



Ergonomie du porteur de l'appareil respiratoire isolant



L'équipement actuel des porteurs :

- Tenue de feu
- casque
- ARI
- projecteur
- ligne de vie
- commande (sur touret)
- crochet d'amarre
- cagoule de sauvetage
- ceinturon
- tricoise
- Explosimètre, radio, petite pince, tuyaux, lances etc...



Dans le but d'améliorer l'ergonomie du porteur afin d'assurer une bonne mobilité et réduire le poids, il faut travailler sur l'acquisition de nouveaux matériels, notamment :

- remplacer le crochet d'amarre par une sangle d'amarre
- remplacer le projecteur par des lampes de casques impersonnelles
- équiper la bouteille d'ARI d'une housse de rangement (cagoule de sauvetage, sangle etc...)
- équiper les porteurs de moyens de communication ATEX
- commande mieux adaptée (type GRELD)
- dans un avenir plus lointain, prioriser une tenue de feu ayant plus de possibilités de rangement

Nous proposons ces changements qui permettraient de garantir la sécurité du personnel intervenant, pour cela, il serait judicieux de travailler avec différents experts (COEPT, spécialités etc...)