

FICHE DE SECURITE AU POSTE N°3: UTILISATION D'UN TOURET A MEULER

Les expositions aux risques :



Electrique



De coupure



Mécanique



De chute de plein pied



Liés au bruit



De brûlure



De mutilation

Consignes de sécurité :

- S'assurer de bien comprendre les instructions et avoir reçu une formation appropriée.
- Installer et fixer le touret dans un poste de travail aéré et éloigné des zones de stockage (carburants, bois...) et des zones de circulation.
- 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.
- Brancher la machine à une prise avec terre.
- Mettre les équipements de protection individuelle nécessaires, ne pas porter de vêtements flottants.
- 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...).
- 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.
- Ranger et nettoyer le poste de travail.
- Avant toute intervention d'entretien, débrancher le câble d'alimentation.
- Assurer un entretien régulier du touret, conformément à la notice du fabricant.

Les équipements de protection individuelle (EPI):



Gants de sécurité obligatoires



Chaussures de sécurité



Protection auditive



Combinaison de travail



Masque de protection



Lunettes de sécurité à écran latéral ou
lunettes à coques homologuées.