

L'UTILISATION D'UNE MEULEUSE D'ANGLE

Les meuleuses d'angle sont fréquemment utilisées par les personnels des services techniques. Cet équipement, semble-t-il banal, expose tout de même les utilisateurs à des risques professionnels.

Il convient donc de mettre en évidence quelques points de vigilance pour éviter d'éventuels accidents liés à l'utilisation de ce matériel.

LES DIFFÉRENTS RISQUES

× RISQUE LIÉ À L'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT

- BRÛLURE par l'échauffement des pièces meulées.
- 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 le disque en rotation.
- INHALATION de poussières.

× RISQUE LIÉ AUX POSTURES

Port de l'appareil : maintien d'une position dans une posture inconfortable.

× RISQUE ÉLECTRIQUE

ÉLECTRISATION suite au mauvais état de l'appareil ou du câble électrique.

× RISQUE LIÉ AUX VIBRATIONS

Vibrations de l'appareil lors de son utilisation : TROUBLES CIRCULATOIRES OU NERVEUX AU NIVEAU DES MAINS.



× RISQUE D'INCENDIE

Lié à la projection de particules incandescentes.

× RISQUE LIÉ AU BRUIT

Lors de la coupe, émissions de niveaux sonores généralement supérieurs à 100 dB(A).

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 DU DISQUE** : le remplacer si il est fissuré ou endommagé et le fixer solidement.





- ✓ S'assurer que le carter de protection est en place et bien orienté de manière à éviter une projection de particules incandescentes 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.
- ✓ Porter les **Équipements de Protection Individuelle nécessaires** (voir ci-dessous).
- ✓ Dans la mesure du possible, positionner la pièce à meuler ou à découper 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 retombées des étincelles ; bâcher si nécessaire.
- Procéder à l'**inspection régulière du disque** 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 du disque, débrancher l'appareil et le changer immédiatement**.
- Attendre l'**arrêt total du disque** avant de poser la meuleuse.

APRÈS LE TRAVAIL



- ◇ Ranger et nettoyer le poste de travail.
- ◇ Transporter et remiser la meuleuse et ses disques dans leur 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



GANTS RÉSISTANTS AUX
COUPURES ET À LA CHALEUR



LUNETTES DE PROTECTIONS
ENVELOPPANTES
(avec coques latérales)



MASQUE À POUSSIÈRES
(masque jetable FFP1)



VÊTEMENTS DE TRAVAIL EN COTON AJUSTÉS ET
LONGS (pantalons et manches longues)
Ou TABLIER DE PROTECTION

