



RISQUE INCENDIE

LES APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS



photo non contractuelle

SUPPORT DE FORMATION

DVD

- **Support** : DVD
- **Durée** : 20 minutes
- **Tarif** : 340€ H.T
hors frais de livraison

Plus d'informations au
02.41.20.06.20

Généralités

Les A.R.I (appareils respiratoires isolants) ont pour but de créer et de maintenir une atmosphère respirable isolée de l'air extérieur infecté ou vicié. Ce sont des équipements de protection individuelle.

Ils sont utilisés par les personnes devant évoluer dans une atmosphère non respirable (travailleurs, sauveteurs) : intervention sur départ d'incendie, atmosphère toxique.



Public

Ce support s'adresse aux organismes de formation, aux entreprises, aux associations et administrations et notamment :

- aux formateurs en sécurité incendie ;
- aux sapeurs-pompiers ;
- aux équipiers de seconde intervention (ESI) aptes au port de l'ARI ;
- à toute personne devant évoluer dans une atmosphère toxique et apte au port de l'ARI.

Objectifs de la formation

Ce DVD a pour objectifs :

- de présenter et d'expliquer les contraintes physiologiques liées au port de l'ARI ;
- de présenter les matériels utilisés : ARI (circuit ouvert, circuit fermé et circuit semi-fermé), ligne de vie, tableau et plaques de contrôle... ;
- de présenter les bases concernant les procédures opérationnelles à respecter : avant l'engagement, pendant et après l'engagement.

Contenu du DVD

Chapitre I - Les contraintes physiologiques

Perturbations sensorielles liées au port de l'ARI

Modifications du schéma corporel
Déficit sensoriel
Vie de relation

Augmentation du travail du porteur

Les résistances expiratoires et inspiratoires
Le stress émotif
Le poids de l'appareil
Les conséquences sur la thermorégulation
L'augmentation de l'espace mort

Chapitre II - Le matériel

Les appareils respiratoires isolants

Buts de l'ARI
Les familles d'ARI

L'ARI à circuit ouvert

Composition
Les bouteilles

L'ARI à circuit fermé

Composition

L'ARI à circuit semi fermé

Composition
Avantages

Les systèmes sonores de détresse

La corne d'appel
La balise sonore

La ligne de vie

But et composition
La liaison personnelle
La ligne guide
Les dispositifs de dérivation

Le tableau de contrôle et les plaques de contrôle

Le tableau de contrôle
La plaque de contrôle

Chapitre III - L'opération

Avant l'engagement

Rôles et missions du contrôleur
Rôles et missions des porteurs

Pendant l'engagement

Rôles et missions du contrôleur
Rôles et missions des porteurs

Après l'engagement

Rôles et missions des personnels

Ce film a été réalisé avec des responsables pédagogiques de centres de formation incendie et avec la collaboration du SDIS 56.



Mode d'utilisation

Le DVD a été conçu pour fonctionner selon deux modes distincts :

- possibilité de lire l'ensemble de la vidéo ;
- possibilité de lire la vidéo par module : cette fonctionnalité permet de visualiser un extrait sans avoir à re-visionner l'ensemble du DVD.



Produits connexes

Thèmes traités par Fictis Prévention :

- Sécurité générale
- Management de la Sécurité
- Equilibre vie professionnelle - vie personnelle
- Risque incendie
- Troubles musculo-squelettiques
- Risque électrique
- Levage / Manutention / Machines
- Risque routier
- Risque chimique / CMR / Amiante
- Risques psychosociaux et qualité de vie au travail
- Risque biologique
- Développement durable
- Sûreté

Tous les extraits sur : www.fictis-prevention.com