

Fiche pédagogique

ARI : Appareil Respiratoire Isolant

Maîtriser l'utilisation d'un Appareil Respiratoire Isolant

Chaque stagiaire sera amené à reconnaître les situations à risques exigeant le port d'une protection respiratoire adaptée.

Apprendre à manier un ARI et connaître les consignes à respecter avant et après son utilisation sont nécessaires pour assurer leur efficacité en cas de danger.

▶ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ▶ Évaluer son aptitude physique à porter un Appareil Respiratoire Isolant
- ▶ Être capable de protéger ses voies respiratoires avec un ARI à circuit ouvert en toute sécurité
- ▶ Utiliser un ARI en toute sécurité et intégrer les contraintes liées au port de l'ARI

▶ PUBLIC CONCERNE

- ▶ Personnel concerné par le port de l'ARI à circuit ouvert en intervention ou au poste de travail
- ▶ Personnel ayant à effectuer une intervention en atmosphère irrespirable de façon occasionnelle
- ▶ ARI incendie ou milieu confiné

▶ PREREQUIS

- ▶ Être en possession d'un certificat médical à jour nécessaire pour suivre la formation ARI

▶ DUREE

- ▶ 1 journée (7 heures)

▶ NOMBRE DE PARTICIPANTS

- ▶ Groupe minimum = 4 personnes / maximum = 10 personnes

Contenu pédagogique

ARI : Appareil Respiratoire Isolant

INTRODUCTION A LA FORMATION ARI

- ▶ Rappel de l'intérêt d'un appareil respiratoire isolant ARI
- ▶ Description de l'ARI
- ▶ Identification des différents modèles (filtrants / isolants)
- ▶ La notion d'atmosphère non respirable
- ▶ Le principe de résistance expiratoire
- ▶ Le cadre réglementaire du port de l'ARI

LES RISQUES LIES A L'ENVIRONNEMENT NECESSITANT UN ARI

- ▶ Le risque d'asphyxie
- ▶ Le risque d'intoxication
- ▶ Les modes de pénétration des produits chimiques
- ▶ La modification du schéma corporel (notion d'effort supplémentaire et de consommation d'oxygène)

LES DIFFERENTS TYPES DE PROTECTION

- ▶ L'ARI
- ▶ L'équipement du porteur

L'ARI A CIRCUIT OUVERT

- ▶ Mise en œuvre de l'appareil et calcul de l'autonomie
- ▶ Port de l'appareil à l'air libre
- ▶ Principe d'intervention avec un ARI
- ▶ Procédure de changement d'une bouteille d'air
- ▶ La maintenance de l'ARI

LES REGLES DE SECURITE ET DE PREVENTION

- ▶ Les contraintes liées au port d'un ARI
- ▶ Assurer et maîtriser les règles de sécurité du port de l'ARI

SUPPORT DE COURS ET MATERIELS PEDAGOGIQUES

- ▶ Théorie sur vidéo projecteur.
- ▶ Utilisation du matériel existant
- ▶ Remise d'un support de cours.

METHODE PEDAGOGIQUE

- ▶ Apports théoriques et pratiques
- ▶ Exercices pratiques
- ▶ Manipulations et exercices à partir d'un ARI

EVALUATION

- ▶ Evaluation durant les exercices pratiques
- ▶ Document délivré : attestation de formation.

INTERVENANTS :

- ▶ La liste des intervenants, leurs agréments de formateurs pour adultes et leurs domaines de formation peuvent être consultés sur le site Internet ou être transmis à la demande.