



UTILISATION D'UN TOURET A MEULER

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
- **Happement** par la meule en rotation
- **Incendie** par la projection d'étincelles
- **Brûlure** par l'échauffement des pièces meulées
- **Bruit** émis par la meuleuse lors de la coupe (émission généralement > à 85 dB(A))
- **Manutention manuelle** de la pièce à meuler (maintien d'une position dans une posture inconfortable)
- **Vibrations** de la pièce à meuler (troubles circulatoires ou nerveux au niveau des mains)
- **Electrocution** par un mauvais état de l'appareil ou du câble électrique
- **Inhalation** de poussières



PREPARATION DU TRAVAIL

- ✓ Installer et fixer le touret dans 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**
- ✓ Utiliser une **meule adaptée aux pièces travaillées** (taille des grains, brosses)
- ✓ Vérifier **l'état d'usure de la meule** (remplacer toute meule fissurée ou endommagée). **Redresser la meule** si nécessaire (avec une pierre à fusil)
- ✓ S'assurer que les **dispositifs de sécurité** sont en place et en bon état (carter de protection de la meule, écran de protection contre les projections, support de pièces...)
- ✓ Régler **un écart de 2 mm entre le bord du support de pièces et la surface de travail de la meule.**
- ✓ **Vérifier l'état du câble électrique** avant de mettre en route le touret
- ✓ 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.**
- ✓ **Contrôler** le bon fonctionnement du touret en la faisant tourner à vide (absence de vibrations anormales, d'échauffement...)

PENDANT LE TRAVAIL

- ↻ **Toujours travailler en position stable** en tenant la pièce à meuler fermement avec les **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 la meule** afin de s'assurer qu'elle est solidement maintenue et ne présente aucune dégradation
- ↻ En cas de **vibrations anormales, arrêter le touret**
- ↻ **En cas d'endommagement de la meule, débrancher l'appareil et la changer immédiatement.**

APRES LE TRAVAIL

- ◆ **Ranger et nettoyer** le poste de travail
- ◆ Assurer un **entretien régulier** du touret (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