

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.



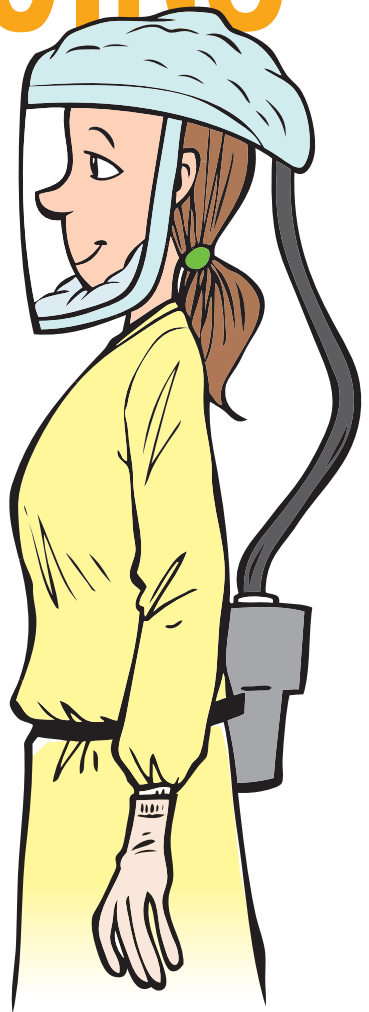
→ APR N95

- 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