



FICHE PRÉVENTION

Utilisation d'une meuleuse d'angle

Les risques

- **Projection** de particules au niveau du corps et du visage de l'agent, voire d'un tiers (collègues ou public) se trouvant à proximité
- **Coupure** par la meule en rotation
- **Incendie** par la projection d'étincelles
- **Électrocution** par un mauvais état de l'appareil ou du câble électrique
- **Brûlure** par l'échauffement des pièces meulées
- **Vibrations** de l'appareil (troubles circulatoires ou nerveux au niveau des mains)
- **Bruit** émis par la meuleuse lors de la coupe (émission généralement > à 100 dB(A))
- **Manutention manuelle** de la meuleuse (maintien d'une posture inconfortable)
- **Inhalation** des poussières



Préparation du travail

- Choisir un **poste de travail aéré et éloigné des zones de stockage** (carburants, bois...) et des zones de circulation (collègues, public...)
- **Libérer le poste de travail de tout encombrement**
- Choisir **une machine appropriée** au travail à réaliser (puissance, poids...). Utiliser un **outil de coupe adapté aux matériaux travaillés** (meule, disque à tronçonner...) et à la **taille de la machine**
- Vérifier **l'état d'usure de l'outil de coupe** (remplacer tout outil de coupe fissuré ou endommagé) et le **fixer solidement**
- S'assurer que le **carter de protection est en place et bien orienté** de manière à empêcher une projection d'étincelles en direction de l'utilisateur
- Utiliser en priorité une **poignée de maintien anti-vibratile** (réduisant les vibrations transmises aux mains)
- **Vérifier l'état du câble électrique** avant de brancher la meuleuse
- Mettre les **équipements de protection individuelle** nécessaires
- Dans la mesure du possible, positionner la pièce à meuler afin de travailler dans de **bonnes conditions ergonomiques. La fixer fermement**
- **Contrôler** le bon fonctionnement de la meuleuse en la faisant tourner à vide (absence de vibrations anormales, d'échauffement...)

Pendant le travail

- **Toujours travailler en position stable** en tenant la machine **à deux mains**
- **Assurer un périmètre de sécurité** suffisant autour de l'aire de travail. **Surveiller les zones de retombées des étincelles**
- Procéder à **l'inspection régulière de l'outil de coupe** afin de s'assurer qu'il est solidement maintenu et ne présente aucune dégradation
- En cas de **vibrations anormales, arrêter la meuleuse**
- 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**

Après le travail

- **Ranger** et nettoyer le poste de travail
- **Transporter et remiser** la meuleuse et ses accessoires (disque, clé...) dans son coffret de rangement
- Assurer un **entretien régulier** de la meuleuse (nettoyage...) conformément à la notice du fabricant
- Avant toute intervention d'entretien, **débrancher le câble d'alimentation**

Les équipements de protection individuelle

- Chaussures de sécurité
- Vêtements de travail en coton ajustés et longs (pantalon et manches longues) ou tablier de protection
- Gants (résistants aux coupures et à la chaleur)
- Protection auditive (casque anti-bruit ou bouchons d'oreilles)
- Lunettes de protection enveloppantes (avec coques latérales)
- Masque à poussières (masques jetables FFP1) lorsque des poussières sont émises

