

L'OPPBTP publie 18 fiches sécurité dédiées à l'utilisation des machines à bois

Flash Actualité
Décembre 2023

L'OPPBTP complète son offre de documentation avec 18 fiches sécurité précisant les bonnes pratiques d'utilisation des machines à bois. Téléchargeables gratuitement sur preventionbtp.fr et imprimables au format A4, ces fiches ont vocation à être affichées en entreprise, dans les ateliers, et près du poste de travail pour rappeler à tout moment aux utilisateurs les points clés à garder en tête pour travailler en sécurité.

A destination des entreprises des métiers du bois (menuiserie, charpente, agencement), mais également de toutes les entreprises généralistes disposant d'un atelier ou de machines à bois, ces fiches sécurité synthétisent tous les éléments indispensables à connaître lors de l'utilisation de ces machines. Au total, 18 machines à bois sont concernées, représentant 95 % de l'ensemble du parc utilisé : *centre d'usinage à commande numérique, corroyeuse, dégauchisseuse, déligneuse, mortaiseuse à chaîne, perceuse multibroche, plaqueuse de chants, ponceuse à bande, ponceuse calibreuse, raboteuse, scie à format, scie à onglet, scie à panneaux horizontale, scie à panneaux verticale, scie à ruban, scie radiale, toupie, et tenonneuse.*

En haut de page, une illustration présente la machine en question avec ses principaux organes de commande et met en évidence les risques liés à la machine en question ainsi que les protections collectives et les EPI à utiliser dans le cadre de son emploi.

En dessous de ces éléments, les professionnels retrouveront les principales consignes d'utilisation avant, pendant et après usinage. À la fin du document, les différents numéros d'urgence sont mentionnés.

Enfin, des champs personnalisables, selon le type de document (Word ou PDF), permettent d'identifier les personnes autorisées à utiliser la machine ainsi que les responsables de la maintenance et de la sécurité. Dans la version Word, il est également possible d'apposer le logo de l'entreprise, la photo de sa machine et d'ajouter des mesures de préconisation en lien avec sa politique de prévention.

Ponceuse à bande

Les points clés pour travailler en sécurité

Les rubriques de l'actualité

EPI

- Ne pas porter de bijoux ni de vêtements amples.
- Porter un masque FFP2 si l'aspiration à la source est insuffisante.
- Utiliser des gants adaptés à l'activité.

Avant l'usinage

- Vérifier que tous les carters sont fermés et que l'aspiration fonctionne correctement.
- Assurez-vous de la propreté du bâti de ponçage et réglez-le correctement.
- Utiliser une bande de ponçage avec un grain approprié à l'effraction.
- Vérifier le bon état général de la bande (grain, usure, tension, soulèvré).
- Assurez-vous qu'aucune personne ne se trouve à proximité.
- Assurez-vous que le bois est exempt de vernis, graisse, peinture, gouge de résine, etc., et que la colle des échantillons de peinture ou placages a durci.

Tester la position de la bande ponceuse par une mise en marche « à vide ».

Une fois la machine allumée, laissez tourner la bande ponceuse quelques minutes avant de travailler, afin qu'elle s'adapte (vitesse, position, tension...).

Utilisez un aspirateur de classe M, pas de total ni de soufflerie.

RISQUES

- Personne chargée de la maintenance
- Personne(s) autorisée(s) à utiliser la machine
- Personne chargée de la sécurité

Pendant l'usinage

- Adaptez vos gants au type de ponçage (longitudinal, transversal, sur chants, chéales...).
- Orientez correctement les pièces à poncer, selon le sens du fil du bois.
- Vérifiez l'homogénéité de la vitesse de ponçage.
- Gardez les mains distantes de la bande de ponçage ; utilisez le patin pour les pièces les plus petites.

Malgré l'aspiration, utilisez un masque approprié car les poussières de ponçage sont les plus fines et les plus dangereuses.

En cas de dysfonctionnement de la machine, coupez immédiatement le contact et prévenez la personne chargée de la maintenance.

Après l'usinage (mise hors tension)

- Coupez correctement le contact.
- Nettoyez la machine et libérez l'espace de travail.
- Nettoyez régulièrement un nettoyage approfondi de la machine (filtres à poussières, tapis d'alimentation...).

EN CAS D'URGENCE
téléphonez au : 18 112 15
Pompier Centre Pompidou Secours
Malade

ou au centre SOS Malade le plus proche.

UTILISATION EN SÉCURITÉ | MACHINES À BOIS

OPFBTP

Les fiches sécurité pour travailler en sécurité sur des machines à bois sont disponibles en téléchargement [ici](#)