



# Sécurité relative

## aux bancs de scie

### Discussions Tool Box

Les bancs de scie comptent parmi les outils de coupe les plus fréquemment utilisés sur les chantiers. La plupart des accidents liés à l'utilisation d'un banc de scie sont dus à un rebond, à un contact avec la lame ou à des projections de débris. En respectant les procédures d'inspection, de mise en service et d'utilisation, les opérateurs peuvent réduire considérablement le risque de blessures graves.

#### Inspection avant utilisation

Effectuer une inspection complète avant d'utiliser le banc de scie :

- **Vérifiez la batterie** - Assurez-vous que le boîtier n'est pas endommagé et que la batterie est chargée.
- **Inspectez la lame** - Vérifiez que la lame est bien affûtée, propre, correctement alignée et solidement fixée.
- **Vérifiez les dispositifs de sécurité** - Assurez-vous que le capot de protection de la lame, le couteau diviseur et les cliquets anti-rebond sont bien en place et fonctionnent correctement.
- **Vérifiez si des boulons ou des pièces sont desserrés** - Resserrez-les si nécessaire.
- **Vérifiez l'alignement** - Assurez-vous que le guide parallèle et le guide d'onglet sont bien d'équerre et verrouillés.
- **Vérifiez le système de dépoussiérage** - Assurez-vous que la table de sciage et le support sont bien fixés et à niveau.

Si vous constatez un défaut, retirez l'outil du service jusqu'à ce qu'il soit réparé.

#### Vérifiez la zone avant de faire une coupe

- **Inspectez votre environnement** - Retirez tout ce qui encombre la zone de coupe, notamment les câbles et les chutes de bois. Veillez à ce que l'éclairage et la ventilation soient suffisants.
- **Vérifiez la sécurité électrique** - Évitez d'utiliser la scie dans des conditions humides ou mouillées.
- **Planifiez votre trajectoire de coupe** - Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle derrière ou sous la pièce.
- **Éloignez les passants** - Maintenez une distance de sécurité d'au moins 3 mètres.
- **Vérifiez la zone de dépoussiérage** - Évitez de vous tenir dans la trajectoire des débris projetés.

#### Équipement de protection individuelle (ÉPI)

Lisez toujours le manuel et respectez les procédures d'exploitation du chantier/de l'entreprise

- **Protection des yeux** - Lunettes de sécurité ou écran facial pour se protéger de la sciure et des débris.
- **Protection auditive** - Bouchons d'oreille ou casques antibruit pour réduire l'exposition à des niveaux sonores élevés.
- **Masque anti-poussière ou masque respiratoire** - En particulier lors de la découpe de MDF, de contreplaqué ou de bois traité.
- **Évitez de porter des vêtements amples, des bijoux ou des gants** - ceux-ci risquent de se coincer dans les pièces en mouvement.
- **Chaussures adaptées** - bottes antidérapantes avec embout de sécurité pour une bonne stabilité.

#### Opération plus sécuritaire

- **Régler la hauteur de la lame** : Régler la lame de sorte que les dents ne dépassent pas de plus de 1/4 po au-dessus de votre matériel.
- **Restez bien ancré** : Placez-vous sur le côté de la trajectoire de la lame, et non directement derrière.
- **Utilisez des poussoirs ou des blocs de poussée** : Gardez vos mains à au moins 15 cm de la lame.
- **Faites avancer la pièce en douceur** : Évitez de forcer ; maintenez une pression constante.
- **Ne vous penchez jamais au-dessus ou derrière la lame** : Attendez qu'elle soit complètement à l'arrêt.
- **Ne retirez pas les protections ni les dispositifs de sécurité** : ils sont indispensables pour assurer votre sécurité.
- **Débranchez l'appareil avant d'effectuer tout réglage** : Retirez la batterie avant de changer la lame ou de nettoyer l'appareil.
- **Utilisez un système d'aspiration des poussières adapté** : cela améliore la visibilité et réduit les risques pour les voies respiratoires.
- **Restez concentré** : N'utilisez jamais la scie si vous êtes fatigué, distrait ou sous l'effet de médicaments.
- **Utilisez la bonne lame pour la tâche!** Assurez-vous que la vitesse indiquée sur la lame est au moins égale au régime à vide indiqué sur l'outil. Connaissez votre matériel.
- **N'utilisez cet appareil que pour couper du bois, des matériaux simi-laires au bois ou du plastique** : Ne coupez pas de métal. Évitez de couper de petits morceaux de matériau qui ne peuvent pas être correctement maintenus en place.
- **Assurez-vous que le bois est sec avant de le couper** : le bois humide génère davantage de frottement contre la lame. De plus, la lame a tendance à s'encrasser de sciure humide, ce qui augmente le risque de rebond.
- **Utilisez toujours le guide d'onglet ou le guide longitudinal** : Pour garantir une coupe droite. Ne pas couper « à main levée ».
- **Respectez la lame** : Chaque coupe exige de la concentration. Même un bref moment d'inattention peut entraîner des blessures graves. Respectez toujours les consignes de sécurité relatives à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien.