

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 remplacer (ou à déposer) des éléments de faux plafonds amiantés après surfactage puis aspiration des dépôts de poussières, des éléments et supports



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** : dalles ou éléments à proximité flocage plancher supérieur

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
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

--

Résultat autres chantiers :

Niveau d'empoussièrement estimé :	niveau VLEP<10 F/l <input type="checkbox"/>	niveau 1 <100 F/l <input type="checkbox"/>	niveau 2 <6000 F/l <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 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 du 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		
Obturer les équipements de ventilation (gaine de ventilation, grille d'aération...)		

*** 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			
Avoir à disposition un équipement de travail en hauteur adapté (PIRL, échafaudage roulant, ...)			
Se renseigner auprès du client et / ou du supérieur hiérarchique de l'opérateur de la nécessité de refermer le faux-plafond après opération. Si oui, prévoir nombre suffisant de plaques ou polyane pour pouvoir refermer.			

Intervention

Identifier les éléments détériorés concernés par l'intervention, et les vaporiser de produit surfactant .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enlever la première plaque délicatement en prenant soin de ne pas trop l'incliner et de l'aspirer dès que possible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Procéder à l'aspiration des autres plaques avant de les enlever	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regrouper les plaques sur une surface aisément nettoyable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Surfacter, aspirer et nettoyer les supports avec des lingettes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remettre en place les plaques en bon état et en aspirant les zones de frottement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Placer les éléments détériorés dans les sacs à déchets	<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 checked="" type="checkbox"/>
Film plastique (type polyane) (Attention si meulage soudage)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Outillage 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Nettoyer soigneusement la zone de travail avec l'aspirateur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pulvériser du produit mouillant ou surfactant sur le polyane pour fixer les poussières	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Passer l'aspirateur sur la combinaison de travail	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pulvériser du produit mouillant ou surfactant sur la combinaison des intervenants	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Passer l'aspirateur sur le masque	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aspirer l'extérieur de l'aspirateur et tous ses accessoires	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Laisser tourner l'aspirateur à vide une minute avant de l'arrêter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Démonter le flexible de l'aspirateur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Remettre le bouchon sur le corps de l'aspirateur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fermer les embouts du flexible avec des adhésifs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Placer l'aspirateur et ses accessoires dans un sac hermétiquement fermé *, siglé "amiante"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Déposer la combinaison, les gants, les surchaussures et les adhésifs dans un sac à déchets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Fermer avec des adhésifs les sacs à déchets et les placer dans des sacs identifiés "Amiante"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ranger le masque dans son sac	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gérer la réutilisation du masque en fonction de sa durée d'intervention (cartouche, batterie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prévoir une douche d'hygiène au plus tôt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Placer les sacs de déchets fermés issus de l'opération dans le Big Bag ou conteneur identifié amiante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Evacuer les déchets par la filière agréée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Transmettre un courrier AR client pour signaler la présence du déchet amiante laissé à la garde du maitre d'ouvrage, en précisant les risques trop long (vibrations, heurts, déchirements)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Baliser la zone, interdit au public, si le déchet amiante reste sur place	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 :