



## 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
- **Electrocution** 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)
- **Inhalation** de poussières



### PREPARATION 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** 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**

## APRES 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**

## EQUIPEMENTS 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 FFP1)



Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser à  
notre conseiller en Hygiène et Sécurité.

Ce document est également disponible sur [www.cdg50.fr](http://www.cdg50.fr)