



## Protection individuelle

### Normes des vêtements de protection chimique

TYPE 6	étanchéité limitée contre projections, éclaboussures	
TYPE 5	étanche aux particules, aux poussières	
TYPE 4	étanche aux aérosols, à la vaporisation	
<b>TYPE 3</b>	<b>étanche aux liquides</b>	<b>CLASSES : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6</b>
TYPE 2	étanchéité limitée aux gaz	CLASSES : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
<b>TYPE 1</b>	<b>étanche aux gaz</b>	<b>CLASSES : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6</b>

Au niveau des CMIC

Type 3 : TLD

Type 1 : Tenue AGAA

Au niveau de la CMIC 63

Type 3 : 1 TLD / SP RCH + 6 tenues TLD CS NRBC (UDIT)

Type 1 : 7 Tenues AGAA

**Combinaison** de protection chimique étanche aux gaz **type 1a-ET** :  
Utilisable par les équipes de secours ; alimentation en air respirable indépendante de l'atmosphère ambiante, par exemple un **ARICO porté à l'intérieur** de la combinaison

**Combinaison** de protection chimique étanche aux gaz **type 1b-ET** :  
Utilisable par les équipes de secours ; alimentation en air respirable, par exemple un **ARICO porté à l'extérieur** de la combinaison

Au niveau de la CMIC 63

Type 1a : 7 Tenues AGAA

### Contrôles et maintenances

#### **Stockage**

respect des préconisations (cintre, housse, valise...)

#### **Inspection visuelle**

Intégrité du matériau, fermeture à glissière, rabat(s), écran, soupapes, boîtes, gants, compléments, accessoires...

#### **Entretien**

Nettoyage selon notice, lubrification des glissières, antibuée

#### **Contrôle périodique**

Annuel par spécialiste agréé et après chaque utilisation – décret du 19 mars 1993-Norme EN 464 : test éclatement et test d'étanchéité



## **Certificat de non contamination chimique**

A fournir par l'utilisateur avant réalisation du test de contrôle annuel

### **Déclassement-réforme-destruction**

Cf matériau et polluant, enfouissement contrôlé ou incinération

### **TENUES TYPE 1 : TRELLBORG**

#### Taille :

- XXL permettant la mise à disposition d'un utilisateur de moins de 2 mètres.

#### Qualité :

- VPS – tenue AGAA homologué CE et NFPA

#### Quantité et affectations :

- 6 tenues, CIRT.

#### Options :

- ARICO intérieur (utiliser uniquement les 6 litres 300 bars Fenzy avec air line),
- Air Line, système permettant le raccord au narguilé,
- Visière large, gants et bottes à demeure,
- Ostéophonie ANTARES tph 700 ATEX (Attention ATEX hors branchement équipements de tête).





## **Les Contraintes liées au port des tenues de protection**

### **1) Modification du schéma corporelle :**

Modification des capacités de mobilisation

La rotation, la flexion et l'extension sont limitées par le scaphandre

Augmentation du gabarit du porteur

La circonférence du porteur est augmentée à peu près de 70%

Création d'un ballant d'inertie

Bien que les ARI soient plus légers, ils peuvent être une source de déséquilibre.

### **2) Déficit tactile :**

Le champ visuel du porteur

Il est limité par le masque

L'acuité auditive

L'ensemble ARI et scaphandre modifie le niveau sonore ainsi que la perception de la direction de l'origine

Déficit tactile

Le port de plusieurs paires de gants, réduit les sensations tactiles et rendent difficile le travail manuel

### **3) Les résistances expiratoires et inspiratoires :**

Dues au port de l'ARI

Efforts nécessaires pour rejeter l'air expiré et pour abaisser la pression à l'intérieur du masque.

### **4) Stress émotif :**

Causes

- pénétration dans un milieu hostile
- anxiété due à l'intervention
- nature de l'intervention
- claustrophobie
- bruits

### **5) Vie de relation :**

Moins bonne perception de l'environnement

Limitation de l'expression

- à la réception
- à l'émission

Bien que l'on puisse mettre des radios dans les tenues, la communication reste difficile !

### **6) La tenue :**

La résistance de la tenue

- bien que la tenue soit prévue pour résister au contact de produit chimique sa résistance mécanique est faible !
- donc lors de déplacement faire attention aux objets qui pourraient détériorer la tenue.