



Fiche d'aide
au repérage

FAR 4

Fabrication de panneaux de bois

- Fibres de moyenne densité (médium ou MDF)
- Fibres de haute densité (HDF)
- Panneaux à lamelles orientées (OSB)
- Aggloméré
- Contreplaqué (CP)

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérogène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Activités Sources d'émissions (1)	Cancérogènes avérés ou <i>suspectés</i> (2)	Probabilité de présence (3)	Commentaires
Découpe Déroutage Massicotage Séchage Triage Tamisage Usinage	Poussières de bois	+++	-
Liants	Formaldéhyde (MDF, HDF, Agglos, OSB)	+++	Le procédé de fabrication des panneaux HDF utilise très peu de formaldéhyde.
Traitements de protection préventifs	Arsenic, Chrome (Agglos, OSB)	+	Concerne les traitements appelés CCA (chrome, cuivre, arsenic). Voir ND 2108 et ED 981
Encollage / séchage	Formaldéhyde (MDF, CP)	+++	-
Pressage	Formaldéhyde (Agglos, OSB, CP, MDF)	++	-
Contrôle / calibrage	Poussières de bois	+++	-
	Rayonnement X	+	
Stockage / expéditions	Formaldéhyde	++	-
	Poussières de bois	+	
Affûtage des outils	Cobalt	++	Présence certaine pour les outils en carbure
Circulation des chariots automoteurs	Particules diesel	+++	Emis dans les gaz d'échappement des véhicules diesel.
Nettoyage et entretien des équipements de travail	Perchloroéthylène	+	Solvants chlorés utilisés pour dissoudre les colles nécessaires à la fabrication de panneaux de fibres haute densité (HDF).
	<i>Dichlorométhane</i>		

fiche d'aide au repérage

Fiche établie par la CNAMTS, l'INRS et un groupe d'ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et conseillers médicaux de CRAM. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. En cas de détection d'autres agents cancérogènes dans cette activité, veuillez contacter : site.web@inrs.fr ou votre interlocuteur à la CRAM.



Soudage / brasage	<i>Fumées, poussières</i>	+++	Le soudage inox conduit à une exposition au chrome et au nickel.
	Cadmium, cobalt, thorium	+	Présence possible dans les poussières et fumées de soudage (voir FAR 15, FAS 14 et FAS 20).

(1) Cette liste recense les principaux types de postes, de tâches et de sources d'émissions exposant potentiellement à des agents cancérogènes et ne prétend pas à l'exhaustivité.

(2) **Cancérogène avéré** = UE C1 ou C2, CIRC 1 ou 2A **Cancérogène suspecté** = UE C3 ou CIRC 2B

(3) Probabilité de présence : +++ certaine ++ très probable + possible (+) exceptionnelle