes.

Malgré l'ensemble des préventions, le risque amiante n'est pas totalement éliminé.

C'est une activité très encadrée par la réglementation.

Fiche résumée issue de la **FMP Désamianteur** consultable sur <https://www.fmppresanse.fr>