

PROTECTION RESPIRATOIRE

DIFFÉRENTS MASQUES POUR DIFFÉRENTS BESOINS

Les situations illustrées sont des exemples d'APR portés dans les établissements du secteur de la santé. Les modèles varient selon les fabricants. La pertinence de porter un APR doit être évaluée localement en collaboration avec l'administrateur du programme de protection respiratoire.



→ APR N95

PROTECTION

- FPC 10
- Contre les particules liquides ou solides

CONDITIONS

- Aucun entretien : jeter après usage
- Certification NIOSH
- Réussite d'un test d'ajustement

EXEMPLES D'UTILISATION

- Soins auprès d'un client atteint de tuberculose
- Travaux de menuiserie (poussière de bois)



→ PAPR À VISIÈRE ET MASQUE SOUPLE

PROTECTION

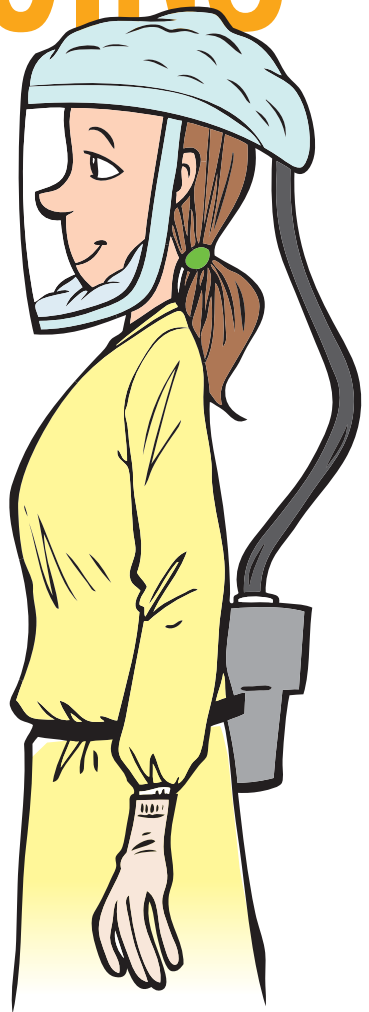
- FPC 25
- Contre les particules, les vapeurs et les gaz, si équipé de cartouches ou de filtres appropriés

CONDITIONS

- Entretien et vérification
- Certification NIOSH

EXEMPLE D'UTILISATION

- Bronchoscopie dans une chambre ordinaire (3 à 6 changements d'air) auprès d'un patient atteint de tuberculose



→ APR DEMI-MASQUE RÉUTILISABLE AVEC CARTOUCHES CHIMIQUES

PROTECTION

- FPC 10
- Contre les vapeurs et les gaz, si équipé de cartouches appropriées

CONDITIONS

- Connaître la nature du contaminant et sa concentration dans l'air
- Entretien et vérification
- Certification NIOSH
- Réussite d'un test d'ajustement

EXEMPLES D'UTILISATION

- Exposition aux vapeurs de formol en pathologie : cartouches chimiques
- Nettoyage de la hotte en pharmacie pour préparer les médicaments dangereux (chimiothérapie) : APR avec cartouches contre les vapeurs organiques volatiles, les particules (P100) et les vapeurs de chlore

→ APR DEMI-MASQUE RÉUTILISABLE AVEC FILTRES À PARTICULES

PROTECTION

- FPC 10
- Contre les particules, si équipé de filtres (ex. : N95, P100)

CONDITIONS

- Entretien et vérification
- Certification NIOSH
- Réussite d'un test d'ajustement

EXEMPLES D'UTILISATION

- Perforation d'une petite ouverture dans un mur contenant de l'amiante chrysotile (déchet < 1 pi³) : APR avec filtres P100
- Enlèvement de moisissures (surface < 10 m²) : APR avec filtres N95 minimum



→ APR MASQUE COMPLET

PROTECTION

- FPC 50
- Contre les particules, les vapeurs et les gaz, si équipé de cartouches ou de filtres appropriés

CONDITIONS

- Connaître la nature du contaminant et sa concentration dans l'air
- Entretien et vérification
- Certification NIOSH
- Réussite d'un test d'ajustement

EXEMPLES D'UTILISATION

- Nécessité de protéger les yeux ou la peau du visage, en complément de l'APR
- Utilisation de produits irritants pour les muqueuses
- Enlèvement de moisissures (surface > 10 m²) : APR avec filtres P100 minimum

→ PAPR À MASQUE COMPLET

PROTECTION

- FPC 1000
- Contre les particules, les vapeurs et les gaz, si équipé de cartouches ou de filtres appropriés

CONDITIONS

- Entretien et vérification
- Certification NIOSH
- Réussite d'un test d'ajustement

EXEMPLES D'UTILISATION

- Enlèvement de calorifuge d'amosite à la chaufferie : APR avec un filtre P100 minimum
- Enlèvement de moisissures (surface > 10 m²) : APR avec filtres P100 minimum



→ MASQUE DE PROCÉDURE

PROTECTION

- Aucun test d'efficacité de filtration pour la protection respiratoire

CONDITIONS

- Aucun entretien : jeter après usage
- Approbation Food and Drug Administration

EXEMPLE D'UTILISATION

- Pour le personnel soignant, contre les risques de transmission d'infection liés à une exposition au sang, aux liquides biologiques ou aux sécrétions/excrétions



APR Appareil de protection respiratoire
FPC Facteur de protection caractéristique – rapport entre la concentration du contaminant à l'extérieur du masque et sa concentration à l'intérieur
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health
PAPR Appareil de protection respiratoire motorisé à épuration d'air (Powered Air Purifying Respirator)



Association paritaire pour
la santé et la sécurité du travail
du secteur affaires sociales

www.asstsas.qc.ca