



INCENDIE

LES APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS

- ARI -



SUPPORT DE FORMATION

DVD

Généralités

- **Support :** DVD
 - **Durée :** 20 minutes
 - **Année :** 2008 (mai.)
 - **Tarif :** 340€ H.T
hors frais de livraison
- Plus d'informations au
02.41.20 .06 .20

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

Cet outil pédagogique s'adresse :

- 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.
- de présenter les bases concernant les procédures opérationnelles à respecter : avant l'engagement, pendant et après l'engagement.
- de présenter les bases concernant les procédures opérationnelles à respecter : avant l'engagement, pendant et après l'engagement.

Tous les extraits en ligne sur www.fictis-prevention.com

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

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 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

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

Complétez votre formation avec :

- DVD « Sécurité incendie dans les ERP » (tomes 1 et 2) ;
- DVD « Visite applicative d'un IGH » ;
- DVD « Sécurité incendie dans les établissements de santé (ERP types U et J) » ;
- DVD « Bases et première intervention » ;
- CD-Rom « Incendie : Les bases ».

Tous les extraits sur www.fictis-prevention.com