

# DIRECTIVES POUR UNE UTILISATION PERFORMANTE ET SÉCURITAIRE DES DISQUES À COUPER.

## MEILLEURES PRATIQUES D'UTILISATION

- Il est très important d'utiliser l'équipement de protection et de sécurité personnel en tout temps. L'équipement requis est une paire de lunettes de sécurité, en plus d'une visière de sécurité pour protéger le visage. Vous pouvez ajouter au besoin des gants, un masque à poussière, et des jambières.
- Vérifier pour des fissures et dommages aux disques avant l'utilisation.
- Vérifier la vitesse d'opération de votre scie pour s'assurer qu'elle est conforme avec la vitesse maximale d'opération des disques à couper (RPM).
- Seulement poser les disques à couper sur des scies ayant un bouclier de protection approprié.
- Utiliser l'équipement approprié pour l'installation des disques sur les scies. Les brides (wheel flanges) doivent être de dimensions égales, sans déviations, être en bonne condition et ne pas être endommagées d'aucune façon.
- L'étiquette d'identification du fabricant, placée au centre des disques à une fonction importante. Elle ne doit pas être enlevée. On doit s'assurer qu'elle est bien en place entre la bride de montage et le disque.
- S'assurer de bien positionner le bouclier de protection de la scie pour qu'il soit placé d'une manière sécuritaire entre le disque à couper et l'opérateur de la scie. Sécurité avant tout.
- Mettre la scie en opération (avec le disque à couper) pour au moins une minute, dans un endroit sécuritaire, avant de commencer la coupe.
- Fixer la scie d'une manière sécuritaire sur le rail. S'il y a des mouvements, ceci peut causer le disque à couper à saisir dans la coupe et fracturer en éclats.
- Utiliser le disque à couper uniquement pour couper. Ne jamais s'en servir pour meuler ou ébavurer.
- En tout temps, maintenir et opérer les disques à couper à 90 degrés de la surface à couper.
- Éviter les impacts aux disques.
- Aller dans la coupe à une vitesse égale. Tenter de couper trop vite va causer un stress excessif sur le disque et peut provoquer un bris, une coupe déviée, ou glacer la surface du disque.
- Seulement couper la matière (rail) dont le disque est conçu pour couper.
- Arrêter la coupe immédiatement en cas d'un son étrange, une vibration, ou n'importe quoi qui sort de l'ordinaire.
- S'assurer de bien garder vos vêtements, et parties du corps, à une distance sécuritaire des disques en opération.
- Prendre connaissance du jet de flammèches et protégez-vous et vos collègues. Enlever de l'environnement de travail, tout matériel qui pourrait prendre feu.
- S'assurer, comme si votre vie en dépendait, que vos outils sont toujours dans un état sécuritaire de fonctionnement.
- Remplacer le bouclier de protection de la scie en cas de dommage.
- Toujours manipuler et entreposer les disques d'une manière sécuritaire. Entreposer les disques dans un endroit sec, loin d'huile hydraulique ou d'autres contaminants.
- Prendre connaissance de tous les symboles et mises en garde indiqués sur les disques.
- Réviser La fiche signalétique (MSDS – Material Safety Data Sheet) pour les disques et le matériel qui sera coupé par les disques.
- Visiter le site internet du fabricant pour plus d'information sur l'utilisation sécuritaire du produit.
- N'hésitez pas à contacter le fabricant si vous avez des questions.

## À ÉVITER

- Ne jamais modifier ou enlever le bouclier de protection de la scie.
- Ne jamais installer un disque à couper sur une scie, dont les pièces qui permettent l'installation sont usées, endommagées, ou ne sont pas approuvées pour l'utilisation en question.
- Ne jamais utiliser des disques à couper ayant été exposés à l'eau, l'huile hydraulique, ou d'autres liquides.
- Ne jamais utiliser un disque qui fut échappé ou qui est endommagé.
- Ne pas utiliser une force ou pression excessive durant la coupe.
- Ne jamais utiliser le côté d'un disque à couper.
- Ne jamais laisser le disque se plier ou courber durant la coupe.
- Lors de la coupe, ne jamais enfoncer le disque avec force dans le rail.
- Ne jamais déposer la scie de façon à ce que le poids repose sur le disque.
- Ne pas utiliser les disques à couper si vous n'êtes pas familier avec tout le matériel de l'utilisation sécuritaire des disques ainsi que des scies. Vous devez aussi avoir eu l'entraînement nécessaire pour utiliser la scie et les disques.