

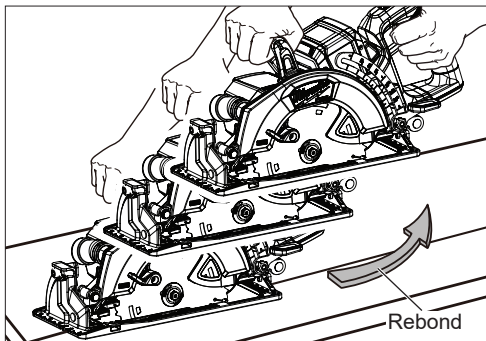
⚠ AVERTISSEMENT Afin de minimiser le risque de blessures, toujours porter la protection oculaire appropriée certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1.

Lorsque des travaux sont faits dans des situations poussiéreuses, utiliser une solution de dépoussiérage conforme aux normes de l'OSHA d'après ses instructions d'utilisation, ou bien porter une protection respiratoire appropriée.

Garder les mains à l'écart de la lame et des autres pièces en mouvement.

Causes de rebond et avertissements associés

- Le rebond est une réaction soudaine, causée par une lame pincée, bloquée ou mal alignée et projetant la scie hors de la pièce à travailler coupée vers le haut, en direction de l'opérateur;
- Lorsque la lame est pincée ou coincée par la fermeture du trait de coupe, elle se bloque et la force du moteur projette la scie en direction de l'opérateur.
- Si la lame dévie dans le trait de coupe, les dents de l'arrière risquent de mordre la surface de la planche, causant la projection de la lame hors du bois, en direction de l'opérateur.



Le rebond est causé par une mauvaise utilisation de la scie et/ou des méthodes de travail incorrectes et il peut être évité en prenant les précautions suivantes :

- **Maintenir fermement la scie avec les deux mains et placer vos bras de manière à résister aux rebonds.** Placer le corps d'un côté ou de l'autre de la lame, et non dans la ligne de coupe. Un rebond pourrait faire sauter la lame en arrière, mais les rebonds peuvent être contrôlés par l'opérateur si des précautions appropriées sont prises.
- **Si la lame se bloque ou si la coupe est interrompue pour une raison quelconque, relâcher la gâchette et maintenir la lame dans le trait de coupe jusqu'à ce qu'elle ait complètement cessé de tourner.** Pour éviter un rebond, ne jamais essayer de retirer la scie de la pièce ou de la tirer en arrière pendant que la lame est en rotation. Déterminer et éliminer la cause du blocage de la lame.
- **Avant de remettre la scie en marche lorsqu'elle est engagée dans le bois, centrer la lame dans le trait de scie et s'assurer que les dents ne mordent pas dans le bois.** Si la lame est bloquée, elle peut causer un rebond et l'éjection du trait de coupe lorsque la scie est remise en marche.

• **Soutenir les planches de grande taille afin d'éviter les risques de pincement et de rebond de la lame.** Les planches longues ont tendance à plier sous leur propre poids. Des supports doivent être placés sous la planche, de chaque côté, près du trait de coupe et du bord de la planche.

• **Ne pas utiliser de lames émoussées ou endommagées.** Une lame émoussée ou incorrectement réglée produit un trait de scie étroit, causant le pincement de la lame et le rebond.

• **Les leviers de réglage de profondeur et d'angle de coupe doivent être fermement serrés et assujettis avant de commencer la coupe.** Si la lame se dérègle en cours de coupe, elle peut se bloquer et causer un rebond.

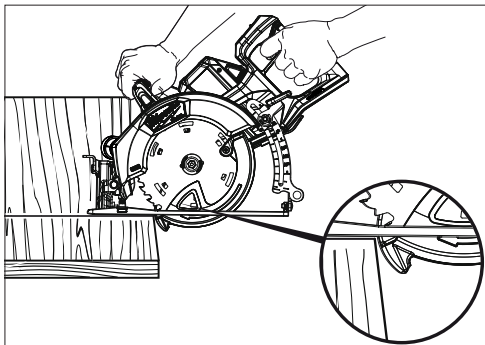
• **Redoubler de prudence lors du sciage dans des cloisons existantes ou d'autres endroits sans visibilité arrière.** La lame peut heurter des objets ou matériaux causant un rebond.

Fonctionnement général

⚠ AVERTISSEMENT Toujours verrouiller la gâchette ou retirer le bloc-piles à chaque fois que l'outil n'est pas utilisé.

Toujours bien attacher la pièce sur un chevalet ou un établi. Voir la section « Mises à l'emploi » pour en savoir plus sur les méthodes correctes pour soutenir votre travail dans des situations différentes.

1. Tracer une ligne de coupe. Mettre l'avant du patin sur le bord d'une pièce à travailler sans qu'il entre en contact avec la lame. Tenir la poignée du commutateur d'une main et la poignée supérieure de l'autre.
2. Aligner la mire sur votre ligne de coupe. Mettre les bras et le corps d'une façon telle que vous puissiez résister au rebond.
3. Pour démarrer la scie, mettre le verrou de la gâchette vers la position de déverrouillage et puis appuyer sur la gâchette. Veuillez attendre jusqu'à ce que le moteur parvienne à atteindre sa vitesse maximale avant de commencer la coupe.



4. Lorsqu'une coupe est effectuée, maintenir le patin plat contre la pièce à travailler et garder une prise ferme. Ne pas forcer la scie sur la pièce à travailler. Forcer une scie pourra causer du rebond.
5. Si vous voulez effectuer une coupe partielle, recommencer une coupe inachevée, ou bien corriger sa direction, laisser la lame parvenir à s'arrêter complètement. Pour reprendre une coupe, centrer la lame dans le trait, reculer la meule du bord tranchant quelques centimètres pendant que vous appuyez sur la gâchette et entamer lentement la coupe à nouveau.

- Si la scie se coince et cale, maintenir une prise ferme et relâcher immédiatement la gâchette. Tenir la scie immobile contre la pièce à travailler jusqu'à ce que la lame parvienne à s'arrêter complètement.
- Après avoir fini une coupe, s'assurer que la garde inférieure se referme et la lame parvient à s'arrêter complètement avant de déposer la scie.
- Lorsque des coupes sont effectuées dans du plastique, éviter la surchauffe de la lame, ce qui ferait les dents de la lame fondre la pièce à travailler.

Frein électrique

Le frein électrique s'enclenche lors du relâchement de la pression sur la détente, ce qui a pour effet d'immobiliser la lame et de permettre à l'opérateur de poursuivre son travail. La lame de scie s'immobilise généralement dans les deux secondes qui suivent. Un délai peut se produire toutefois entre le relâchement total de la pression exercée sur la détente et l'enclenchement du frein. Il se peut qu'occasionnellement le frein ne s'enclenche pas du tout. En cas de dysfonctionnement fréquent du frein, faire réparer la scie par un centre d'entretien MILWAUKEE agréé. Le frein n'est pas une alternative au garant et il faut toujours attendre l'arrêt complet de la lame avant de retirer la scie de la pièce de travail.

AUTOSTOP™

AUTOSTOP™ détecte une situation de coincement durant l'utilisation et réagit tout de suite pour éteindre l'outil, ce qui minimise le mouvement de l'outil. Si la fonction AUTOSTOP™ arrête l'outil, le voyant s'allumera.

Parfois, la fonction AUTOSTOP™ ne s'engagera pas. Si la fonction AUTOSTOP™ ne s'engage pas assez souvent, envoyer la scie à un centre de service agréé de MILWAUKEE pour la faire réparer. La fonction AUTOSTOP™ ne sert pas à remplacer la garde. Toujours utiliser les deux mains et veiller à suivre des techniques de coupe appropriées.

Dépannage

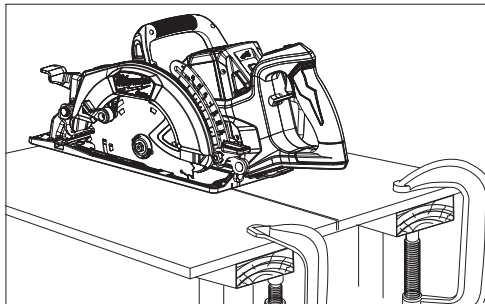
Si la lame ne suit pas une ligne droite:

- Les dents sont émoussées. Ceci résulte du heurt avec un objet dur tel qu'une pointe ou une pierre, émoussant les dents d'un côté. La lame a tendance à couper du côté ayant les dents les plus affûtées.
- Le patin n'est pas aligné ou est tordu
- La lame est tordue
- Le guide longitudinal ou le guide ne sont pas utilisés
- Si la lame se grippe, fume ou bleuit en raison de la friction:
- La lame est émoussée
- La lame est montée à l'envers
- La lame est tordue
- La lame est sale
- La pièce de travail n'est pas correctement supportée
- Une lame incorrecte est utilisée
- Les piles sont déchargées

APPLICATIONS

Coupe des panneaux de grande taille

Les panneaux d'une grande taille et des tableaux longs se fléchissent ou se tordent s'ils n'ont pas le support correct. Si vous tentez d'effectuer une coupe sans niveler et bien fixer la pièce à travailler, la lame sera encline à se coincer, ce qui causera du rebond. Soutenir des panneaux larges. S'assurer de définir la profondeur de la coupe pour que vous coupiez uniquement la pièce à travailler, pas les éléments de fixation.



Coupe transversale du bois

La coupe transversale veut dire couper le grain transversalement. Sélectionner la lame appropriée pour la tâche à effectuer. Faire avancer lentement la scie pour éviter la possibilité de déchirer et de soulever les fibres du bois.

Coupe en long dans du bois

La coupe en long veut dire couper tout au long du grain. Sélectionner la lame appropriée pour la tâche à effectuer. Utiliser un guide longitudinal pour effectuer des coupes en long de moins de 102 mm (4"). Pour installer le guide longitudinal, glisser la barre au long de la fente du guide longitudinal dans n'importe quel côté du patin. La largeur de la coupe est la distance entre l'intérieur de la lame et le bord interne du guide longitudinal. Ajuster le guide longitudinal dans la largeur désirée et serrer le bouton d'ajustage de guide longitudinal en serrant le bouton de réglage pour définir le paramètre.

Lorsque les largeurs de coupe en long dépassent 102 mm (4"), fixer la pièce à travailler à une pièce de bois de 13 mm (1/2") à l'aide des pinces ou des punaises et utiliser le bord interne du patin en tant que guide.

⚠ AVERTISSEMENT Afin de minimiser le risque de décharge électrique, examiner l'espace de travail pour remarquer des tuyaux ou du câblage caché avant d'effectuer des coupes plongeantes.

Coupes plongeantes

Les coupes plongeantes sont faites au centre de la pièce à travailler lorsqu'il n'est pas possible d'effectuer une coupe d'un bord. Il est conseillé d'utiliser une scie alternative Sawzall® ou une scie sauteuse pour effectuer ce type de coupe. Pourtant, si vous devez utiliser une scie circulaire pour effectuer une coupe plongeante, VEUILLEZ AGIR TRÈS PRUDEMMENT. Pour maintenir le contrôle de la scie durant une coupe plongeante, tenir les deux mains sur la scie.