



# BEA

Bureau d'Enquêtes et d'Analyses  
pour la sécurité de l'aviation civile

## Equipement de l'enquêteur

**Julien BALLESTER**  
Enquêteur de sécurité

3.07 – Equipement de l'enquêteur

# BEA

## Structure de la présentation

- Les équipements de protection individuelle
  - Le corps dans son ensemble
  - Les pieds
  - Les mains
  - La tête
  - Les yeux
  - Les oreilles
  - Les voies respiratoires
- Conseils divers



3.07 – Equipement de l'enquêteur

## Protection du corps



## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### Le corps – Les vêtements



*Sur site*

T-shirt / polo / chemise

Pantalon renforcé  
(genouillères)

Les + :

- Floquer ou broder ses vêtements pour être plus facilement reconnaissable

*En laboratoire d'examen*



# BEA Les Equipements de Protection Individuelle

## ■ Le corps – Les vêtements

Blouson  
Coupe-vent



3.07 – Equipement de l'enquêteur

# BEA Les Equipements de Protection Individuelle

## ■ Le corps – La combinaison

Combinaison jetable



Marque	Tyvek
Modèle	-

Avantages :

- Usage unique
- Inconvénient :
- Se déchire facilement
  - On crève de chaud !

Combinaison en tissu



Avantages :

- Usage multiple
  - Meilleure résistance
- Inconvénient :
- On ramène son linge sale avec soi

3.07 – Equipement de l'enquêteur

## Protection des pieds



## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### ■ Les pieds – Chaussures / Bottes de sécurité

#### Chaussures

Marque	Timberland pro
Modèle	Splitrock



Protection des orteils et de la semelle  
(anti écrasement, anti perforation)  
Résiste aux hydrocarbures

Marque	Dunlop
Modèle	Devon full safety

#### Bottes



Les +:

Privilégier des coques en composite  
(gain de poids, passage des portiques de  
sécurité simplifié,...)

## Protection des mains / avant-bras



## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### ■ Les mains – Les gants à usage unique



Marque	Ejendals
Modèle	Tegera 849

*Gants à usage unique en Nitrile*

#### Utilisation :

- En tant que sous-gants avec gants « anti-coupure »
- Utilisation seul pour travail de précision (ex. démontage moteur)

## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### ■ Les mains – Les gants « anti-coupure »

*Eviter ça !*



Protège des coupures, de la perforation,  
de l'abrasion, des déchirures,...

Marque	Rostaing
Modèle	Blacktop

3.07 – Equipement de l'enquêteur

11

## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### ■ Les avant-bras – Les manchettes anti-coupure



Marque	Rostaing
Modèle	Dynacuff35po

Protège les avant bras des coupures

3.07 – Equipement de l'enquêteur

12

## Protection de la tête



## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

- La tête – La casquette anti-heurts



## Protection des yeux



## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### ■ Les yeux

Marque	Bolle Tactical
Modèle	Combat



Résistance aux rayures, réduction de la buée



Marque	Bolle Safety
Modèle	Blast

Le + :  
Permet le port de lunette de vue

## Protection des oreilles



## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### ■ Les oreilles



Marque	Moldex
Modèle	Jazz-Band

## Protection des voies respiratoires



## BEA Les Equipements de Protection Individuelle

### ■ Les voies respiratoires



Marque	Moldex
Modèle	2555

Les filtres poussières doivent respecter la norme EN149:2009 FFP3

# BEA Les Equipements de Protection Individuelle

## ■ Les voies respiratoires



Marque	Scott Safety				
Modèle	Profil 40	FM4	FH2	Proflow SX	PRO 2000 (A2B2E1-P3)

Les filtres poussières doivent respecter la norme EN149:2009 FFP3

## Conseils divers

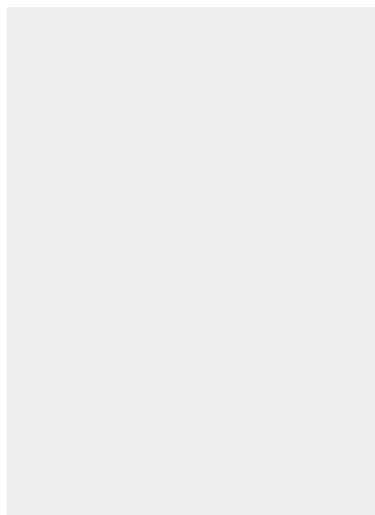
- Il est parfois nécessaire d'utiliser du matériel de protection spécialisé (cas de la mer, de la haute-montagne).
- Il est nécessaire de faire appel à des spécialistes de ces domaines afin de définir des équipements adéquats, en fonction des risques et de l'utilisation faite.
- Parfois, ces mêmes spécialistes peuvent prêter du matériel en cas de besoin.

- Il est indispensable d'**adapter les équipements de protection à la mission et aux risques rencontrés.**
- En plus des équipements de protection individuelle, il faut prévoir sur site :
  - De quoi prendre des notes : *carnet, stylo*
  - De quoi documenter (photographier, filmer) : *appareil photo, caméra*
  - Du matériel de prélèvement : *sac plastiques, carton, matériel de traçabilité*
  - De l'outillage : *outils de découpe, tournevis,...*
  - De l'eau et de la nourriture
  - ...



# BEA

Bureau d'Enquêtes et d'Analyses  
pour la sécurité de l'aviation civile



**Merci de votre attention**

[www.bea.aero](http://www.bea.aero)

