

## TROUSSE D'OUTILS SUR LA SÉCURITÉ

### EXPLICATION DU DANGER

Tous les dangers n'ont pas le même degré de nocivité. L'exposition à certaines substances peut avoir des effets mineurs et de court terme, alors que d'autres entraînent des conséquences fatales. Il faut connaître non seulement les dangers, mais aussi le programme respiratoire de votre lieu de travail ainsi que l'appareil de protection respiratoire (APR) dont vous avez besoin.

### LES ESSAIS D'AJUSTEMENT D'APR

Les APR ont différentes tailles et caractéristiques pour assurer la meilleure protection de l'utilisateur.

Les travailleurs doivent s'assurer de porter un respirateur bien ajusté en faisant des essais d'ajustement. Peu importe le type de respirateur sélectionné, le masque doit être serré au visage pour assurer la protection contre les dangers. Les travailleurs doivent être physiquement aptes à porter un respirateur et rasés de près aux endroits où le masque touche le visage.

La vérification de l'ajustement se fait par une méthode normalisée :

- L'essai d'ajustement **qualitatif** vérifie si le travailleur peut repérer le goût ou l'odeur d'un matériel en particulier, ce qui est seulement possible si l'étanchéité du couvre-face n'est pas adéquate.
- L'essai **quantitatif** consiste à utiliser une machine PortaCount® qui mesure les particules à l'intérieur et à l'extérieur du masque pour déterminer l'efficacité de la pièce faciale.

Vous devez faire un essai d'ajustement pour chaque type, marque et taille de respirateur que porte un travailleur. La vérification doit être refaite s'il y a un changement d'APR ou de la forme du visage du travailleur en raison des soins dentaires, d'une chirurgie au visage, d'une perte ou prise de poids important, etc.

- Il est recommandé de faire une vérification de l'ajustement chaque année ou au minimum aux deux ans.
- Vous devez documenter ces essais et en maintenir un dossier.

### INSPECTION

Les travailleurs doivent examiner leur APR avant et après chaque utilisation. Les inspections confirment que l'équipement est en bon état de fonctionnement. Vérifiez :

- **Distorsions apparentes** – dommages, fissures, déchirures, harnais brisé, etc.
- **Cartouches** – assurez-vous qu'elle est adéquate compte tenu du danger qui se présente, qu'elle est faite pour le masque sélectionné, qu'elle n'est pas expirée.
- **Éléments d'épuration** – examinez le tuyau et les embouts pour les bris, les fissures ou de la détérioration. Assurez-vous que toutes les soupapes, les régulateurs et les autres conduits d'apport d'air sont en bon fonctionnement.

N'utilisez jamais un appareil qui n'est pas en bon état de fonctionnement. Faites-le réparer, faites une vérification de sécurité ou remplacez-le.

### VÉRIFICATION DE L'ÉTANCHÉITÉ

Avant d'utiliser un respirateur, il est essentiel qu'un travailleur en vérifie l'étanchéité à l'aide de la méthode **pression négative-positive**. Si la méthode révèle une fuite, vous devez réajuster le respirateur et essayer le processus de nouveau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fuite ou que vous le retiriez du service.

### ENTRETIEN

Consultez toujours les recommandations du fabricant sur le nettoyage et l'entretien de votre APR.

- Ne nettoyez pas les APR avec les solvants.
- Lavez les pièces avec un détergent doux, rincez-les bien. Asséchez à plat.

