

### Structure

- Ce système de casque est équipé d'une plateforme modulaire pour coque externe de taille ½ et ¾ ( casque Type A et Type B) pour répondre aux applications de sauvetage, de secours et de recherche dans les structures, en forêt, dans l'eau, en hauteur et dans le feu.
- La plateforme dispose de suffisamment d'espace pour y ajouter les bandes de grade.
- La coque externe et la plaque frontale sont disponibles dans sept couleurs différentes et les bandes réfléchissantes sont disponibles dans trois couleurs différentes pour permettre des combinaisons de couleurs et de grade multiples.
- Le système est fabriqué avec un nombre de composants aussi minime que possible.
- La plateforme doit isoler tout l'intérieur du système de casque. Aucune source de chaleur, flamme, étincelle ou projection de liquide ne peut pénétrer à l'intérieur.
- Le système permet d'intégrer des accessoires pour l'utilisation de stéthoscopes, téléphones portables et systèmes de communication similaires.
- Le poids total sera aussi faible que possible.
- Le système doit être certifié selon la norme EN443-2008 y compris les tests optionnels.
- Le casque de type A doit fournir la même protection contre les impacts que le casque de type B.
- La visière (protection du visage) et la protection pour les yeux doivent être certifiées selon la norme EN14458-2004 pour les applications de lutte contre le feu.
- Tout accessoire doit être testé et certifié pour et avec le système.
- Le certificat de conformité pour la combinaison Casque-Masque est obligatoire.

### Montage et entretien

- Le système complet ainsi que ses composants devront permettre un montage et un démontage rapides et faciles aux fins d'entretien, de réparation, de nettoyage et de changement d'application.
- Le démontage ou le remontage complet ne doivent pas dépasser quelques minutes.
- Tous les composants du système sont disponibles séparément comme pièce de rechange.

### Coque externe

- Fabriquée en matériau composite de fibre de verre, poids le plus faible possible, résistance extrême contre la chaleur, les flammes, les impacts et la pénétration.
- Exigence minimale : Température de surface de 300°C pendant huit minutes sans délaminage.
- Conception unique pour les casques de type A et B.

### Peinture

Superposition de 3 couches de peinture à l'eau. Finition brillante avec protection UV.

### Plateforme

- Garniture intérieure en polyuréthane HD avec doublure optionnelle en polyuréthane sur l'intérieur. Attaches en plastique pour la fixation de la visière moulées dans la garniture en polyuréthane. Plaques frontale et arrière autour de la garniture intérieure pour la fixation de la visière, la protection pour les yeux et le harnais complet.

#### 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

### Visière

- Moulage par injection 3D, d'au moins 2 mm d'épaisseur, avec un angle de vision maximum sur les deux côtés et en haut. La visière doit avoir au moins 20 cm de longueur une fois abaissée et rentrer complètement à l'intérieur de la coque externe en position fixée. La descente et la remontée de la visière ne gênent pas les autres équipements oculaires et les lunettes de protection. La visière peut descendre et remonter sur la plupart des masques ARI.
- Le matériau utilisé pour la visière est remplaçable aisément.
- La visière est actionnable avec le port de gants.
- La visière est traitée avec un revêtement anti-buée et anti-fumée. Une visière dotée d'un revêtement doré est disponible en option.

### Harnais

- Le harnais assure le plus haut niveau de confort, de fonctionnalités et de ventilation.
- Surface de contact minimale sur la tête de l'utilisateur.
- Toutes les fixations sont à ouverture rapide.
- Tous les tissus / fils sont en aramide, tous les rembourrages sont en mousse non inflammable et toutes les pièces en plastique sont en nylon non inflammable.

### Bande de tête / système à cliquet

- Le casque est réglable et existe en taille 50-65 cm. Le réglage du tour de tête est réalisé, sans enlever le casque, avec un système à bande de tête à cliquet. Le réglage est possible avec une main gantée et le casque sur la tête.
- La coque du casque et la conception du système à boucle de tête ne gênent pas l'étanchéité du masque ARI ou des lunettes une fois mis en place sur la tête à la bonne taille.
- La partie avant de la boucle de tête ainsi que la partie arrière comportant le système à cliquet sont ajustables verticalement et horizontalement indépendamment l'une de l'autre. L'ensemble bande de tête/cliquet complet comporte un dispositif de fixation à ouverture rapide et d'ajustement vertical et horizontal permettant une utilisation confortable et équilibrée du casque.
- La suspension à sangle de la calotte à attache rapide sur la plaque arrière permet, en option, la fixation intégrée d'ostéophones, à gauche et/ou à droite.

### Mentonnière

- Les sangles avant avec un rembourrage confortable sont réglables individuellement à gauche et à droite.
- Boucle à ouverture rapide côté poitrine. Sangle arrière réglable à position automatique avec une fixation 2 points à l'arrière du casque. Les sangles arrière permettent un contact bien ajusté en X sur la nuque de l'utilisateur.

### Protège-oreilles et nuque

- Le système est doté de protège-oreilles et nuque standard en aramide 2 couches et de protège-oreilles et nuque hollandais.
- Protège-oreilles et nuque quatre couches, couche extérieure nomex, protection contre l'humidité, membrane perméable et garniture intérieure.

#### 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

### Accessoires

Le système comporte au moins les accessoires optionnels suivants :

#### Adaptation pour masque

- Adaptation de masque deux points pour tous les modèles de masque courants. Fixation de masque ajustable.

#### Lampe

- Adaptateur pour lampe torche à gauche et à droite à fixer sur les deux côtés du bord inférieur de la coque externe. Fixation de lampe torche détachable et ajustable horizontalement. Le système est compatible avec tout modèle de lampe torche courant.
- Technologie à DEL, alimenté par piles AA ou AAA. Poids extrêmement faible.

#### Radio à ostéophone

- 2 points de fixation optionnels positionnés au-dessus du front à droite et à gauche.
- Fixation rapide clipsable appartenant à la boucle de tête garantissant une pression correcte et une transmission adéquate. Ne gêne pas lors du port des masques respiratoires courants. Doit être compatible avec tous les équipements radio courants.

#### Lunettes

- Protection oculaire primaire certifiée selon la norme EN166. Verre en polycarbonate à remplacement aisé.
- Sangles à ouverture rapide des deux côtés de la monture des lunettes.
- Utilisable avec des lunettes et/ou permet le port de lunettes de vue. Sangles à fixer sur la boucle de tête.

#### Protection des yeux

Protection oculaire secondaire conformément à la norme EN14458, intégrée au système de casque.

#### Fixation pour le rangement dans le camion et sur des sangles.

#### Garantie

Deux ans à compter de la date de livraison.

November 8, 2012 (8405 FR)

#### 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