

Votre casque est conçu pour aider à absorber l'énergie et amortir le choc. Il offre en outre une protection contre les flammes, étincelles, températures élevées et les produits chimiques liquides. Le casque peut être endommagé, voire détruit, lors de son usage contre les risques ci-dessus. **Après un choc important, vous pouvez avoir à remplacer votre casque IMMÉDIATEMENT, même si aucun dommage visible n'est visible sur sa surface extérieure. Par exemple, une brique tombant de 2 mètres de hauteur peut créer un fort impact. Même chose en cas d'exposition du casque à une chaleur extrême comme un flash-over.**

Ne JAMAIS utiliser un casque endommagé. Il doit être réparé si possible ou mis hors service.

La longévité du casque est déterminée par les matériaux qui le composent, et par le milieu où il est utilisé et entreposé. Ce casque de combat d'incendie comprend une coquille peinte en composite extrêmement robuste et résistante à la chaleur. Ce composite se caractérise par une excellente résistance au vieillissement et, s'il n'est pas endommagé, ne subit aucune altération à la lumière du soleil (rayons UV). La durée de vie du casque est principalement limitée par les effets des contraintes mécaniques, thermiques et chimiques.

Le composite de votre casque est considéré comme un matériau particulièrement résistant à ces contraintes. Le degré et la diligence des soins avec lesquels vous manipulez et entretenez le casque influent par ailleurs sur sa longévité.

La décision de mise hors service du casque incombe à la direction de votre corps de pompiers. Contactez votre revendeur local ou Bullard Europe directement en cas de doute ou pour faire vérifier votre casque. Contrôlez régulièrement sa coquille, les parties internes, sangles et accessoires.

Critères de mise hors service

Coquille extérieure

Même un choc ou une collision léger/légère peuvent nuire à l'intégrité de la structure du matériau sans manifestation visuelle directe des dégâts. Ceci est valable aussi pour les contraintes thermiques. On peut exercer une pression du doigt pour vérifier la présence éventuelle d'un dommage. Si cette pression entraîne une déformation à l'endroit où la pression est appliquée, la résistance de la structure a été compromise (délamination). Il faut remplacer le casque et faire en sorte qu'on ne puisse plus l'utiliser.

Autres critères de mise hors service

Coque externe

- abrasion/usure, écailles, creux, fissures, bosselures ou rayures, ayant pénétré dans la structure en fibre de verre à une profondeur de plus d'1 mm environ et sur un diamètre de plus de 20 mm approximativement. Indications : la structure en fibre de verre est visible, des fibres sont protubérantes
- revêtement en couleur brûlé ou fondu
- tous types de déformation, y compris en bordure
- dissipation de la matrice de peinture ou résine et sensation "collante" (dommage dû à des produits chimiques)

Coquille intérieure (garniture intérieure)

- changements d'aspect en surface, à l'intérieur et à l'extérieur, en particulier toutes sortes de déformation et matériau fondu. Démontez la coque interne pour vérifier.

Il est impossible de remplacer séparément les coquilles internes et externes qui répondent à un ou plusieurs des critères susmentionnés. D'autres composants pourraient être également endommagés sans être visibles à l'œil nu.

Remplacer les composants suivants en présence de l'une ou plusieurs des conditions ci-dessous.

Visière

- formation de cloques, fissures, tâches de matériau fondu
- rayures importantes
- déformation
- la visière ne peut être solidement fixée dans la position souhaitée ; remplacer la fixation de la visière si nécessaire
- contact avec du matériau fondu

Bordure protectrice (si le casque possède cette fonction)

- fissures, effilochement, matériau fondu ; le cas échéant, coller la bordure protectrice lâche pour la remettre en place

Bandes réfléchissantes

- manquantes, brûlées ou ayant perdu leur pouvoir réfléchissant

Sangle de jugulaire et serre-tête

- parties déchirées, manquantes ou cassées
- coutures abîmées
- jointures de scratch (Velcro) déchirées
- fermeture à cliquet déchirée, cassée ou manquante
- déchirure et usure
- fragilisation
- décoloration

Cercle de tête

- fragilisation du matériau
- fissuré ou cassé
- molette défectueuse

Tissu de protection, protecteur pour le cou

- coutures lâches, fissurées ou effilochées
- dommage dû au feu, décoloration
- fissures ou perforations

Vis

- manquantes
- vérifier que toutes les vis sont bien serrées à la base.

Bullard recommande au moins une inspection annuelle de votre casque par un spécialiste qualifié.

Bullard propose des séminaires à l'intention des experts en casque.

Après plusieurs années, des essais destructifs peuvent être réalisés aléatoirement pour contrôler les qualités protectrices d'un stock de casques.

En cas de doute sur l'état de votre casque ou de besoin de remplacement, voire d'une possible réparation, contactez votre revendeur local ou Bullard Europe à propos de ces essais.

Americas:

Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe:

Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific:

Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176