

GUIDE PROCEDURE DE GESTION DES MASQUES RESPIRATOIRES

AIDE A LA REDACTION POUR LES MENUISERIES BOIS



A l'attention des employeurs de la branche
Menuiserie Bois.

Janvier 2022

Ce guide pratique, destiné aux employeurs de la branche menuiserie bois, a été élaboré par les services de Prévention et de Santé au Travail (SPST) et la CARSAT Languedoc-Roussillon.

Il permet de répondre aux questions sur l'utilisation de masques respiratoires pour protéger les salariés de l'exposition aux poussières de bois et sert de base à la rédaction d'une procédure de gestion des EPI au sein de l'entreprise.

PROCEDURE DE GESTION DES MASQUES RESPIRATOIRES

AIDE A LA REDACTION POUR LES MENUISERIES BOIS

Table des matières

Dangers des poussières de bois	1
Cadre d'utilisation des EPI	2
1. Pour quelles tâches / zones ?	3
2. Quel masque porter ?	4
3. Comment le porter ?	5
4. Comment le vérifier ?	7
5. Comment l'entretenir ?	8
6. Comment le stocker ?	9
7. Quand le changer ?	10
8. Formation des opérateurs	11

Dangers des poussières de bois



Les travaux exposant aux poussières de bois inhalables figurent dans la liste réglementaire des **travaux ou procédés exposant à des agents cancérogènes**.

Les poussières de bois peuvent provoquer :

Une réaction allergique (respiratoire et/ou cutanée), un syndrome respiratoire, une fibrose pulmonaire.

Un cancer des fosses nasales, de l'ethmoïde des autres sinus de la face) possible avec tous les types de bois, pouvant survenir jusqu'à 40 années après la fin de la 1^{ère} exposition aux poussières de bois. (Tableau de maladie professionnelle N°47)



Cadre d'utilisation des EPI

Le **port d'un équipement de protection individuel (EPI)** s'impose lorsque les risques ne peuvent être évités ou suffisamment limités par :

- des moyens techniques de protection collective (captage et aspiration)
- ou par des mesures d'organisation du travail (postes rangés et nettoyés régulièrement, identification de zones pour lesquelles l'accès doit être limité, ...).

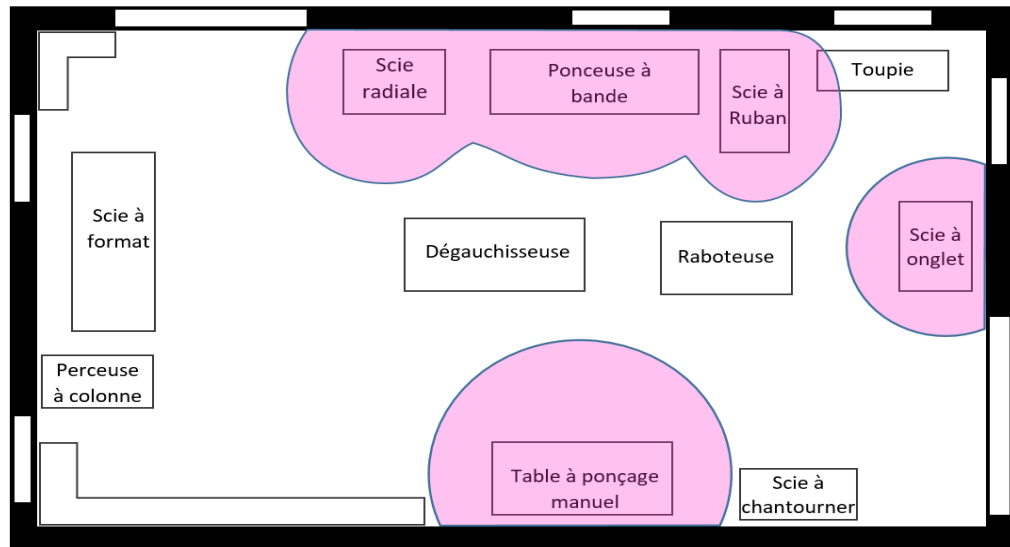


Lorsque des EPI sont utilisées, **l'employeur doit élaborer une procédure** relative à l'achat, à la distribution, au remplacement, à l'entretien des EPI, ainsi qu'à la formation requise, afin de garantir leur bonne utilisation.



1. Pour quelles tâches / zones ?

Exemple :



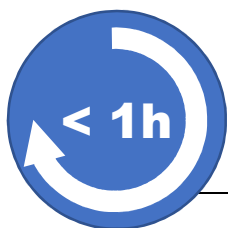
Zone nécessitant le port d'une protection respiratoire

Repérer les zones avec port de masques à l'aide du rapport de métrologie poussières de bois.

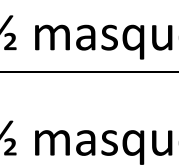
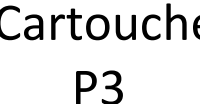
De plus pour toutes les tâches suivantes, le port du masque est obligatoire :

- Le ponçage manuel ou électroportatif même relié à un aspirateur.
- La découpe à la scie circulaire ou scie à ruban même reliée à un aspirateur.
- Toutes tâches pour lesquelles l'outil n'est pas relié à un système d'aspiration / captation.
- Toutes les tâches qui soulèvent la poussière existante : rangement, évacuation des déchets, vidage de sacs, ...
- Le nettoyage sauf si effectué avec aspirateur.

2. Quel masque porter ?



Travail de moins d'une heure

	<i>Jetable</i>	<i>ou</i>	<i>réutilisable</i>
Au minimum	 FFP2		 +  Cartouche P2
Idéalement	FFP3		 +  Cartouche P3

Préférer un masque avec une **valve** (l'opérateur respire plus facilement avec moins d'effort) avec une **barrette nasale** (permet d'assurer le bon contact avec le visage et évite le passage des poussières).



Travail de plus d'une heure

Masque à ventilation assistée
équipé d'un filtre P3.



Pour être bien sûr, rappel sur les normes :

- Demi-masque jetable : EN 149 ou EN 405+A1
- Masque réutilisable avec cartouches intégrées : EN 140 ou EN 136
- Masque à ventilation assistée : EN 12941

3. Comment le porter ?

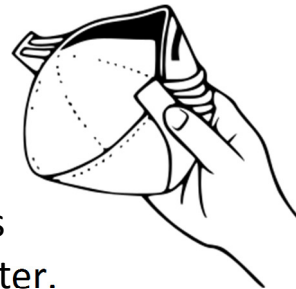


MASQUES JETABLES



1. Positionner

Saisir le masque par l'extérieur avec la barrette nasale sur le haut. Placer les élastiques derrière la tête et les ajuster.



2. Ajuster

Appuyer sur la barrette nasale de chaque côté du nez en utilisant les deux mains.



3. Vérifier l'étanchéité

Couvrir les filtres (avec les mains ou un plastique) et inspirer fortement : Le masque doit se plaquer sur le visage. Si l'air circule autour du nez, ajuster la barrette nasale.

Remarque : Une barbe (même naissante) réduit l'étanchéité du masque au visage et diminue son efficacité globale.



DEMI-MASQUES A CARTOUCHES

1. Positionner

Saisir le masque par la face avant et passer le serre tête derrière la tête.



2. Ajuster

Serrer les élastiques du haut, puis du bas.



3. Vérifier l'étanchéité

Couvrir les filtres (avec les mains ou un plastique) et inspirer fortement : Le masque doit se plaquer sur le visage.



Remarque : Une barbe (même naissante) réduit l'étanchéité du masque au visage et diminue son efficacité globale.

4. Comment le vérifier ?

Vérifier la date de péremption du masque sur l'emballage.



MASQUES JETABLES

Pas de vérification spécifique avant utilisation.



DEMI-MASQUES A CARTOUCHES

Vérifier la qualité des élastiques, la propreté à l'intérieur du masque, la valve (non déchirée) et la propreté visuelle des filtres.



Ne pas souffler à l'air comprimé un filtre ou un masque et ne pas les tapoter.

5. Comment l'entretenir ?



MASQUES JETABLES

Pas d'entretien :

C'est un masque à usage unique.



DEMI-MASQUES A CARTOUCHES

A chaque fin de journée de travail :

↪ Nettoyage du masque intérieur et extérieur avec lingette hypoallergénique ou avec de l'eau savonneuse.



↪ Séchage au chiffon.

6. Comment le stocker ?



Un masque qui a été stocké dans un **milieu poussiéreux** perd toute efficacité, même s'il n'a **jamais été utilisé**.

**Stocker les masques
propres, secs et complets à l'abri :**

- ➞ de la poussière
- ➞ de l'humidité,
- ➞ du rayonnement solaire,
- ➞ de la chaleur et du froid
- ➞ de toute substance dangereuse

Déterminer une personne référente en charge de la gestion des stocks.

Déterminer le lieu de stockage et informer le personnel.

Comment ?

Dans l'emballage d'origine, un sac ou une boîte hermétique.



7. Quand le changer ?

MASQUES JETABLES



Il faut le changer :

- Dès qu'il devient humide.
- Si difficultés à respirer au travers.
- Au moins toutes les 4 heures.



Dans tous les cas, le jeter à la fin de la journée de travail.

DEMI-MASQUES A CARTOUCHES



Il faut changer les cartouches :

Dès qu'on a des difficultés à respirer au travers.

8. Formation des opérateurs

La formation du personnel aux risques liés à l'inhalation des poussières de bois et à cette procédure de gestion des EPI doit être réalisée annuellement et enregistrée.

Exemple :

Procédure de Gestion des Équipements de Protection Individuels

Ateliers Dubois & Co.

Information santé sécurité

- Risques liés aux poussières de bois
- Gestion des Équipements de Protection Individuels

Nom	Poste	Formé le	Par	Signature
Gimenez T.	monteur	12.12.21	Perat	
Dubois E.	monteur	12.12.2021	Perat	
Voltaire G.	chef Atelier	12/12/2021	Perat	

Nom	Poste	Formé le	Par	Signature

10/10

Annexe : Fiche technique du masque utilisé.