

UTILISATION D'UNE MEULEUSE D'ANGLE

LES RISQUES

- **projection** de particules au niveau du corps et du visage, 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,
- **bruit** émis par la meuleuse lors de la coupe (émission généralement > à 100 dB(A)),
- **manutention manuelle** de la meuleuse (maintien d'une position dans une posture inconfortable),
- **vibrations** de l'appareil (troubles circulatoires ou nerveux au niveau des mains et des bras),
- **inhalation** de 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** (meule, disque à tronçonner...) et **à la taille de la machine** (diamètre du disque),
- 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** adéquats,
- 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 **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**

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 antibruit ou bouchons d'oreilles),
- ❑ **lunettes de protection enveloppantes** (avec coques latérales),
- ❑ **masque à poussières** (masques jetables FFP2 ou 3), dans l'idéal un **masque de soudage**.



**Pour toute information complémentaire, vous pourrez contacter le service
prévention du CDG 50**

Ce document est également disponible sur www.cdg50.fr