

# ASPIRATION DES POUSSIÈRES DE BOIS



Fiches  
Biblio

## INRS - Institut National de Recherche et de Sécurité

- **Documents d'aide à la rédaction d'un cahier des charges**

[ED 6101](#) : Installation d'aspiration de poussières pour machines à bois fixes

[ED 6052](#) : Installation d'aspiration de poussières pour des machines à bois portatives pour le nettoyage

[ED 6100](#) : Installation d'aspiration de poussières de bois pour les scies à panneaux des enseignes de bricolage

- **Documents d'aide à la conception du captage**

[ED 6330](#) : Guide pratique de ventilation n° 26 : Conception des dispositifs de captage sur machines à bois

[Anim 029](#) : Captou, dispositif de captage de poussières pour toupie travaillant à l'arbre

[Anim 052](#) : Capro, dispositif de captage de poussières pour scies circulaires

[Anim 053](#) : Yota, dispositif de captage de poussières de bois pour scie à ruban

[Anim 061](#) : Caprad, dispositif de captage de poussières de bois sur scie circulaire radiale

[ND 2177](#) : Casir, dispositifs de captage sur scie radiale et Capnuma, sur défonceuse à commande numérique

[ND 2321](#) : Evaluation des performances de captage de trois types de machines à bois portatives

- **Documents d'aide à la conception du dépoussiérage**

[ED 750](#) : Guide pratique de ventilation n°12 - Seconde transformation du bois

[ED 974](#) : Prévenir les risques « Poussières de bois »

[ED 978](#) : Guide de bonnes pratiques en deuxième transformation. Poussières de bois

[ED 6029](#) : Guide de bonnes pratiques dans le secteur des scieries - Poussières de bois

[ED 4471](#) : TutoPrév Accueil Métiers du bois 2021

[Outil 94](#) : Outil d'évaluation des risques professionnels-Métiers du bois : emballage 2021

[Outil 95](#) : Outil d'évaluation des risques professionnels-Métiers du bois : scierie 2021

[TS153](#) : Exposition professionnelle aux poussières de bois : évaluation et gestion des risques 2007

- **Documents d'aide à la conception pour la compensation de l'air extrait**

[ED 86](#) : Fiche pratique de sécurité « La compensation contrôlée d'une installation de ventilation » (2000)

[NT 30](#) : Note technique récupération d'énergie : performance d'une installation de chauffage et de ventilation dans une menuiserie (2015)

- **Documents d'aide à la réception du dépoussiérage**

[ED 6008](#) : Guide pratique de ventilation n°10 « le dossier d'installation »

[ED 6366](#) : Réceptionner et contrôler une installation de ventilation

- **Documents sur l'incendie et l'explosion liés à l'aspiration des poussières de bois**

[ED 6021](#) : Incendie et explosion dans l'industrie du bois

[ED 944](#) : les mélanges explosifs « partie 2 : poussières combustibles

[ED 945](#) : Guide méthodologique Mise en œuvre de la réglementation relative aux atmosphères explosives

[NS 284](#) : Etude de paramètres liés à l'inflammabilité et à l'explosivité d'échantillons de poussière de bois humide

- **Documents relatifs aux mesures d'exposition aux poussières de bois**

[ED 6220](#) : Pourquoi mesurer l'exposition aux poussières

[ED 6221](#) : Faire réaliser des mesures d'exposition aux poussières de bois

- **Outil de sensibilisation au risque cancérigène des poussières de bois**

[ED 6192](#) : Poussières de bois protégeons-nous

[Anim-072-1](#) : Poussières de bois, protégeons-nous ! La menuiserie

[Anim-072-2](#) : Poussières de bois, protégeons-nous ! Le chantier

[Affiche A 770](#) : Poussières de bois, protégeons-nous

[Affiche A 771](#) : Respirer des poussières de bois c'est risquer un cancer des sinus. Poussières de bois, protégeons-nous

[DV 408](#) : Napo dans... Les poussières au travail

[Autocollant AK770](#) : Poussières de bois, protégeons-nous

[TM17](#) : Recommandations pour la surveillance médico-professionnelle des travailleurs exposés à l'effet cancérigène des poussières de bois Recommandations élaborées par consensus formalisé (version courte)

- **Dossiers de prévention aux poussières de bois**

[Ventilation et aspiration des poussières de bois](#) Capturer les poussières au plus près de leur source d'émission

[Prévenir les risques liés aux poussières de bois](#) Rechercher les niveaux d'exposition les plus bas

[Incendie et explosion dans les ateliers du bois](#) Un matériau inflammable, des poussières explosives

[Poussières émises lors de la transformation du bois](#) Dangereuses à plus d'un titre

[Transformation du bois](#) Travailler un matériau noble mais dangereux

[Utilisation de machines et outils à bois](#) Prévenir les risques mécaniques et l'exposition aux poussières

[Allergies respiratoires professionnelles](#) provoquées par les poussières de bois

[Mesures générales de prévention dans la filière bois](#) Métiers de la scierie, de la construction, de l'ameublement

## Textes de loi

- **Concernant les employeurs**

[Articles L. 4121-1 à L. 4121-5](#) du Code du travail concernant les principes généraux de prévention

[Article 4412-149](#) du Code du travail : Valeur limite d'exposition professionnelle aux poussières de bois

[Articles R4227-42 à R4227-54](#) du Code du travail : Prévention des explosions dans les atmosphères explosives

[Articles R. 4222-1 à R. 4222-26](#) du Code du travail concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail

[Arrêté du 8 octobre 1987](#) fixant les contrôles périodiques des installations d'aération et d'assainissement

[Arrêté du 9 octobre 1987](#) définissant les contrôles pouvant être prescrits par l'inspecteur du travail

[Circulaire du 9 mai 1985](#) constituant un commentaire technique de la réglementation relative à l'assainissement des locaux de travail

- **Concernant les maîtres d'ouvrage**

[Articles L. 4211-1 à L. 4211-2](#) du Code du travail concernant les obligations du maître d'ouvrage pour la conception des lieux de travail

- **Concernant les fabricants**

[Articles L. 4311-1 à L. 4311-7](#) du Code du travail concernant la conception des équipements de travail et des moyens de protection de manière à protéger les travailleurs

Carsat Centre Ouest  
Centre Interrégional de Mesures Physiques  
Tél. : 05 55 30 03 87  
cimp@carsat-centreouest.fr