



GUIDE D'UTILISATION

WWW.PACIFICHELMETS.COM
SALES@PACIFICHELMETS.COM



Pacific Helmets NZ Ltd

P.O. Box 866 / 315 Heads Road
Wanganui 4501, Nouvelle-Zélande

Téléphone: +64 6 344 5019

Fax: +64 6 344 5376

sales@pacifichelmets.com

www.pacifichelmets.com

GUIDE D'UTILISATION F15

CONTENU

- 4 VEUILLEZ
LIRE AVANT UTILISATION
 - 5 INTRODUCTION
 - 6 AVERTISSEMENTS
 - 7 INFORMATIONS GÉNÉRALES DE PRÉ-UTILISATION
- 11 F15 RÉSUMÉ
 - 12 VUE D'ENSEMBLE DU F15
 - 14 PIÈCES
- 16 INSTALLATION DE VOTRE CASQUE
 - 17 PRÉPARATION POUR L'UTILISATION
 - PORT DE VOTRE CASQUE*
 - INSTRUCTIONS POUR LES PROTÉCTEURS OCULAIRES*
 - 28 INSTALLATION D'ACCESSOIRES
 - 29 INSTRUCTIONS DE PORT
 - ENFILAGE*
 - PEIGNAGE*
 - PRATIQUES RECOMMANDÉES DE RANGEMENT*
- 31 ENTRETIEN ET MAINTENANCE
 - 32 DÉTAILS DES INSPECTIONS
 - 33 INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE
 - PRÉCAUTIONS DE NETTOYAGE*
 - NETTOYAGE DE ROUTINE*
 - LAVAGE OPTIONNEL DES COMPOSANTS SÉLECTIONNÉS À LA MACHINE*
 - DÉCONTAMINATION*
 - 38 INSTRUCTIONS DE RÉPARATION, DE REMPLACEMENT ET DE MISE AU REBUT
- 40 GARANTIE
 - 41 INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE
- 43 DONNÉES TECHNIQUES
 - 44 CERTIFICATION ET INFORMATIONS SUR LES DISTRIBUTEURS
 - 45 INFORMATIONS SUR LES NORMES
 - AS/NZS4067:2012*
 - EN443:2008 / CE / MED*
 - NFPA1971:2018 AVEC*
 - NFPA1951:2020*



**VEUILLEZ
LIRE AVANT
UTILISATION**

INTRODUCTION

Ce guide traite du modèle F15 de casques structurels de lutte contre les incendies de Pacific Helmets.

Votre nouveau casque combine des matériaux et des idées de conception qui sont principalement destinés à vous protéger en toute sécurité de tous les dangers prévisibles, et à vous offrir le meilleur niveau de confort, de commodité et d'apparence qu'un casque de protection moderne peut fournir en fonction de la norme. Nous avons sélectionné les matériaux les mieux adaptés aux fins prévues, soigneusement conçu et fabriqué le casque avec des critères de conception et de performance précis. Votre casque protégera votre tête et des parties de votre visage et du cou dans le cadre d'un ensemble correctement sélectionné et configuré.

Ce guide fournit des informations et des instructions relatives à la sélection, l'utilisation, l'entretien et la maintenance de votre casque. Cependant, ce guide ne vous indique pas quand et dans quelles circonstances vous devriez porter votre casque. Plutôt, il vous indique comment le porter correctement et vous aide à comprendre ses limites quant à la façon dont il peut ou ne peut pas vous protéger. La responsabilité pour déterminer l'adéquation de votre casque à des opérations d'urgence spécifiques incombe à votre département ou à votre employeur qui est juridiquement responsable pour procéder à une évaluation des risques et pour décider si votre casque offre une protection appropriée contre les dangers identifiés.

NOTE IMPORTANTE



Ce guide d'utilisation doit être retiré du casque uniquement par l'utilisateur final. Veuillez lire attentivement toutes les instructions et tous les avertissements avant utilisation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENTS



Le casque est conçu pour absorber les chocs par une destruction partielle de la coque et de la doublure. Ces dégâts peuvent ne pas être visibles. S'il est soumis à un impact ou une détérioration grave, le casque doit être inspecté ou remplacé, même s'il est apparemment intact.



Ce casque n'est pas conçu pour fournir une protection contre les dangers suivants : rayonnement non ionisant, rayonnement ionisant, CBRN [Please translate], explosions et coups de feu.



La durée de vie utile de ce casque sera influencée par les types de matériaux utilisés dans sa construction et l'environnement dans lequel il est utilisé et entreposé. Les recommandations à ce sujet devraient être demandées au fabricant.



La sécurité que le casque est destiné à fournir ne peut être assurée que si le casque est correctement assemblé et installé, et que les pièces amovibles ne sont pas portées séparément.



Lorsqu'il est doté d'un autre équipement de protection individuelle ou d'un accessoire (autre que ceux fournis par PACIFIC Helmets (NZ) Ltd pour l'utilisation de ce casque), un casque marqué comme conforme à la norme EN443 pourrait ne plus satisfaire à toutes les clauses de la norme. *S'applique aux casques certifiés EN443 uniquement.*



Ce casque est conforme aux exigences de rétention de la norme EN443 lorsque la mentonnière fournie par le fabricant du casque est portée et ajustée conformément à ces instructions. *Casques certifiés EN443 uniquement.*

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE PRÉ-UTILISATION

Il est très important que vous n'utilisiez pas votre casque avant d'avoir lu et compris l'intégralité de ce guide et les étiquettes apposées à l'intérieur de votre casque de protection. Pour réduire, sans pour autant éliminer, vos risques, **ne portez pas ce casque de protection, sauf si vous avez compris les éléments suivants.**

- i. **Les étiquettes, ce guide et les normes applicables :** Vous avez lu, bien compris et respecterez strictement ce guide, toutes les étiquettes de ce casque et les réglementations nationales, régionales et locales applicables aux opérations d'urgence.
- ii. **Votre utilisation est conforme aux normes et aux réglementations applicables :** Votre utilisation du casque est conforme aux normes et aux réglementations applicables régissant les applications dans lesquelles le casque est utilisé.
- iii. **Évaluation des dangers / risques déjà effectuée :** Votre ministère, organisme ou employeur a effectué une évaluation des risques et des dangers et a établi que ce casque fournit un niveau de protection acceptable pour les opérations d'urgence particulières, conformément aux règlements fédéraux, régionaux/provinciaux et locaux applicables.
- iv. **Votre casque est correctement ajusté :** Votre casque doit être adapté ou ajusté à la taille de votre tête. Le cas échéant, il doit également être placé de manière à ne pas interférer avec votre appareil respiratoire autonome.
- v. **Tous les composants de votre casque sont en place et portés correctement :** Votre casque doit être complet et vous devez le porter correctement. Le cas échéant, cela inclut le déploiement

complet de votre protège-cou ainsi que la fixation et le réglage appropriés de votre mentonnière pour fixer le casque sur la tête.

- vi. **Limites de la protection :** Vous avez été formé et comprenez que tous les casques ne fournissent pas de résistance à la chaleur et/ou aux flammes, ni une protection contre tous les dangers, et vous avez été formé et comprenez comment choisir et utiliser correctement le casque approprié pour répondre à l'exposition prévue.
- vii. **Risques de stress thermique :** Il est possible que le port de votre casque de protection en combinaison avec d'autres éléments de l'ensemble puisse augmenter le risque de stress thermique, ce qui peut causer une crise cardiaque, un accident vasculaire cérébral, la déshydratation ou d'autres affections de la santé. Au premier signe de stress thermique, consultez immédiatement un médecin.
- viii. **Risques de blessure par brûlure :** Votre casque de protection ne vous protégera pas contre les brûlures et les blessures. Si votre casque de protection est exposé à une chaleur radiante, convective ou conductrice, ou s'il entre en contact avec un environnement ou un objet chaud, vous pouvez être brûlé sous le casque de protection sans aucun avertissement ni signe de dégâts au casque de protection.
- ix. **Possibilité d'absence de sensation de chaleur :** Soyez conscient que votre casque de protection réduira votre capacité à ressentir la chaleur. Il ne faut pas se laisser tromper par l'absence de sensation de chaleur ou d'inconfort sous votre casque de protection. Même si vous ne sentez pas de chaleur ou d'inconfort, vous pouvez être brûlé ou blessé soudainement et sans avertissement. Si vous ressentez de la chaleur ou un léger inconfort ou une sensation inhabituelle sous votre casque de protection, vous avez peut-être déjà été brûlé ou êtes sur le point d'être brûlé. Restez constamment conscient de la possibilité d'exposition à la chaleur et à d'autres dangers.

- x. **Autres dangers :** Votre casque de protection, sec ou mouillé, peut ne pas offrir de protection complète contre les chocs électriques. Il ne protégera pas contre tous les dangers physiques. Les chutes d'objets lourds ou l'impact avec des surfaces dures impliquent des forces qui peuvent être mortelles ou causer des blessures graves. N'utilisez pas votre casque de protection s'il est contaminé, cassé, perforé, usé, fissuré, abrasé ou modifié par rapport à son état d'origine.

- xi. **Nécessité d'un ensemble complet :** Ce casque est efficace seulement lorsqu'il est porté correctement, fournit une interface appropriée avec vos vêtements, capuchon et masque à oxygène, et fait partie d'un ensemble complet. Un ensemble complet comprend des éléments appropriés pour votre protection globale et est conforme à l'évaluation des dangers / risques de votre organisation.

- xii. **Entretien adéquat et maintenance :** Ce casque doit être inspecté, maintenu et entretenu de façon appropriée par votre ministère, organisation ou employeur conformément à ces instructions et aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. Il doit être exempt de salissures, de contamination, de dégâts et de toute altération de son état d'origine qui compromettrait la protection qu'il est destiné à offrir. Les dégâts et la contamination de ce casque peuvent justifier sa mise au rebut.

- xiii. **Remplacement après impact ou exposition à une chaleur élevée :** Votre casque est conçu pour absorber l'énergie d'un coup par la destruction ou des dégâts partiels à la coque et/ou au système de suspension. Même si de tels dégâts peuvent ne pas être facilement apparents, vous devriez remplacer votre casque s'il est soumis à un impact sévère ou à une chaleur excessive.

- xiv. **Garantie :** Ce casque n'est pas garanti comme étant adapté à un usage particulier. Lisez attentivement les « Informations sur la garantie » contenues dans ce guide. Si des étiquettes du casque

sont absentes ou deviennent illisibles, contactez le fabricant pour les faire remplacer.

- xv. **Recommandations et modifications de marquage :** N'essayez pas d'altérer ou de modifier votre casque. Ne le peignez pas et n'appliquez aucun matériau qui n'a pas été approuvé par Pacific Helmets à l'extérieur du casque. À des fins d'identification, vous pouvez marquer votre casque de protection à l'intérieur en utilisant un marqueur indélébile, si cela est autorisé par votre ministère ou organisation. Ne masquez pas l'étiquette du produit et n'y écrivez pas d'informations.
- xvi. **Contrôle et évaluation de la performance :** Votre casque de protection a été évalué sur la base d'un certain nombre de propriétés de performance qui sont basées sur les normes respectives pour sa certification. Ces propriétés comprennent, mais sans s'y limiter, la résistance aux chocs et à l'accélération de la force, la résistance à la pénétration physique, la résistance à la chaleur et au retrait thermique, la résistance aux flammes, l'isolation électrique, le glissement du système de retenue et la rétention du système de suspension. Lorsque cela est exigé par les normes applicables, les casques peuvent également être inspectés pour vérifier la séparation de la coque, la durabilité et la lisibilité de l'étiquette, la résistance à la corrosion, et la visibilité de la garniture. Si vous avez des questions, consultez votre ministère ou organisme, qui peut à son tour contacter Pacific Helmets pour plus de précisions.



F15 RÉSUMÉ

VUE D'ENSEMBLE DU F15

Composants standard disponibles sur le casque F15. Veuillez noter que la configuration est personnalisable et que certaines fonctionnalités peuvent différer.

1. Garniture réfléchissante
2. Coque composite renforcée par Kevlar® et fibre de verre
3. Châssis polymère avancé
4. Plaques d'adaptation
5. Crochet de rangement arrière
6. Protège-cou résistant aux flammes
7. Bandeau à pivots
8. Plinthe avan
9. Protecteur oculaire
10. Protection faciale à double pivot
11. Doublure résistante aux chocs en polyuréthane
12. Charnière Micro flex
13. Support d'oreillettes mains libres
14. Système de suspension à ruban à 6 points avec rembourrage
15. Mentonnière Nomex® à 4 points
16. Boucle à déclenchement rapide

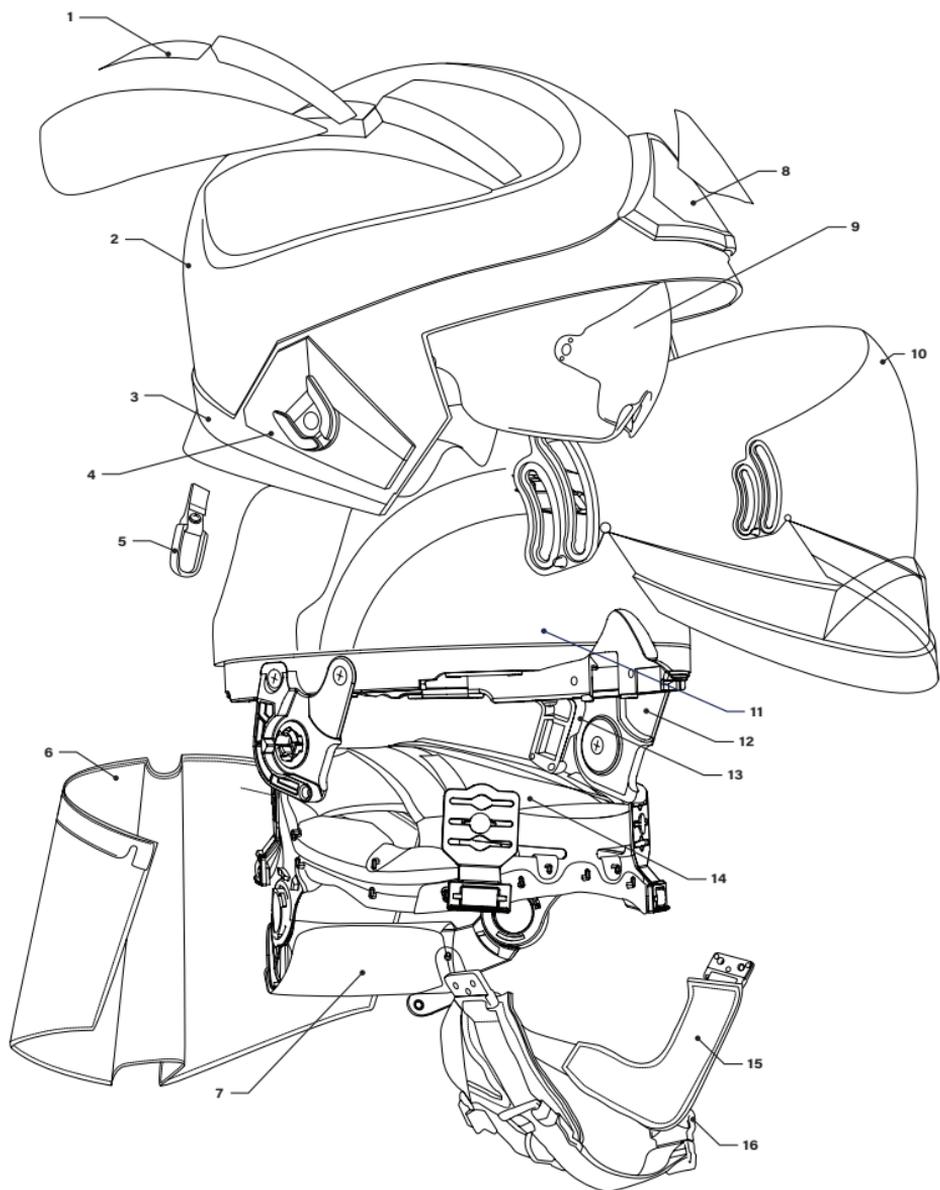
DONNÉES TECHNIQUES

Taille du casque : **Taille universelle.** Bandeau ajustable à cliquet entre 52 et 65 cm. Rembourrage de réduction de taille disponible pour les têtes plus petites.

Poids du casque : **1640g ± 5%**
Avec protection faciale et protège-cou, sans accessoires en option

Certifications :

- **AS/NZS 4067:2012** avec AS/NZS 1337:2010
- **EN443:2008** avec EN14458:2004
- **NFPA 1971:2018** avec NFPA 1951:2020 et ANSI Z87.1:2015



PIÈCES

Détails des accessoires actuels et des pièces de rechange homologuées par le fabricant.

FONCTIONNALITÉS ET ACCESSOIRES *

- Coque :**
- Coque peinte avec châssis
- Plinthe avant :**
- Plinthe standard
 - Plinthe avant à lampe
- Réflecteurs :**
- Garniture de la gamme 3M680
 - Garniture jaune/citron vert 3M8887
- Formes de réflecteur personnalisées disponibles sur demande.
Les options de réflecteur dépendent de la norme.*
- Plaques d'adaptation :**
- Base facile à installer/démonter
 - Combinaison de masque à oxygène / base facile à installer/démonter
- Doublure :**
- Doublure/bandeau/Air Mesh en polyuréthane
 - *Bandeau et doublure Air Mesh uniquement*
- Mentonnière :**
- Mentonnière Nomex® à 4 points
 - *Kit de vis pour la mentonnière*
- Protecteur oculaire :**
- Protecteur oculaire OTEP™ V3 uniquement
 - Protecteur oculaire manuel
 - *Kit de charnière OTEP™*
 - *Kit de charnière manuelle*
- Protection faciale :**
- Écran facial transparent
 - Écran facial doré
 - *Kit de patins pour écran facial*

FONCTIONNALITÉS ET ACCESSOIRES *

- Protège-cou :**
- Styles court à soufflets, longs à soufflets, et roulés disponibles en :
 - *Noir Nomex®*
 - *Jaune Nomex®*
 - *Jaune FR*
 - *Aluminisé/Noir Nomex®*
- Des protège-cou personnalisés peuvent être disponibles sur demande. Les options de protège-cou dépendent de la norme.*
- Crochet de rangement :**
- Crochet de rangement arrière
 - *Kit de vis pour le dispositif*
- Éclairage :**
- Lampe de poche UK3AA eLED
 - *Paire de pinces pour lampe de poche Uk3AA*
 - Lampe de poche Adaro Adalit L5
 - *Pince pour lampe de poche Adaro*
- Système d'oreillettes :**
- Support pour oreillettes Titan®
 - Oreillettes Titan® avec option de poussoir de conversation (PTT)
- Taille :**
- Rembourrage de réduction de taille pour 50 à 56 cm

** Y compris mais sans s'y limiter, sous réserve de modifications. Certaines options dépendent de la norme. Les pièces de rechange et les accessoires peuvent ne pas être compatibles avec votre version exacte de F15 ; veuillez contacter votre distributeur pour plus d'informations.*



REMARQUE : Il est important de consulter le distributeur ou le fabricant avant d'utiliser tout accessoire non mentionné dans le tableau ci-dessus avec votre casque de protection pour éviter d'invalider la certification du casque ou des conséquences imprévues qui pourraient impliquer des blessures ou même la mort.



INSTALLATION DE VOTRE CASQUE

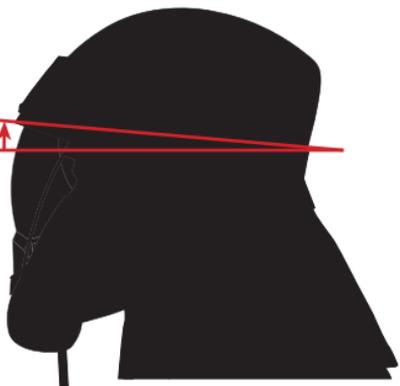
PRÉPARATION POUR L'UTILISATION

PORT DE VOTRE CASQUE

L'intégrité, l'ajustement et l'assemblage approprié du casque, de la suspension et de la mentonnière doivent être vérifiés avant chaque utilisation. Votre sécurité dépend de l'ajustement approprié de votre casque et de l'utilisation appropriée de toutes les caractéristiques et de tous les composants.

Tous les réglages sont indépendants de la distance entre votre tête et le casque et n'affectent pas la longueur des rubans de suspension aérienne.

Avec masque à oxygène : En règle générale, les casques sont ajustés de sorte qu'ils soient inclinés d'environ 5 degrés au-dessus d'un plan horizontal nivelé pour bien accueillir la pièce faciale de votre masque à oxygène. Ce réglage est désigné sous le nom d'« indice de positionnement du casque (HPI) » aux fins de l'essai et de la certification du casque.



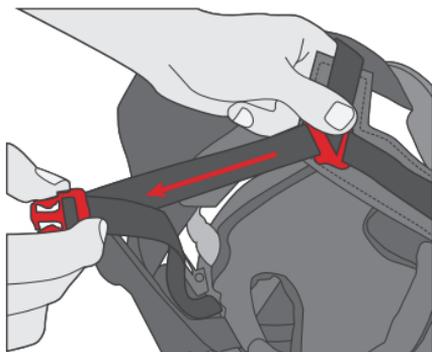
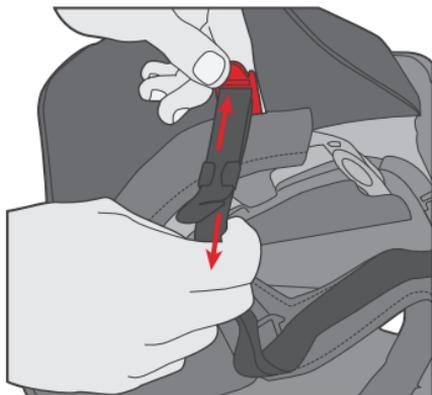
RETIREZ L'EMBALLAGE

Retirez le film protecteur en vinyle de l'écran facial et/ou du protecteur oculaire et retirez le guide d'utilisation du casque avant de l'utiliser. Les films de protection peuvent être mis au rebut.

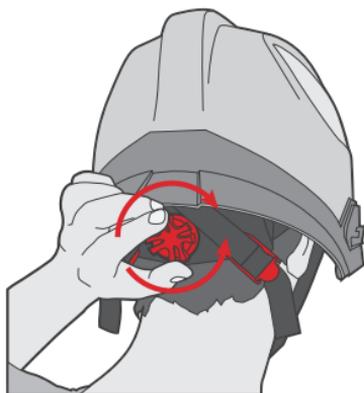
AJUSTEZ LE CASQUE À VOTRE TÊTE

La mentonnière et le bandeau doivent être ajustés à une position confortable et qui ne permet pas au casque de se déplacer.

1. **Desserrez les deux points d'ajustement arrière.** Desserrez les deux sangles de réglage arrière en soulevant le verrou de l'échelle arrière et en tirant sur la sangle.
2. **Détachez la mentonnière et desserrez la sangle sous le menton.** Tenez l'extrémité fixe de la sangle sous le menton et tirez sur la boucle pour desserrer la sangle sous le menton.
3. **Mettez le casque et attachez la mentonnière.** Tirez la sangle sous votre menton pour fixer le casque. Le casque devrait être serré tout en restant confortable.



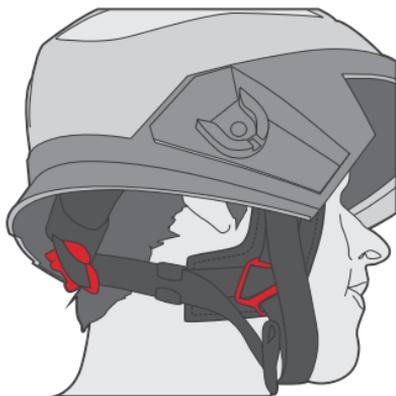
4. **Tournez le bouton de commande à cliquet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour élargir ou dans le sens des aiguilles d'une montre pour contracter le bandeau et fournir un ajustement confortable mais serré sur la tête.** Ne resserrez pas trop le bouton à cliquet. Le bandeau s'adapte à une gamme nominale de tailles de tête de 52 à 64 cm.



5. **Ajustez les deux sangles arrière de la nuque.** Tirez les deux sangles arrière de réglage avec le casque bien ajusté sur la tête.



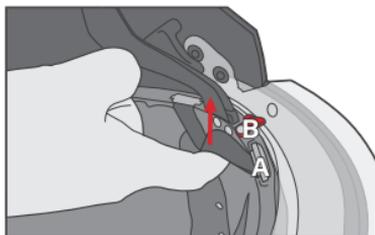
6. **Réajustez au besoin.** Veillez toujours à ce que les connecteurs de la sangle de la nuque avec la mentonnière reposent sous les deux oreilles et avec la sangle de la nuque serrée avant de resserrer la mentonnière sous le menton. Fixez les extrémités de la mentonnière au velcro.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU BANDEAU (OPTIONNEL)

Le bandeau peut être porté à trois niveaux de hauteur : Votre casque est pré-réglé à la hauteur moyenne qui conviendra à la majorité des utilisateurs. Pour les têtes plus petites, ajustez le bandeau pour permettre à votre tête d'être logée plus profondément à l'intérieur du casque, et inversement pour les têtes plus grandes.

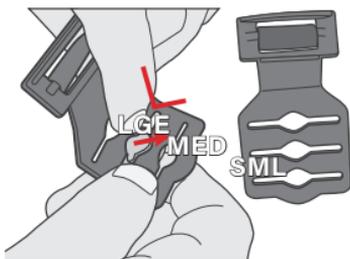
1. **Détachez le crochet (B) de la doublure (A).** Retirez le crochet de la fente de la doublure en tirant le ruban (C) vers le haut.



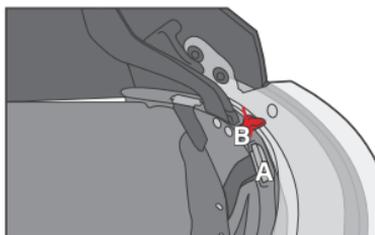
2. **Détachez le bandeau (D) du crochet (B).** Détachez le bossage du bandeau en pliant le crochet pour libérer le bossage.



3. **Détachez le bandeau (D) du crochet (B).** Faites remonter le bossage au niveau requis en le faisant glisser dans le crochet sur un bord avec le pliage du cintre, puis faites glisser l'autre côté du bossage à l'intérieur.



4. **Attachez le crochet (C) de nouveau à la doublure (A).** Poussez fermement le crochet dans la fente de la doublure. Répétez cette étape pour les quatre crochets.



INSTRUCTIONS POUR LES PROTECTEURS OCULAIRES

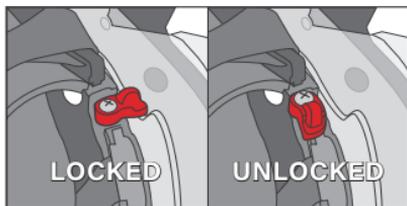
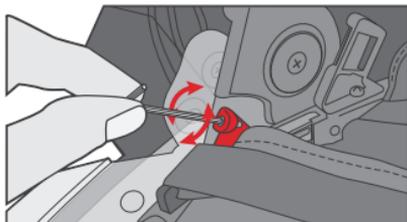
INSTRUCTIONS RELATIVES AU PROTECTEUR OCULAIRE À TOUCHE UNIQUE

- **DEPLOYER :** Poussez à l'aide de votre pouce le bord inférieur du protecteur oculaire doucement vers le haut. Un « clic » est émis et le protecteur oculaire descend progressivement et automatiquement de la position haute.
- **REPLIER :** À l'aide de votre pouce, poussez de nouveau le protecteur oculaire doucement vers le haut. Arrêtez de pousser lorsque vous entendez de nouveau un « clic ». Le protecteur oculaire est maintenant bien en place.



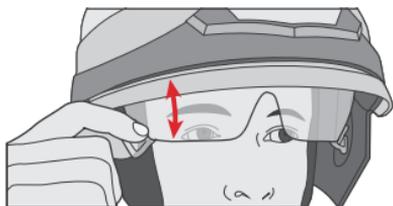
AVERTISSEMENT : NE TIREZ PAS LE PROTECTEUR OCULAIRE VERS LE BAS. Cela peut endommager les mécanismes de touche unique du protecteur oculaire, de sorte que le protecteur oculaire reste « déployé ». Ce dommage n'est pas couvert par la garantie.

- **RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE PORT :** Tournez la vis à l'aide de la clé hexagonale fournie pour régler la position de repos du protecteur oculaire sur le pont du nez.
- **VERROUILLAGE OTEP :** Le loquet de sécurité s'étend sur le rebord du protecteur oculaire pour le maintenir en position repliée.
- **DÉVERROUILLAGE OTEP :** Le loquet de sécurité pivote vers l'intérieur.



INSTRUCTIONS DE PROTECTION OCULAIRE MANUELLES

- **Déployez et rangez** le protecteur oculaire en utilisant les tirettes en tirant vers le bas ou en poussant vers le haut.



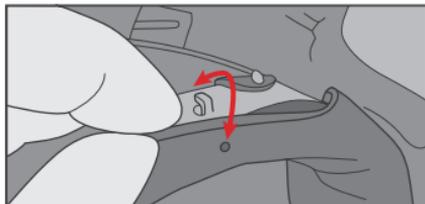
REEMPLACEMENT DE PIÈCES

Dans la plupart des cas, votre F15 sera fourni entièrement assemblé. Dans certains cas, vous devrez installer certains composants, remplacer les composants endommagés ou retirer les composants pour le nettoyage et la décontamination.

REEMPLACEMENT DU REMBOURRAGE ET INSTALLATION DU KIT DE RÉDUCTION DE TAILLE

Il est recommandé d'ajouter un kit de réduction de taille pour les têtes de petite taille et pour les porteurs de lunettes optiques pour un meilleur confort.

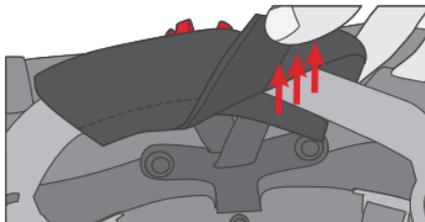
1. **Retirez le coussinet confortable avant des crochets situés sur le bandeau.** Les crochets sont situés tout autour du bandeau.



2. **Installez le nouveau coussinet confortable en le raccrochant sur le bandeau.** Tirez l'orifice dans le cuir plus loin que le crochet pour le faire glisser en place.



3. **Retirez le coussinet confortable arrière en relâchant le velcro et installez un nouveau coussinet confortable.**

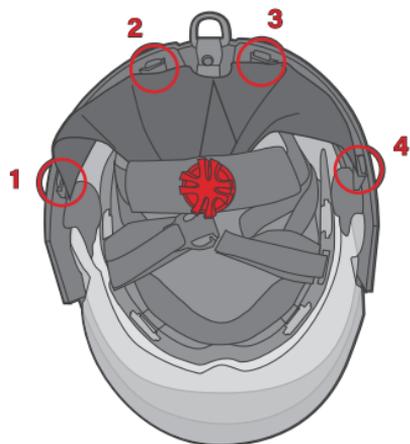


4. **Optionnel : Ajoutez le kit de réduction de taille arrière avant de raccrocher le bandeau de nouveau.**

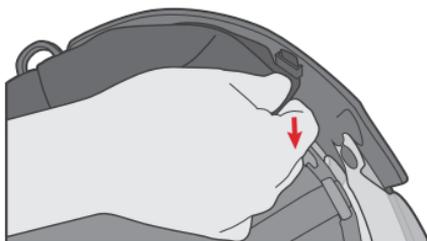
REPLACEMENT DU PROTÈGE-COU

Les protège-cou du F15 peuvent facilement être attachés et retirés pour le nettoyage et l'entretien, ou pour installer un nouveau protège-cou.

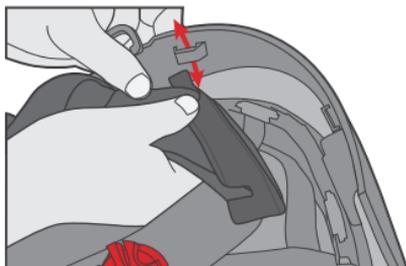
1. **Le protège-cou se fixe à quatre (4) points situés autour du bord du châssis.**



2. **Les pattes sont retirées vers l'intérieur du casque.** Saisissez la première patte et tirez-la vers le bas.



3. **Répétez cette opération pour les trois pattes restantes.** Exécutez cette étape dans l'ordre inverse pour réinstaller le protège-cou.

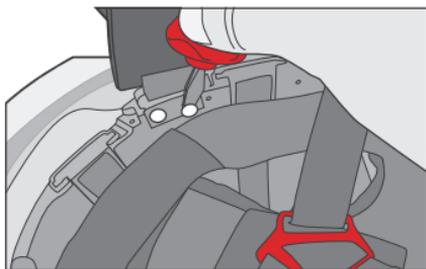


REPLACEMENT DU PROTECTEUR OCULAIRE

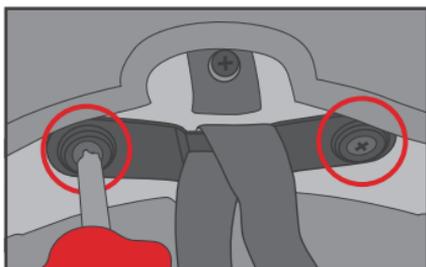
Regardez notre vidéo qui explique comment remplacer le protecteur oculaire ; [YouTube](https://www.youtube.com/user/Pacifichelmets) www.youtube.com/user/Pacifichelmets

REPLACEMENT DE LA MENTONNIÈRE

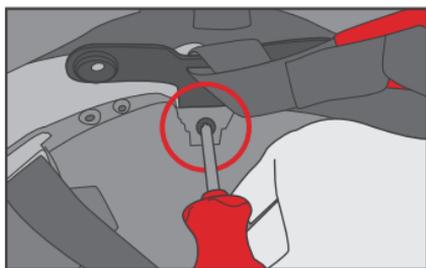
1. **Retirez les 4 rivets blancs retenant l'avant de la mentonnière de chaque côté.** Utilisez un outil plat pour retirer les rivets. Il y a 2 rivets de chaque côté.



2. **Dévissez les deux vis fixant le support arrière en T au châssis.**



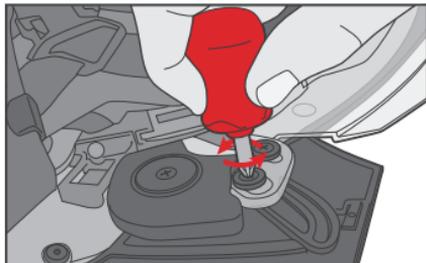
3. **Dévissez la vis centrale fixant le support arrière en T au châssis.** Retirez la mentonnière pour nettoyage ou remplacement.



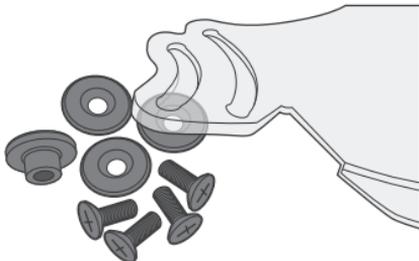
4. **Réinstallez la mentonnière propre ou installez une nouvelle mentonnière** en fixant toutes les vis et tous les rivets dans leur position d'origine.

REPLACEMENT DE L'ÉCRAN FACIAL

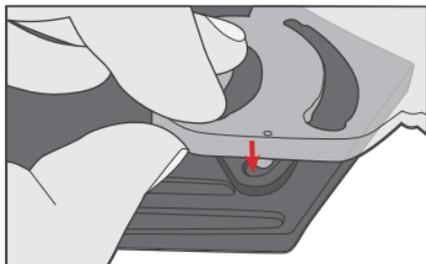
1. **Dévissez l'écran facial.**
Deux (2) vis et deux (2) bossages sont disponibles de chaque côté du casque.



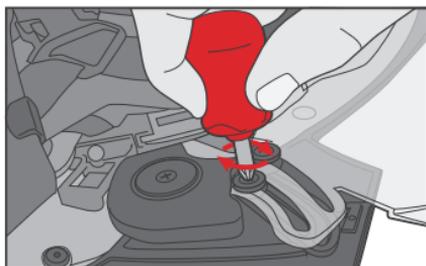
2. **Mettez les vis et les bossages de côté.**
3. **Détachez l'ancien écran facial.**



4. **Placez le nouvel écran facial dans le casque.**
Alignez le dessous de l'écran facial. Assurez-vous que la goupille de chaque côté est insérée dans le rail.



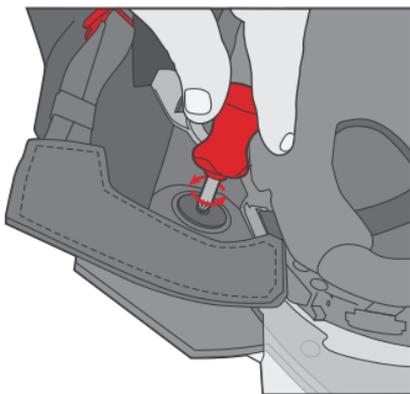
5. **Fixez le nouvel écran facial.**
Faites glisser le dessus de l'écran facial en place afin que les rails sur l'écran facial soient alignés avec les trous de vis. Fixez les deux bossages de nouveau de chaque côté et fixez à l'aide des deux vis.



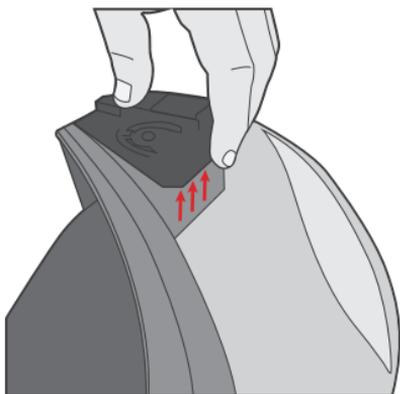
REPLACEMENT DES PLAQUES LATÉRALES CONFIGURABLES

Vous pouvez facilement remplacer la plaque latérale EOB par une plaque latérale de masque à oxygène pour permettre l'utilisation avec différents accessoires.

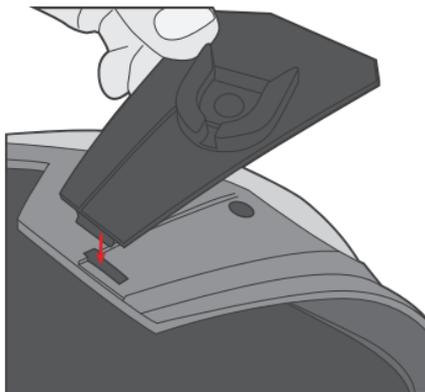
1. **Dévissez la vis à l'intérieur de la charnière Micro-Flex.**



2. **Détachez la plaque latérale d'abord de l'arrière, puis tirez-la vers le haut pour la faire sortir de la fente sur le côté du châssis du casque.**



3. **Fixez une nouvelle plaque latérale en faisant glisser la patte dans la fente du châssis, puis en la verrouillant en place.**

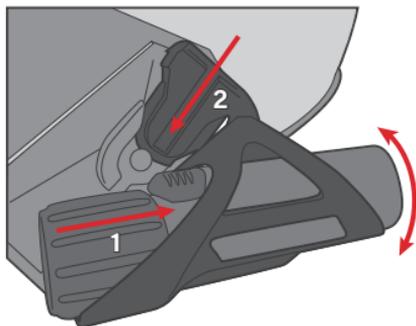


4. **Fixez et resserrez la vis à l'intérieur du casque.**

INSTALLATION D'ACCESSOIRES

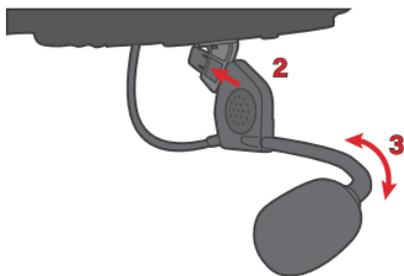
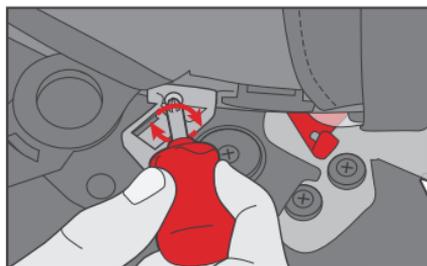
INSTALLATION D'UNE LAMPE DE POCHE

1. **Faites glisser le corps de la lampe** dans la douille dédiée.
2. **Poussez le bossage fermement dans la base facile à installer/démonter.**



FIXATION DE MICROPHONE ET DE HAUT-PARLEUR D'OREILLETES À FLÈCHE TITAN®

1. **Fixez le support du microphone sur la doublure** en fixant la vis fournie à l'aide d'un tournevis.
2. **Fixez le microphone de communication** en le poussant du sommet à l'intérieur de la fente du support jusqu'à entendre un « clic ».
3. **Ajustez l'arbre de la flèche du microphone** en position pour une performance optimale.



INSTRUCTIONS DE PORT

ENFILAGE

Suivez les instructions suivantes pour porter correctement votre casque de protection :

- Assurez-vous que votre casque de protection est correctement ajusté comme décrit dans la section précédente. L'ajustement doit prendre en compte le port soit d'un capuchon ou d'une pièce faciale de masque à oxygène ou les deux.
- Placez votre casque de protection ajusté sur votre tête et fixez la mentonnière. Ne portez jamais le casque sans fixer la mentonnière.
- Ajustez tous les casques de protection, les capuchons, les masques à oxygène et les pièces du vêtement de façon à ce qu'ils fournissent une interface appropriée, sans aucune espace sans protection pour toutes les positions du corps lors de l'utilisation. Vous devez déployer votre protège-cou complètement pour assurer le chevauchement entre le col de votre veste, le capuchon et le masque à oxygène. Si un écran facial est fourni et nécessaire, assurez-vous que votre écran facial ou vos lunettes sont correctement déployés.

Vérifiez toujours pour vous assurer que votre casque de protection, capuchon et col de veste n'interfèrent pas avec le joint de la pièce faciale du masque à oxygène.

PEIGNAGE

Si votre casque de protection n'est pas contaminé :

- Retirez le casque protecteur en exécutant les étapes de port dans l'ordre inverse.
- Inspectez votre casque de protection comme indiqué dans ce guide d'utilisation.

Si votre casque protecteur est endommagé, signalez à votre superviseur ou à votre organisation tout dégât ou tout autre changement dans son état. Tout dégât ou changement d'état doit être

corrigé avant de réutiliser votre casque de protection. Si votre casque a été contaminé par du sang, des liquides corporels, des produits chimiques ou des substances dangereuses, utilisez des gants de protection et une extrême prudence en retirant votre casque et ne touchez pas la surface de votre casque à mains nues. Demandez de l'aide pour enlever votre casque et d'autres parties de votre ensemble afin de minimiser votre exposition à des contaminants.

PRATIQUES RECOMMANDÉES DE RANGEMENT

Rangez toujours votre casque seulement lorsqu'il est propre, sec et exempt de contamination. Le rangement de casques humides, en particulier lorsque les rubans de suspension et les protège-cou sont mouillés, favorisera la croissance du mildiou, des champignons, des bactéries ou d'autres substances nocives pouvant entraîner une irritation cutanée, des éruptions cutanées et des maladies potentielles. Tenez les casques à l'abri des contaminants potentiels tels que les huiles, les graisses ou autres substances chimiques.

Rangez votre casque dans un endroit propre et bien aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des outils ou d'autres objets pointus. Ne les rangez pas avec vos objets personnels ou dans un espace de vie personnel. Ne rangez ni ne transportez votre casque dans les encadrements de fenêtres des appareils et des véhicules.

Si votre casque est équipé d'un crochet sur le bord arrière, accrochez-le au mur ou dans votre camion lorsqu'il n'est pas utilisé.



ENTRETIEN ET MAINTENANCE

DÉTAILS DES INSPECTIONS

INSPECTIONS DE ROUTINE

Inspectez votre casque de protection avant la première utilisation et après chaque utilisation. Avant d'utiliser votre casque pour la première fois, assurez-vous qu'il ne présente aucun défaut de fabrication, qu'il est complètement assemblé et qu'il n'a pas été endommagé lors de sa mise en service. Après chaque utilisation, inspectez votre casque de protection à la recherche de :

- Salissures ou contamination
- **Coque** : Des dégâts physiques tels que des fissures, des bosses, des abrasions et des dégâts thermiques tels que des cloques, des taches molles, des déformations et de graves décolorations
- **Protège-cou ou coussinet confortable du bandeau** : Des dégâts physiques tels que des déchirures, des coupures, la perte de l'intégrité de la couture, des points cassés / manquants et des dégâts thermiques tels que la carbonisation, les trous de brûlure et la fonte
- **Systèmes de retenue et de suspension** : Des composants endommagés, cassés ou manquants
- **Écran facial / protecteur oculaire** : Des composants endommagés, cassés ou manquants, des cloques, une décoloration, des rayures profondes sur l'écran facial ou le protecteur oculaire limitant la visibilité
- **Garnitures réfléchissantes** : Endommagées (carbonisées ou brûlées) ou des pièces manquantes

Si vous constatez l'un de ces états, alertez votre superviseur, votre ministère ou votre organisation afin de déterminer la possibilité de réparation de votre casque de protection.

INSPECTIONS ANNUELLES

Il est recommandé que votre casque de protection soit soumis à une inspection plus approfondie au moins tous les 12 mois, ou chaque fois qu'un problème est constaté quant à son état de service après un incident majeur.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

Il est essentiel de garder votre casque protecteur propre, exempt de contamination et correctement entretenu à tout moment. Les casques protecteurs sales ou contaminés présentent des risques importants. Le port d'objets souillés ou contaminés peut causer des risques pour la santé aigus ou à long terme. De nombreux contaminants peuvent être absorbés par la peau, et certains sont cancérigènes. En outre, de nombreux contaminants sont inflammables et certains sont tellement minuscules qu'ils ne peuvent pas être vus à l'œil nu. Ne portez pas votre casque de protection à moins qu'il ne soit correctement nettoyé et complètement séché.

PRÉCAUTIONS DE NETTOYAGE

CASQUE

- Utilisez uniquement des détergents doux dont le pH n'est ni inférieur à 6,0 ni supérieur à 10,5 comme indiqué sur la fiche de données de sécurité du produit ou sur le contenant d'origine. N'utilisez pas de détergents ou de produits de nettoyage qui ne sont pas approuvés par Pacific Helmets. Veuillez nous contacter si vous avez des doutes.
- N'utilisez jamais de solvants ni d'agents de blanchiment contenant du chlore. Ces substances peuvent décomposer rapidement certains matériaux de fabrication du casque.
- Ne lavez ni ne séchez des casques complets à la machine.
- Ne lavez pas les casques de protection ou autres vêtements de protection avec les objets personnels.
- Ne nettoyez pas à sec votre casque de protection.



PROTÈGE-COU ET COUSSINET CONFORTABLE

- Nettoyez séparément le protège-cou du casque et le rembourrage de confort.
- Le protège-cou et le rembourrage de confort du bandeau peuvent être lavés et séchés à la machine comme indiqué ci-dessous. Lavez et séchez à des températures inférieures à 40 °C.
- Portez des gants de protection et une protection oculaire et faciale contre les éclaboussures lors du nettoyage des articles souillés.
- Ne lavez pas les casques de protection ou autres vêtements de protection avec les objets personnels.
- Ne nettoyez pas à sec les composants de votre casque.



NETTOYAGE DE ROUTINE

Nettoyez votre casque de protection après chaque utilisation ou chaque fois qu'il est souillé. Vous pouvez nettoyer votre casque avec ou sans le protège-cou, le rembourrage de confort et la mentonnière. Cependant, il est conseillé de les retirer avant de nettoyer le casque de protection.

Suivez les procédures suivantes pour le nettoyage de routine à la main dans un évier :

1. Choisissez un évier utilitaire spécifiquement utilisé pour le nettoyage des équipements de protection ; N'utilisez pas un évier de cuisine ou un autre évier qui est utilisé pour les produits personnels.
2. Retirez le protège-cou et les mentonnières et lavez-les séparément en suivant les instructions ci-dessous.
3. Brossez pour éliminer tous les débris lâches.

4. Remplissez l'évier d'eau chaude à une température ne dépassant pas 40 °C.
5. Utilisez un détergent doux en quantité conforme aux instructions du fabricant du détergent.
6. Frottez doucement l'extérieur du casque à l'aide d'une brosse à poils doux.
7. Utilisez uniquement un chiffon doux ou une éponge pour nettoyer le protecteur oculaire à touche unique et les surfaces de l'écran facial.
8. Vidangez l'évier et rincez bien l'extérieur du casque. Effectuez un deuxième rinçage si nécessaire.
9. Inspectez le casque et, si nécessaire, rincez les parties du casque de protection qui ne semblent pas propres, ou soumettez-le à un nettoyage spécialisé.
10. Séchez le casque à l'air en le posant dans un endroit bien ventilé, mais pas en plein soleil. Ne forcez pas le séchage du casque avec un sèche-cheveux, ne le placez pas sur un conduit de chauffage ou sur un radiateur. Le séchage forcé peut endommager certains composants du casque.
11. Seulement lorsque tous les composants sont secs, réinstallez le protège-cou et le rembourrage de confort conformément aux instructions de la section précédente de ce guide.
12. Rincez l'évier utilitaire en suivant la procédure de nettoyage de routine.

LAVAGE OPTIONNEL DES COMPOSANTS SÉLECTIONNÉS À LA MACHINE

Les machines à laver et les sècheuses ne peuvent être utilisées que pour le protège-cou, la mentonnière et le rembourrage de confort. Ne lavez pas les composants de votre casque avec d'autres EPI [Please translate] comme les vêtements de lutte contre les incendies pour éviter de causer des dégâts potentiels. Utilisez les procédures suivantes pour le lavage et le séchage à la machine :

1. Choisissez une machine à laver qui est utilisée pour le nettoyage des vêtements de protection. Bien que les machines à chargement par le haut puissent être utilisées, les laveuses à chargement frontal sont préférables car elles sont moins susceptibles d'endommager physiquement les tissus et peuvent être programmées pour utiliser des niveaux d'eau, des températures et des durées spécifiques.
2. Brossez pour éliminer tous les débris lâches.
3. Prétraitez les zones fortement souillées ou tachées avec du détergent doux. N'utilisez pas de savon ou de produits chimiques caustiques.
4. Sauf indication contraire, chargez la machine à 80 % de sa capacité nominale. Une surcharge entraînera un nettoyage inefficace.
5. Utilisez des réglages de lavage doux, un détergent doux et des températures d'eau chaude.
6. Après le lavage, retirez les composants et séchez à l'air comme spécifié ci-dessus, ou mettez dans une sècheuse sur un réglage sans chaleur.
7. Inspectez les composants. Si nécessaire, lavez-les de nouveau ou remplacez-les.

DÉCONTAMINATION

La décontamination appropriée de votre casque de protection dépend du type et de l'étendue de la contamination. Si votre casque protecteur est contaminé par du sang ou des liquides corporels, isolez immédiatement le casque et informez votre superviseur, département ou organisation. Avant de réutiliser votre casque de protection, il doit être soumis à des procédures de nettoyage spécialisées qui ont été prouvées pour éliminer les liquides contaminés.

Si votre casque de protection est contaminé par des produits chimiques ou par d'autres substances dangereuses, isolez immédiatement votre casque et retirez-le du service, en veillant à ne pas contaminer d'autres vêtements. Informez immédiatement votre superviseur, département ou organisation. Ne portez pas un casque contaminé jusqu'à ce qu'il soit jugé exempt de contamination.

INSTRUCTIONS DE RÉPARATION, DE REMPLACEMENT ET DE MISE AU REBUT

Remarque : Des rayures ou des fissures légères dans la surface de la peinture n'affecteront pas les performances du casque de protection.

Réparez si :

- La coque est tachée de façon permanente par du carbone ou des produits chimiques ;
- La surface peinte est légèrement rayée ;
- Des matières étrangères ont adhéré aux surfaces de la coque.

Dans ces cas, la coque peut être rétablie par un ponçage humide à chaud pour éliminer les taches, les rayures et les dégâts à la surface.

Détruisez la coque et remplacez-la si :

- La coque présente des signes de défaillance / rupture importante du stratifié. Cela peut se manifester sous forme d'indentations profondes de contact avec la chute d'objets ou de concassage majeur. Cela peut également se manifester sous forme de « blanchiment » du stratifié dans la zone d'impact lorsque l'intérieur de la coque est inspecté.
- La zone de bordure présente des lignes de fissure ou des flexions anormales.
- Le casque a manifestement subi un excès de chaleur ou une brûlure. Cela inclut toute carbonisation du substrat de peinture ou du casque. La carbonisation est décrite comme une zone réellement brûlée ou des dégâts à la surface qui ne peuvent pas être réparés par ponçage ou par peinture.
- Il existe un signe visuel de résidus acides ou chimiques qui peuvent avoir endommagé la peinture ou le substrat.

- La coque présente des signes de déformation. Cela peut être vu comme un « affaissement » par rapport à un nouveau casque. Ce type de dégât est le plus improbable dans la coque Pacific Helmets, étant donné que la coque ne fond pas, même à des températures extrêmes.

Remplacement d'autres pièces :

- Nous vous recommandons de remplacer le protège-cou après un maximum de 50 cycles de lavage.
- Remplacez le protecteur oculaire une fois rayé ou déformé par des produits chimiques, la chaleur, la fumée ou d'autres polluants.
- Remplacez l'écran facial une fois rayé ou déformé par des produits chimiques, la chaleur, la fumée ou d'autres polluants.

Si vous avez des doutes au sujet de votre casque de protection et de son état, faites-en part à votre superviseur, département ou organisation immédiatement. Les casques de protection qui ne sont plus considérés comme réparables en raison de dégâts, de contamination ou d'autres conditions dangereuses doivent être éliminés et ne plus être réutilisés. Par exemple, par le forage de trous dans la coque, l'élimination de la mentonnière et du système de suspension, et l'endommagement des pattes de fixation du bandeau.

Pour l'élimination générale des casques, utilisez des décharges, l'incinération et/ou d'autres installations conformes à vos directives / règlements municipaux.

Les casques contaminés doivent être éliminés par votre ministère ou organisation conformément aux règlements fédéraux, provinciaux ou locaux.



GARANTIE

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

Les délais de garantie mentionnés ci-dessus n'impliquent aucune forme d'espérance de vie du casque. Ces délais fixent simplement des limites raisonnables à la découverte de défauts de matériaux et de fabrication et permettent de les traiter.

Les produits et les sous-composants concernés sont fournis avec des garanties variables (selon le modèle) de 1 à 6 ans.

COMPOSANT	DURÉE DE LA GARANTIE
Coque :	Jusqu'à 6 ans de garantie
Protège-oreilles et protège-cou :	Jusqu'à 1 an de garantie
Écran facial / protecteur oculaire :	Jusqu'à 2 ans de garantie
Composants internes en plastique et rembourrage de confort :	Jusqu'à 1 an de garantie

VEUILLEZ NOTER

- Les dégâts causés au casque et/ou aux composants dans le cadre d'une utilisation normale ne sont pas couverts par la garantie.
- De nombreuses opérations de lutte contre les incendies ou de sauvetage, y compris la formation, peuvent endommager ce casque, et ne sont pas couvertes par cette garantie.
- Les dégâts résultant d'une utilisation imprudente (par exemple, la chute du casque) et/ou l'utilisation du casque pour une fin autre que celle prévue (protection de la tête) ne sont pas couverts par la garantie.

- La formation du personnel impliqué dans la lutte répétitive contre les incendies exige que leurs casques soient remplacés à intervalles fréquents, ne dépassant en aucun cas un an. Cela dépend de la durée, de la fréquence et de l'exposition à la chaleur et aux polluants.
- Tout le personnel impliqué dans la formation à la lutte contre la combustion vive et contre les incendies de proximité (ou de formation) doivent porter leur casque avec des capuchons aluminisés placés au-dessus des coques lors de ces activités.
- Suivez les instructions du guide d'utilisation sur les vérifications régulières de ce casque et les décisions de réparation ou de remplacement.
- Les composants sont disponibles comme pièces de rechange.



DONNÉES TECHNIQUES

CERTIFICATION ET INFORMATIONS SUR LES DISTRIBUTEURS

Ce casque est certifié pour les normes suivantes :

- AS/NZS4067:2012
- NFPA1971:2018
- EN443:2008 with EN14458:2004

En fonction de la norme, le casque peut avoir des caractéristiques différentes ou du matériel auxiliaire spécifiquement conçu pour se conformer aux exigences des normes respectives. Il est primordial de spécifier la norme à laquelle votre casque doit être conforme lors de la soumission d'un ordre d'achat.

CERTIFICATION

La certification de nos casques est réalisée par les sociétés suivantes. Contactez votre distributeur Pacific Helmets pour obtenir une copie du certificat.

AS/NZS et NFPA : BSI Group ANZ Pty Ltd
Suite 2, 123 Whitehorse Road
Balwyn, VIC 3103
AUSTRALIE

Marque CE : BSI Group (NB number 0086)
Kitemark Court, Davy Ave
Knowhill, Milton Keynes
MK5 8PP
ROYAUME-UNI



DISTRIBUTEURS AUTORISES

Veuillez visiter notre site Web www.pacifichelmets.com pour obtenir les dernières informations.

INFORMATIONS SUR LES NORMES

AS/NZS4067:2012

Casque de pompier pour AS/NZS4067:2012

- Aucun casque ne peut protéger le porteur contre tous les types d'impacts possibles.
- Ne modifiez pas, ne retirez pas de pièces ou n'ajoutez pas d'accessoires qui ne sont pas approuvés par le fabricant. Remplacez le harnais et les autres composants recommandés par le fabricant.
- Le casque et l'écran facial peuvent être gravement endommagés par certaines substances. Les instructions du fabricant doivent être respectées pour le nettoyage et l'entretien.
- Ce casque doit être correctement ajusté et fixé à la tête, avec tous les composants en place, pour fournir le niveau de protection prévu.
- Pour une fixation optimale, le casque doit être serré sur la tête, et toutes les sangles de retenue doivent être solidement fixées.
- Aucun accessoire ne doit être ajouté ni aucune modification apportée au casque, sauf ceux recommandés par le fabricant du casque.
- Si le remplacement de tout composant du harnais est nécessaire, le harnais complet doit être remplacé.

EN443:2008 / CE / MED

Casques pour la lutte contre les incendies, EN443:2008, conforme à la directive relative à l'EPI/Règlement EPI (CE), et à la directive sur les équipements de marine

Explication des symboles présents sur les étiquettes situées à l'intérieur des casques.

Année de fabrication	Par ex. 16 (2016)
Contrôle de l'isolation électrique de surface	E3
Résistance aux produits chimiques liquides	C
Classe de basse température, -30 °C	***

INSTRUCTIONS OU RECOMMANDATIONS

- Sélection de la taille - tous les casques sont réglables à des tailles entre 52 et 64 cm, avec des kits de rembourrage de réduction de taille disponibles pour s'adapter aux tailles entre 52 et 56 cm.
- Poids - le poids des casques de lutte contre les incendies peut varier selon les modèles, les spécifications et les accessoires, mais est généralement compris entre 1,5 et 1,7 kg.
- Utilisation - les casques sont conçus pour la lutte contre les incendies de structure en milieu terrestre et marin.
- Nettoyage et désinfection - voir la section « Instructions d'entretien et de maintenance ».
- Maintenance et réparation - voir la section « Instructions d'entretien et de maintenance ».
- Rangement et transport - rangez le casque au sec lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour l'utilisation marine, gardez le casque sec et à l'abri de l'humidité ou des liquide comme l'eau de mer qui peut détériorer les composants prématurément. Gardez toujours le casque dans son sac de transport.

- Fin de la durée de vie - le casque peut rester en service jusqu'à 25 ans, lorsqu'il n'est pas endommagé pendant l'utilisation.
- Inspections (notamment celles applicables à la Directive sur les équipements marins) - les casques doivent être inspectés au moins une fois par mois ou selon l'intervalle défini par chaque navire. Sur la plupart des navires marchands, cela devrait avoir lieu au cours d'exercices de lutte contre les incendies et/ou d'urgence. Vérifiez l'extérieur et l'intérieur du casque à la recherche d'usure, de rouille, ou de tout signe de détérioration. En cas de doute, consultez les sections « Instructions de réparation, de remplacement et de mise au rebut » et « Instructions d'entretien et de maintenance » de ce guide.

La durée de vie utile de ce casque sera influencée par les types de matériaux utilisés dans sa construction et les environnements dans lesquels il est utilisé et entreposé. Les recommandations à ce sujet devraient être demandées au fabricant.

Des détails sur les accessoires supplémentaires approuvés peuvent être fournis. Cela comprend les bases à activation/désactivation facile, les lampes, les pinces pour lampe, les écrans faciaux, les protecteurs oculaires et les protège-cou.



AVERTISSEMENT : La sécurité que le casque est destiné à fournir ne peut être assurée que si le casque est correctement assemblé et installé. Les pièces amovibles ne peuvent pas être portées séparément.



AVERTISSEMENT : Lorsqu'un autre équipement de protection individuelle ou un accessoire (autre que ceux fournis par le fabricant du casque pour l'utilisation de ce casque) est installé sur un casque marqué comme conforme à la norme EN443, celui-ci pourrait ne plus satisfaire à toutes les clauses de la norme. Se référer aux informations fournies par le fabricant.

Liste des produits chimiques pour lesquels le casque a été testé.

- Acide sulfurique à 30 %, hydroxyde de sodium à 10 %, p-xylène, butanol-1, n-heptane.
- Ce casque est conforme aux exigences de rétention de cette norme lorsque la mentonnière fournie par le fabricant du casque est portée et ajustée conformément à ces instructions.
- Ce casque absorbe l'énergie d'un coup par destruction partielle ou endommagement du casque. Même si de tels dégâts peuvent ne pas être facilement apparents, tout casque soumis à un impact sévère doit être remplacé.

NFPA1971:2018 AVEC NFPA1951:2020

Lutte contre les incendies structurels et de proximité – édition NFPA1971:2018

Opérations techniques de sauvetage – édition NFPA1951:2020

MESURES DE SÉCURITÉ

- Aucun casque ne peut protéger le porteur contre tous les types d'impacts possibles. La capacité de protection des casques pourrait être dépassée dans certains incidents prévisibles et périlleux des services d'urgence.
- Pour une protection optimale, le casque doit être serré sur la tête, et toutes les sangles de retenue doivent être solidement fixées.
- Aucun accessoire ne doit être ajouté ni aucune modification apportée au casque, sauf ceux recommandés par le fabricant du casque. Remplacez toute pièce retirée du casque par une pièce d'origine.
- Le casque est conçu pour absorber le choc par une destruction partielle de la coque et de la doublure. Ce dommage peut ne pas être visible. Par conséquent, si le casque est soumis à un coup sévère, il doit être renvoyé au centre d'entretien des équipements

du service d'incendie ou à votre distributeur local de casque pour inspection ou remplacement.

RECOMMANDATIONS ET RESTRICTIONS RELATIVES AU MARQUAGE DU CASQUE.

Sous réserve des restrictions de modification ou de perçage des trous, la plupart des étiquettes autocollantes et d'autres formes de marquage externe peuvent être appliquées à la coque.

PROPRIÉTÉS DE PERFORMANCE ET PRÉCAUTIONS

L'utilisateur du casque est averti que la plupart des propriétés de performance du casque ne peuvent être testées en toute sécurité par l'utilisateur sur le terrain. Étant donné que les casques peuvent être endommagés, ils ne devraient pas être maltraités. Ils doivent être protégés contre les abrasions, les entailles et ne doivent pas être jetés ou utilisés comme supports. Cela s'applique surtout aux casques qui sont destinés à la protection contre les dangers électriques.

L'utilisation conforme à la norme NFPA1500, norme relative au programme de sécurité et de santé au travail des pompiers et 29 CFR 1910.132, « Équipements de protection individuelle » doit être respectée en tout temps.

LIMITES D'UTILISATION

- **Édition NFPA1971:2018, lutte contre les incendies structurels et de proximité** : Ces casques sont conçus pour être utilisés pour les opérations générales de lutte contre les incendies urbains, militaires, de secours et paramédicaux.
- **Édition NFPA1951:2020, opérations techniques de sauvetage** : Ces casques sont conçus pour être utilisés pour les opérations générales de sauvetage urbain, militaire, policier et paramédical.



PACIFIC HELMETS NZ LTD
P.O. BOX 866 / 315 HEADS ROAD
WANGANUI 4501, NOUVELLE-ZÉLANDE

TÉLÉPHONE: +64 6 344 5019
FAX: +64 6 344 5376

SALES@PACIFICHELMETS.COM
WWW.PACIFICHELMETS.COM

ÉDITION MARS 2020
FRENCH



Ce guide d'utilisation doit être retiré du casque uniquement par l'utilisateur final. Veuillez lire attentivement toutes les instructions et tous les avertissements avant utilisation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.