



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

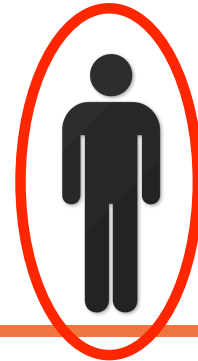
Structure de la présentation

- 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

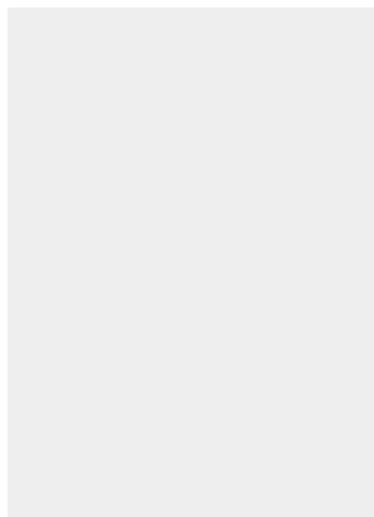
- Il est parfois nécessaire d'utiliser du matériel de protection spécialisé (cas de la mer, de la haute-montagne).
- Il est nécessaire de faire appel à des spécialistes de ces domaines afin de définir des équipements adéquats, en fonction des risques et de l'utilisation faite.
- Parfois, ces mêmes spécialistes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

