

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 medecin du travail :**

Oui	Non

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

Oui	Non

1°) **LA NATURE DE L'INTERVENTION :** l'opération consiste à la dépose d'un échappement de groupe électrogène avec des joints ou calorifuges amiantés après imprégnation d'un produit mouillant et l'utilisation d'un outil à mains



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 : joint ou calorifuge de conduits d'échappement amiantés**

Dossier constructeur : préciser la marque, le type et l'année de fabrication	Sans	SO <input type="checkbox"/>
Dossier Technique Amiante (DTA) :	<input type="checkbox"/> oui (à la date du .././....)	<input type="checkbox"/> non
Et/ou Dossier de repérage avant travaux :	<input type="checkbox"/> oui (à la date du .././....)	<input type="checkbox"/> non
Et/ou Mode opératoire déjà mis en oeuvre :	<input type="checkbox"/> oui (à la date du .././....)	<input type="checkbox"/> 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**

Première intervention	Oui	Non
Autre chantier / intervention	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Critères justifiant l'évaluation des risques :

Mesure d'empoussièrement de référence ou estimée ou mesurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------	--------------------------

Evaluation des risques :

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

Stratégie du laboratoire (uniquement en cas de chantier test) :	Oui	Non
Résultat mesure sur opérateur lors de la mise en œuvre de ce processus :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Résultat autres chantiers :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Niveau d'empoussièrement estimé : niveau VLEP<10 F/I <input type="checkbox"/> niveau 1 <100 F/I <input type="checkbox"/> niveau 2 <6000 F/I <input type="checkbox"/>		

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

	Oui	Non
Mesures d'environnement avant l'intervention (état initial avant travaux - 12h voir <i>guide GAX août 2012 AFNOR</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesures d'environnement après l'intervention (mesures de fin de travaux - 24h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesures d'environnement de chantier pendant l'intervention (4h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se référer aux rapports d'analyses du laboratoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prévenir le responsable client (usager des locaux) afin de planifier l'intervention et obtenir son accord	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S'assurer de l'accord formel du client le jour de l'intervention, les équipements critiques n'étant plus secourus en cas de panne secteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Conditions préalables :

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

#### Dispositions à prendre \*:

NB : se référer au § 6 avant d'intervenir

Faire sortir du local toutes personnes extérieures à l'opération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler et condamner tous les accès à la zone de l'intervention	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disposer des raccords nécessaires à l'opération (eau, électricité...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N'introduire dans le local que l'outillage nécessaire dont des moyens d'accès en hauteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Signaler et / ou baliser le chantier (rubalise + panneaux d'interdiction)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obturer les équipements de ventilation (gaine de ventilation, grille d'aération...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Positionner le film plastique sur l'ensemble du poste du travail (surfaces horizontales et verticales)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revêtir la combinaison, enfiler les gants, mettre des bottes en caoutchouc ou à défaut des chaussures avec surchaussures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scotcher les parties susceptibles de laisser passer les fibres, poignets, chevilles et cou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre la protection des voies respiratoires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S'équiper des autres EPI nécessaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se couvrir la tête avec la capuche et scotcher le pourtour	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obturer les équipements de ventilation (gaine de ventilation, grille d'aération...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* 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 soient présents au poste de travail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arrêter l'équipement et procéder à sa consignation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Intervention

Imprégner à cœur le joint ou le calorifuge avec un produit mouillant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Retirer le joint ou le calorifuge en maintenant le tuyau de l'aspirateur à proximité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décoller la partie adhérente à l'aide d'un outil de type lame ou spatule, sans gestes brusques et sous aspiration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déposer le joint ou le calorifuge directement dans un sac à déchets	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyer la portée du joint ou la partie calorifugée à l'aide d'un grattoir sous aspiration et de lingettes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Procéder à la mise en place d'un nouveau joint ou calorifuge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déconsigner l'équipement et le remettre en service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Option : Photos, schémas, croquis</b>

### 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 checked="" type="checkbox"/>
Film plastique (type polyane) (Attention si meulage soudage)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moyens d'accès : PIRL, échafaudage roulant ..., moyens d'accès en hauteur	<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 checked="" type="checkbox"/>
Produits mouillants avec pulvérisateur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Produits surfactants 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 checked="" type="checkbox"/>
Lingettes humides	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ruban adhésif	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Paire de gants type risque chimique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Paire de surbottes ou surchaussures	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chaussures ou bottes de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Casque ou casquette de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyer soigneusement la zone de travail avec l'aspirateur	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Passer l'aspirateur sur la combinaison de travail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pulvériser du produit mouillant ou surfactant sur la combinaison des intervenants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Passer l'aspirateur sur le masque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aspirer l'extérieur de l'aspirateur et tous ses accessoires	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Laisser tourner l'aspirateur à vide une minute avant de l'arrêter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Démonter le flexible de l'aspirateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remettre le bouchon sur le corps de l'aspirateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fermer les embouts du flexible avec des adhésifs	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Retirer la cagoule 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"/>	<input type="checkbox"/>
Déposer la combinaison, les gants, les surchaussures et les adhésifs dans un sac à déchets	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Ranger le masque dans son sac	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Prévoir une douche d'hygiène au plus tôt	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Evacuer les déchets par la filière agréée	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Baliser la zone, interdit au public, si le déchet amiante reste sur place	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Vacation de 1h00 minimum	<input type="checkbox"/>
Vacation de 2h30 maximum	<input type="checkbox"/>
10 min pour habillage et 10 min pour déshabillage/décontamination	<input type="checkbox"/>
20 min de pause après chaque vacation	<input type="checkbox"/>
Durée maximale quotidienne avec port continu du masque respiratoire < à 6 heures	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

**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 :