

# Soufflage à l'air comprimé

L'usage répandu du soufflage par air comprimé est dangereux à de nombreux titres, il doit être combattu. Souffler des poussières les remet en suspension dans l'atmosphère de travail ou leur fait prendre une vitesse dangereuse pouvant causer des blessures.



Albéric DUFOUR-VIET ©

Risques pour la santé



**Risques pour la santé:**

Inhalation des poussières soufflées (freins/embrayage/mastic), brouillards d'huile, particules métalliques issues de la cuve du compresseur et du groupe...

**Autres risques pour la santé:**

Blessures par projection/blessures internes/plaies/irritations/lésions de l'oreille dues au bruit, embolie pulmonaire en cas de passage d'air dans le sang par une plaie. Les flexibles d'air comprimé au sol peuvent également être à l'origine de chutes.



**PORT DE LUNETTES DE SECURITE OBLIGATOIRE**

▼ L'utilisation de la soufflette est courante lors d'opération en mécanique et tôlerie peinture:

- dépoussiérage de pièces (freins, embrayages, logement de roulement...)
- dépoussiérage de vêtements (après ponçage par exemple)
- dépoussiérage de surfaces poncées ou sablées
- refroidissement de points de soudure
- soufflage de fumées (soudage plastique)
- séchage de pièces (eau de pluie, solvant pulvérisé...) ou de vêtements en cas de projection par exemple.

**Des moyens alternatifs au soufflage existent et doivent être utilisés.**

- ▼ L'aspiration (aspirateur pneumatique ou électrique).
- ▼ Utilisation d'un chiffon ou d'une lingette humide (sans solvant CMR).

Certaines opérations en dehors de l'utilisation de la soufflette, vous exposent au flux d'air comprimé, veillez à porter des lunettes de protection et des protections auditives (purge du réservoir de freinage, démontage d'obus de pneumatique, raccordement d'outil ou du manomètre de gonflage...).