

EPI : un **risque**, une **protection**



La tête

Quel risque ?

- > mécanique : chocs, chute d'objets...
- > thermique : froid, chaleur, projections...

Quelle protection ?

- > casque de protection
- > casquette anti-heurts



Les oreilles

Quel risque ?

- > lié au bruit : trouble de l'audition, surdité, g ne dans la communication, stress, irritabilité, trouble du sommeil, élévation de la tension artérielle...

Quelle protection ?

- > casque ou serre-tête
- > bouchons (sur aceau, préformés, formables, moulés)



Les mains

Quel risque ?

- > mécanique : coupure, choc, frottement...
- > chimique : liquides corrosifs, irritants
- > thermique : chaleur, froid, projections de liquides...
- > biologique : piqûre...
- >  lectrique : contact direct...

Quelle protection ?

- > gants en latex
- > néoprène
- > nitrile
- > PVC



Les pieds

Quel risque ?

- > mécanique : chocs, coincements, perforations...
- > chimique : liquides corrosifs, irritants
- > thermique : chaleur, froid..
- > biologique : allergies, irritations...
- >  lectrique : contact électrique
- > lié aux déplacements : chute de plain-pied et hauteur

Quelle protection ?

- > chaussures de sécurité
- > chaussures de protection
- > chaussures de travail



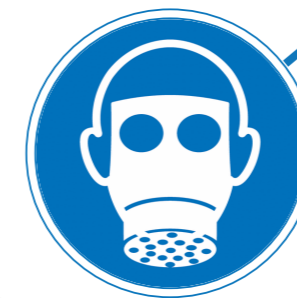
Les yeux

Quel risque ?

- > mécanique : choc, projection d'éclats...
- > thermique, chimique et biologique : projections de liquides chauds, gaz, fumées, poussières...
- > rayonnements électriques (arcs électriques...)

Quelle protection ?

- > casque ou serre-tête



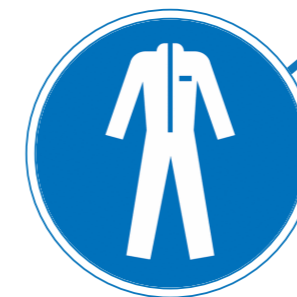
Les voies respiratoires

Quel risque ?

- > chimique : inhalation de poussières, particules, fibres, gaz, aérosols, vapeur...
- > anoxie ou hypoxie (manque d'oxygène)

Quelle protection ?

- > appareil filtrant les particules
- > appareil filtrant les gaz
- > appareil isolant



Le corps

Quel risque ?

- > biologique : contamination par des germes, liquides..
- > chimique : projections de liquides chauds, gaz, fumées, poussières...
- > mécanique : coupures, chocs...
- > thermique : froid, chaleur, flamme...
- > lié aux déplacements : manque de visibilité

Quelle protection ?

- > vêtements à haute visibilité
- > vêtements aux propriétés électrostatiques
- > vêtements contre le froid, les intempéries
- > vêtements contre la chaleur, les flammes
- > vêtement contre les risques chimiques et biologiques, ou mécaniques



Document élaboré par :

Henri Maître, infirmier santé travail et ergonomiste,
Supervision : Dr Géry Cuveillier, médecin du travail