

LES RISQUES

- + **Projections de particules** sur l'opérateur ou ses collègues ;
- + **Coupure** par la meule en rotation ; Suite au retrait de la meuleuse en cas de coincement.
- + **Incendie** par la projection d'étincelles ;
- + **Électrisation/électrocution** par un mauvais état de l'appareil ou du câble électrique ;
- + **Brûlure** par l'échauffement des pièces meulées ;
- + **Bruit** émis par la meuleuse lors de la coupe ;
- + **Manutention** manuelle de la meuleuse (posture inconfortable) ;
- + **Vibrations** de l'appareil ;
- + **Inhalation** de poussières.
- + **Blocage du disque et effet rebond**



AVANT LE TRAVAIL

- ✓ Choisir un **poste de travail aéré et éloigné des zones de stockage et des zones de circulation** ;
- ✓ **Libérer le poste de travail de tout encombrement** ;
- ✓ Choisir une **machine appropriée** au travail à réaliser ;
- ✓ Choisir un **disque approprié à la machine** (diamètre vitesse de rotation max > vitesse de rotation de la machine) ;
- ✓ Choisir un **disque approprié aux matériaux** ;
- ✓ Vérifier **l'état d'usure de l'outil de coupe** (remplacer tous les disques abîmés) et le **fixer solidement** ;
- ✓ S'assurer que **le carter de protection est bien en place, ne pas neutraliser les systèmes de sécurité** ;
- ✓ Vérifier **l'état du câble électrique** ;
- ✓ Mettre les **équipements de protection individuelle** nécessaires ;
- ✓ Si possible mettre la pièce à meuler dans une **position facilitant le travail. La fixer fermement** ;
- ✓ **Contrôler le bon fonctionnement** de la meuleuse en la faisant fonctionner à vide.
- ✓ **Vérifier que votre disqueuse dispose d'un frein**

PENDANT LE TRAVAIL

- ⚡ Toujours **travailler en position stable** en tenant la machine à **2 mains** ;
- ⚡ Assurer un **périmètre de sécurité** autour de l'aire de travail, **surveiller les zones de retombées des étincelles** ;
- ⚡ Procéder régulièrement à l'**inspection** de l'outil ;
- ⚡ En cas de **vibrations anormales arrêter la machine** ;
- ⚡ **En cas d'endommagement de l'outil de coupe, débrancher l'appareil et le changer immédiatement** ;
- ⚡ Attendre **l'arrêt total de l'outil de coupe avant de poser la meuleuse**.
- ⚡ **Ne pas redémarrer la découpe avec le disque dans le matériau car il pourrait se coincer et provoquer l'effet rebond.** Le laisser atteindre sa pleine vitesse avant de le replacer dans la coupe.
- ⚡ En cas de coincement du disque dans la pièce à découper, débrancher le câble d'alimentation de la disqueuse et en aucun cas ne tirer sur la machine en rotation pour la dégager.

APRÈS LE TRAVAIL

- ❑ **Ranger et nettoyer** le poste de travail ;
- ❑ **Transporter et ranger** la meuleuse dans son **coffre de rangement** ;

- ☐ Assurer un **entretien régulier** de la meuleuse conformément à la notice du fabricant ;
- ☐ Avant toute intervention d'entretien, **débrancher le câble d'alimentation**.

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION
INDIVIDUELLE**

- ① **Chaussures de sécurité** ;
- ① **Vêtement de travail** en coton et ajusté ;
- ① **Gants** (résistants aux coupures et à la chaleur) ;
- ① **Protection auditive** (casque antibruit ou bouchons d'oreilles)
- ① **Lunettes de protections enveloppantes** ;
- ① **Masque à poussières** (masques jetables P1)



**JE TRAVAILLE POUR GAGNER MA VIE PAS
POUR LA PERDRE**