

# Meulage/ébavurage/ découpage mécanique

Les opérations de meulage et de tronçonnage à sec de pièces métalliques génèrent des fumées et des poussières nocives issues de la dégradation du métal usiné et de l'abrasif. Il est nécessaire de s'en préserver.



Albéric DUFOUR-VIET ©

Risques pour la santé



**Risque chimique:**  
Maladies respiratoires chroniques  
Irritations respiratoires

**Autres risques:**  
Blessures oculaires par projection/  
brûlures thermiques/électrisation/  
électrocution/incendie

## Protections principales :

Aspiration à la source intégrée à la machine avec rejet des polluants à l'extérieur de l'atelier.

Les carters de protection du tank ou de la meuleuse (fixe ou portative).

Port d'une visière ou de lunettes de protections munies de caches latéraux, de gants résistant à l'abrasion et d'un masque anti-poussière (FFP3).



**Attention, le port de la barbe réduit voire annule l'étanchéité du masque**

## 1 Avant toute utilisation :

- ▼ **S'assurer** du bon état du matériel et des protections utilisées.
- ▼ **S'assurer** de la présence des carters de protection.
- ▼ **Nettoyer et dégraisser** les pièces à meuler (des résidus de peinture ou de graisse) à l'aide d'une préparation ne contenant pas de produits CMR.
- ▼ **S'assurer** de l'absence de produits inflammables ou de batterie en charge dans la zone de meulage (risque de projection d'étincelles).
- ▼ **S'assurer** de la présence d'un extincteur à proximité de la zone de meulage.

## 2 Pendant l'utilisation :

- ▼ **Porter constamment** les protections adaptées.
- ▼ **Ne pas utiliser** la soufflette pour dépoussiérer les pièces ou la zone de travail.

## 3 Après l'utilisation :

- ▼ Nettoyer de façon régulière la zone de travail par aspiration et/ou à l'humide.
- ▼ Se laver régulièrement les mains (lors de pauses).
- ▼ Boire et manger uniquement dans le local de pause.