

Note à Mesdames et Messieurs les
Fonctionnaires généraux(ales).

Votre lettre du

Vos références

Nos références

Annexes

VH/VH/SIPPT/200601401RA.9980

Objet : Sécurité: Pistolet de soufflage à air comprimé.

Suite aux visites effectuées dans les différents bâtiments, il a été constaté la présence et l'utilisation de pistolets de soufflage à air comprimé. Cet instrument doit être utilisé avec beaucoup de prudence. En effet, un usage incorrect peut engendrer des accidents graves. Il me semble donc important de rappeler les risques et les consignes de sécurité inhérents à l'utilisation des pistolets de soufflage.

Préalablement, la Direction du SIPPT rappelle que l'emploi du pistolet de soufflage doit être envisagé uniquement s'il n'est pas possible d'utiliser un autre procédé plus sûr pour effectuer le même travail.

Consignes de sécurité

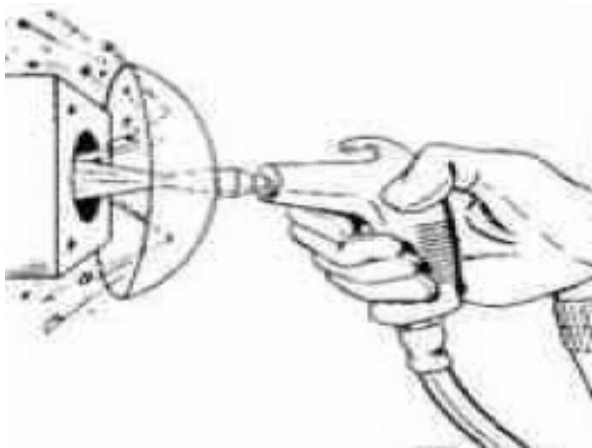
RISQUES

1. Projection de corps étrangers (boues, graviers, liquides...) par l'effet dynamique du jet d'air lors de l'utilisation des soufflettes dans les yeux, oreilles (le jet d'air disperse les poussières, les liquides sous forme d'aérosols).
2. Si un jet d'air est dirigé directement sur la peau, l'air comprimé pénètre dans les cellules du corps humain et peut entraîner des lésions graves.

CONSIGNES

Avant utilisation :

1. Toujours utiliser la pression la plus basse pour effectuer une tâche. Pression inférieure à 2,5 bars (détendeur à placer en amont) et utiliser des modèles de soufflettes munis de diffuseurs afin de limiter la projection de matières solides.
2. S'assurer que l'appareil à air comprimé et ses conduites ne présentent pas de fuites avant d'ouvrir l'alimentation d'air comprimé afin d'éviter toute projection intempestive de jet d'air.
3. Vérifier si le flexible n'est pas endommagé (hernies, abrasions etc.) par l'usure ou les mouvements de battement répétés.
4. Raccorder fermement le flexible.
5. Les tuyaux et flexibles doivent être suffisamment longs et solidement fixés au compresseur.
6. Utiliser un écran protecteur empêchant le retour de poussières ou un tube de rallonge qui procure à l'utilisateur une distance plus sécuritaire pour son travail.



7. S'assurer que toutes les personnes se trouvant à proximité directe soient équipées de vêtements protégeant tout le corps.
8. S'assurer que l'embouchure de l'appareil est propre et sèche avant de commencer le travail.

Lors de l'utilisation :

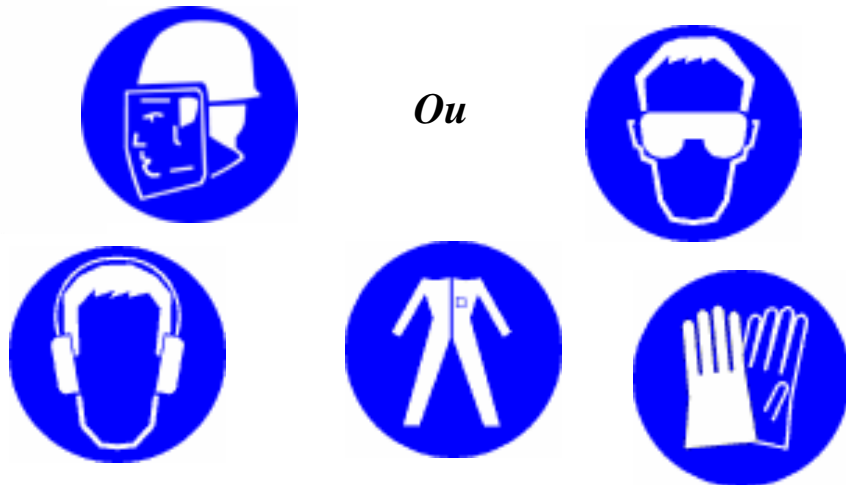
1. Ne jamais diriger d'air comprimé vers vous ou vers d'autres personnes. Même à une distance de 30-35 cm, l'air peut s'infiltrer dans le corps par les orifices naturels.
2. Placer l'embout de soufflage le plus près possible de la pièce. Plus le diamètre de l'embout est grand, moins il y a de bruit.
3. Ne jamais nettoyer vos vêtements de travail à l'air comprimé.

4. Equipement :



Porter :

- Des vêtements de protection sur tout le corps (les vêtements ordinaires n'offrent aucune protection) ;
- Des protecteurs pour les mains ;
- Un bouclier facial ou des protecteurs oculaires ;
- Des protecteurs d'oreille.



5. Ne pas diriger le jet d'air sur des arêtes saillantes ou dans des orifices.
6. Ne pas souffler des pièces que l'on tient dans la main.
7. Ne jamais utiliser l'air comprimé pour faire des « blagues ». Les conséquences peuvent être graves.
8. Ne pas couper l'arrivée d'air en pliant le flexible d'air comprimé.
9. Ne pas laisser traîner un appareil sous pression.
10. Couper l'alimentation d'air comprimé des flexibles lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés ou lors du chargement de l'outillage alimenté.

Remarque : Couper l'alimentation d'air lorsque l'appareil n'est pas en service.

Les consignes reprises dans cette circulaire sont à observer strictement et doivent être considérées comme des règles de bonne pratique en la matière.

Je vous remercie de votre collaboration.

Le Secrétaire général,

Henry INGBERG.