

# Entretien PureFlo ESM/ESM+ PF33

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE



- Pour les appareils ayant été fortement contaminés, la visière doit être baissée et l'appareil debout. Si une cape est montée, s'assurer que le cordon de serrage est serré. Nettoyer avec un chiffon propre et une faible solution de savon liquide domestique et d'eau. Pour les saletés incrustées à l'extérieur de l'appareil (sauf la visière), on peut se servir d'une brosse à ongles, d'une brosse à ultrasons ou d'un tampon abrasif. Essuyer l'appareil avec un chiffon non pelucheux – ne pas utiliser de source de chaleur.
- Essuyer l'intérieur et l'extérieur de l'appareil y compris le plenum du moteur – les lingettes PUREWIPE (PRO1110SP) sont recommandées à cette fin.
- Ne pas immerger le casque dans l'eau ni aucun autre fluide.
- Ne pas utiliser de solvants organiques ni d'agents nettoyants abrasifs sur aucune partie du matériel.
- Laver la cape ou l'écran facial, les sangles antichocs et les rembourrages de confort selon le besoin, dans une faible solution de détergent domestique et d'eau (à 30°C max.)

## ENTRETIEN

### Entretien annuel

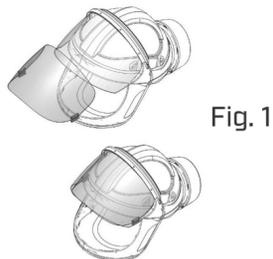
Tous les respirateurs PureFlo doivent être renvoyés chaque année pour leur entretien et leur étalonnage annuel.

### Avant tout démontage

Toujours débarrasser l'appareil des contaminations grossières conformément aux instructions de nettoyage ci-dessus.

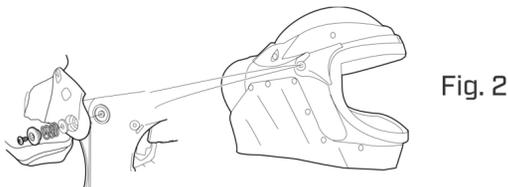
### Protections des visières

Installer les nouvelles protections de visières comme illustré en Figure 1.



### Remplacement des ensembles visières

Remplacer les ensembles visières vieux ou endommagés comme illustré en Figure 2 ci-dessous.

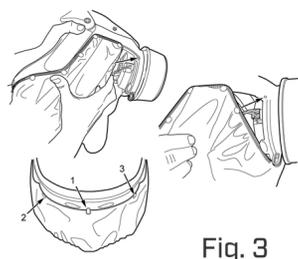


Les visières sont à stocker à l'abri du soleil et à remplacer au moins tous les 5 ans ou à la date fixée par les réglementations locales, si elle arrive plus tôt.

### Capes & écrans faciaux

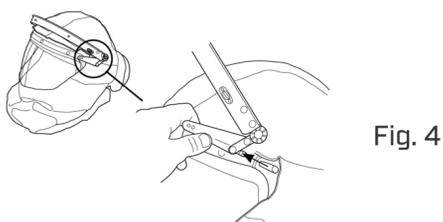
Consulter la Figure 3 et remplacer la cape ou l'écran facial comme suit:

- Placer le trou sur le crochet moulé à l'avant de l'appareil.
- Fermer les 12 pressions.
- Enfoncer la cape ou l'écran facial dans la rainure autour de l'arrière de l'appareil.



### Barre d'attache de l'écran facial

Monter la barre d'attache de l'écran facial comme illustré en Figure 4 en veillant à ce que les broches de montage soient entièrement enfoncées dans le logement du bras latéral de la visière.

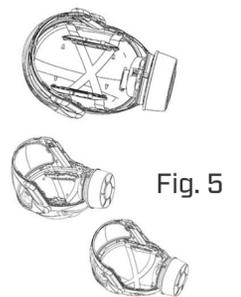


### Coques de casque

Les coques de casque ne peuvent être remplacées que par les utilisateurs agréés et certifiés ou renvoyés à centre après-vente autorisé. Stocker les coques des casques à l'abri du soleil et les remplacer tous les 5 ans ou à la date fixée par les réglementations locales, si elle arrive plus tôt.

### Concussion Strap Assembly

Remplacer l'ensemble de sangle antichocs en retirant la jugulaire à libération rapide en se référant à la Figure 5 pour retirer les vis et les moulages plastique avant de remettre la sangle antichocs. Veiller à ce que les trous de la sangle se placent correctement sur les bosses plastique. Réassembler soigneusement en exécutant la procédure de démontage en sens inverse.



### Montage de la jugulaire à libération rapide

Installer un nouvel ensemble de jugulaire comme illustré en Fig. 6 ci-dessous.



### Remplacement du filtre à air

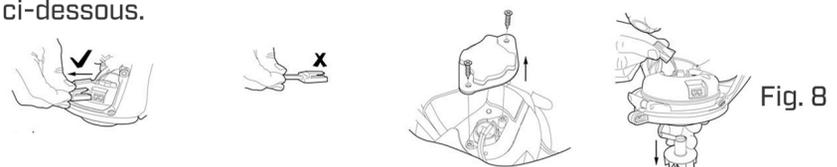
Le filtre à air doit être remplacé quand le voyant rouge de l'affichage latéral s'allume. Voir Fig.7 ci-dessous.



1. Tourner le filtre dans le sens 1 pour engager le filetage puis serrer dans le sens 2 pour monter le filtre sur le respirateur.
2. Le schéma 4 montre l'espace correct entre le filtre à air et le respirateur une fois le filtre à air installé. Si l'espace n'est pas uniforme (schéma 3), retirer puis réinstaller le filtre car il aura été mal vissé et ne fonctionnera pas correctement.

### Remplacement de l'ensemble ventilateur/moteur

Remplacer l'ensemble ventilateur/moteur comme illustré en Fig. 8 ci-dessous.



Après avoir installé un nouvel ensemble ventilateur/moteur, exécuter les étapes suivantes:

- Vérifier que les pales du ventilateur tournent librement.
- Installer un filtre à air propre.
- Exécuter les vérifications prescrites dans la partie du manuel de l'utilisateur intitulée Préparation à l'utilisation. Après le contrôle du flux d'air, le voyant vert doit être allumé sur l'affichage latéral.