

Se reporter au guide d'utilisation pour établir les modes opératoires

**Références réglementaires applicables à l'intervention :**  
**Le présent mode opératoire concerne des « interventions sur des matériaux et/ou matériels susceptibles de libérer des fibres d'amiante »**  
**(relevant de la sous-section 4 du décret du 4 mai 2012 et de ses arrêtés d'application).**

**AVIS :**

**Avis du médecin du travail :**

Oui Non

**Avis du CHSCT ou délégués du personnel :**

Oui Non

1°) **LA NATURE DE L'INTERVENTION :** L'opération consiste à décoller le cordon amianté de son support sans l'endommager pour éviter la dispersion de fibres et à le remplacer par un cordon non amianté



Lieu de l'intervention :

Cocher le lieu correspondant et sa localisation

|                  |                                |                                 |                                      |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Local chaufferie | fermé <input type="checkbox"/> | ouvert <input type="checkbox"/> | indépendant <input type="checkbox"/> |
| Local technique  | fermé <input type="checkbox"/> | ouvert <input type="checkbox"/> | indépendant <input type="checkbox"/> |
| Bureau           | fermé <input type="checkbox"/> | ouvert <input type="checkbox"/> | indépendant <input type="checkbox"/> |

Parties communes (Hall – Couloir – Parking – Sous-sol – Terrasse...)

Autres : .....

**Date d'intervention :** ... / ... / .... à .. h ..

2°) **LES MATÉRIAUX CONCERNÉS : Cordon d'amiante**

SO

**Dossier constructeur :** préciser la marque, le type et l'année de fabrication

Dossier Technique Amiante (DTA) :  oui (à la date du .././....)  non

Et/ou Dossier de repérage avant travaux :  oui (à la date du .././....)  non

Et/ou Mode opératoire déjà mis en oeuvre :  oui (à la date du .././....)  non

3°) **LA FREQUENCE ET LES MODALITES DE CONTROLE DU NIVEAU D'EMPOUSSIEREMENT DU PROCESSUS MIS EN ŒUVRE ET DU RESPECT DE LA VALEUR LIMITE D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE**

Oui Non

Première intervention

Autre chantier / intervention

Critères justifiant l'évaluation des risques :

Mesure d'empoussièrement de référence ou estimée ou mesurée

Évaluation des risques :

**Obligation : Procéder systématiquement à l'évaluation du risque notamment pour déterminer le nombre d'intervenants**

Oui Non

Stratégie du laboratoire (uniquement en cas de chantier test) :

Résultat mesure sur opérateur lors de la mise en œuvre de ce processus :

Résultat autres chantiers :

Niveau d'empoussièrement estimé : niveau VLEP<10 F/I  niveau 1 <100 F/I  niveau 2 <6000 F/I

**D'autres mesures sont possibles selon le contexte**

|  |  | Oui | Non |
|--|--|-----|-----|
| Mesures d'environnement avant l'intervention (état initial avant travaux - 12h voir guide GAX août 2012 AFNOR) |  |     |     |
| Mesures d'environnement après l'intervention (mesures de fin de travaux - 24h)                                 |  |     |     |
| Mesures d'environnement de chantier pendant l'intervention (4h)  |  |     |     |
| Se référer aux rapports d'analyses du laboratoire  |  |     |     |

**Autres risques :** Il convient d'identifier tous les risques y compris ceux qui ne sont pas liés à l'amiante

Exemples :

|                    |                              |                              |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Chute de hauteur : | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| Electricité :      | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| Bruit :            | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| Autres : .....     |                              |                              |

**4°) LE DESCRIPTIF DES METHODES DE TRAVAIL ET MOYENS TECHNIQUES MIS EN ŒUVRE**

Nombre d'intervenants ... ..... opérateurs et ..... encadrants

**Cocher la case Oui ou la case Non pour chaque opération ci-dessous (toutes les lignes doivent être renseignées). Lorsque la case "NON" est grisée, seule la case "OUI" doit être cochée.**

**Préparation des travaux** Oui Non

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| En intervention sur site d'une entreprise utilisatrice, établir conjointement avec cette entreprise le plan de prévention |  |  |  |
| Prévenir le responsable client (usager des locaux) afin de planifier l'intervention et obtenir son accord                 |  |  |  |
| S'assurer de l'accord formel du client le jour de l'intervention  |  |  |  |

**Conditions préalables :**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Consignation électrique  |  |  |
| Consignation hydraulique   |  |  |
| Consignation mécanique   |  |  |
| Consignation pneumatique   |  |  |
| Consignation énergie (gaz, fuel, vapeur...)  |  |  |
| Consignation des ventilations, des aspirations et alarmes  |  |  |
| Vider ou faire vider la zone de travail de tout mobilier / équipement, dans la mesure du possible ou à défaut les protéger |  |  |

**Dispositions à prendre \*:**

NB : se référer au § 6 avant d'intervenir

|  |  |  |
|--|--|--|
| Faire sortir du local toutes personnes extérieures à l'opération   |  |  |
| Contrôler et condamner tous les accès à la zone de l'intervention  |  |  |
| Disposer des raccordements nécessaires à l'opération (eau, électricité...)   |  |  |
| N'introduire dans le local que l'outillage nécessaire  |  |  |
| Signaler et / ou baliser le chantier (rubalise + panneaux d'interdiction)  |  |  |
| Obturer les équipements de ventilation (gaine de ventilation, grille d'aération...)  |  |  |
| Positionner le film plastique sur l'ensemble du poste de travail (surfaces horizontales et verticales)   |  |  |
| Revêtir la combinaison, enfiler les gants, mettre des bottes en caoutchouc ou à défaut des chaussures avec surchaussures   |  |  |
| Scotcher les parties susceptibles de laisser passer les fibres, poignets, chevilles et cou   |  |  |
| Mettre la protection des voies respiratoires   |  |  |
| Veiller à ce que le masque soit bien en contact avec le visage (vérifier la bonne étanchéité du masque en procédant au test d'étanchéité et l'ajuster si besoin) |  |  |
| S'équiper des autres EPI nécessaires   |  |  |
| Se couvrir la tête avec la capuche et scotcher le pourtour   |  |  |

*\* si l'évaluation des risques montre qu'il n'y a pas de matériaux dégradés visibles, s'équiper de ses EPI en dernier*

**Avant l'intervention** Oui Non

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| S'assurer que l'ensemble des outils et matériels nécessaires à l'intervention sont présents au poste de travail |  |  |  |
| Consigner l'équipement  |  |  |  |
| Contrôler l'absence de tension  |  |  |  |

#### Intervention

|   | Oui                      | Non                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Pulvériser du surfactant sur l'ensemble du pourtour de la porte avant   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Procéder à l'ouverture de la porte avant  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Une fois accessible, imprégner à cœur avec un agent mouillant, la tresse avant démontage, puis l'enlever de son support | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Utiliser l'aspirateur THE en complément si la tresse doit être grattée  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Placer la tresse directement dans un sac à déchets et humidifier avec le surfactant                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nettoyer la gorge et la porte avec des lingettes et les mettre dans le sac à déchets.                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Puis surfacter la gorge   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### Option : Photos, schémas, croquis

#### 5°) LES NOTICES DE POSTE PREVUES A L'ARTICLE R. 4412-39

*Voir la notice de poste annexée au présent document*

#### 6°) CARACTERISTIQUES DES EQUIPEMENTS UTILISES POUR LA PROTECTION ET LA DECONTAMINATION

##### Matériels et équipements :

|   | Oui                      | Non                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Aspirateur à "filtration absolue" avec filtre Très Haute Efficacité (THE) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Film plastique (type polyane) (Attention si meulage soudage)              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Moyens d'accès : PIRL, échafaudage roulant ...                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aide à la manutention : rouleaux, table élévatrice, diable...             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matériel électroportatif  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Outils à main (grattoir, marteau, burin, scie, clé, tournevis ...)        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Produit mouillant avec pulvérisateur                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Produit surfactant en aérosol   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sacs à manches pour tuyauteries (horizontales et verticales)              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Colle à papier peint et pinceau ou gel hydrique                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sac à déchets hermétiques   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lingettes humides   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ruban adhésif   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sac spécial étiqueté "AMIANTE" avec pictogramme réglementaire             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sacs big bag ou conteneur amiante   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

##### Equipements de protection :

|  | Oui                      | Non                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Equipement de protection respiratoire  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Masque jetable FFP3 papier (uniquement pour évaluation du risque et ronde technique inférieure à 15 min) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Demi-masque à filtre P3  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Demi-masque à ventilation assistée avec filtre P3  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Masque complet à filtre P3   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Masque respiratoire à ventilation assistée avec filtre P3 (TM3P)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Combinaison jetable type 5 avec capuche, coutures recouvertes  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Paire de gants type risque chimique  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Paire de surbottes ou surchaussures  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chaussures ou bottes de sécurité   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Casque ou casquette de sécurité  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Equipement anti-chute  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Protection auditive  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ruban adhésif  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lunette masque de protection sauf pour masque complet ou à ventilation assistée                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Cocher la case OUI ou la case NON pour chaque opération (toutes les lignes doivent être renseignées).**

#### 7°) PROCEDURES DE DECONTAMINATION DES TRAVAILLEURS ET DES EQUIPEMENTS

**A réaliser par les Opérateurs dans l'ordre chronologique suivant :**

|  | Oui                      | Non                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Passer l'aspirateur sur l'outillage et les équipements, les nettoyer avec les lingettes, et les ranger dans son conditionnement initial  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nettoyer soigneusement la zone de travail avec l'aspirateur  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pulvériser du produit mouillant ou surfactant sur le polyane pour fixer les poussières   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Passer l'aspirateur sur la combinaison de travail  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pulvériser du produit mouillant ou surfactant sur la combinaison des intervenants  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Passer l'aspirateur sur le masque  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aspirer l'extérieur de l'aspirateur et tous ses accessoires  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Essuyer l'extérieur de l'aspirateur et le tuyau avec des lingettes et mettre ces dernières dans un sac à déchets   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Laisser tourner l'aspirateur à vide une minute avant de l'arrêter  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Démonter le flexible de l'aspirateur   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Remettre le bouchon sur le corps de l'aspirateur   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fermer les embouts du flexible avec des adhésifs   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Placer l'aspirateur et ses accessoires dans un sac hermétiquement fermé *, siglé "amiante"   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Retirer le film plastique de la zone de travail en le roulant soigneusement sur lui-même et le mettre dans un sac à déchets amiantés   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rassembler et fermer avec des adhésifs tous les sacs à déchets issus de l'opération (attention : un sac à déchets fermé ne doit jamais être réouvert)                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Retirer la capote par un mouvement ample vers le haut. L'enrouler sur elle-même. Puis continuer à enrouler le reste de la combinaison jusqu'au pieds.                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Déposer la combinaison, les gants, les surchaussures et les adhésifs dans un sac à déchets   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nettoyer l'extérieur du masque (décontamination) avec une lingette et jeter les lingettes dans un sac à déchets amiantés   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Retirer et nettoyer l'intérieur du masque avec des lingettes propres, mettre les obturateurs (selon le modèle de masque) et jeter les lingettes dans un sac à déchets amiantés | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fermer avec des adhésifs les sacs à déchets et les placer dans des sacs identifiés "Amiante"   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ranger le masque dans son sac  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gérer la réutilisation du masque en fonction de sa durée d'intervention (cartouche, batterie)  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Prévoir une douche d'hygiène au plus tôt   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

\* Pour l'entretien de l'aspirateur, se référer à la procédure définie par le constructeur de l'appareil (spécifique à chaque type d'aspirateur et livré avec ceux-ci)

#### 8°) PROCEDURES DE GESTION DES DECHETS

|  | Oui                      | Non                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Se conformer aux instructions d'emballage, de stockage, d'évacuation et de traitement des déchets en respectant la réglementation (BSDA)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Placer les sacs de déchets fermés issus de l'opération dans le Big Bag ou conteneur identifié amiante  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Evacuer les déchets par la filière agréée  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transmettre un courrier AR client pour signaler la présence du déchet amiante laissé à la garde du maître d'ouvrage, en précisant les risques trop long (vibrations, heurts, déchirements) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Baliser la zone, interdit au public, si le déchet amiante reste sur place  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### 9°) DUREES ET TEMPS DE TRAVAIL DETERMINES

|  |  |
|--|--|
| Vacation de 1h00 minimum   |  |
| Vacation de 2h30 maximum   |  |
| 10 min pour habillage et 10 min pour déshabillage/décontamination  |  |
| 20 min de pause après chaque vacation  |  |
| Durée maximale quotidienne avec port continu du masque respiratoire < à 6 heures   |  |
| Pour des mesures pertinentes et pour garantir une bonne sensibilité analytique, il est conseillé d'avoir un temps d'intervention minimum d'une heure, composé si besoin d'une ou plusieurs opérations identiques répétées. |  |

**A réaliser par l'encadrement :**

**Oui Non**

Transmettre les éléments au client pour la mise à jour du DTA

Mettre à jour le Document Unique (si nécessaire)

Etablir une fiche d'exposition

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| NOM – PRENOM DES OPERATEURS : | VISA DES OPERATEURS : | NOM – PRENOM DU RESPONSABLE : |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                               |                       |                               |
|                               |                       | VISA :                        |
|                               |                       |                               |
|                               |                       |                               |
|                               |                       |                               |
|                               |                       |                               |



















